

LIXIL

壁付け意匠建材

加工・取付け説明書 コートラインⅡ
工事店さま用

コートラインⅡ

加工・取付け説明書



目次

■設計・施工される方へのお願ひ	P.1~3
■すき間・足掛かり、足場について	P.4
■納まり一覧	P.6・7
■製作制限	P.8~15
■形材一覧表	P.16~21
■部品・ねじ一覧表	P.22~29
■格子の加工・組立て	P.30~53
●格子パネルの組立て	P.30・31
●縦格子パネルの胴縁と端部格子の考え方について	P.32
●格子・胴縁の加工(縦格子パネル)	P.33~37
●横格子パネルの胴縁と端部格子の考え方について	P.38
●格子・胴縁の加工(横格子パネル)	P.38~42
●横格子ルーバー・横格子面材Aの組立て	P.43・44
●扉格子の組立て(打掛け錠)	P.45~47
●扉格子の組立て(レバーハンドル錠)	P.48~51
■部材加工図	P.52~71
●壁内納まり	P.52~54
●持出し納まり	P.54~57
●独立納まり	P.58~60
●バルコニー持出し納まり	P.61・62
●バルコニー直付け納まり	P.63
●扉格子(打掛け錠 内開き・外開き)	P.64~66
●扉格子(レバーハンドル錠 内開き・外開き)	P.67~69
●木目調化粧材	P.70・71
■取付け手順(構造組立て説明図・基本図)	P.72~126
●壁内納まり：縦格子	P.72・73
●壁内納まり：横格子	P.74~76
●持出し納まり：縦格子	P.77・78
●持出し納まり：横格子	P.79~81
●独立納まり：縦格子	P.82・83
●独立納まり：横格子	P.84~86
●バルコニー持出し納まり：縦格子	P.87・88
●バルコニー持出し納まり：横格子	P.89~92
●バルコニー直付け納まり：縦格子	P.93・94
●バルコニー直付け納まり：横格子	P.95~97
●バルコニー持出し納まり(ハイスクリーン)：縦格子	P.98~101
●バルコニー持出し納まり(ハイスクリーン)：横格子	P.102~105
●扉格子：打掛け錠	P.106~112
●扉格子：レバーハンドル錠	P.113~116
●木目調化粧材	P.117~119
●独立納まり(格子をユニット化する場合)	P.120~126
■PLラベルの張付け要領	P.127

このページから
各納まりの加工・
組立て・施工の掲
載ページを見る
ことができます。

設計・施工される方へのお願い

●この説明書は必ず設計・加工・組立て・施工される方にお渡しください。

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

※製品の破壊・落下防止のため、下記事項をお守りください。

●設置・製作条件

- ・製作制限を遵守し、みだりに改造・変更をしないでください。
- ・本製品は設置可能な階数が決まっています。

下記の表にしたがって取付けてください。(RC: 軽量鉄骨も可。詳細はP.3参照)

納まり	壁内納まり	持出し納まり	バルコニー納まり	独立納まり	木目調化粧材
設置階	1階	○	○	○	○
	2階	○	○	○	○
	3階	○	○	○	○

※扉格子は1階設置

●躯体への固定

- ・製品を躯体に取付ける際は、必ず躯体柱などの構造材に取付けてください。躯体位置がわからない場合および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。
- ・躯体が経年変化などで損傷が著しい場合は、施主様と打合せをし、必要に応じて補強してから取付けてください。
- ・プラグ類を使用して、モルタル部分だけで固定することは非常に危険ですから、絶対に行わないでください。

●部材の固定

- ・組立てねじ、ボルトは必ず指定のものを使用し、使用中ゆるまないように締付けてください。
- ・タッピンねじの下穴には指定より太いドリルを使用しないでください。

●基礎

- ・基礎は当社指定寸法以上にしてください。
- ・海砂は水洗いしたものを使用してください。アルミが腐食するおそれがあります。
- ・施工前に調査を行い、地下埋設物（給排水管など）に影響をおよぼさないようにしてください。
- ・寒冷地で凍上のおそれがある地域に取付ける場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。
- ・柱には水抜きができるように柱基礎には必ずぐり石を敷き、柱と基礎の付け根に水抜き穴（φ6）をあけてください。柱内の水が凍結膨張し、柱が破損するおそれがあります。
- ・コンクリート（又はモルタル）に急結材は絶対に使用しないでください。
- ・養生期間は十分（4日～1週間以上）にとり、その間は重たいものをのせたり振動を与えないでください。

▲注意

●基礎について

- ・コンクリート（又はモルタル）に急結剤は絶対に使用しないでください。
- ・養生期間は十分（4日～1週間以上）にとり、その間は重たいものをのせたり、振動を与えないでください。

※製品腐食のおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●絶縁処理

- ・アルミ形材が亜鉛、ステンレス以外の金属と接触するときは、絶縁処理をしてください。

※水漏れのおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●シーリングについて

- ・シーリングは指定個所に必ず行ってください。
- ・部品を外壁の上から取付ける場合は、シーリング材を下穴に充てんしてからねじ止めしてください。
- ・シリコンシーリングを行う場合、当社指定の脱アルコール系シーリング材を使用してください。

シーリング材メーカー	品名および品番
信越化学工業	シーラント72
モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン	トスシール380
ダウ・東レ	SE960

■施工上のお願い

- 施工は専門業者が行ってください。
- 当社指定の付属品以外は取付けないでください。
- PLラベルを必ず発注してください。
- PLラベルは必ず指定個所に張付けてください。
- 施主様には、1世帯ごとに「取扱い説明書」を必ずお渡しください。
- 格子パネルを組立てた後、格子を斜めにたたんだりしないでください。格子組立てねじがゆるむおそれがあります。ねじがゆるんでしまった場合は、手回しドライバーで締め直してください。

●アルミ形材の切断について

(高速丸型鋸切断機をご使用の場合)

- ・歯はアルミ切断用のものを使用し、磨耗しているものや欠けているものは使用しないでください。
- ・回転数は3000~4000回転／分でご使用ください。
- ・ラッピングが重なっている形材は、重なり面がある方向から切斷してください。

●クリア格子の切断について

- ・クリア格子を切断する際は樹脂面側から切断してください。樹脂が割れるおそれがあります。

●RC構造の場合は、 $\phi 6.4$ の下穴をあけ、当社指定のシーリングを充てんしてください。

●軽量鉄骨の場合は $\phi 4.5$ の下穴をあけ、当社指定のシーリングを充てんしてください。

●軽量鉄骨の場合は、締付けの際、インパクトドライバーを使用しないでください。

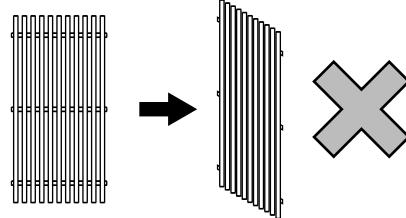
●胴縁取付け材、胴縁・56一体はりの加工穴が格子により異なります。

●胴縁と胴縁取付材（56一体はり）の関係について

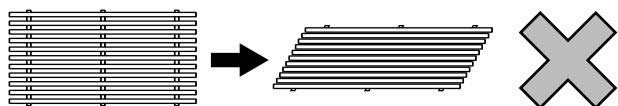
胴縁取付材W > 胴縁出来幅W
56一体はりW > 胴縁出来幅W

- ・胴縁取付材および56一体はりはプラス公差側に加工してください。
- ・胴縁はマイナス公差側に加工してください。
- ・すき間調整は両サイドで行い、すき間ができる場合はシーリング処理してください。

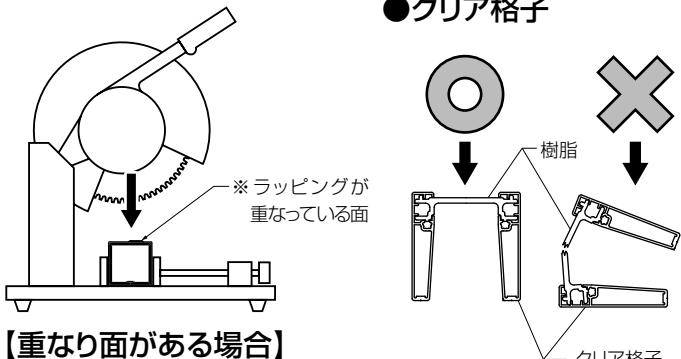
●縦格子パネル



●横格子パネル



●クリア格子



●RC用

オールアンカーセット : □-V711-PTAB

●軽量鉄骨用

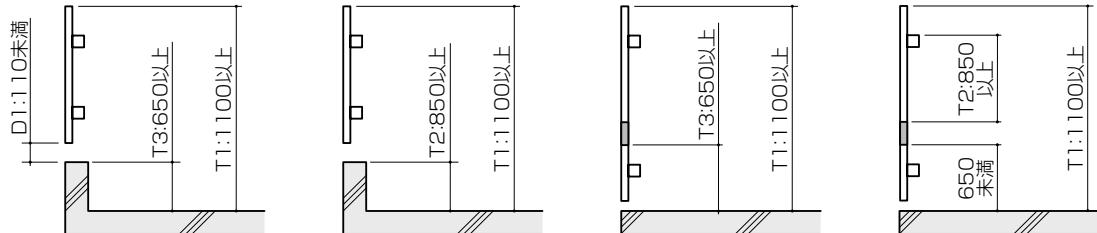
六角ドリルねじM6×70セット : □-V712-PTAB

(□ : B、W、T、G、K)

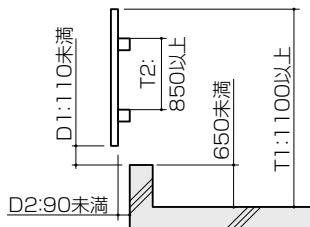
すき間・足掛けかり・足場について

※小さなお子さまがいらっしゃる場合には、足掛けかり防止のため、足掛けかり防止ネットを必ず取り付けてください。

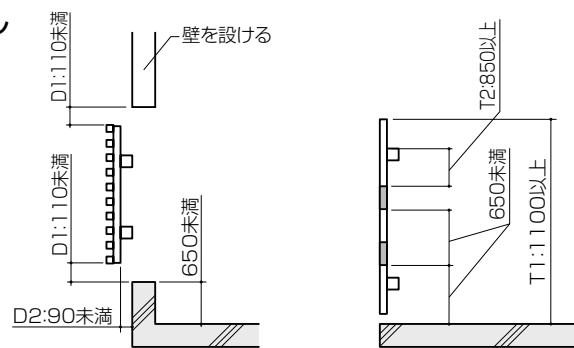
●縦・横格子パネル



●縦格子パネル



●横格子パネル



■すき間について

D1：乳幼児の頭部がすり抜けて通らない寸法
(通常110mmをとる)
D2：乳幼児の胴体がすり抜けて通らない寸法
(通常90mmをとる)

- ①公営住宅建設基準第36条
D1 : 110mm
- ②独立行政法人都市再生機構
D1 : 110mm
D2 : 90mm
- ③(財)ベターリビング
D1 : 110mm
D2 : 90mm

※コートラインⅡの格子は手すりとしての強度はありません。
バルコニー納まりは手すりの設計基準にしたがってください。
控え棒の設置の要否についてもご確認ください。

■足がかりについて

T1：成人の墜落を防止するのに足りる高さ
(通常1,100mmをとる)
T2：幼児の墜落を防止するのに足りる高さ
(通常800～850mmをとる)
T3：幼児が足をかけてよじ登る最高の高さ
(通常650mmをとる)

- ①建築基準法施行令第126条
T1 : 1,100mm
- ②公営住宅建設基準第36条
T1 : 1,100mm
T2 : 850mm
- ③独立行政法人都市再生機構
T1 : 1,100mm
T2 : 800mm
: 850mm
- ④(財)ベターリビング
T1 : 1,100mm
T2 : 850mm

■足場について

※取付けの際は、必ず足場を組んでください。
※格子パネルの取付けは外部からのねじ止め施工になります。
軸体から足場まで300mm以上を確保してください。

納まり一覧

Ⓐ 格子パネル加工・組立て

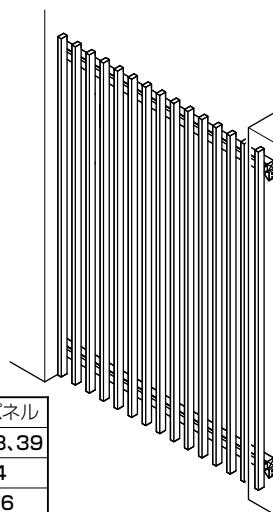
【壁内納まり】

・例：縦格子パネル

Ⓑ 部材加工図

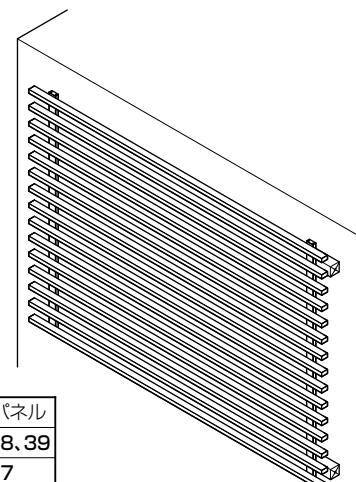
Ⓒ 取付け手順(構造組立て説明図・基本図)

	縦格子パネル	横格子パネル
(A)	P.30,32,33	P.31,38,39
(B)	P.52,53	P.53,54
(C)	P.72,73	P.74~76



【持出し納まり】

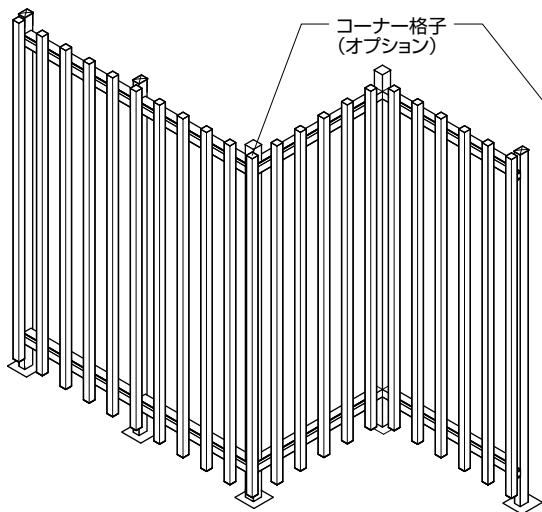
・例：横格子パネル



【独立納まり】

■コーナー格子(オプション)

・例：縦格子パネル、コーナー格子



	縦格子パネル	横格子パネル	コーナー格子
(A)	P.30,32,33	P.31,39,40	P.35
(B)	P.58~60	P.58~60	—
(C)	P.82,83	P.84~86	P.82,83

【バルコニー持出し納まり】

・例：縦格子パネル、

コーナー格子

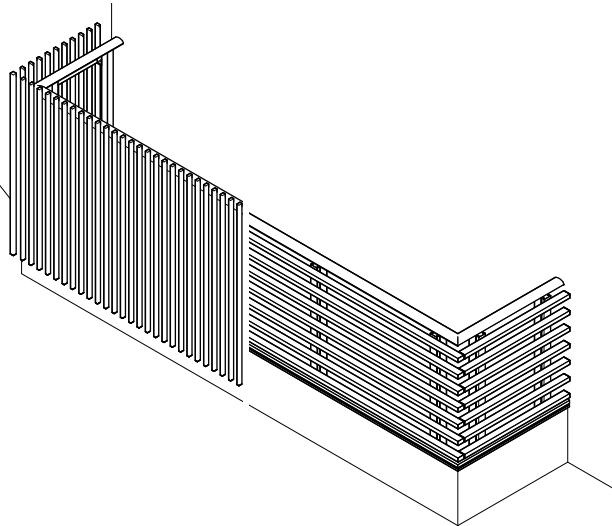
	縦格子パネル	横格子パネル
(A)	P.30,32,36	P.31,38,41
(B)	P.61	P.62
(C)	P.87,88	P.89~92

【バルコニー直付け納まり】

■足掛かり防止ネット

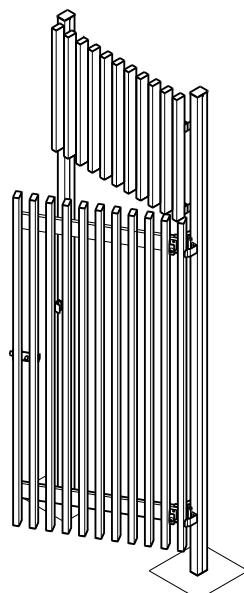
・例：横格子パネル、足掛け防止ネット

	縦格子パネル	横格子パネル	足掛け防止
(A)	P.30,32,36	P.31,38,41	—
(B)	P.63	P.63	—
(C)	P.93,94	P.95~97	P.95,96



■扉格子

(A)	P.45~51
(B)	P.64~69
(C)	P.106~116



※クリア格子、エコリル(ウッド)格子、
横格子ルーバー、横格子面材 A の
設定はありません。

Ⓐ 格子パネル加工・組立て

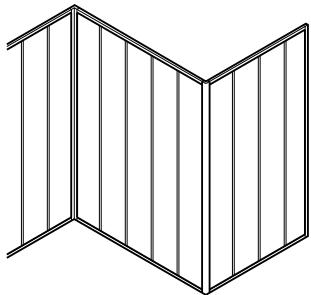
Ⓑ 部材加工図

Ⓒ 取付け手順(構造組立て説明図・基本図)

【独立納まり】

■木目調化粧材

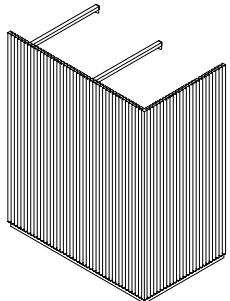
・例：平面納まり(縦張り)



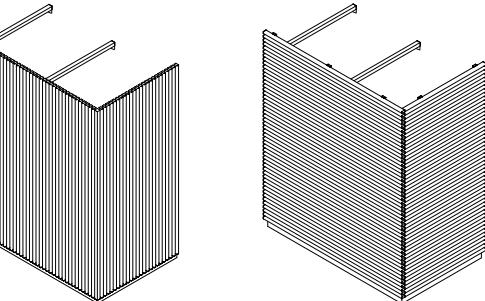
	縦張り	横張り
Ⓐ	P.70、71	P.70、71
Ⓑ ⓒ	P.117~119	P.117~119

【バレコニー持出し納まり(ハイスクreen)】

例：縦格子パネル



	縦格子パネル	横格子パネル
Ⓐ	P.30、36、37	P.31、41、42
Ⓑ ⓒ	P.98~101	P.102~105



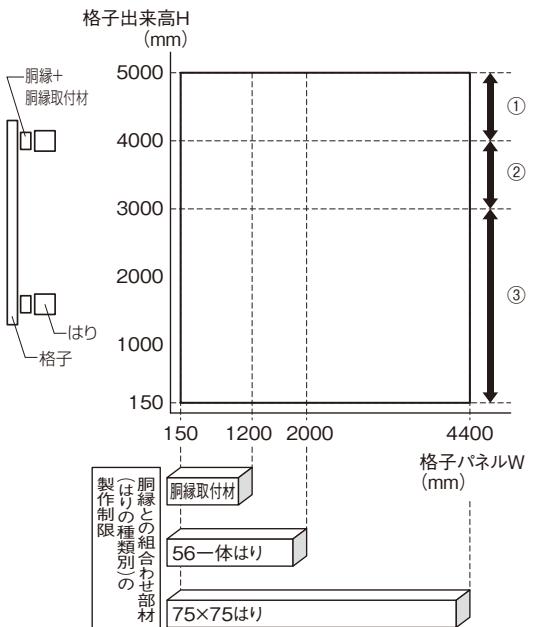
製作制限

■格子パネル・はりの製作制限

※格子パネルの出来幅W(格子分割位置)は、運搬・取付けを考慮して決めてください。
※胴縁は均等割りに取付けてください。移動する場合は下記範囲内で移動してください。

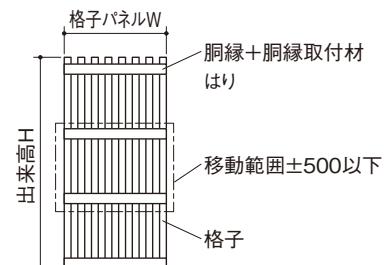
壁内納まり・持出し納まり 縦格子

●30×50格子、50×50格子の場合

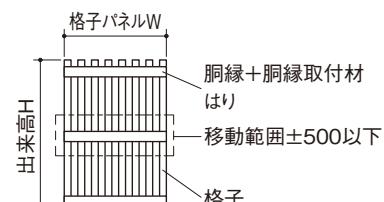


格子パネル・はりの製作制限

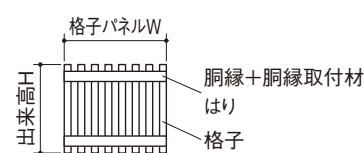
①4000 < 出来高H ≤ 5000
胴縁 4本
胴縁取付材または
はり本数 4本



②3000 < 出来高H ≤ 4000
胴縁 3本
胴縁取付材または
はり本数 3本

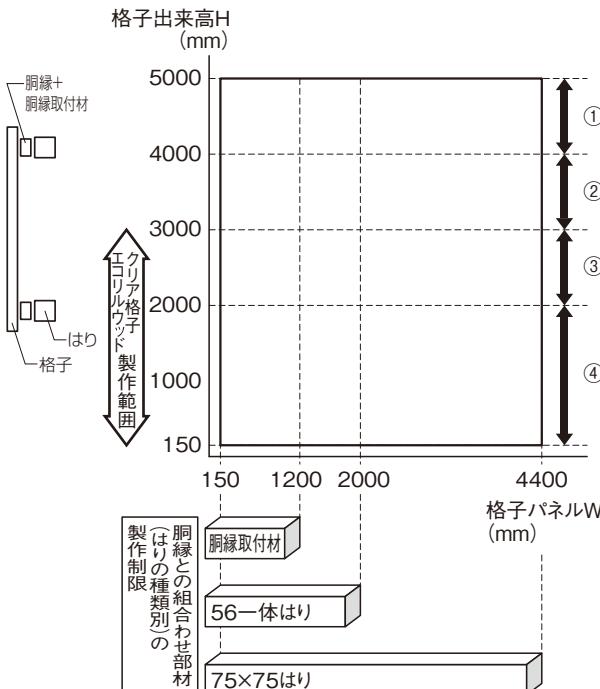


③150 ≤ 出来高H ≤ 3000
胴縁 2本
胴縁取付材または
はり本数 2本



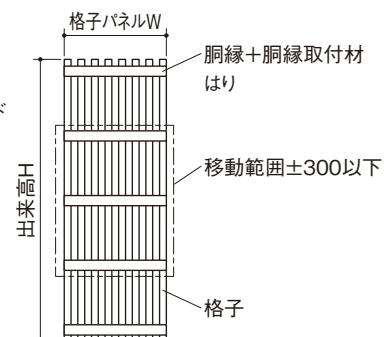
●20×30格子、クリア格子・エコリルウッド格子の場合

※クリア格子・エコリルウッド格子の長さ制限は3000以下

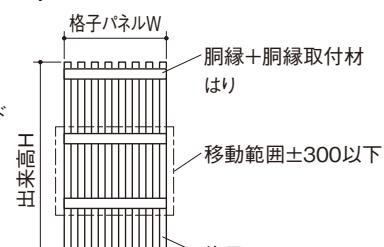


格子パネル・はりの製作制限

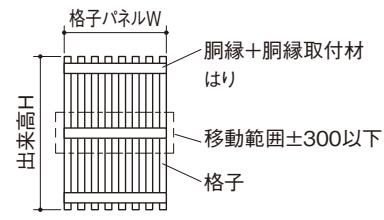
①4000 < 出来高H ≤ 5000
胴縁 5本
胴縁取付材または
はり本数 5本
※クリア格子・エコリルウッド
格子は製作できません



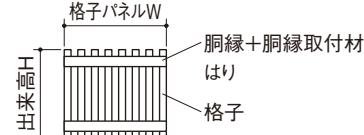
②3000 < 出来高H ≤ 4000
胴縁 4本
胴縁取付材または
はり本数 4本
※クリア格子・エコリルウッド
格子は製作できません



③2000 < 出来高H ≤ 3000
胴縁 3本
胴縁取付材または
はり本数 3本



④150 ≤ 出来高H ≤ 2000
胴縁 2本
胴縁取付材または
はり本数 2本



■格子パネル・はりの製作制限

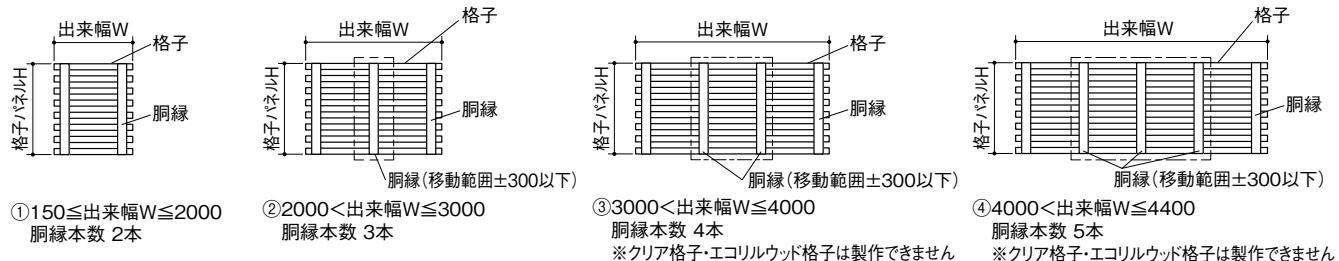
※格子パネルの出来幅W(格子分割位置)は、運搬・取付けを考慮して決めてください。
※胴縁は均等割りに取付けてください。移動する場合は下記範囲内で移動してください。

壁内納まり・持出し納まり 横格子

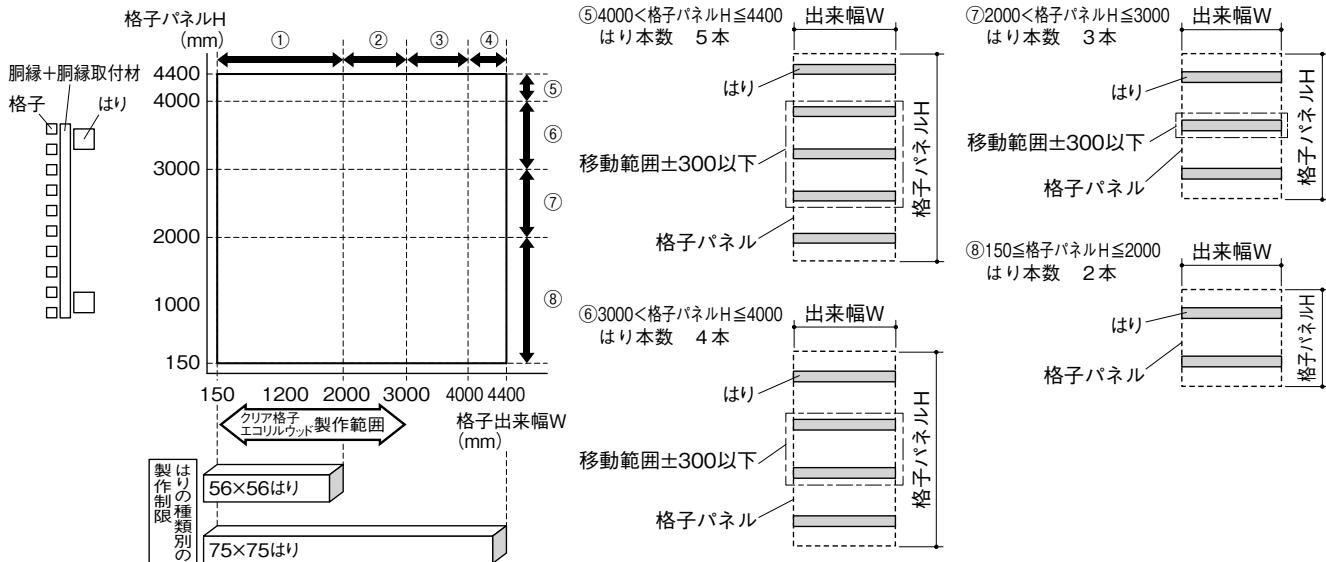
●20×30格子、30×50格子、50×50格子、クリア格子・エコリルウッド格子の場合

※クリア格子・エコリルウッド格子の長さ制限は3000以下

格子パネルの製作制限

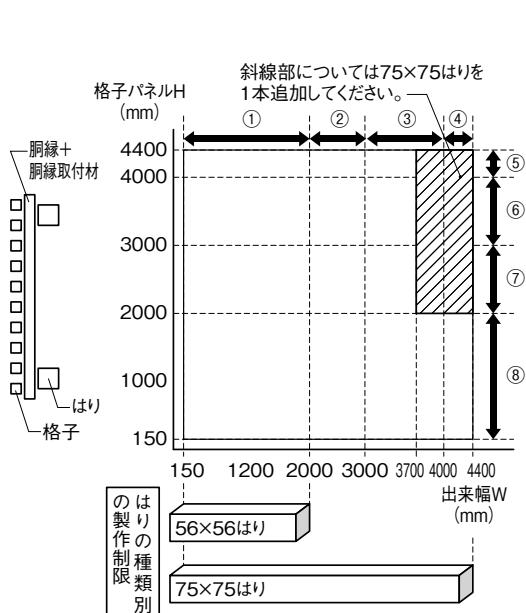
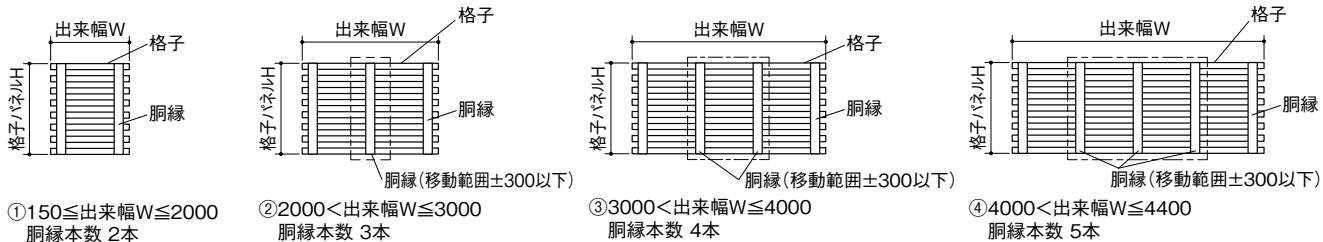


はりの製作制限

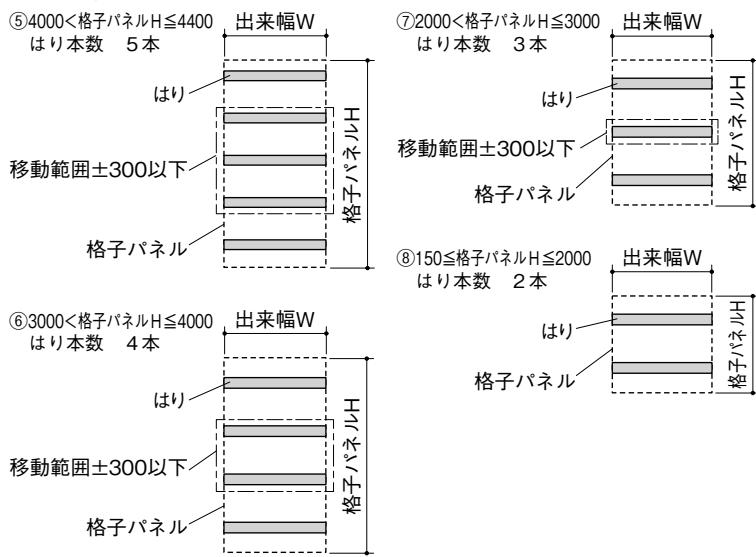


●横格子面材A・横格子ルーバーの場合

格子パネルの製作制限



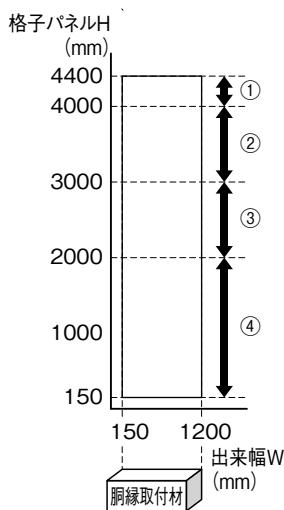
はりの製作制限



壁内納まり・持出し納まり 横格子（はりを使用しない場合）

- ・胴縁2本仕様で胴縁取付材に胴縁軸体固定金具にて取付ける方法（下図参照）

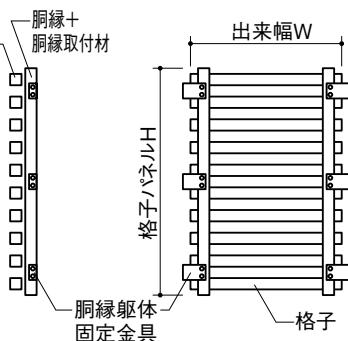
※胴縁軸体固定金具は、原則均等ピッチとしてください。



格子パネル・胴縁取付材の製作制限

- Case 1:** $4000 < H \leq 4400$
Tongue 2 pieces
Tongue axis body fixation 5×2 pieces
- Case 2:** $3000 < H \leq 4000$
Tongue 2 pieces
Tongue axis body fixation 4×2 pieces
- Case 3:** $2000 < H \leq 3000$
Tongue 2 pieces
Tongue axis body fixation 3×2 pieces
- Case 4:** $150 \leq H \leq 2000$
Tongue 2 pieces
Tongue axis body fixation 2×2 pieces

①の胴縁取付材使用例
②の胴縁軸体固定金具3×2個の場合を示す



例1) $H=2000, W=1000$ の場合、胴縁軸体固定金具が $2 \times 2 = 4$ 個必要です。
例2) $H=4000, W=1200$ の場合、胴縁軸体固定金具が $4 \times 2 = 8$ 個必要です。

■格子パネル・はりの製作制限

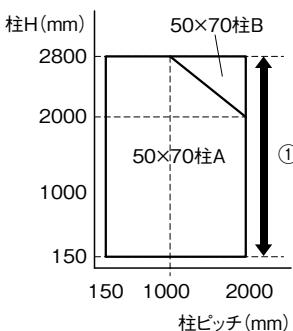
※格子パネルの出来幅W(格子分割位置)は、運搬・取付けを考慮して決めてください。
※胴縁は均等割りに取付けてください。移動する場合は下記範囲内で移動してください。

独立納まり 縦格子

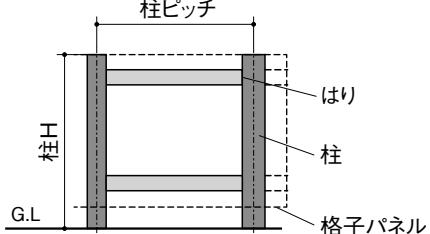
※扉を取付ける柱(吊元および戸先)は、50×70柱Bをご使用ください。
※扉格子の製作制限(P.13)を合わせてご覧ください。

●30×50格子、50×50格子の場合

柱・はりの製作制限

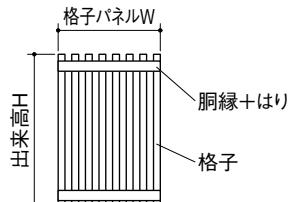


① $150 \leq \text{柱H} \leq 2800$
56×56はり本数 2本



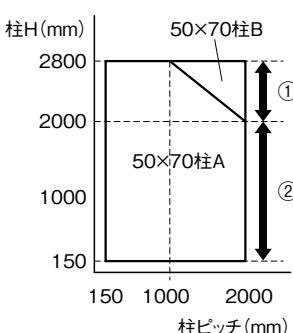
格子パネルの製作制限

① $150 \leq \text{格子出来高H} \leq 2750$
胴縁 2本

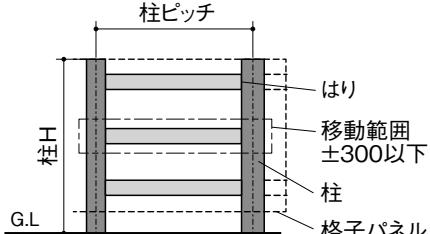


●20×30格子、クリア格子、エコリルウッド格子の場合

柱・はりの製作制限

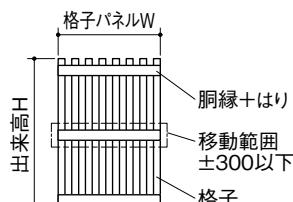


① $2000 < \text{柱H} \leq 2800$
56×56はり本数 3本

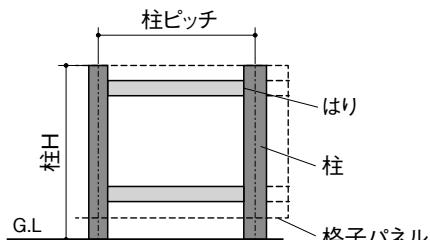


格子パネルの製作制限

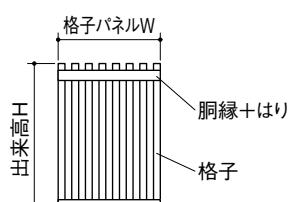
① $2000 < \text{格子出来高H} \leq 2750$
胴縁 3本



② $150 \leq \text{柱H} \leq 2000$
56×56はり本数 2本



② $150 \leq \text{格子出来高H} \leq 2000$
胴縁 2本

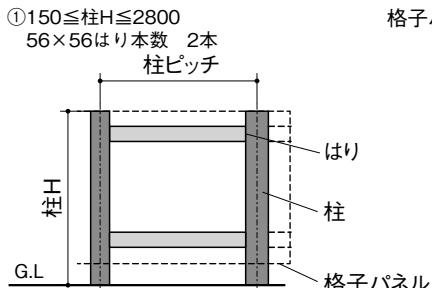
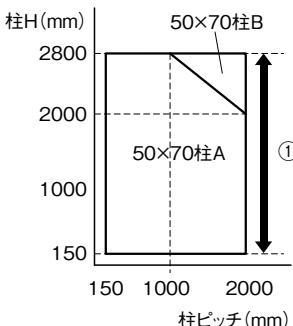


独立納まり 横格子

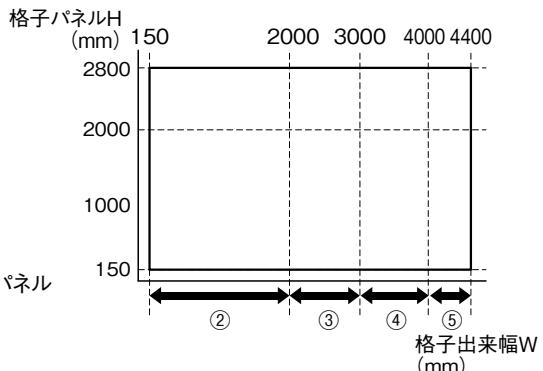
※扉を取付ける柱(吊元および戸先)は、50×70柱Bをご使用ください。
※扉格子の製作制限(P.13)を合わせてご覧ください。

●30×50格子、50×50格子の場合

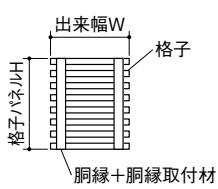
柱・はりの製作制限



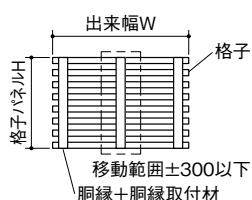
格子パネルの製作制限



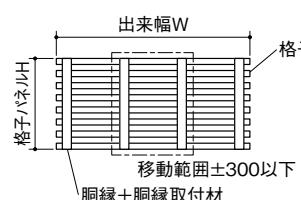
② $150 \leq \text{出来幅W} \leq 2000$
胴縁本数 2本



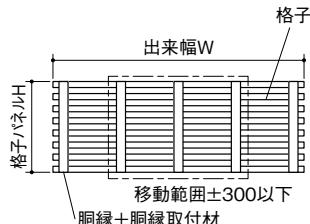
③ $2000 < \text{出来幅W} \leq 3000$
胴縁本数 3本



④ $3000 < \text{出来幅W} \leq 4000$
胴縁本数 4本

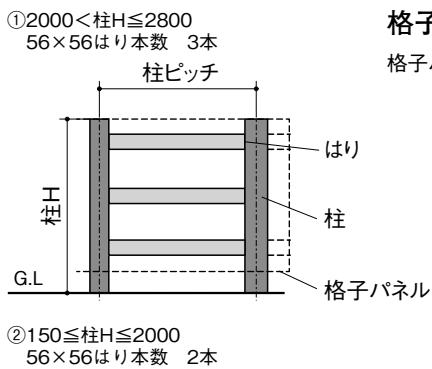
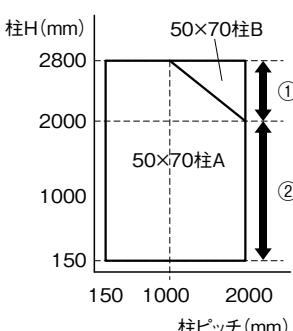


⑤ $4000 < \text{出来幅W} \leq 4400$
胴縁本数 5本

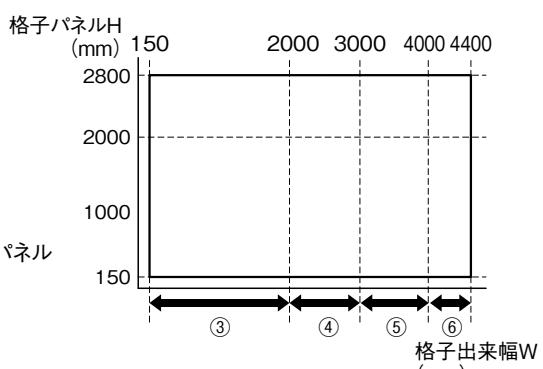


●20×30格子、クリア格子、エコリルウッド格子の場合

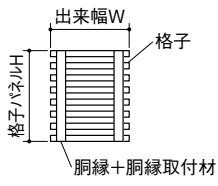
柱・はりの製作制限



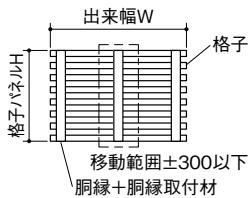
格子パネルの製作制限



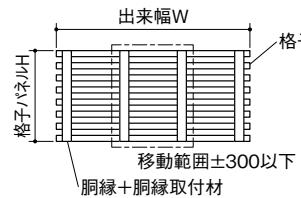
③ $150 \leq \text{出来幅W} \leq 2000$
胴縁本数 2本



④ $2000 < \text{出来幅W} \leq 3000$
胴縁本数 3本

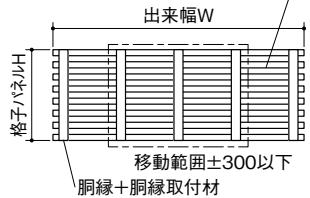


⑤ $3000 < \text{出来幅W} \leq 4000$
胴縁本数 4本
※クリア格子・エコリルウッド格子は製作できません



⑥ $4000 < \text{出来幅W} \leq 4400$
胴縁本数 5本

※クリア格子・エコリルウッド格子は製作できません

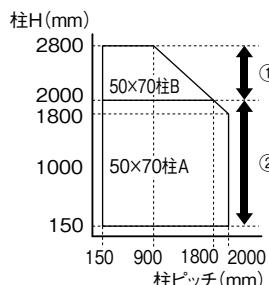


独立納まり 横格子

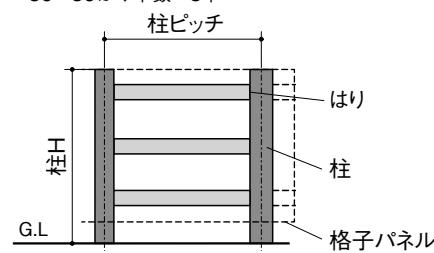
※扉を取付ける柱(吊元および戸先)は、50×70柱Bをご使用ください。
※扉格子の製作制限を合わせてご覧ください。

●横格子面材A・横格子ルーバーの場合

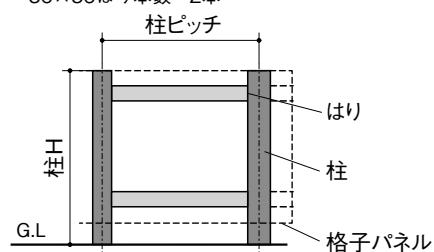
柱・はりの製作制限



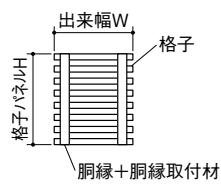
① $2000 < \text{柱H} \leq 2800$
56×56はり本数 3本



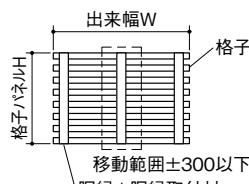
② $150 \leq \text{柱H} \leq 2000$
56×56はり本数 2本



③ $150 \leq \text{出来幅W} \leq 2000$
胴縁本数 2本



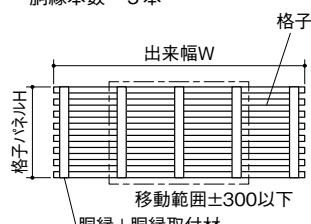
④ $2000 < \text{出来幅W} \leq 3000$
胴縁本数 3本



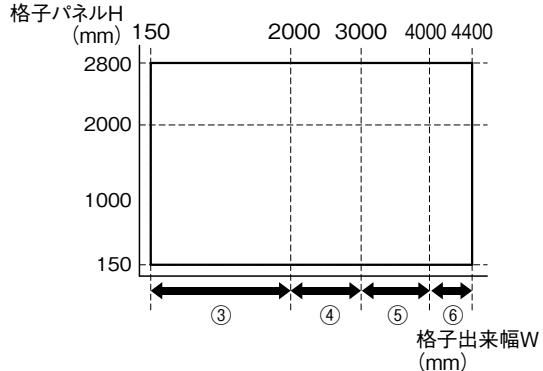
⑤ $3000 < \text{出来幅W} \leq 4000$
胴縁本数 4本



⑥ $4000 < \text{出来幅W} \leq 4400$
胴縁本数 5本



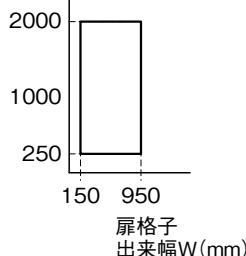
格子パネルの製作制限



扉格子の製作制限

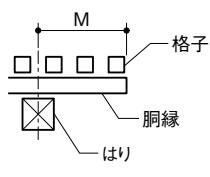
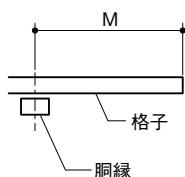
扉格子出来高H(mm)

※縦格子のみの設定です。
※1階設置のみの設定です。



注 エコリルウッド格子・横格子ルーバー・クリア格子・横格子面材A
には設定がありません。

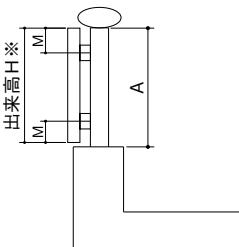
格子持出し寸法の製作制限



	M
30×50格子	≤500
50×50格子	
20×30格子	
クリア格子	
エコリルウッド格子	≤300
横格子ルーバー	
横格子面材A	

バルコニー納まり 格子持出し寸法及び出来高H製作制限

■直付け仕様

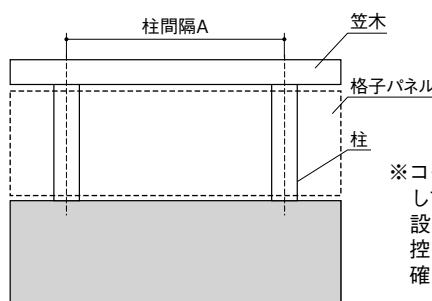


格子出来高・持出し寸法

格子種類	出来高H※1	格子持出M
30×50格子・50×50格子	H≤1500※2	M≤500
20×30格子・クリア格子・横格子面材A 横格子ルーバー・エコリュウッド格子	H≤1300※2	M≤300

※1:横格子パネルの場合、出来高HはA-5mm以下にしてください。

※2:横格子パネルの場合、H≤1100になります。

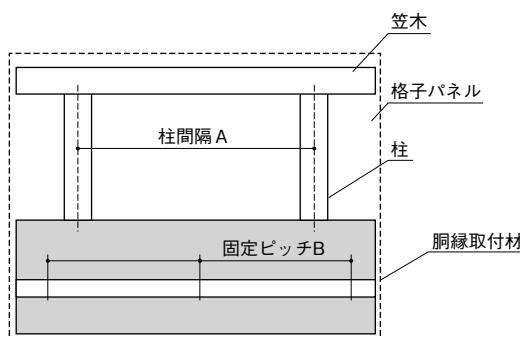
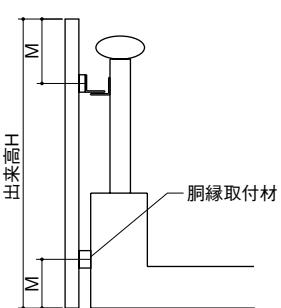


※コートラインIIの格子は、手すりとしての強度はありません。手すりの設計基準にしたがってください。
控え棒の設置の要否についてもご確認ください。

格子設置制限

対象項目	寸法制限
56柱設置間隔	A≤1000

■持出し仕様



格子出来高・持出し寸法

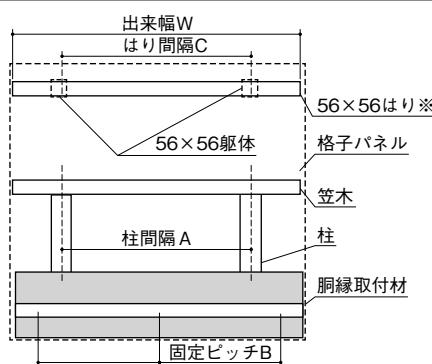
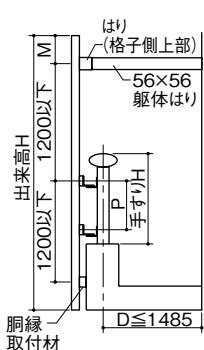
格子種類	出来高H	格子持出M
30×50格子・50×50格子	H≤5000	M≤500
20×30格子・横格子面材A 横格子ルーバー・エコリュウッド格子	H≤5000	M≤300
クリア格子	H≤3000	M≤300

格子設置制限

対象項目	寸法制限
56柱設置間隔	A≤1000
脇縁取付材の軸体(構造体)固定ピッチ	B≤1200

※脇縁取付材の取付ピッチは格子パネルの製作制限を参照ください。

バルコニー納まり持出しハイスクリーン仕様製作制限



※コートラインIIの格子は、手すりとしての強度はありません。手すりの設計基準にしたがってください。
控え棒の設置の要否についてもご確認ください。

格子持出し寸法製作制限

格子種類	格子持出M
30×50格子・50×50格子	M≤500
20×30格子・クリア格子 横格子面材A・横格子ルーバー	M≤300

56×56 軸体はり使用本数

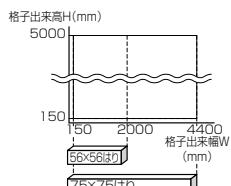
格子種類	出来幅W	使用本数
30×50格子・50×50格子	W≤4400	2本以上
20×30格子・クリア格子	W≤3000	2本以上
横格子面材A・横格子ルーバー	3000<W≤4400	3本以上

格子設置制限

対象項目	寸法制限
56柱設置間隔	A≤1000
脇縁取付材固定ピッチ	≤1200
56柱接続金具取付ピッチ(手すりH>400の場合)	P≤600

はり(格子上部)の製作制限

縦格子パネル

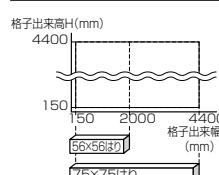


※クリア格子のH制限は3000以下

横格子パネル



※クリア格子のH制限は3000以下



※縦格子の際も、格子側上部に56×56はりを使用してください。(56一体はりは使用できません)

形材一覧表

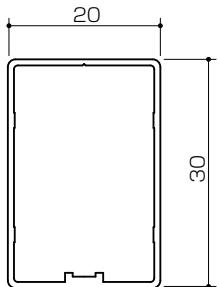
商品コード色記号									
<input type="checkbox"/> -L101-PBAB					ホワイト : W	ダスクグレー : H	クリエモカ : MC	柿渋調 : M3	
					ブラック : T	シャイニングレー : K	クリエダーク : ME	クリエラスクR : H8	
					オータムブラウン : G	ナチュラルシルバー : D	オーク : MK	クリエモカR : H9	
					素地 : Z	チェリーウッド : ML	クリエダークR : HA		

■形材一覧表

■20×30格子

色: T G H K D MC ME MK ML M3

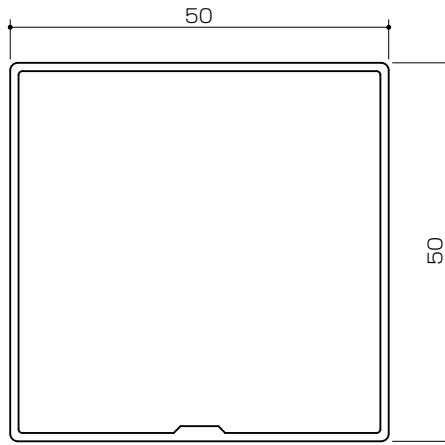
有効寸法mm	5950	4250	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -A112-PEAF	<input type="checkbox"/> -A122-PEAF	2



■50×50格子

色: T G H K D MC ME MK ML M3

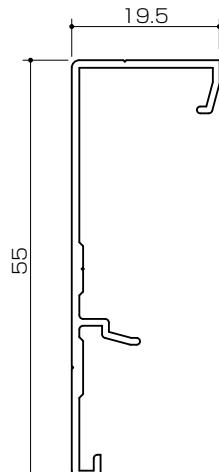
有効寸法mm	5950	4250	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -A312-PEAF	<input type="checkbox"/> -A322-PEAF	2



■洞縁

色: T G H K D MC ME MK ML M3

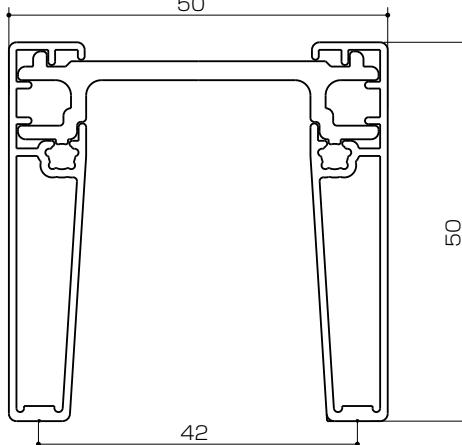
有効寸法mm	4400	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -E111-PEAF	1



■クリア格子

色: K

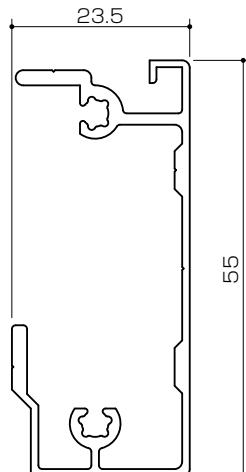
有効寸法mm	3000	2100	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -B511-PEAF	<input type="checkbox"/> -B521-PEAF	1



■洞縁取付け材

色: T G H K D MC ME MK ML M3

有効寸法mm	4400	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -D111-PEAF	1



商品コード色記号

<input type="checkbox"/> -L101-PBAB							
ホワイト	: W	ダスクグレー	: H	クリエモカ	: MC	柿渋調	: M3
ブラック	: T	シャイングレー	: K	クリエダーク	: ME	クリエラスクR	: H8
オータムブラウン	: G	ナチュラルシルバー	: D	オーク	: MK	クリエモカR	: H9
素地	: Z	チエリーウッド	: ML	クリエダークR	: HA		

■形材一覧表

■56×1はり

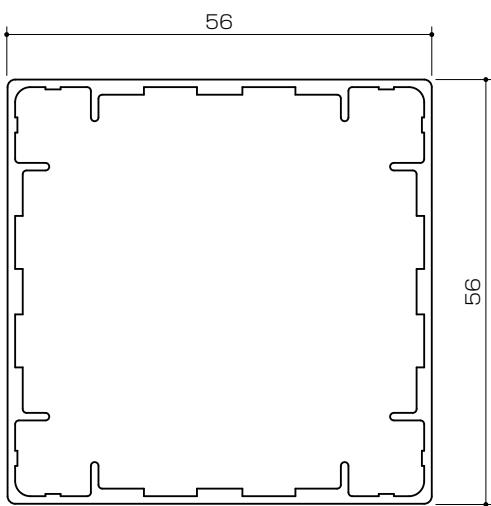
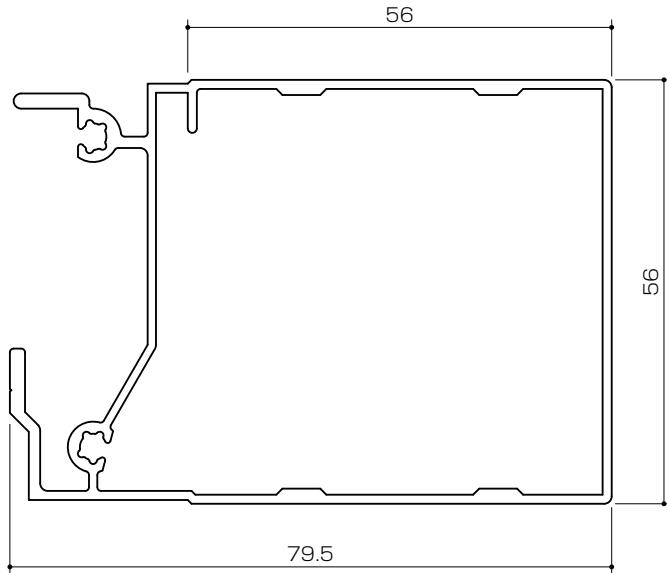
色: T G H K D MC ME MK ML M3

有効寸法mm	4400	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -D211-PEAF	1

■56×56はり

色: T G H K D MC ME MK ML M3

有効寸法mm	4400	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -D311-PEAF	1



■75×75はり

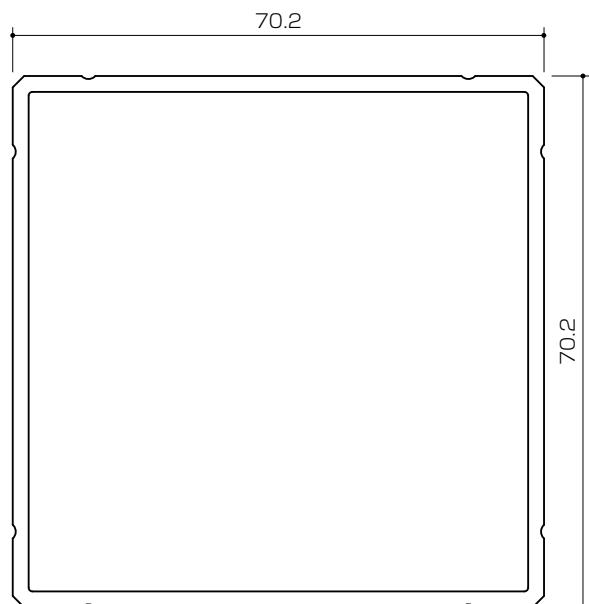
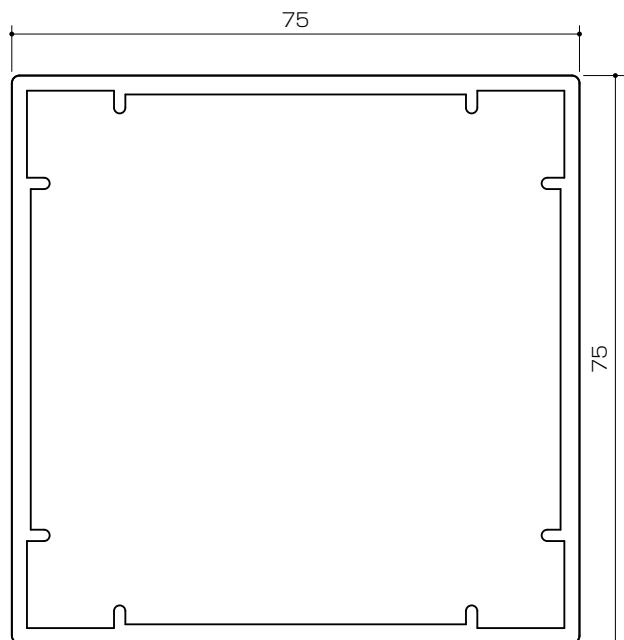
色: T G H K D MC ME MK ML M3

有効寸法mm	4400	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -D411-PEAF	1

■70×70コーナー柱

色: T G H K D MC ME MK ML M3

有効寸法mm	3200	入数
商品コード	<input type="checkbox"/> -C311-PEAF	1



商品コード色記号

□-L101-PBAB							
ホワイト	: W	ダスクグレー	: H	クリエモカ	: MC	柿渋調	: M3
ブラック	: T	シャイングレー	: K	クリエダーク	: ME	クリエラスクR	: H8
オータムブラウン	: G	ナチュラルシルバー	: D	オーク	: MK	クリエモカR	: H9
素地	: Z	チエリーウッド	: ML	チエリーダークR	: HA		

■形材一覧表

■50×70柱A

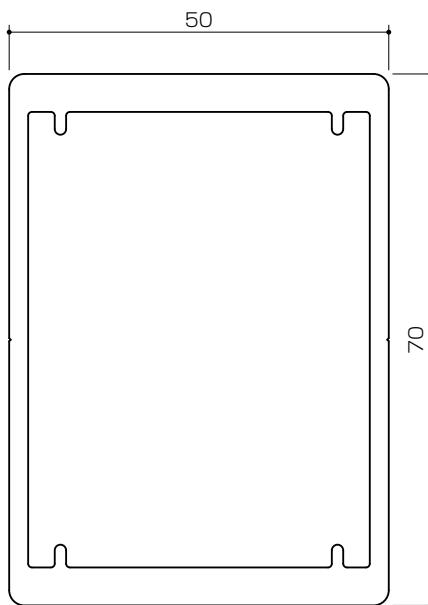
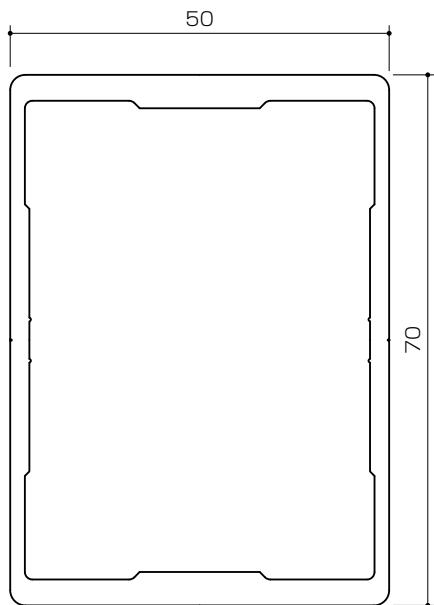
色: □ T □ G □ H □ K □ D □ MC □ ME □ MK □ ML □ M3

有効寸法mm	3200	入数
商品コード	□-C111-PEAF	1

■50×70柱B

色: □ T □ G □ H □ K □ D □ MC □ ME □ MK □ ML □ M3

有効寸法mm	3200	入数
商品コード	□-C211-PEAF	1



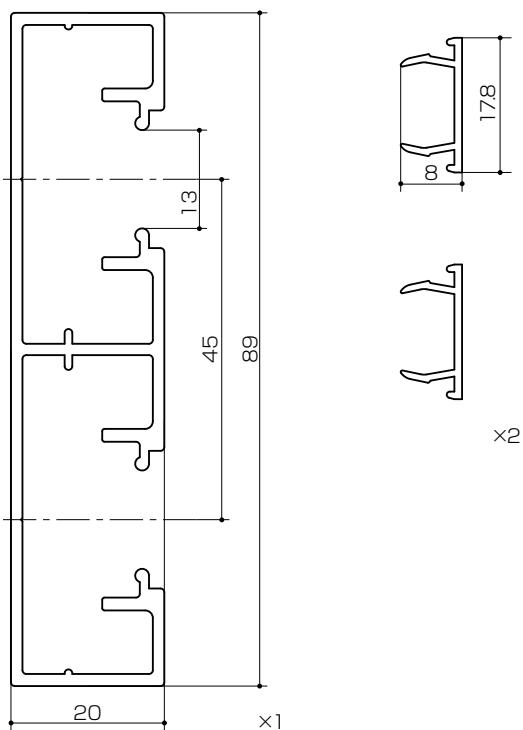
■扉用胴縁

色: □ T □ G □ H □ K □ D □ MC □ ME □ MK □ ML □ M3

有効寸法mm	4000	入数
商品コード	□-E211-PEAF	1(2)

扉用胴縁

胴縁塞ぎ材

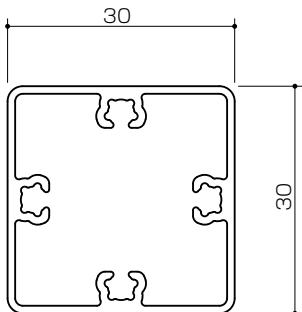


商品コード色記号	
□-L101-PBAB	
ホワイト : W	ダスクグレー : H
ブラック : T	シャイングレー : K
オータムブラウン : G	ナチュラルシルバー : D
素地 : Z	クリエモカ : MC
	クリエダーク : ME
	ナチュラルシルバー : D
	クリエラスクR : H8
	クリエモカR : H9
	クリエモカ : ML
	クリエモカR : H9
	クリエダークR : HA

■形材一覧表

■30×30コーナー格子 色: □ T □ G □ H □ K □ D □ MC □ ME □ MK □ ML □ M3

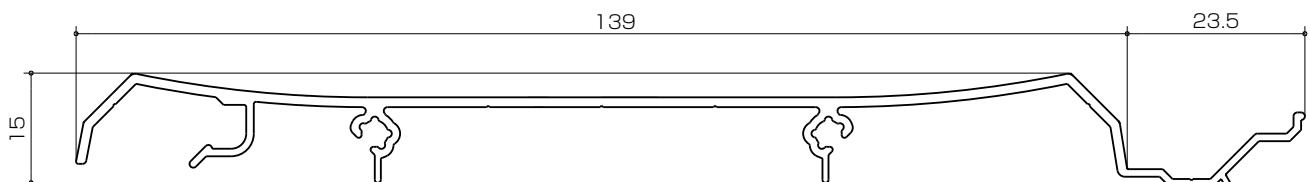
有効寸法mm	3200	入数
商品コード	□-R311-PEAF	1



■木目調化粧材

色: □ MC □ ME □ MK □ ML □ M3

有効寸法mm	5950	入数
商品コード	□-B121-PEAF	1

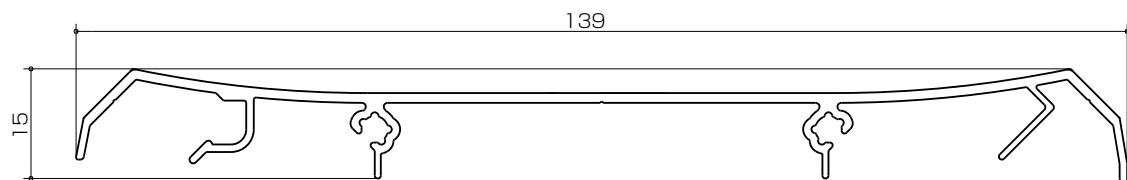


■木目調化粧材(端部)

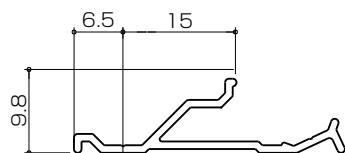
色: □ MC □ ME □ MK □ ML □ M3

有効寸法mm	5950	入数
商品コード	□-B221-PEAF	1

木目調化粧材(端部) ※形材色はラッピング色



スタート材 ※形材色はオータムブラウンのみ



商品コード色記号	
□-L101-PBAB	
ホワイト : W	ダスクグレー : H
ブラック : T	シャイングレー : K
オータムブラウン : G	ナチュラルシルバー : D
素地 : Z	クリエモカ : MC クリエダーク : ME クリエラスクR : H8 クリエモカR : H9 クリエモカ : MK クリエモカ : ML クリエリーウッド : ML クリエダークR : HA

■形材一覧表

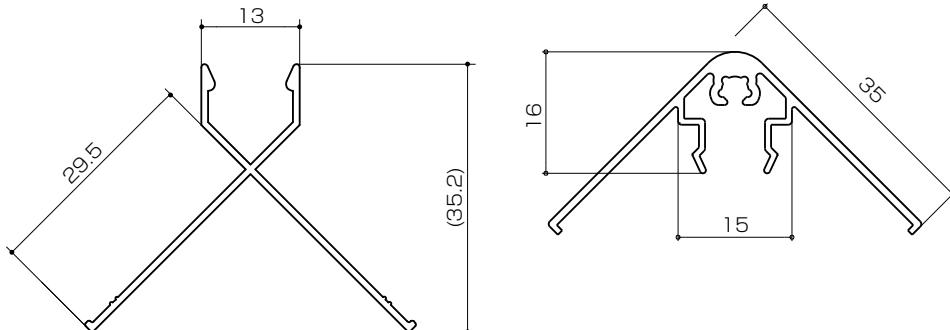
■見切り材(出隅用)

色: MC ME MK ML M3

有効寸法mm	3200	入数
商品コード	□-F111-PEAF	1

出隅材 ※形材色はオータムブラウンのみ

出隅材カバー ※形材色はラッピング色

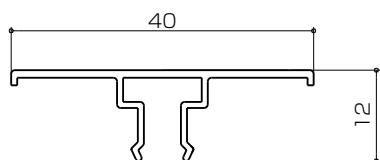


■見切り材(連結用)

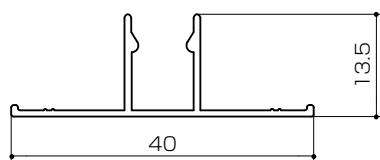
色: MC ME MK ML M3

有効寸法mm	3200	入数
商品コード	□-F211-PEAF	1

連結材カバー ※形材色はラッピング色



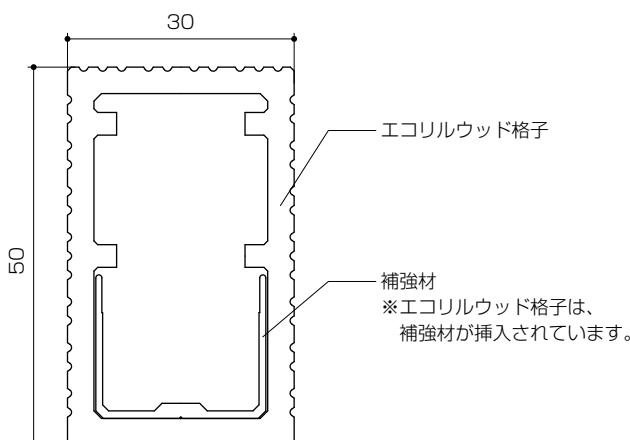
連結材 ※形材色はオータムブラウンのみ



■エコリルウッド格子

色: H8 H9 HA

有効寸法mm	2100	入数	3000	入数
商品コード	□-A232-PEAF	2	□-A242-PEAF	2

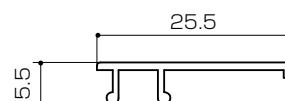


■見切り材(端部用)

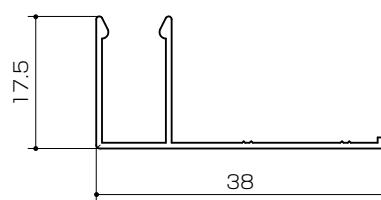
色: MC ME MK ML M3

有効寸法mm	5950	入数
商品コード	□-F311-PEAF	1

端部材カバー



端部材



商品コード色記号

□-L101-PBAB							
ホワイト	: W	ダスクグレー	: H	クリエモカ	: MC	柿渋調	: M3
ブラック	: T	シャイングレー	: K	クリエダーク	: ME	クリエラスクR	: H8
オータムブラウン	: G	ナチュラルシルバー	: D	オーク	: MK	クリエモカR	: H9
素地	: Z			チェリーウッド	: ML	クリエダークR	: HA

■形材一覧表

■横格子面材A

有効寸法mm	5910	入数
商品コード	YFA□352	1

色: MC ME MK ML

有効寸法mm	5910	入数
商品コード	□-G111-PVDB	1

色: G K D

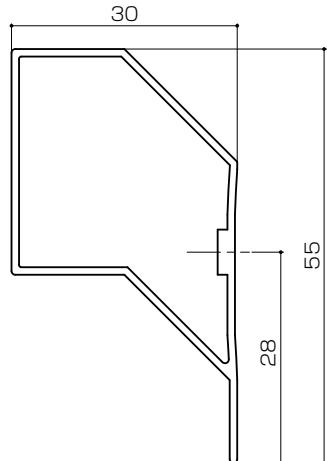
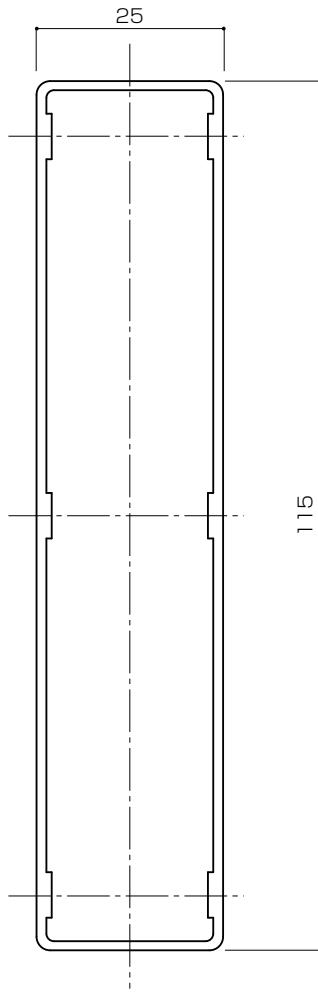
■横格子ルーバー

有効寸法mm	6030	5910	入数
商品コード	YGA□502	-	1
柿渋調	-	PVRZA502	1

色: MC ME MK ML

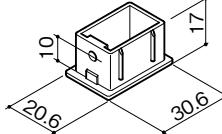
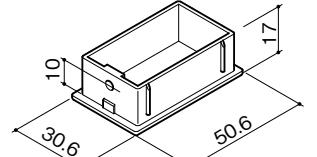
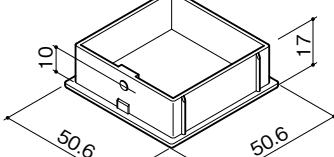
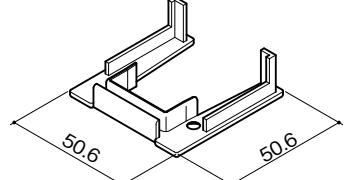
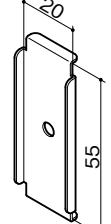
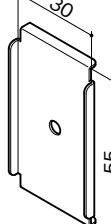
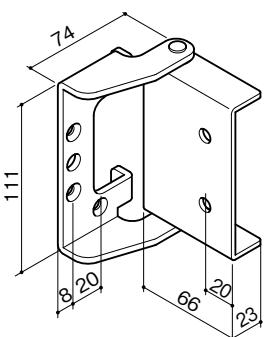
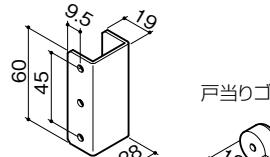
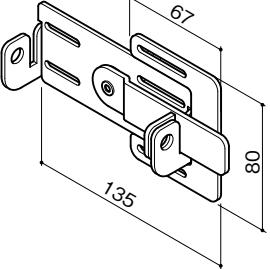
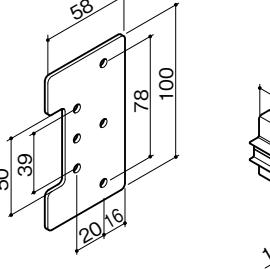
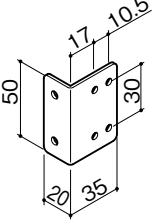
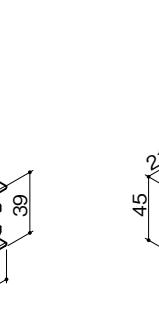
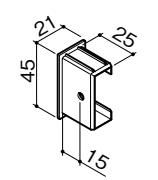
有効寸法mm	5910	入数
商品コード	□-E333-PVDB	1

色: T G H K D



部品・ねじ一覧表

■部品一覧表

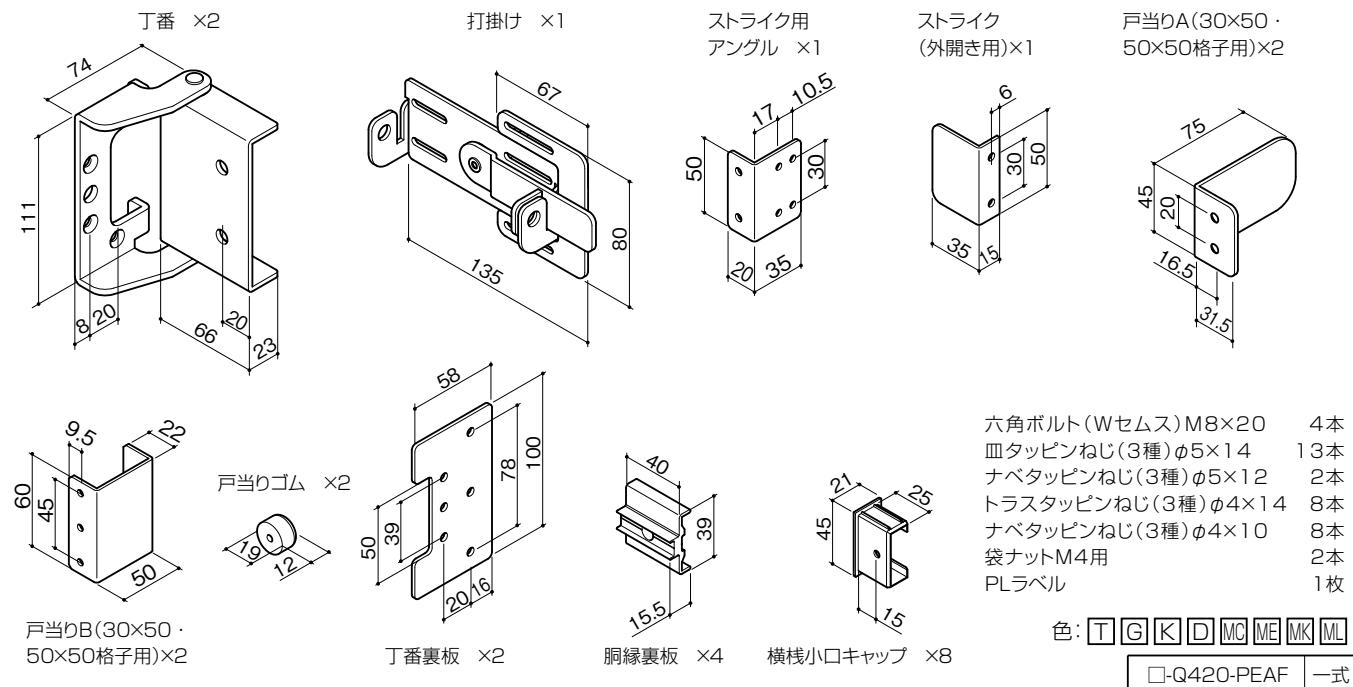
■格子小口キャップ20×30格子用	■格子小口キャップ30×50格子用	■格子小口キャップ50×50格子用
 色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> P312-PEAF 2 <input type="checkbox"/> P315-PEAF 20	 色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> P322-PEAF 2 <input type="checkbox"/> P325-PEAF 20	 色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> P332-PEAF 2 <input type="checkbox"/> P335-PEAF 20
■クリア格子小口キャップセット	■ナベタッピンねじ(3種)φ4×12	■トラスタッピンねじ(3種)φ5×12
 皿タッピンねじ(2種) φ4×20(ガイド5) 4本 色: <input checked="" type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> K-P712-PEAF 2	 色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> Y001-PEAF 100	 色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> Y002-PEAF 20
■ひずみ防止金具セット(20×30格子用)	■ひずみ防止金具セット(30×50格子用)	■ひずみ防止金具セット(50×50格子用)
 色: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Z-N412-PEAF 2	 色: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Z-N422-PEAF 2	 色: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Z-N432-PEAF 2
■扉格子組立て部品セット(20×30格子用 外開き用)		
丁番 ×2   戸当りB (20×30格子用)×2	打掛け ×1   丁番裏板 ×2	スライク用 アングル ×1   横桿小口キャップ ×8   色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> Q410-PEAF 一式
ナベタッピンねじ(3種)φ5×14 4本 ナベタッピンねじ(3種)φ5×12 13本 トトラスタッピンねじ(3種)φ4×14 2本 ナベタッピンねじ(3種)φ4×10 8本 袋ナットM4用 8本 PLラベル 2本 六角ボルト(Wセムス)M8×20 1枚		

色名称	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	素地
記号	T	G	K	D	Z
色名称	クリエモカ	クリエダーク	オーク	チェリーウッド	
記号	MC	ME	MK	ML	

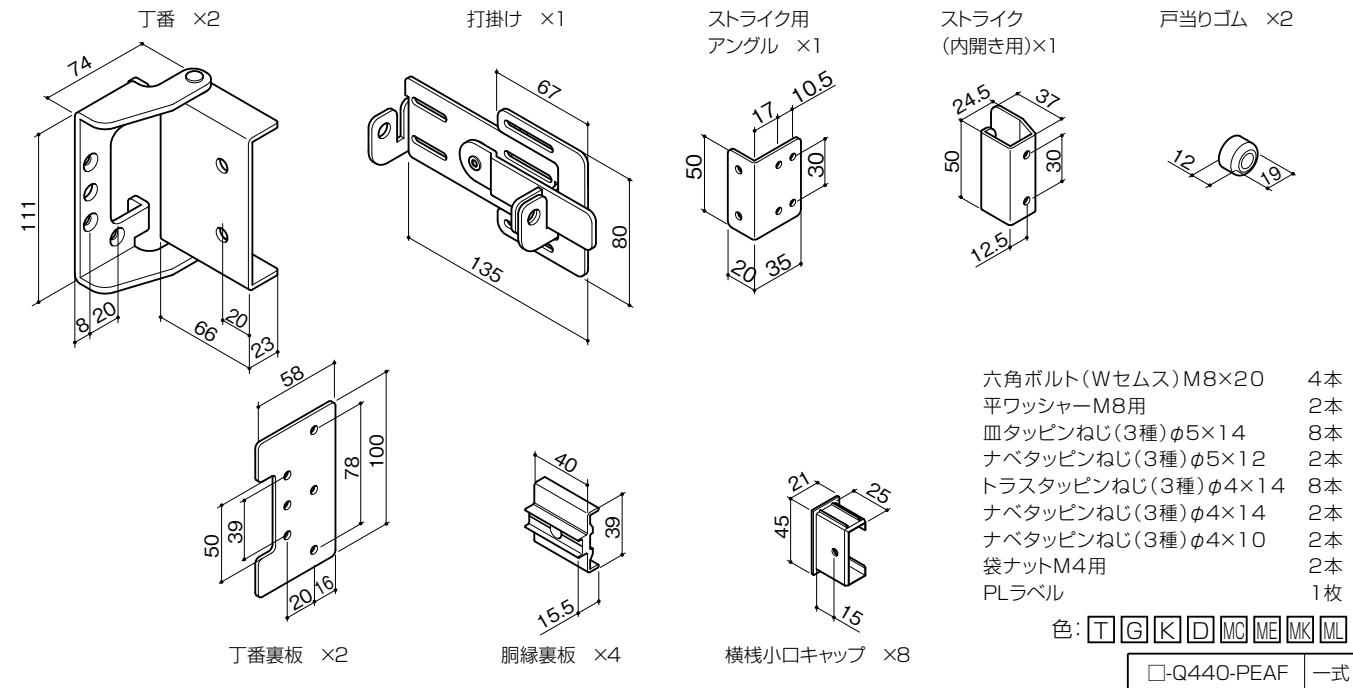
※商品コードの□には、設定色の記号を入れてください。
※ナチュラルシルバーのねじ類はシャイングレーと兼用になります。
※柿渋調はオータムブラウンと、ダスクグレーはブラックと兼用になります。

■部品一覧表

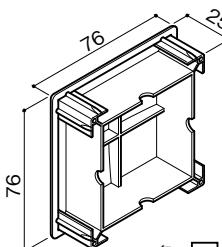
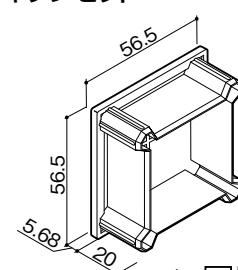
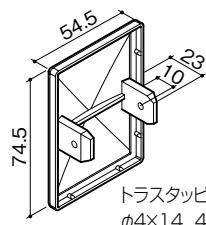
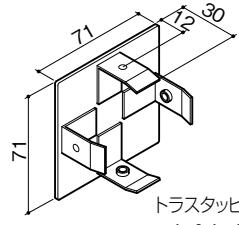
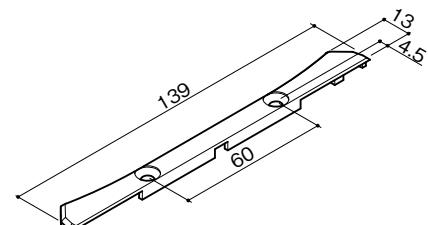
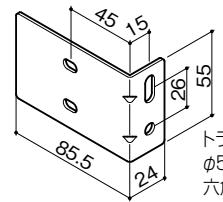
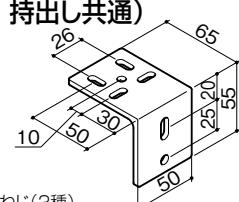
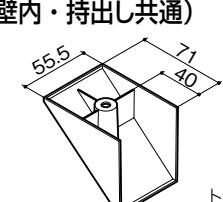
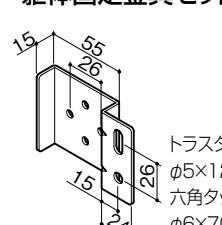
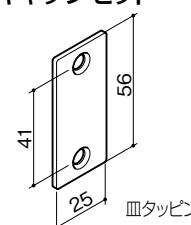
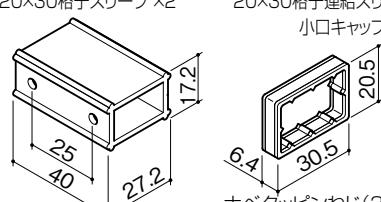
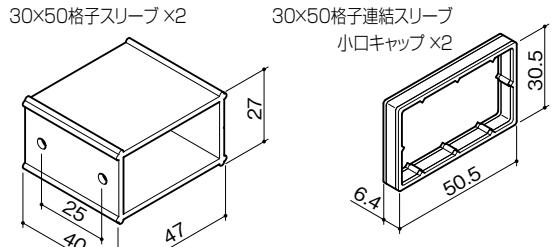
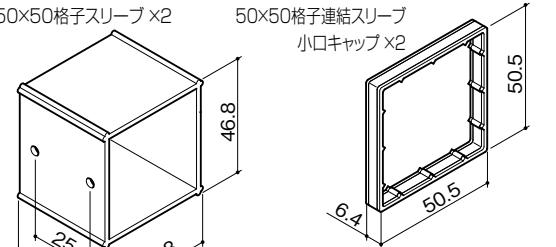
■扉格子組立て部品セット(30×50・50×50格子用 外開き用)



■扉格子組立て部品セット(共通 内開き用)



■部品一覧表

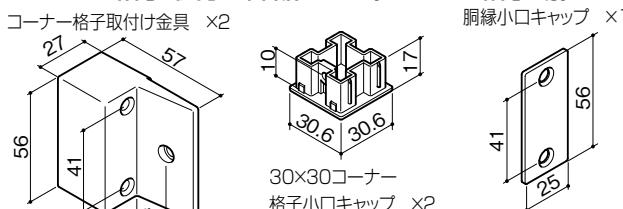
<p>■75×75はりキャップセット</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-P212-PEAF 2</p>	<p>■56×56はりキャップセット</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-P222-PEAF 2</p>	
<p>■50×70柱キャップセット</p>  <p>トラスタッピンねじ(3種) φ4×14 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-P112-PEAF 2</p>	<p>■70×70コーナー柱キャップセット</p>  <p>トラスタッピンねじ(3種) φ4×14 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-P122-PEAF 1</p>	<p>■木目調化粧材小口キャップセット</p>  <p>皿タッピンねじ(2種) φ4×20(ガイド5) 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> M3</p> <p>□-P612-PEAF 2</p>
<p>■胴縁・軀体固定金具セット(壁内)</p>  <p>トラスタッピンねじ(3種) φ5×12 4本 六角タッピンねじ(1種) φ6×70 4本 平ワッシャーM6用 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-N112-PEAF LR各1</p>	<p>■はり・軀体固定金具セット(壁内・持出し共通)</p>  <p>トラスタッピンねじ(3種) φ5×12 4本 六角タッピンねじ(1種) φ6×70 4本 平ワッシャーM6用 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> Z</p> <p>Z-N512-PEAF 2</p>	<p>■はり・軀体固定金具キャップセット(壁内・持出し共通)</p>  <p>トラスタッピンねじ(3種) φ5×12 2本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-P512-PEAF 2</p>
<p>■胴縁・軀体固定金具セット(持出し)</p>  <p>トラスタッピンねじ(3種) φ5×12 4本 六角タッピンねじ(1種) φ6×70 4本 平ワッシャーM6用 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-N132-PEAF 2</p>	<p>■胴縁小口キャップセット</p>  <p>皿タッピンねじ(2種) φ4×20(ガイド5) 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-P412-PEAF 2</p>	<p>■20×30格子スリーブセット</p> <p>20×30格子スリーブ x2 20×30格子連結スリーブ 小口キャップ x2</p>  <p>ナベタッピンねじ(3種) φ4×12 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-R212-PEAF 2</p>
<p>■30×50格子スリーブセット</p> <p>30×50格子スリーブ x2 30×50格子連結スリーブ 小口キャップ x2</p>  <p>ナベタッピンねじ(3種) φ4×12 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-R222-PEAF 2</p>	<p>■50×50格子スリーブセット</p> <p>50×50格子スリーブ x2 50×50格子連結スリーブ 小口キャップ x2</p>  <p>ナベタッピンねじ(3種) φ4×12 4本</p> <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML</p> <p>□-R232-PEAF 2</p>	

色名称	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	素地
記号	T	G	K	D	Z
色名称	クリエモカ	クリエダーク	オーク	チェリーウッド	
記号	MC	ME	MK	ML	

※商品コードの□には、設定色の記号を入れてください。
※柿渋調はオータムブラウンと、ダスクグレーはブラックと兼用になります。

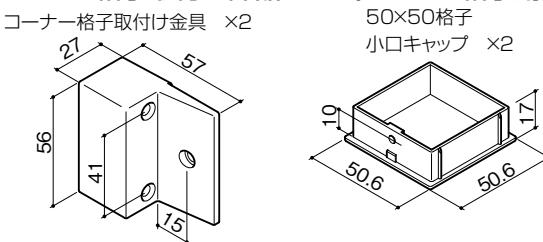
■部品一覧表

■コーナー格子取付け部品セット(30×30格子用)



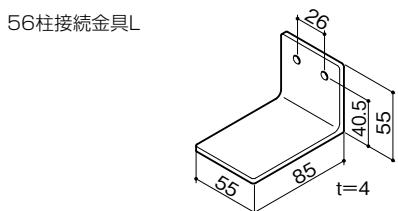
■タッピングねじ(2種)φ4×40(ガイド5) 4本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
ナベタッピングねじ(3種)φ4×20 3本
■タッピングねじ(2種)φ4×20(ガイド5) 2本 □-Q112-PEAF 一式

■コーナー格子取付け部品セット(50×50格子用)



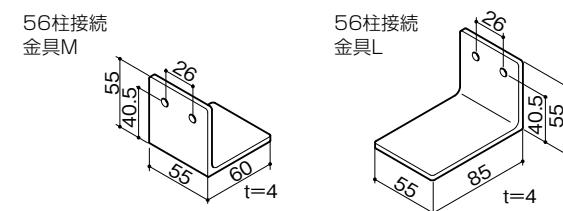
■タッピングねじ(2種)φ4×40(ガイド5) 4本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
ナベタッピングねじ(3種)φ4×20 3本
ターンナットM4用 2本 □-Q122-PEAF 一式

■56柱接続金具Aセット(バルコニー・持出し用)



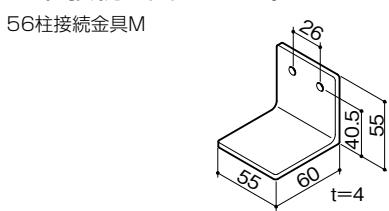
トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 4本
六角ボルト(Wセムス)M8×20 1本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
平ワッシャーM8用 1本
袋ナットM8用 1本 □-N312-PEAF 2

■56柱接続金具Bセット(バルコニー・持出し用)



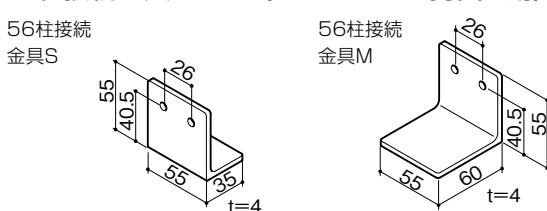
トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 4本
六角ボルト(Wセムス)M8×20 1本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
平ワッシャーM8用 1本
袋ナットM8用 1本 □-N322-PEAF 各1

■56柱接続金具Cセット(バルコニー・持出し用)



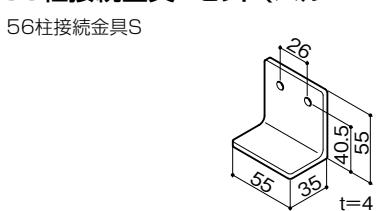
トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 4本
六角ボルト(Wセムス)M8×20 1本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
平ワッシャーM8用 1本
袋ナットM8用 1本 □-N332-PEAF 2

■56柱接続金具Dセット(バルコニー・持出し用)



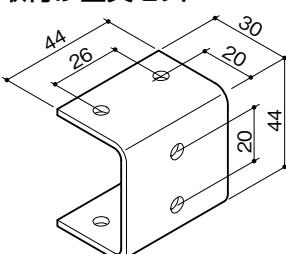
トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 4本
六角ボルト(Wセムス)M8×20 1本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
平ワッシャーM8用 1本
袋ナットM8用 1本 □-N342-PEAF 各1

■56柱接続金具Eセット(バルコニー・持出し用)



トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 4本
六角ボルト(Wセムス)M8×20 1本 色: □T □G □K □D □MC □ME □MK □ML
平ワッシャーM8用 1本
袋ナットM8用 1本 □-N352-PEAF 2

■はり取付け金具セット



※材質の特性上、小口(切断面)
に錆が出る場合がありますが、
強度劣化につながることはありません。

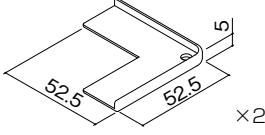
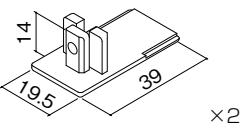
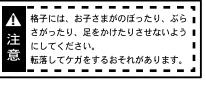
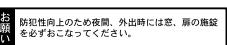
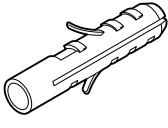
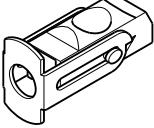
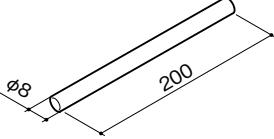
トラスタッピングねじ(3種)φ5×12(色付き) 8本
トラスタッピングねじ(3種)φ5×12(色無し) 4本

色: □T □G □K □MC □ME □MK □ML
□-N212-PEAF 2

※商品コードの□には、設定色の記号を入れてください。

色名称	クリエモカ	クリエーダーク	オーク	チェリーウッド	柿渋	素地
記号	MC	ME	MK	ML	M3	Z

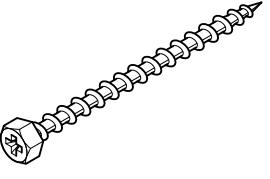
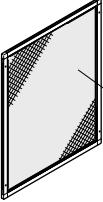
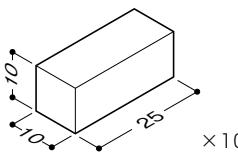
■部品一覧表

■見切り材キャップセット (出隅用)	■見切り材キャップセット (端部用)	■PLラベルセット	■木目調化粧材取付け ねじセット
		<p>注意ラベル ×5枚</p>  <p>お願いラベル ×5枚</p> 	
トラスタッピンねじ(3種)φ4×14 2本 色: <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> P812-PEAF 2	ナベスタッピンねじ(3種)φ4×10 2本 色: <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> P832-PEAF 2	色: <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Z-Q810-PEAF 5	皿タッピンねじ(1種)φ4×50(D8) 20本 色: <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> Y006-PEAF 20
■フィッシャープラグM4用  色: <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Z-Y004-PEAF 20	■ターンナットM4用  色: <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Z-Y005-PEAF 10		
■取扱い説明書  色: <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Z-Q820-PEAF 1		■アンカー棒  W5V47 10	

※商品コードの□には、設定色の記号を入れてください。
※柿渋調はオータムブラウンと、ダスクグレーはブラックと兼用になります。

色名称	シルバー	ブロンズ	ホワイト	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	素地
記号	S	B	W	T	G	K	Z

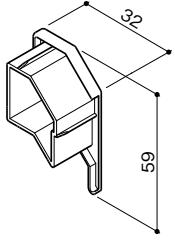
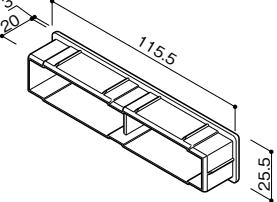
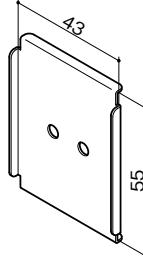
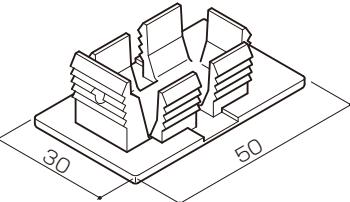
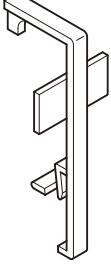
■部品一覧表

<p>■皿タッピンねじ(3種) $\phi 4 \times 10$</p>  <p>色: <input type="checkbox"/>S <input type="checkbox"/>B <input type="checkbox"/>W YFB□118 100</p>	<p>■ナベタッピンねじ(3種) $\phi 4 \times 20$</p>  <p>色: <input type="checkbox"/>S <input type="checkbox"/>B <input type="checkbox"/>W YFB□028 100</p>	<p>■六角タッピンねじ(1種) $\phi 6 \times 70$</p>  <p>色: <input type="checkbox"/>S <input type="checkbox"/>B <input type="checkbox"/>W <input type="checkbox"/>T YFB□148 50</p>	<p>■足掛け防止ネット</p>  <p>ネット黒色のみ 色: <input type="checkbox"/>T ※コートラインII足掛け防止ネット 特注発注書にて発注してください。</p>
<p>■木目調化粧板スペーサー (ガラスライナー)</p>  <p>色: <input type="checkbox"/>Z YFBZ961 10</p>	<p>■トラスタッピンねじ(1種) $\phi 5 \times 50$</p>  <p>色: <input type="checkbox"/>B <input type="checkbox"/>W <input type="checkbox"/>T <input type="checkbox"/>G <input type="checkbox"/>K □-Q802-PEAC 50</p>	<p>■皿タッピンねじ(3種) $\phi 4 \times 20$</p>  <p>色: <input type="checkbox"/>S <input type="checkbox"/>B <input type="checkbox"/>W <input type="checkbox"/>T <input type="checkbox"/>G YTA□547 20</p>	

※商品コードの□には、設定色の記号を入れてください。
※柿渋調はオータムブラウンと、ダスクグレーはブラックと兼用になります。

色名称	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	素地
記号	T	G	K	D	Z
色名称	クリエモカ	クリエダーク	オーク	チェリーウッド	クリエラスクR
記号	MC	ME	MK	ML	H8

■部品一覧表

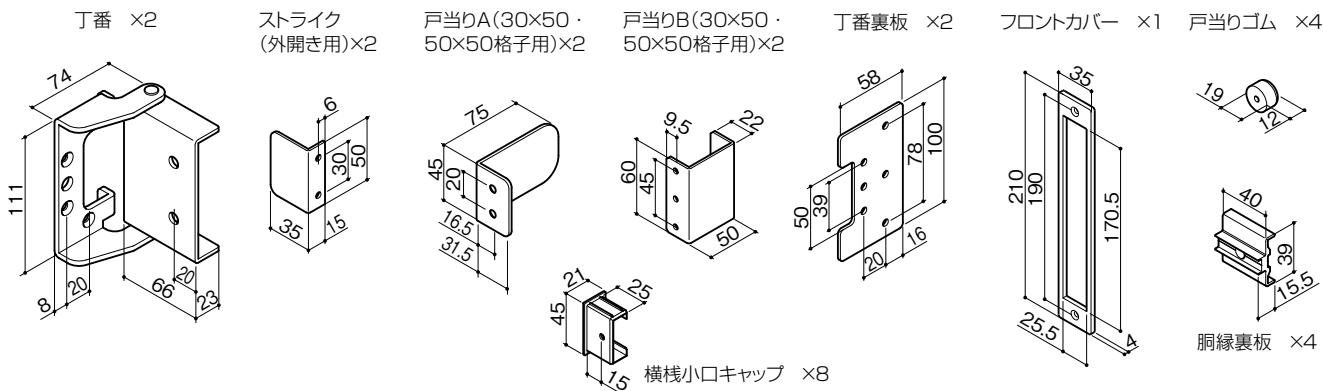
<p>■横格子ルーバーキャップ</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> YGB□323 左右各1 色: <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> □-A811-PVDC 左右各1</p>	<p>■横格子面材A端部キャップ</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D YFB□715 2 YFB□725 10 色: <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> □-A412-PVDC 2 <input type="checkbox"/> □-A413-PVDC 10</p>	<p>■ひずみ防止金具セット(横格子ルーバー用)</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Z-N442-PEAF 2</p>
<p>■エコリルウッド格子キャップ</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> H8 <input type="checkbox"/> H9 <input type="checkbox"/> HA <input type="checkbox"/> □-P322-PEAF 2</p>	<p>■胴縁連結スペーサー</p>  <p>色: <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MK <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> □-F381-PEAG 2</p>	

色名称	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー
記号	T	G	K	D
色名称	クリエモカ	クリエダーカ	オーク	チェリーワード
記号	MC	ME	MK	ML

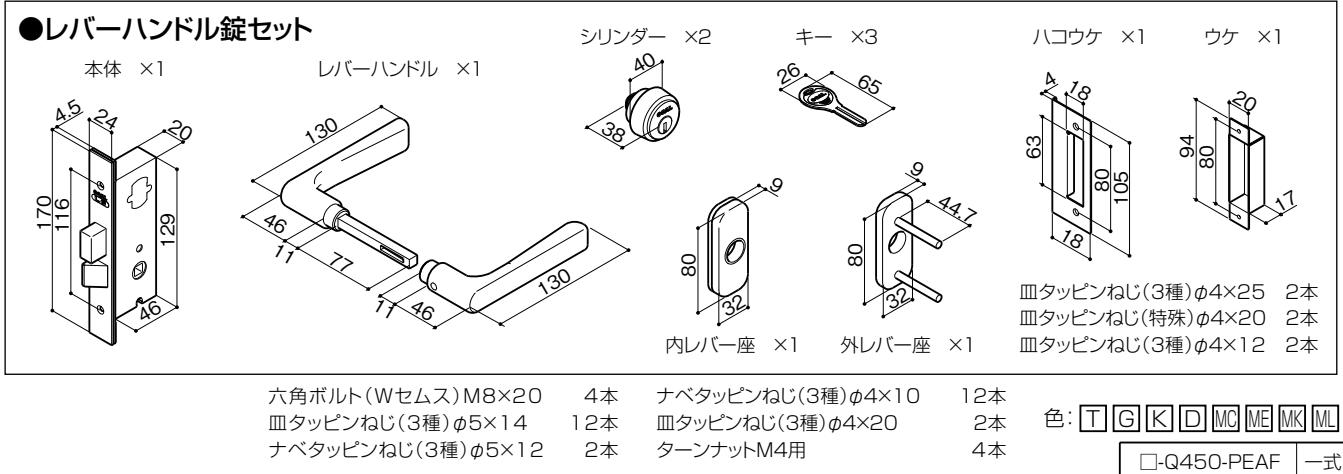
※商品コードの□には、設定色の記号を入れてください。
※柿渋調はオータムブラウンと、ダスクグレーはブラックと兼用になります。

■部品一覧表

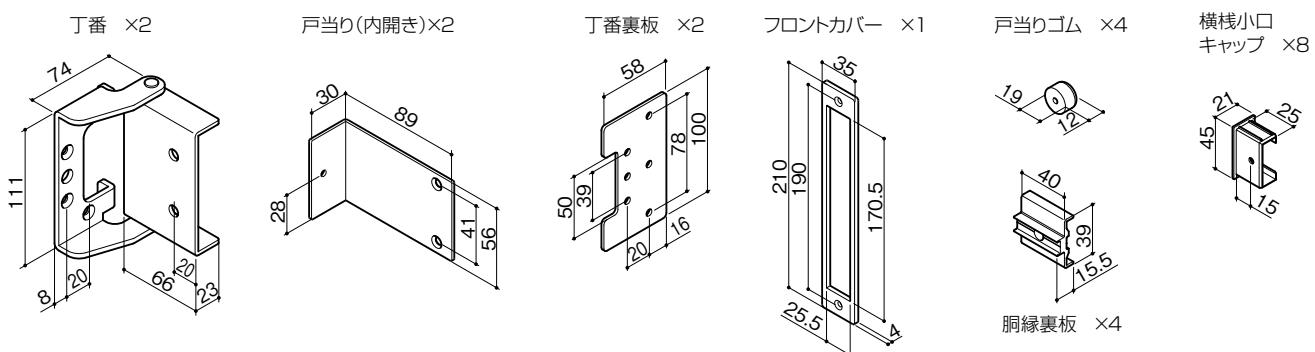
■扉格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 外開き用)



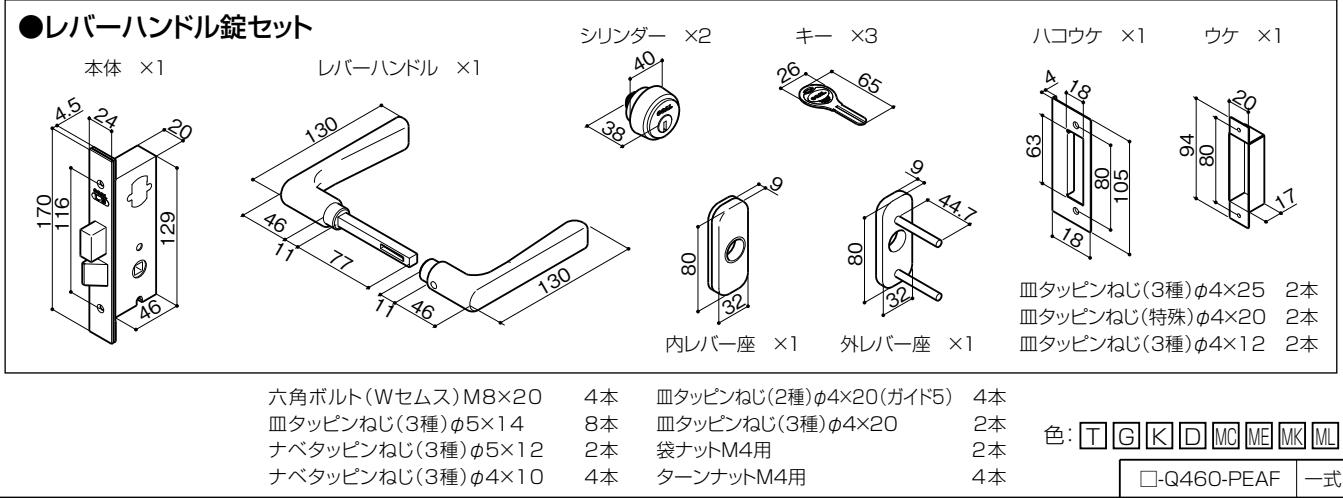
●レバーハンドル錠セット



■扉格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 内開き用)



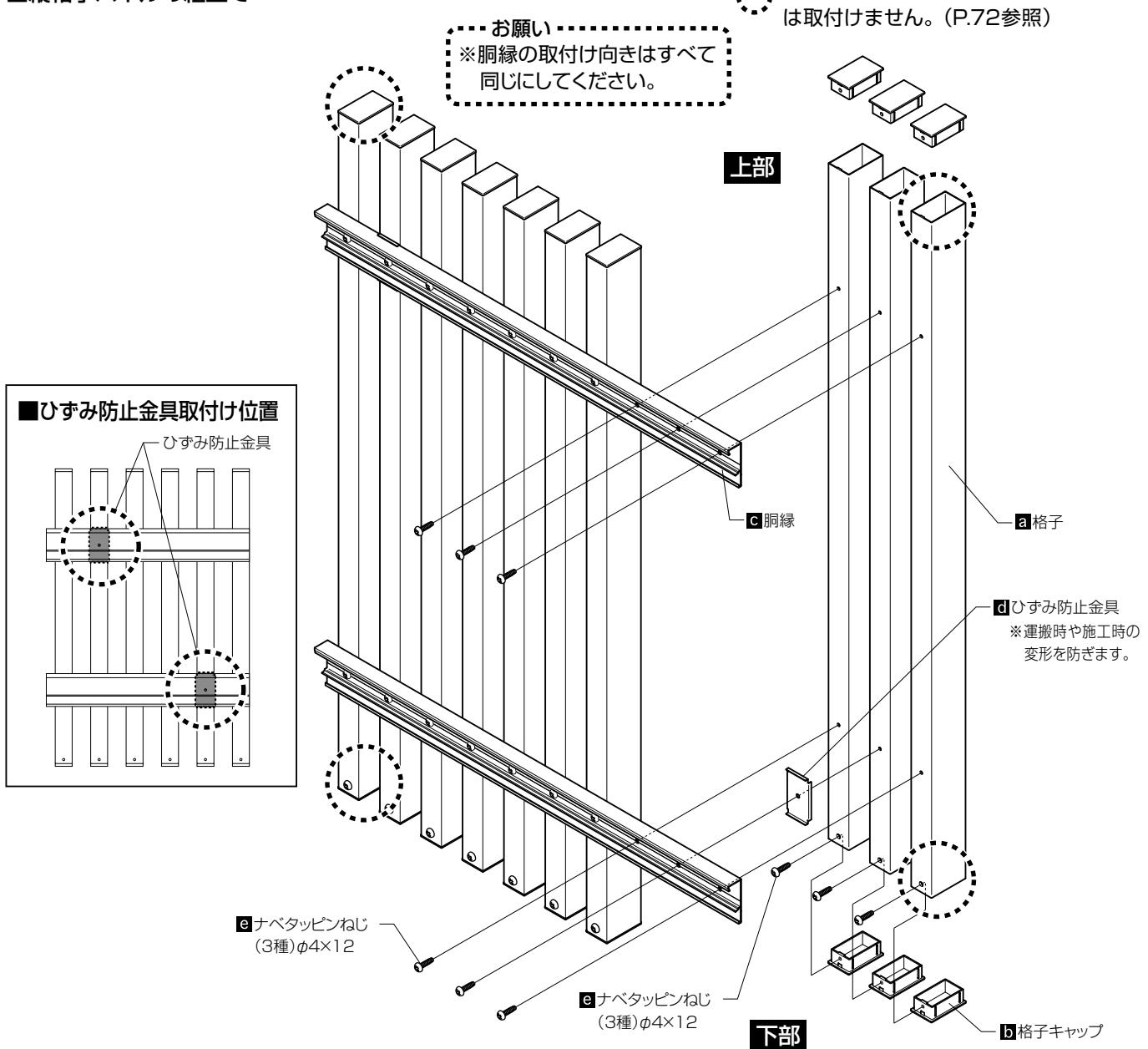
●レバーハンドル錠セット



格子の加工・組立て

■格子パネルの組立て

■縦格子パネルの組立て



【商品コード】

a 格子

20×30格子 : □-A112-PEAF、□-A122-PEAF
30×50格子 : □-A212-PEAF、□-A222-PEAF
50×50格子 : □-A312-PEAF、□-A322-PEAF
クリア格子 : K-B511-PEAF、K-B521-PEAF
エコリルウッド格子 : □-A232-PEAF、□-A242-PEAF

b 格子キャップセット

20×30格子用 : □-P312-PEAF、□-P315-PEAF
30×50格子用 : □-P322-PEAF、□-P325-PEAF
50×50格子用 : □-P332-PEAF、□-P335-PEAF
クリア格子用 : K-P712-PEAF
エコリルウッド格子用 : □-P322-PEAF

c 脊縁

□-E111-PEAF

d ひずみ防止金具

Z-N412-PEAF、Z-N422-PEAF、Z-N432-PEAF

e ナベタッピンねじ(3種)φ4×12

□-Y001-PEAF

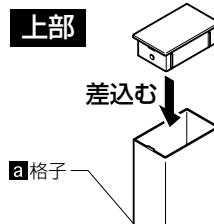
格子の種類と格子キャップ

●キャップの取付け方

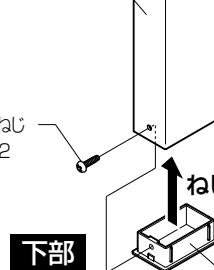
	縦格子		横格子
	上部	下部	両端部
20×30格子	差込み	ねじ止め	ねじ止め
30×50格子	差込み	ねじ止め	ねじ止め
50×50格子	差込み	ねじ止め	ねじ止め
クリア格子	ねじ止め	ねじ止め	ねじ止め
エコリルウッド格子	差込み	ねじ止め	ねじ止め

●20×30格子、30×50格子、50×50格子

上部

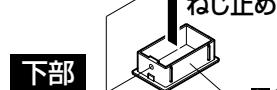


差込む



下部

e ナベタッピンねじ
(3種)φ4×12



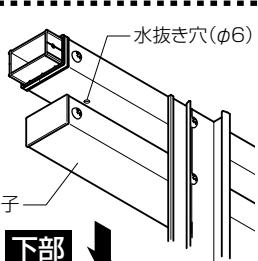
お願い

※バリエコニー納まりなどで布団などを干すことが想定される場合は、上部キャップをねじ止めしてください。

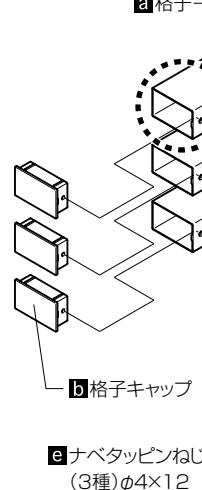
■横格子パネルの組立て

お願い

※20×30格子、
30×50格子、
50×50格子の
連結スリーブ納
まりの場合は水
抜き穴が下にく
るよう取付けて
ください。



格子スリーブを取付ける
場合はキャップは取付け
ません。(P.74参照)



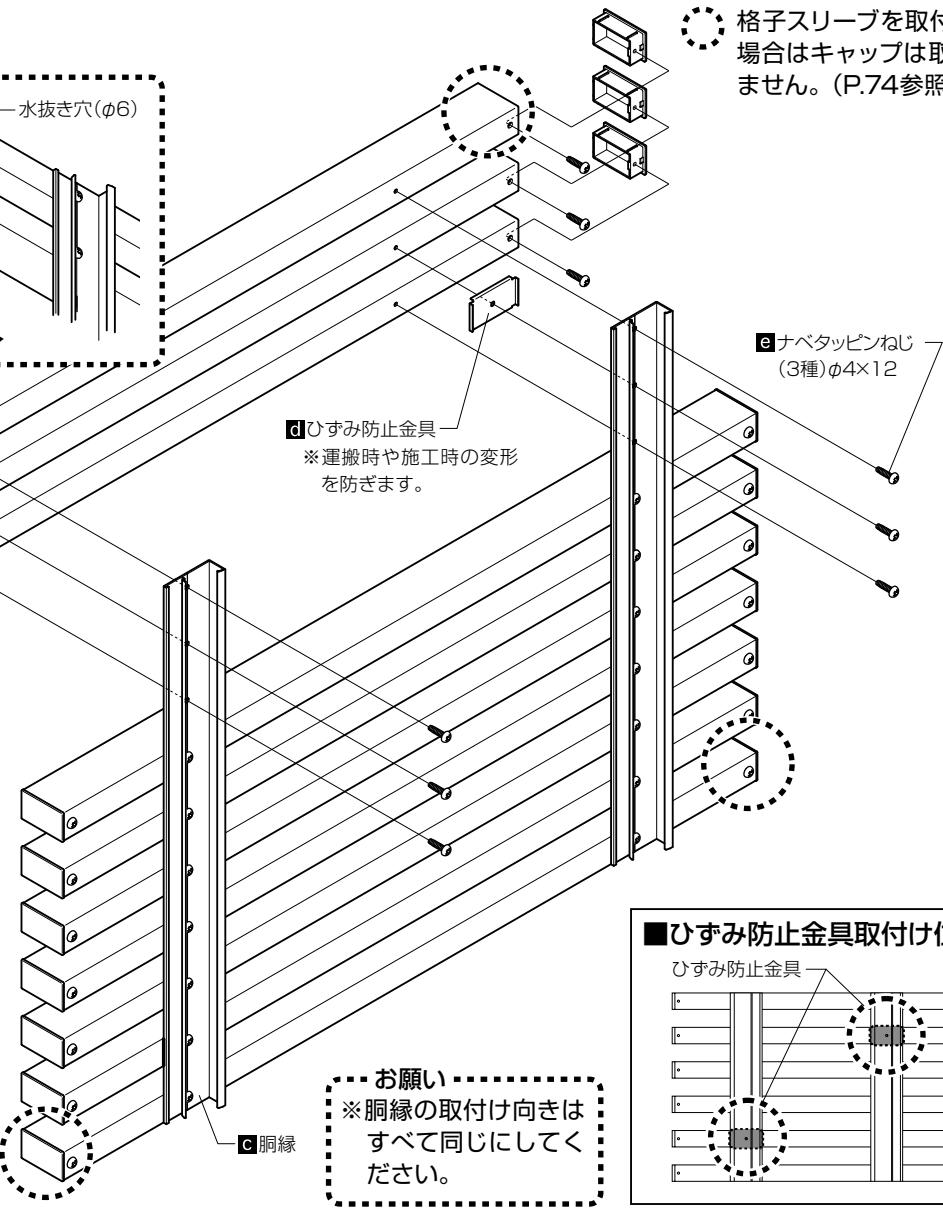
a 格子

b 格子キャップ

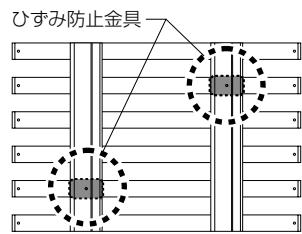
e ナベタッピングねじ
(3種) Φ4×12

d ひずみ防止金具
※運搬時や施工時の変形
を防ぎます。

e ナベタッピングねじ
(3種) Φ4×12

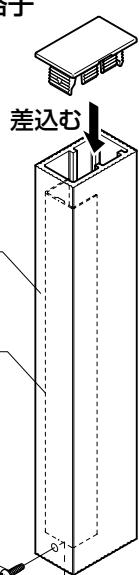


■ひずみ防止金具取付け位置



●エコリルウッド格子

上部



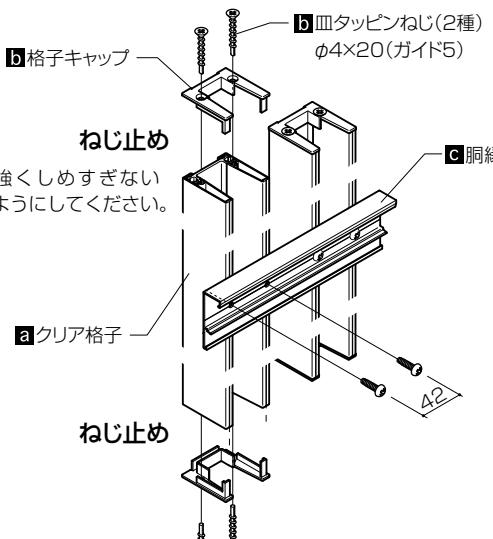
下部

ナベタッピングねじ
(3種) Φ4×12

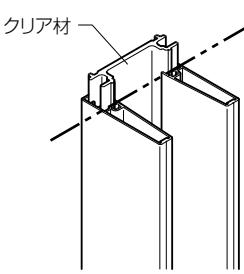
下部

●クリア格子

ねじ止め
※強くしめすぎない
ようにしてください。

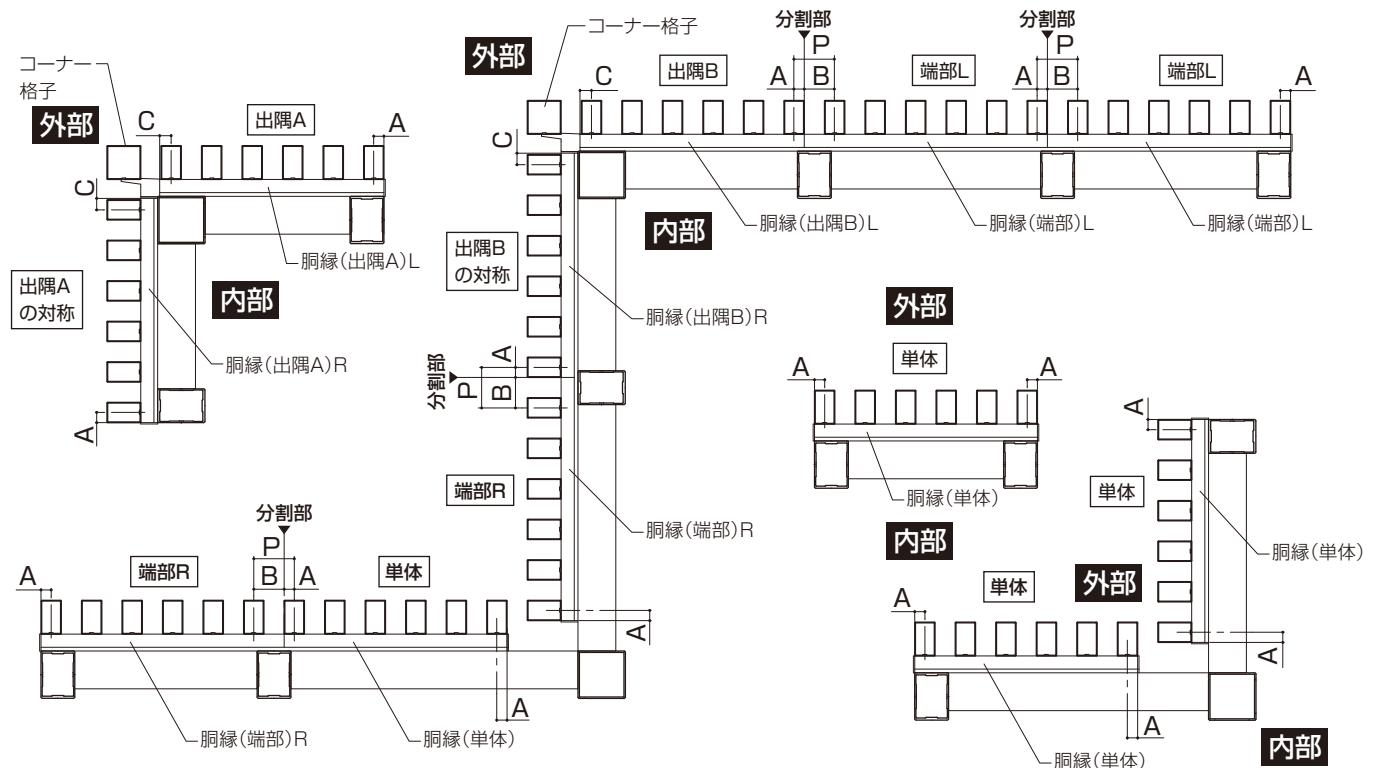


お願い
※端部からクリア材が出
ている場合は、切り揃
えてください。

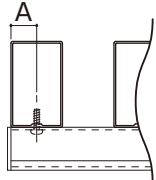


■縦格子パネルの胴縁と端部格子の考え方について

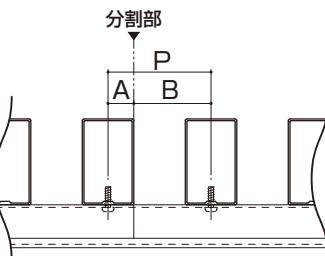
※下図は独立納まりで示しています。(壁内・持出し・バルコニー納まりも胴縁と端部格子の関係は同じです。)



A : 胸縁端部=格子の場合
A = $\frac{\text{格子見付け}}{2}$

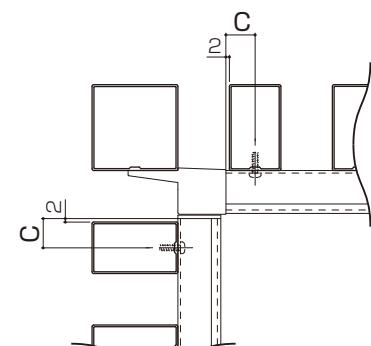


B : 縦格子パネルの分割部の場合
B=P(格子取付けピッチ)-A

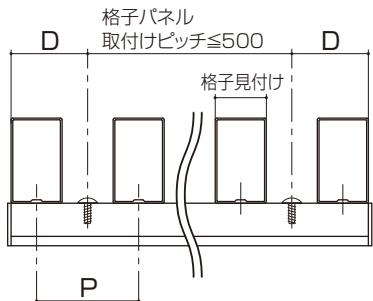


C : コーナー格子取付け部の場合
・20×30格子、
30×50格子・エコリルウッド格子の場合
C = $\frac{\text{格子見付け}}{2} + 2$

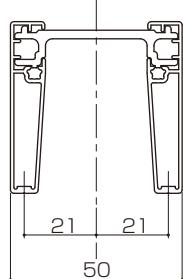
・50×50格子、クリア格子の場合
C = $\frac{\text{格子見付け}}{2} + 22$



D : 格子パネル取付けねじ
D = $\frac{P+\text{格子見付け}}{2}$



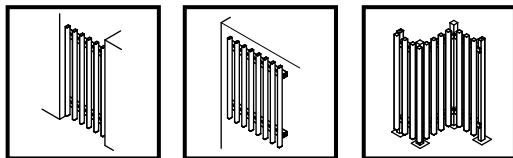
※クリア格子の場合



※胸縁のねじ止めは中心から21mm
の位置です。

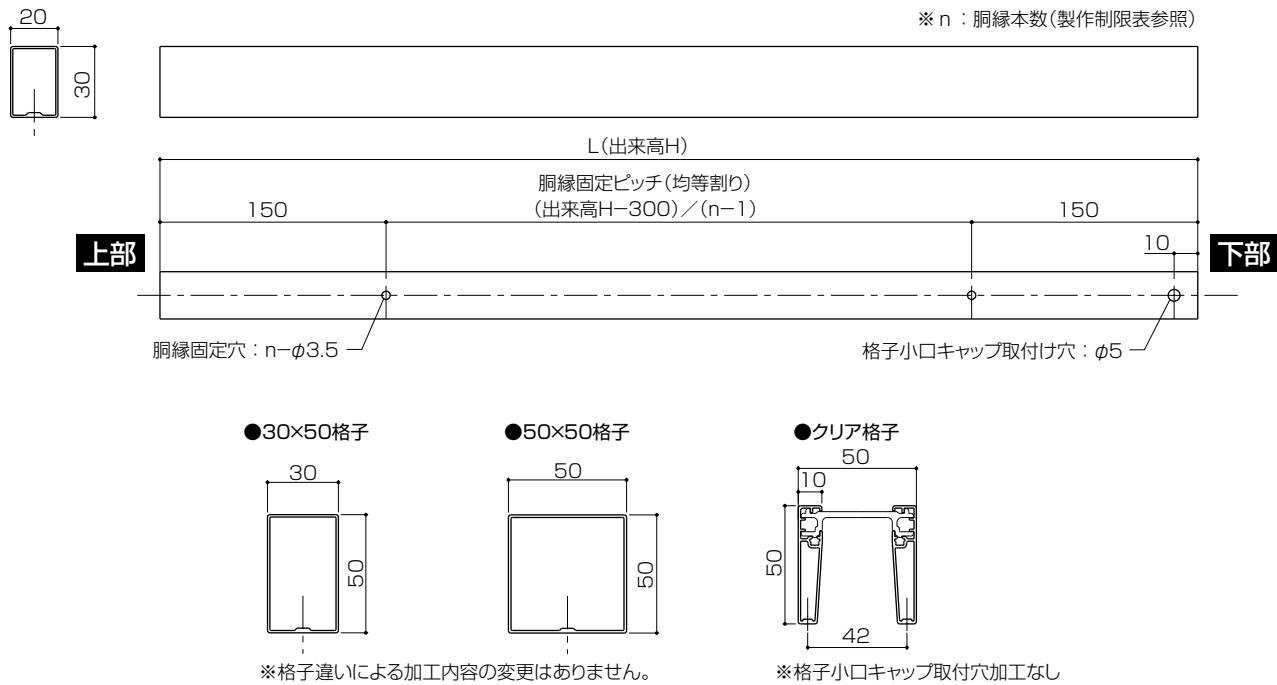
■格子・胴縁の加工(縦格子パネル)

■縦格子(壁内納まり・持出し納まり・独立納まり)



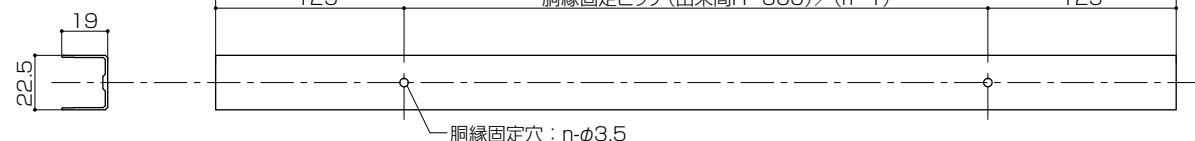
●格子の加工

●例：20×30格子



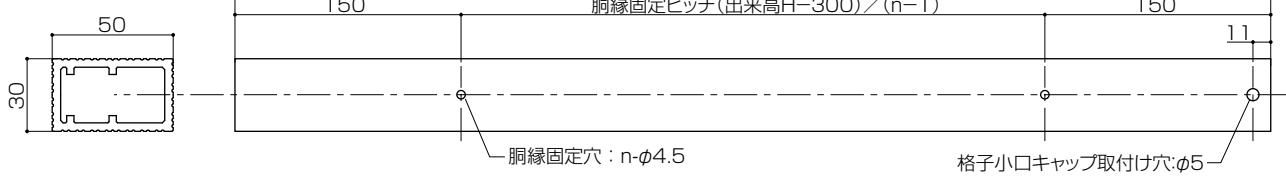
●エコリルウッド格子の加工

●補強材



※ n : 胴縁本数(製作制限表参照)

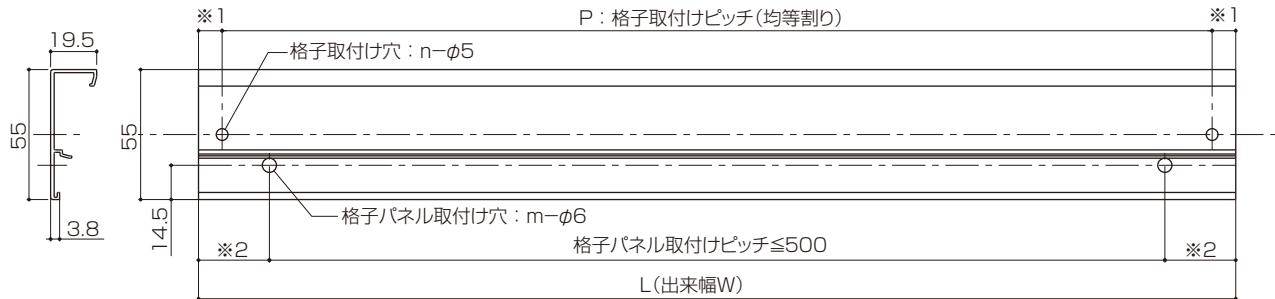
●エコリルウッド格子



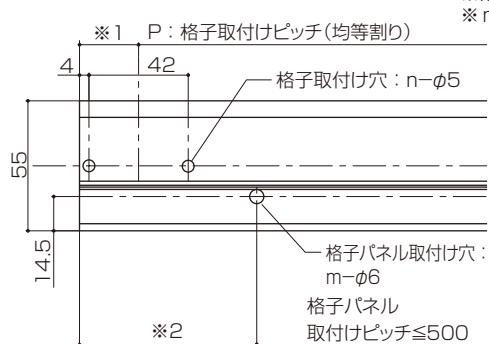
※洞縁固定穴は、エコリルウッド格子と補強材を挿入したまま同時に
φ3.5穴を加工すると効率よくできます。

●胴縁の加工

※m : 格子パネル取付け穴数
※n : 格子本数



●クリア格子の場合



お願い
※格子パネルを分割する場合、胴縁と
胴縁取付材のL寸法が合っているか
確認してください。

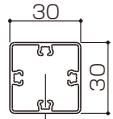
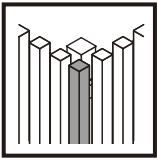
●格子取付け穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

	P (推奨)	※1			※2		
		A	B	C	A	B	C
20×30格子	40	10	30	12	30	50	32
30×50格子 エコリカット格子	60	15	45	17	45	75	47
50×50格子 クリア格子	100	25	75	47	75	125	97

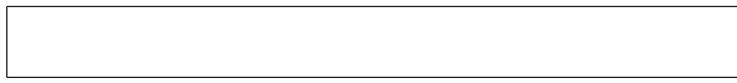
■コーナー格子

●30×30コーナー格子の加工

・独立納まり



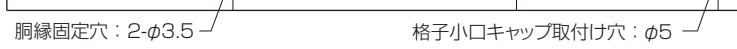
※ n : 脊縁本数(製作制限表参照)



上部

下部

150 脊縁固定ピッチ(均等割り)
(出来高H-300)/(n-1) 150



10 脊縁固定穴: 2-φ3.5 格子小口キャップ取付け穴: φ5

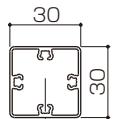
a 格子キャップ



差込む

b コーナー格子

・バルコニー納まり



上部

下部

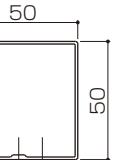
150 脊縁固定位置(持出し≤300) 150 脊縁固定位置(持出し≤300)



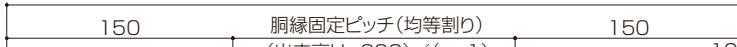
10 脊縁固定穴: 2-φ3.5 格子小口キャップ取付け穴: φ5

●50×50コーナー格子の加工

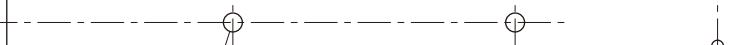
・独立納まり



※ n : 脊縁本数(製作制限表参照)



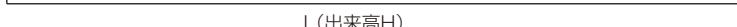
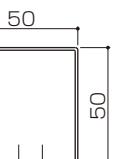
150 脊縁固定ピッチ(均等割り)
(出来高H-300)/(n-1) 150



10 脊縁固定穴: 2-φ8 格子小口キャップ取付け穴: φ5

※本図は内観左用を示します。内観右用は対称加工となります。

・バルコニー納まり



上部

下部

150 脊縁固定位置(持出し≤500) 150 脊縁固定位置(持出し≤500)



10 脊縁固定穴: 2-φ8 格子小口キャップ取付け穴: φ5

※本図は内観左用を示します。内観右用は対称加工となります。

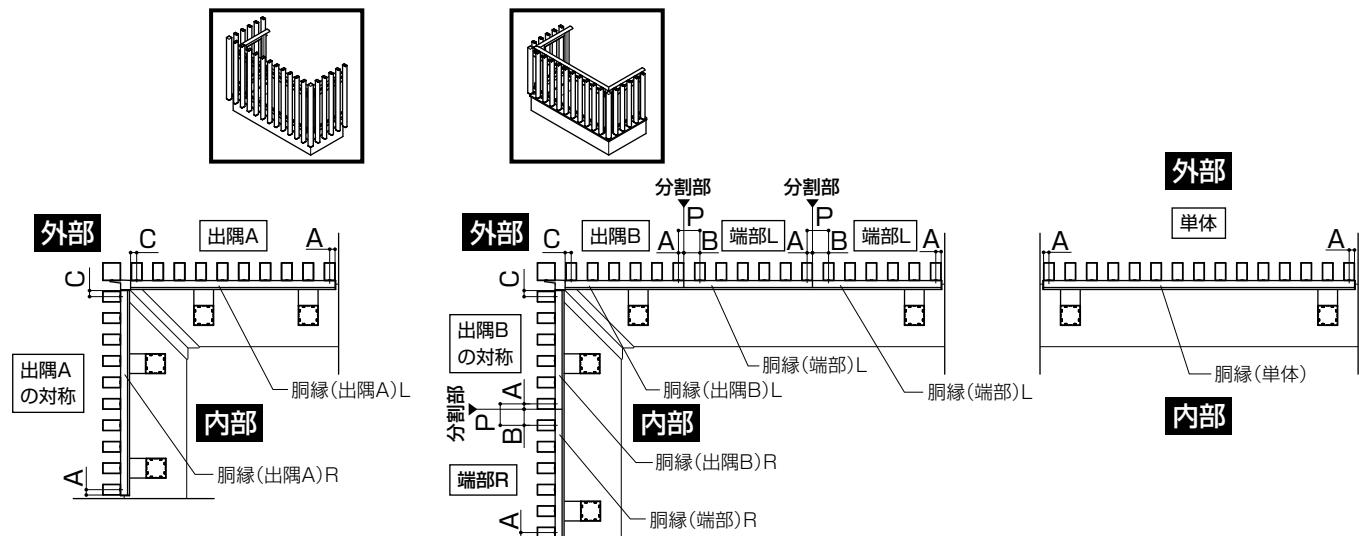
【商品コード】

a コーナー格子取付け部品セット
30×30格子用: □-Q112-PEAF
50×50格子用: □-Q122-PEAF

b コーナー格子

30×30コーナー格子: □-R311-PEAF
50×50コーナー格子: □-A312-PEAF、□-A322-PEAF

■縦格子(バルコニー持出し納まり・バルコニ一直付け納まり)



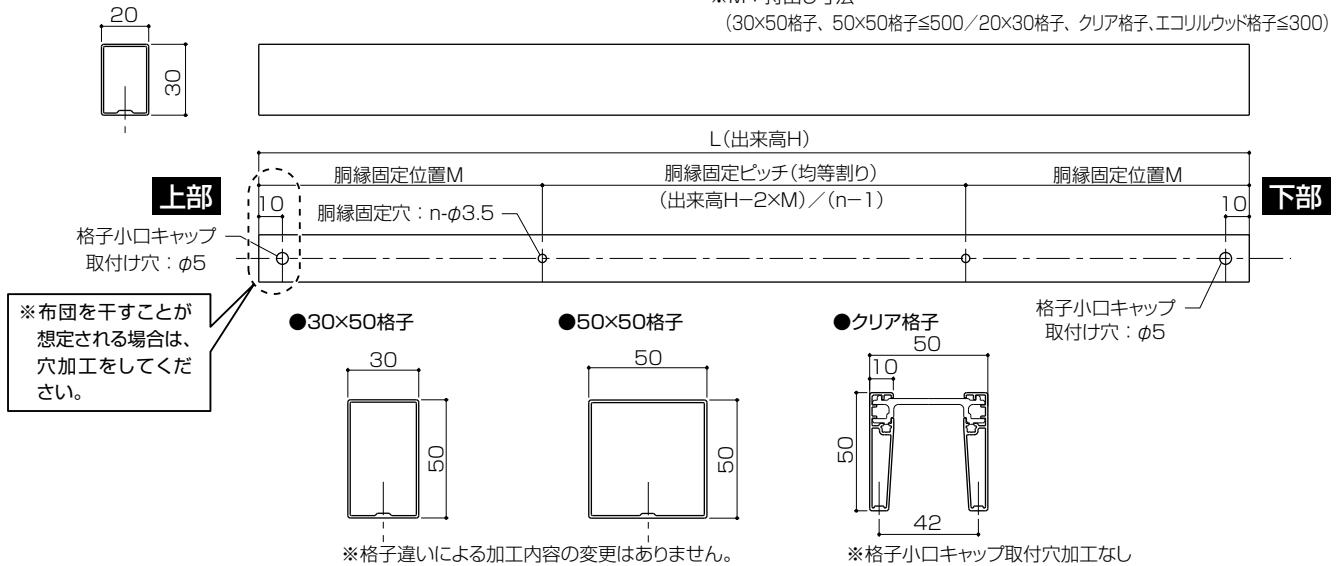
●格子の加工

●例：20×30格子

※n：胴縁本数(製作制限表参照)

※M：持出し寸法

(30×50格子、50×50格子≤500／20×30格子、クリア格子、エコリルウッド格子≤300)

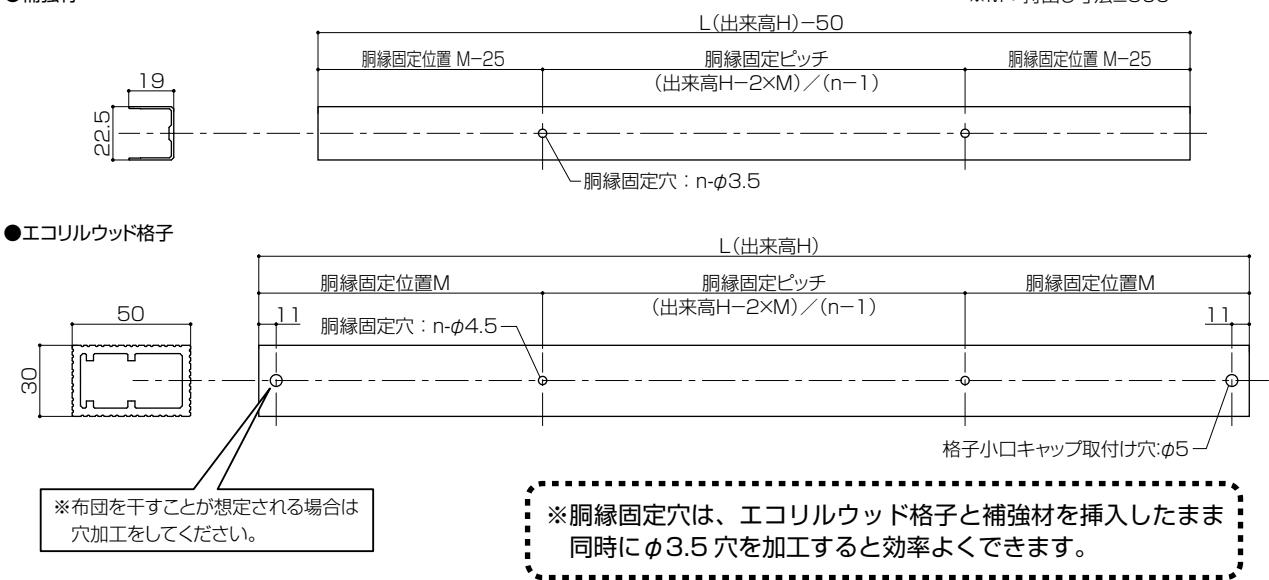


●エコリルウッド格子

●補強材

※n：胴縁本数(製作制限表参照)

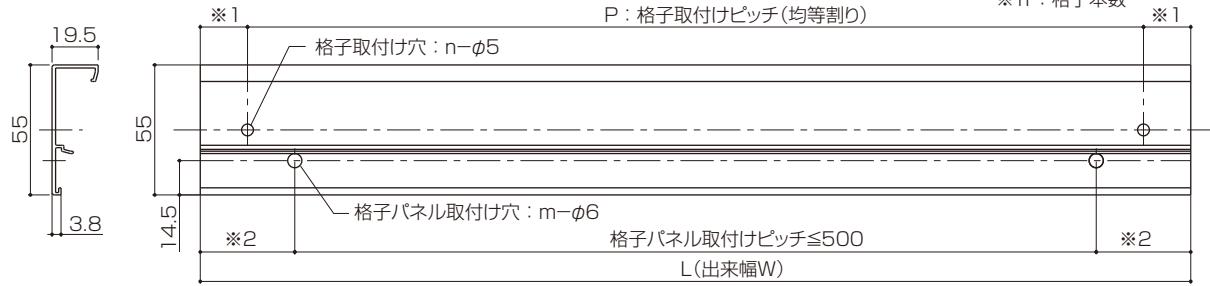
※M：持出し寸法≤300



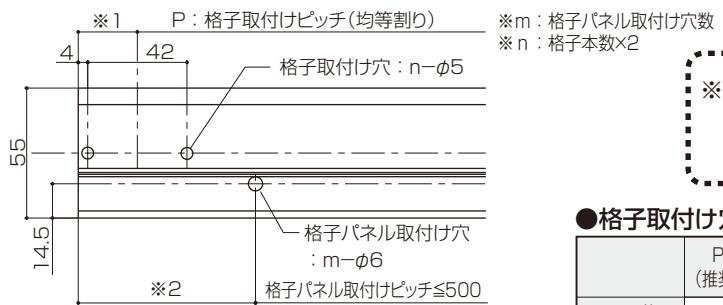
●胴縁の加工

※m : 格子パネル取付け穴数

※n : 格子本数



●クリア格子の場合

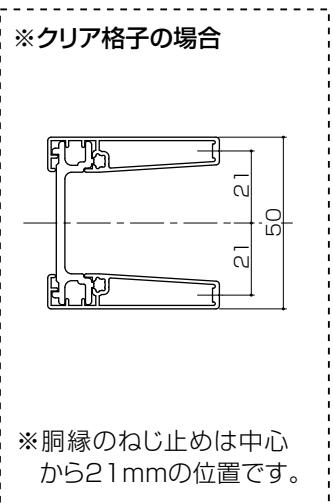
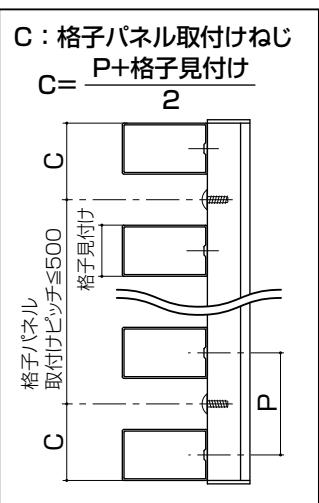
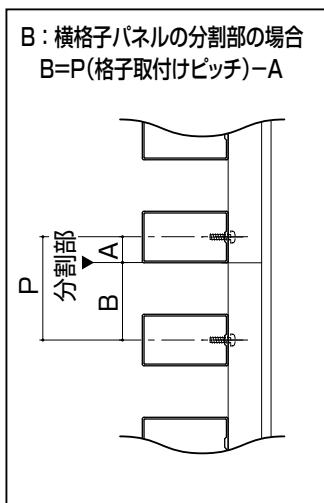
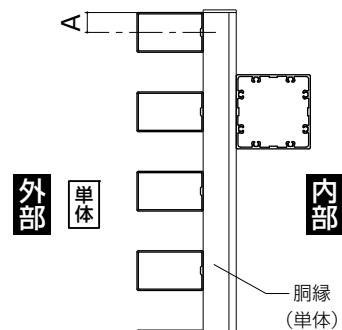
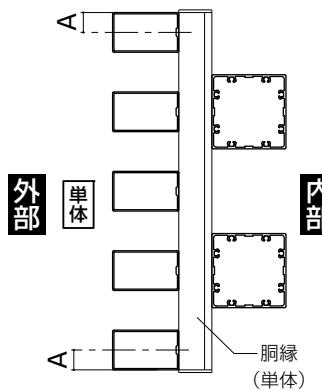
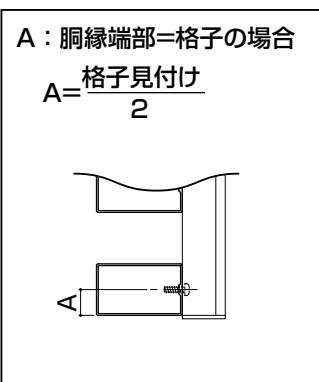


お願い
※格子パネルを分割する場合、胴縁と
胴縁取付材のL寸法が合っているか
確認してください。

●格子取付け穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

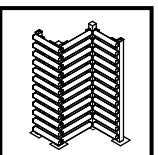
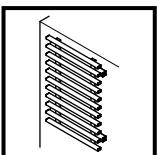
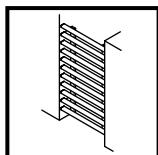
	P (推奨)	※1			※2		
		A	B	C	A	B	C
20×30格子	40	10	30	12	30	50	32
30×50格子 エコリルウッド格子	60	15	45	17	45	75	47
50×50格子 クリア格子	100	25	75	47	75	125	97

■横格子パネルの胴縁と端部格子の考え方について



■格子・脇縁の加工(横格子パネル)

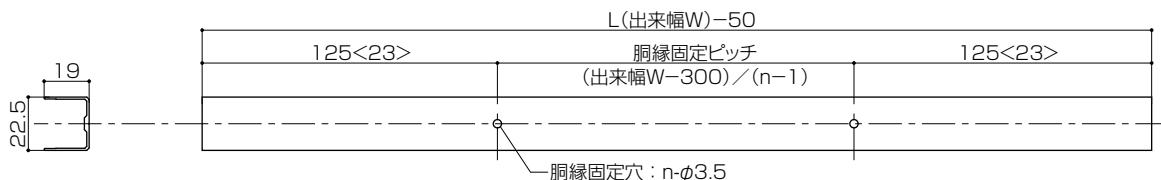
■横格子(壁内納まり・持出し納まり・独立納まり)



●エコリルウッド格子

●補強材

※ n : 脇縁本数(製作制限表参照)
 ※ < > : 壁内納まり出来幅 ≤ 1200 の場合



●エコリルウッド格子

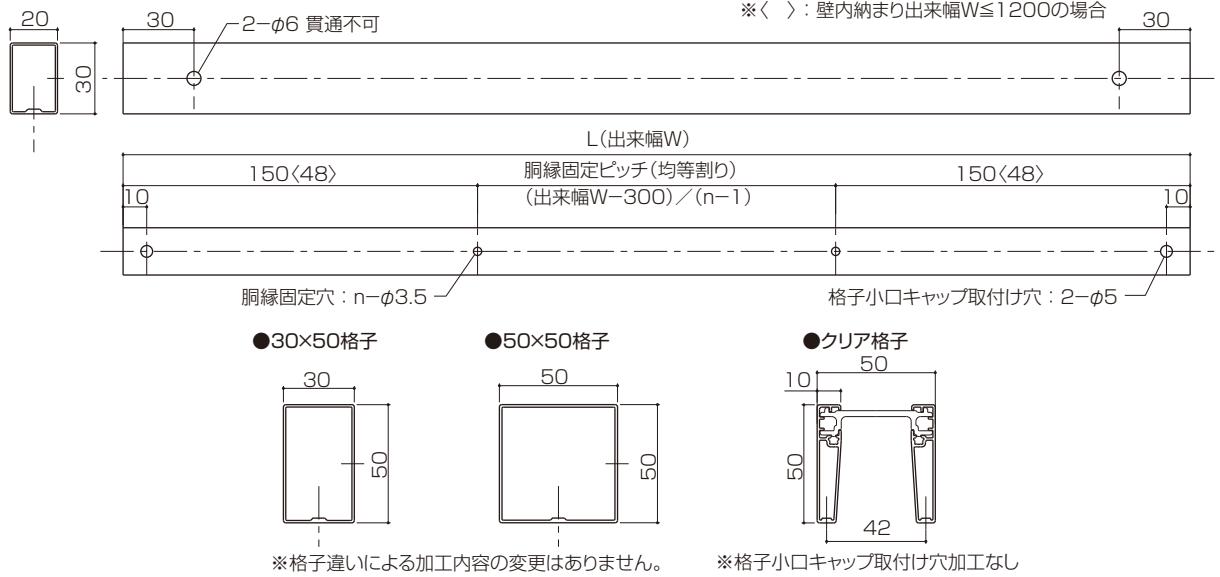


※脇縁固定穴は、エコリルウッド格子と補強材を挿入したまま
同時に $\phi 3.5$ 穴を加工すると効率よくできます。

●格子の加工

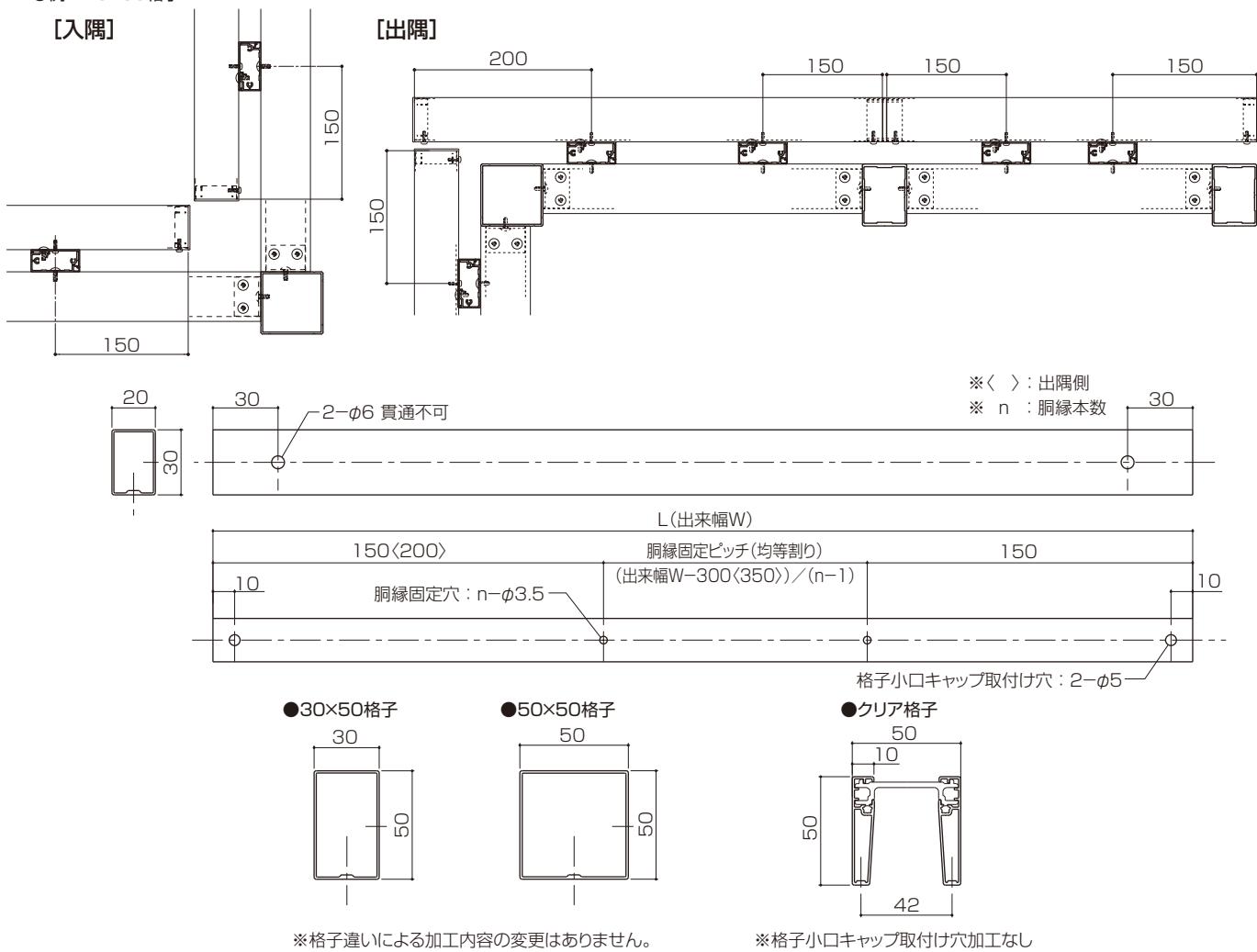
・壁内納まり、持出し納まりの場合

●例：20×30格子



・独立納まりの場合

●例：20×30格子

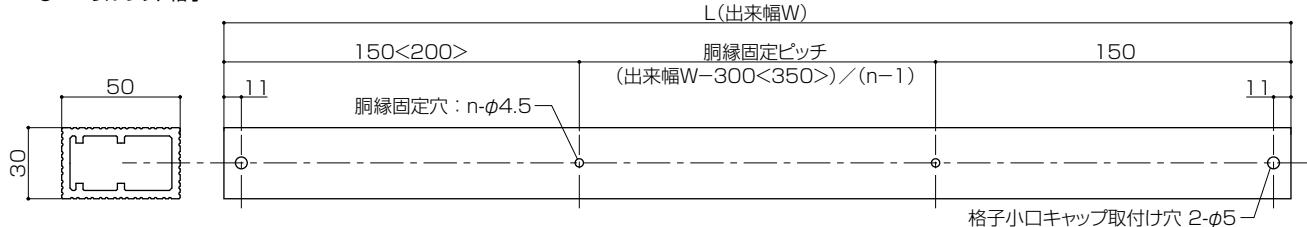


●エコリルウッド格子

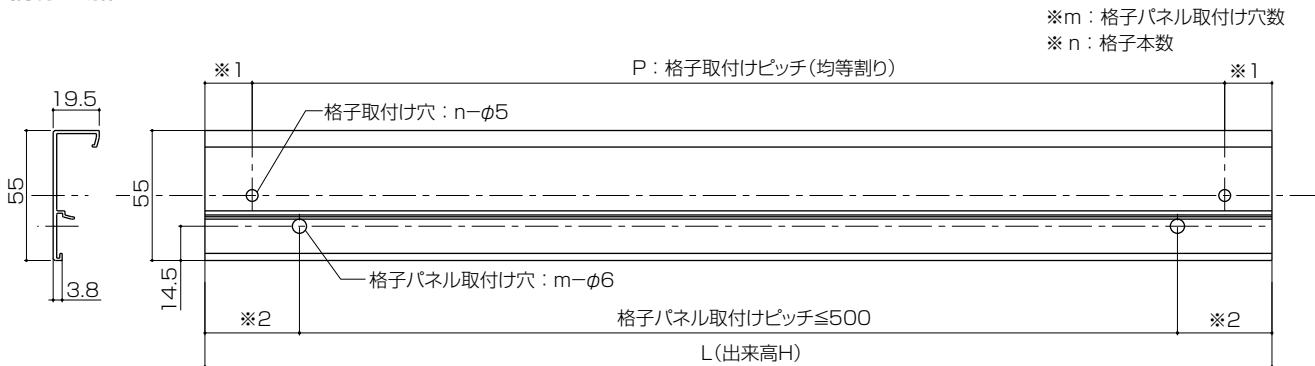
●補強材



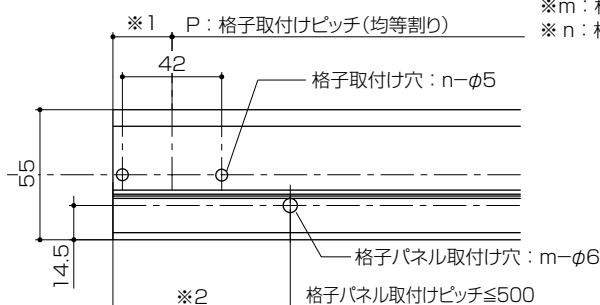
●エコリルウッド格子



●脊縁の加工



●クリア格子の場合



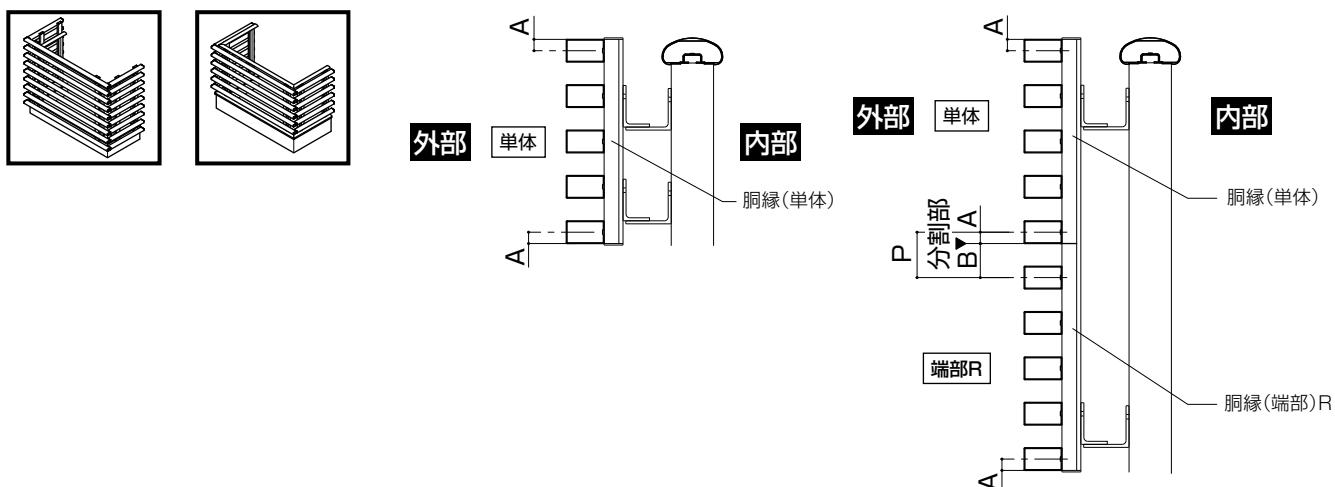
※m : 格子パネル取付け穴数
※ n : 格子本数×2

お願い
※格子パネルを分割する場合、脊縁と
脊縁取付材のL寸法が合っているか
確認してください。

●格子取付け穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

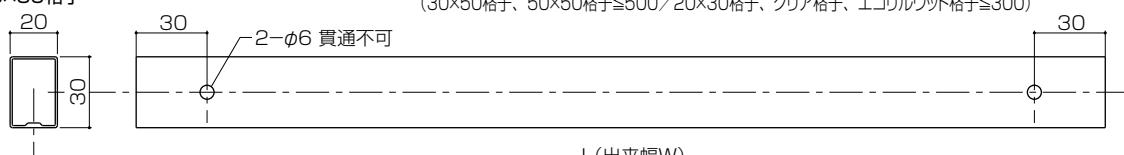
	P (推奨)	※1		※2	
		A	B	A	B
20×30格子	40	10	30	30	50
30×50格子 エコリルウッド格子	60	15	45	45	75
50×50格子 クリア格子	100	25	75	75	125

■横格子(バルコニー持出し納まり・バルコニー直付け納まり)



●格子の加工

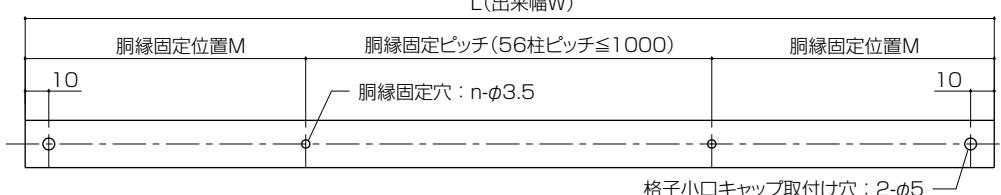
●例：20×30格子



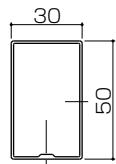
※n：洞縁本数

※M：持出し寸法

(30×50格子、50×50格子≤500／20×30格子、クリア格子、エコリルウッド格子≤300)

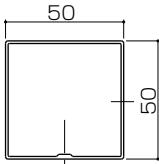


●30×50格子

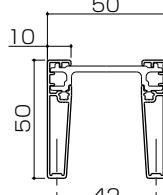


※格子違いによる加工内容の変更はありません。

●50×50格子



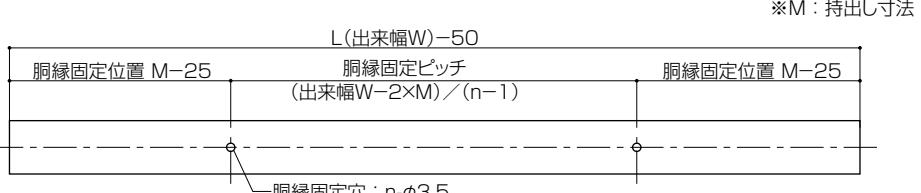
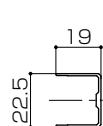
●クリア材



※格子小口キャップ取付け穴加工なし

●エコリルウッド格子

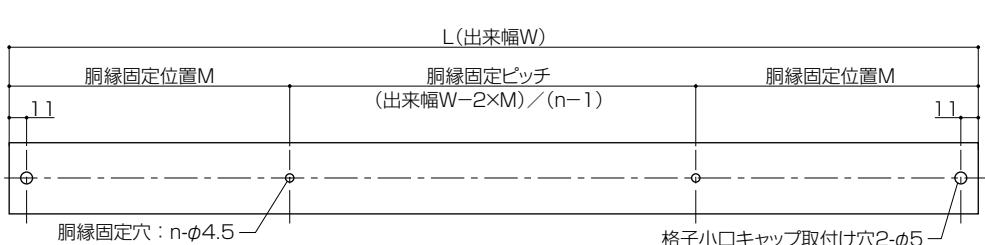
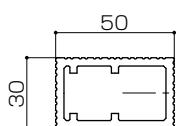
●補強材



※n：洞縁本数

※M：持出し寸法

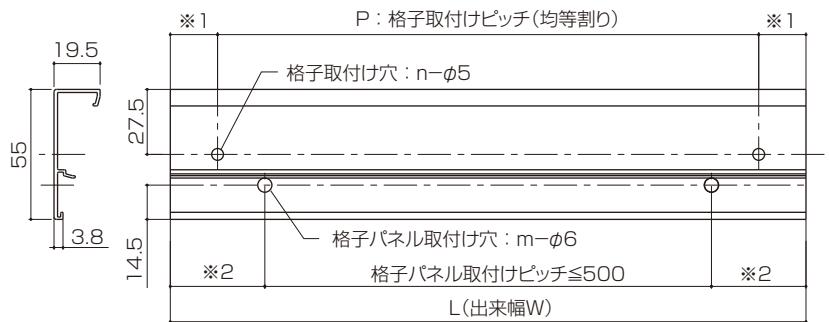
●エコリルウッド格子



※洞縁固定穴は、エコリルウッド格子と補強材を挿入したまま
同時にφ3.5穴を加工すると効率よくできます。

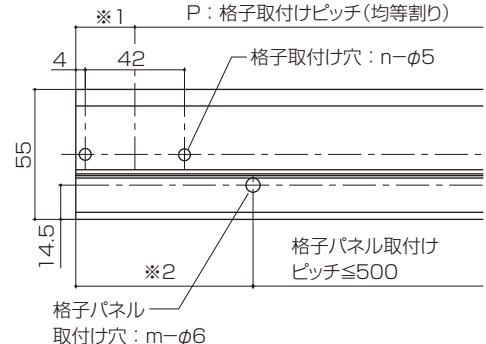
●胴縁の加工

※m : 格子パネル取付け穴数
※ n : 格子本数



●クリア格子の場合

※m : 格子パネル取付け穴数
※ n : 格子本数×2



●格子取付け穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

	P (推奨)	※1		※2	
		A	B	A	B
20×30格子	40	10	30	30	50
30×50格子、エコリルウッド格子	60	15	45	45	75
50×50格子、クリア格子	100	25	75	75	125

お願い

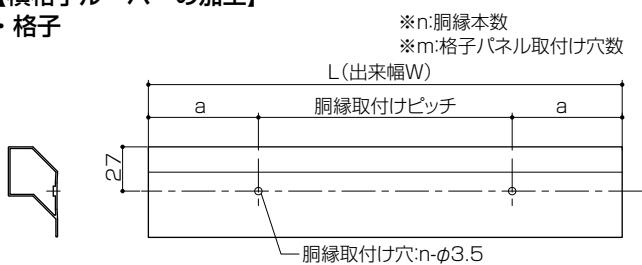
※格子パネルを分割する場合、胴縁と
胴縁取付材のL寸法が合っているか
確認してください。

■横格子ルーバー・横格子面材Aの組立て

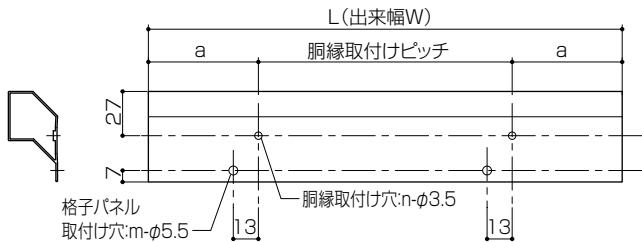
■加工図

【横格子ルーバーの加工】

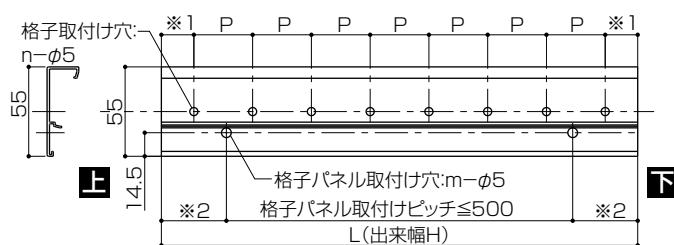
・格子



・格子(格子パネル取付け部)

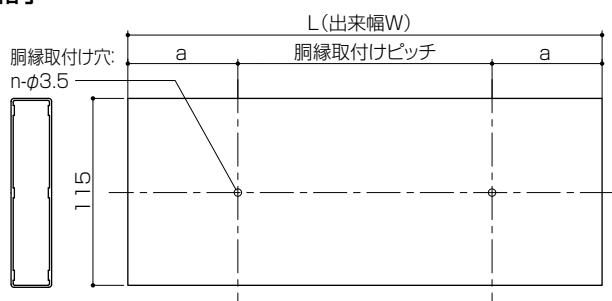


・脣縁

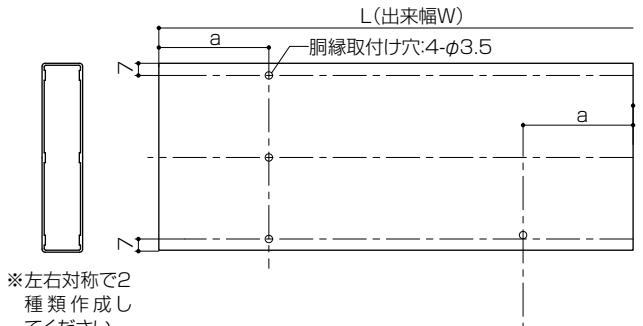


【横格子面材Aの加工】

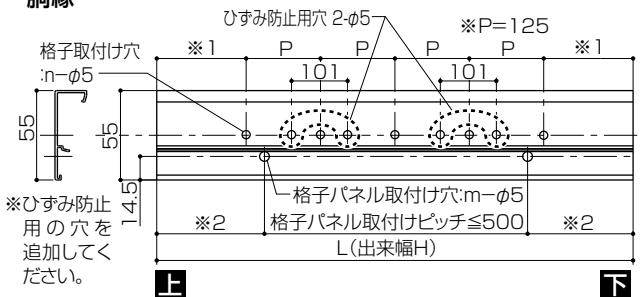
・格子



・格子(ひずみ防止用)



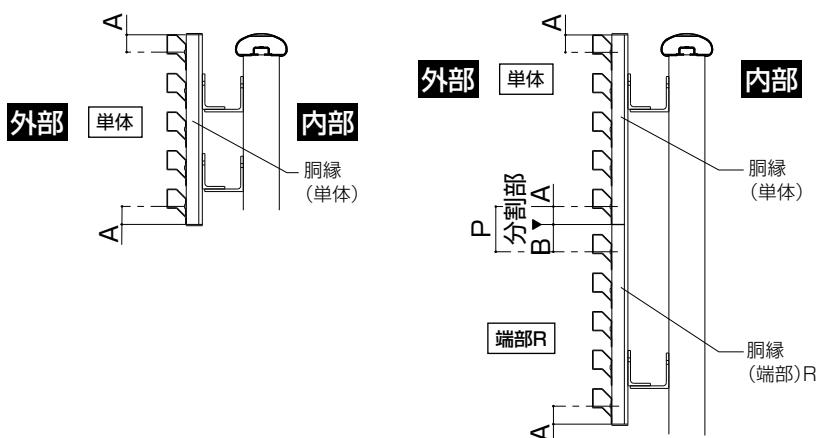
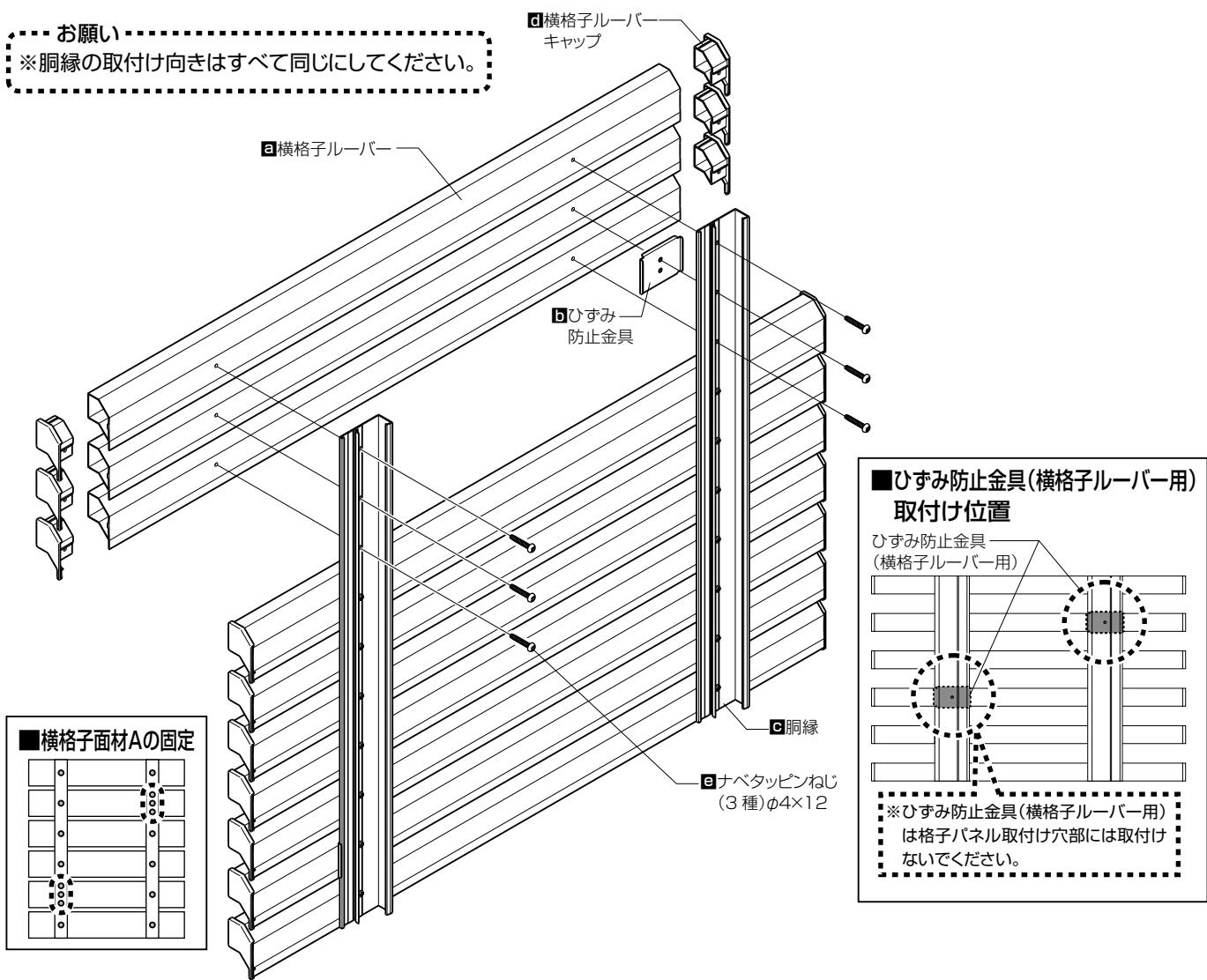
・脣縁



	脣縁取付けピッチ	a
壁内納まり 持出し納まり	出来幅W -300/(N-1)	150 壁内納まりW≤1200のとき48
独立納まり	出来幅W -300(350)/(N-1)	150 出隅側(200)
バルコニー持出し納まり バルコニー直付け納まり バルコニー持出し納まり(ハイスクリーン)	56柱ピッチ≤1000	≤300

P(推奨)	※1		※2	
	A	B	A	B
横格子ルーバー	60	上:27 下:28	32	上:48 下:67
横格子面材A	125	57.5	67.5	120 5

お願い
※洞縁の取付け向きはすべて同じにしてください。



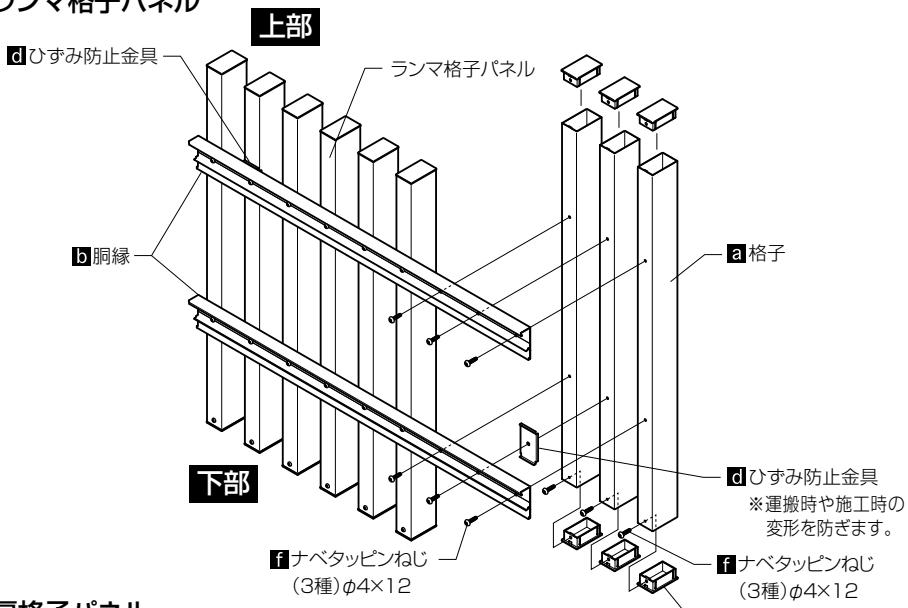
【商品コード】

- a 格子**
横格子ルーバー : YGA□502、PVRZA502、□-E333-PVDB
横格子面材A : YFA□352、□-G111-PVDB
b ひすみ防止金具セット(横格子ルーバー用) : Z-N422-PEAF
c 洞縁 : □-E111-PEAF

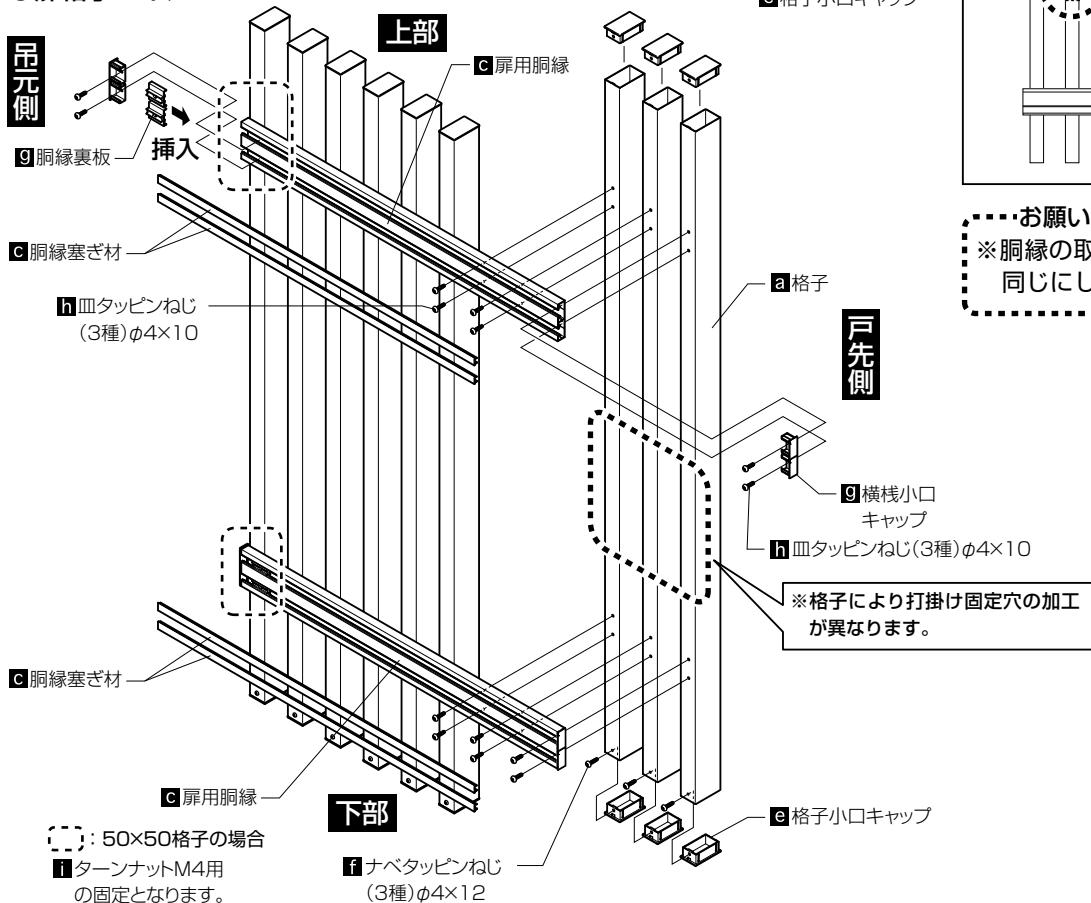
- d 格子キャップ**
横格子ルーバーキャップ : YGB□323、□-A811-PVDC
横格子面材Aキャップ : YFB□715、YFB□725
- e ナベタッピンねじ(3種)φ4×12** : □-Y001-PEAF

■扉格子の組立て(打掛け錠)

●ランマ格子パネル



●扉格子パネル



【商品コード】

a 格子

20×30格子 : □-A112-PEAF、□-A122-PEAF
30×50格子 : □-A212-PEAF、□-A222-PEAF
50×50格子 : □-A312-PEAF、□-A322-PEAF

b 脊縁

□-E111-PEAF

c 脊縁裏板

□-E211-PEAF

d ヒズミ防止金具

Z-N412-PEAF、Z-N422-PEAF、Z-N432-PEAF

e 格子小口キャップ

20×30格子用 : □-P312-PEAF、□-P315-PEAF
30×50格子用 : □-P322-PEAF、□-P325-PEAF
50×50格子用 : □-P332-PEAF、□-P335-PEAF

f ナベタッピンねじ(3種)φ4×12

□-Y001-PEAF

g 扉格子組立て部品セット

20×30格子用 外開き用 : □-Q410-PEAF
30×50・50×50格子 外開き用 : □-Q420-PEAF
共通 内開き用 : □-Q440-PEAF

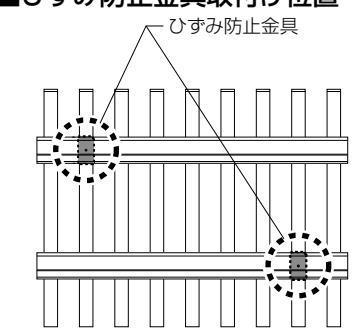
h ハッドタッピンねじ(3種)φ4×10

YFB□118

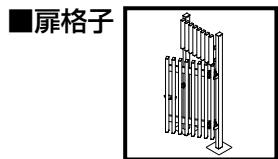
i ターンナットM4用

Z-Y005-PEAF

■ヒズミ防止金具取付け位置



お願い
※脛縁の取付け向きはすべて同じにしてください。

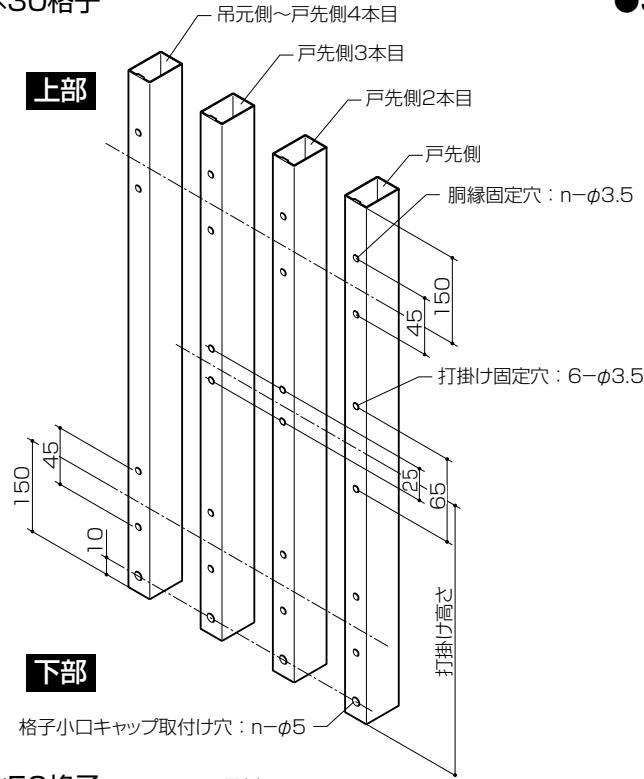


■扉格子

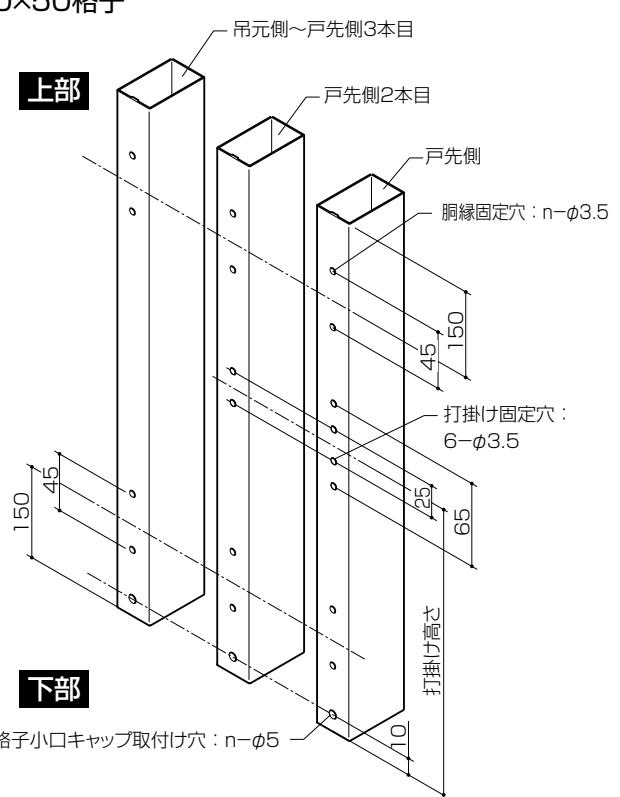
●格子(扉)の加工

※本図は内観左吊元用を示します。内観右吊元用は対称加工してください。

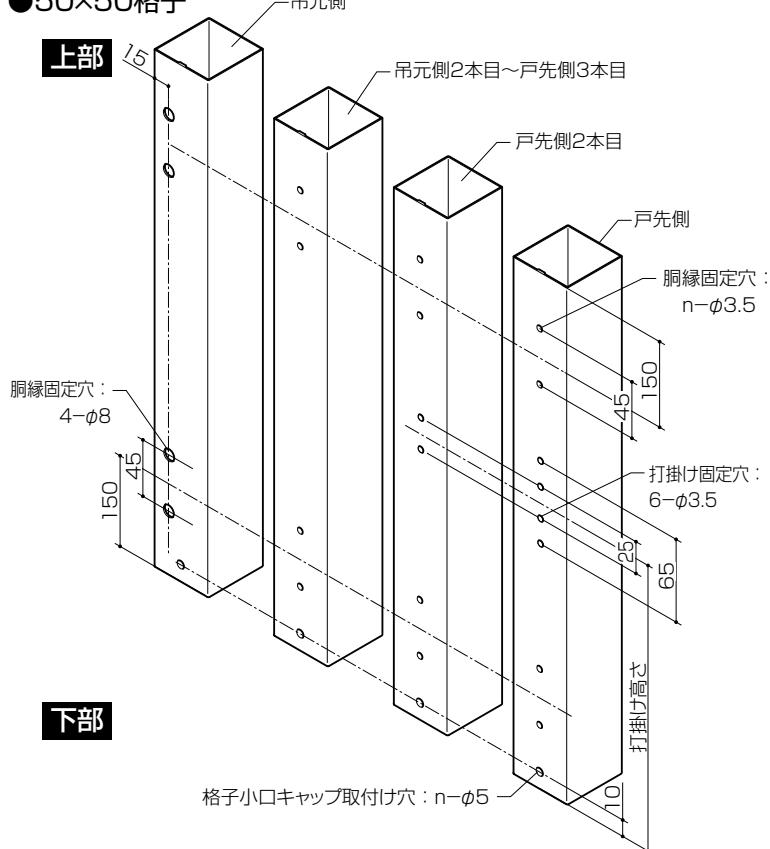
●20×30格子



●30×50格子

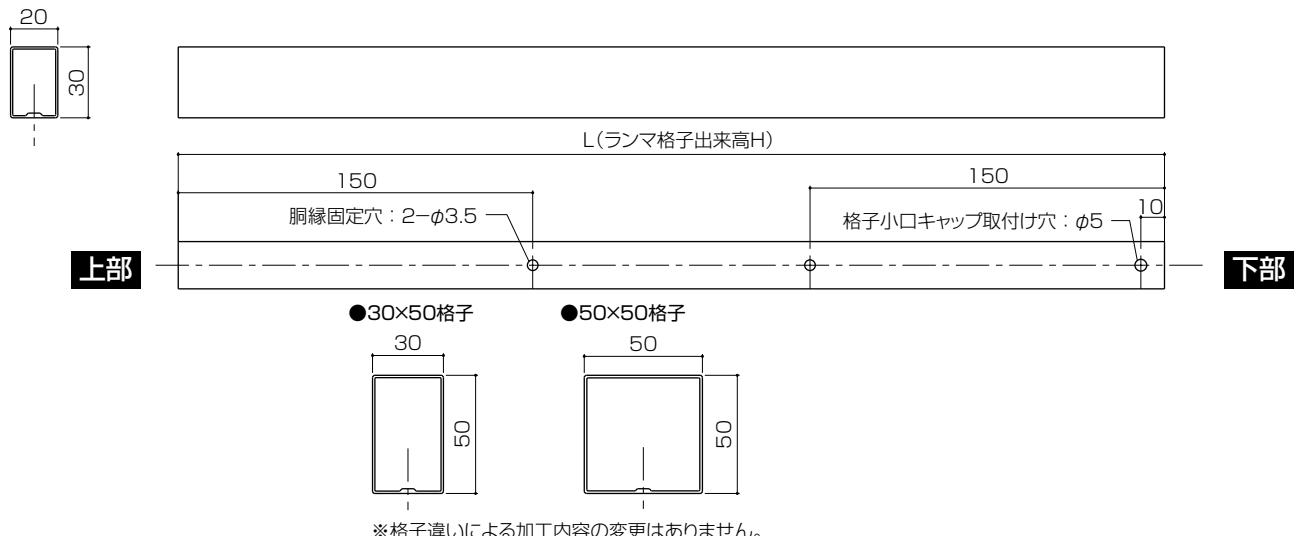


●50×50格子



●格子(ランマ)の加工

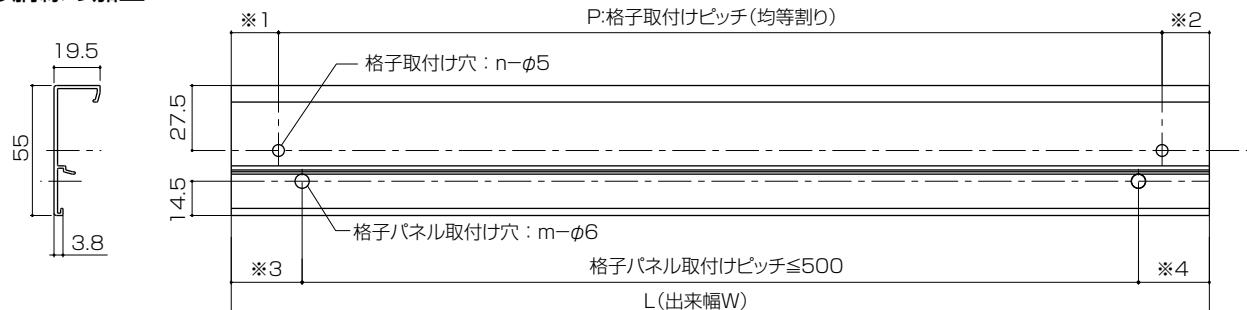
●例：20×30格子



※n：格子本数

※m：格子パネル取付け穴数

●胴縁の加工



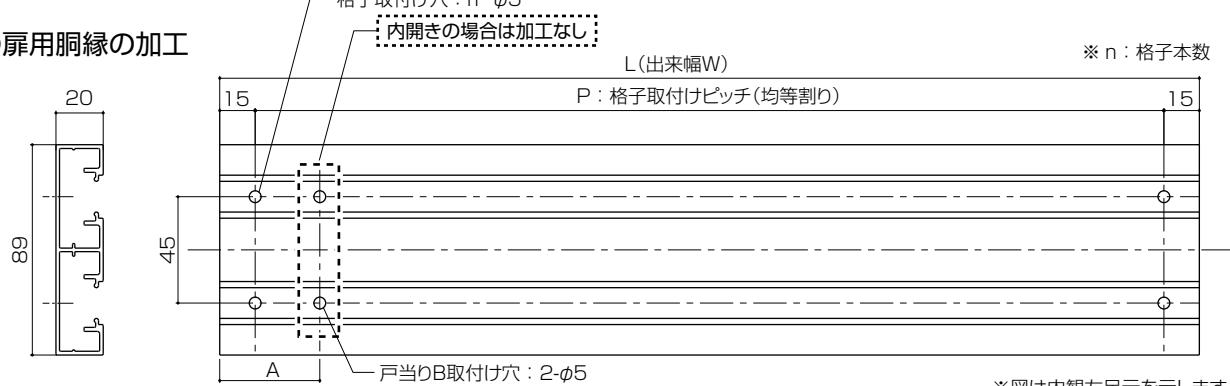
●格子取付け穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

			20×30格子				30×50格子				50×50格子						
			P (推奨)	※1	※2	※3	※4	P (推奨)	※1	※2	※3	※4	P (推奨)	※1	※2	※3	※4
ランマ格子	単体	内観左吊元	40	10	10	30	30	60	15	15	45	45	100	25	25	75	75
		内観右吊元	40	10	10	30	30	60	15	15	45	45	100	25	25	75	75
	連結	内観左吊元	40	60	60	80	80	60	75	85	105	115	100	85	75	135	125
		内観右吊元	40	60	60	80	80	60	85	75	115	105	100	75	85	125	135



※図は内観左吊元を示します。

●扉用胴縁の加工



※図は内観左吊元を示します。

●扉用胴縁塞ぎ材の加工 (現場で取付け調整後、合わせて切断します。P.111参照)



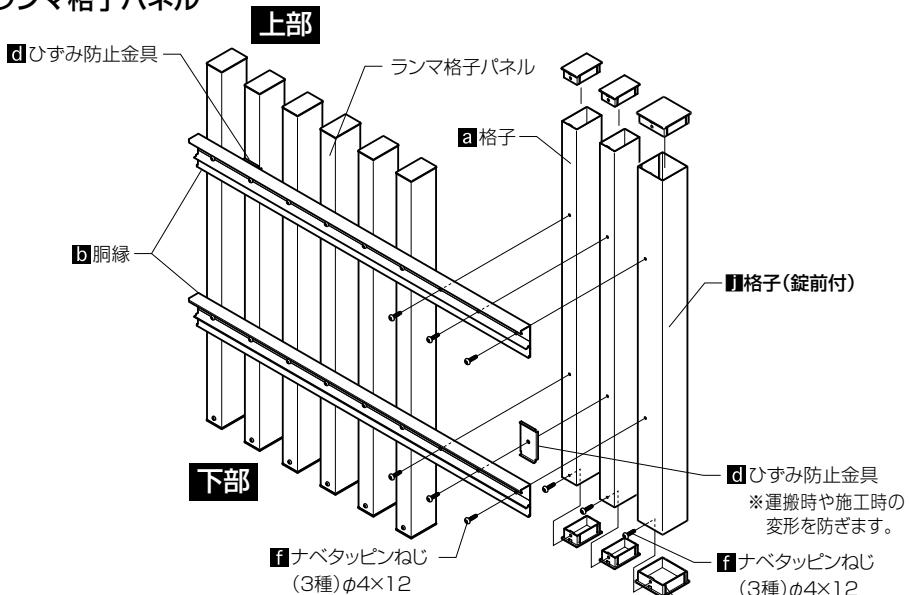
L(出来幅W)	※切断のみ

●戸当りB取付け穴寸法表(mm)

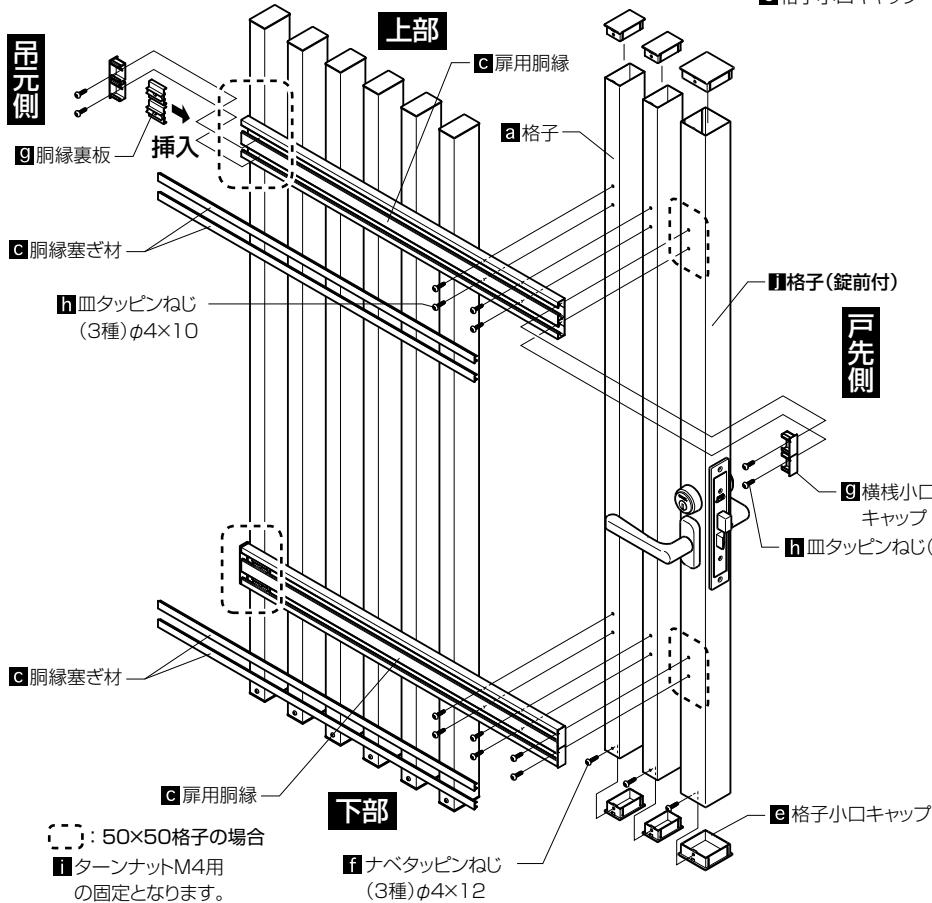
	20×30格子	30×50格子	50×50格子
A	35	45	65

■扉格子の組立て(レバーハンドル錠)

●ランマ格子パネル



●扉格子パネル



【商品コード】

a格子

30×50格子 : □-A212-PEAF、□-A222-PEAF
50×50格子 : □-A312-PEAF、□-A322-PEAF

b胴縁

□-E111-PEAF

c扉用胴縁

□-E211-PEAF

dひずみ防止金具

Z-N412-PEAF、Z-N422-PEAF、Z-N432-PEAF

e格子小口キャップ

30×50格子用 : □-P322-PEAF、□-P325-PEAF
50×50格子用 : □-P332-PEAF、□-P335-PEAF

fナベタッピンねじ(3種)φ4×12

□-Y001-PEAF

g扉格子組立て部品セット

レバーハンドル錠 外開き用 : □-Q450-PEAF
レバーハンドル錠 内開き用 : □-Q460-PEAF

h皿タッピンねじ(3種)φ4×10

YFB□118

iターンナットM4用

Z-Y005-PEAF

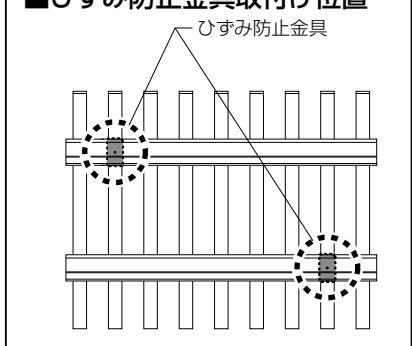
j格子(錠前付)

50×50格子用 : □-A312-PEAF、□-A322-PEAF

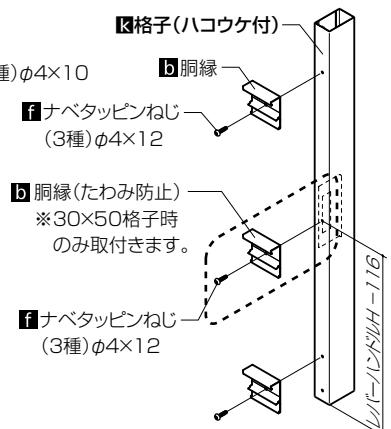
k格子(ハコウケ付)

30×50格子用 : □-A212-PEAF、□-A222-PEAF
50×50格子用 : □-A312-PEAF、□-A322-PEAF

■ひずみ防止金具取付け位置



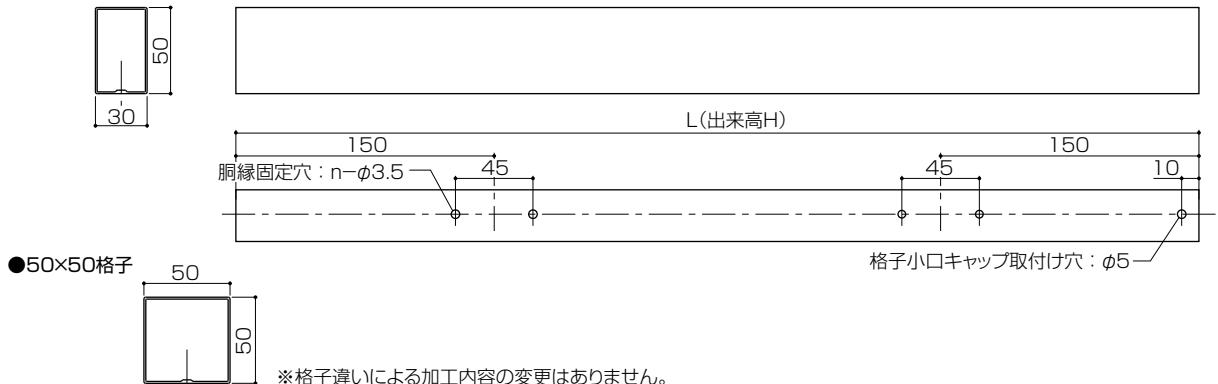
お願い
※胴縁の取付け向きはすべて同じにしてください。



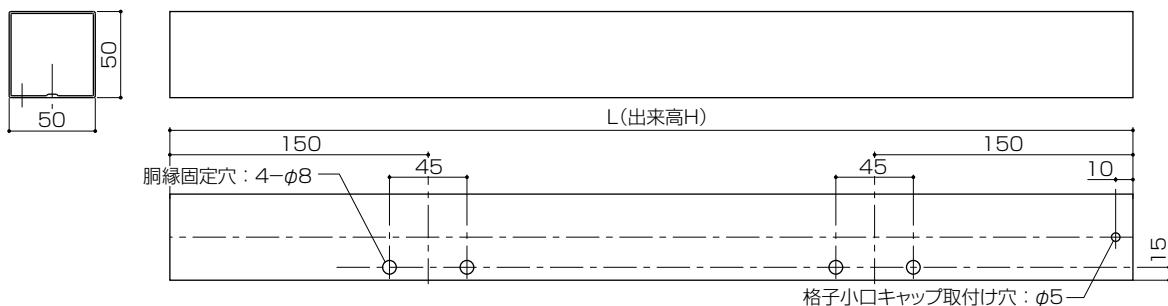
■扉格子の加工

●格子の加工

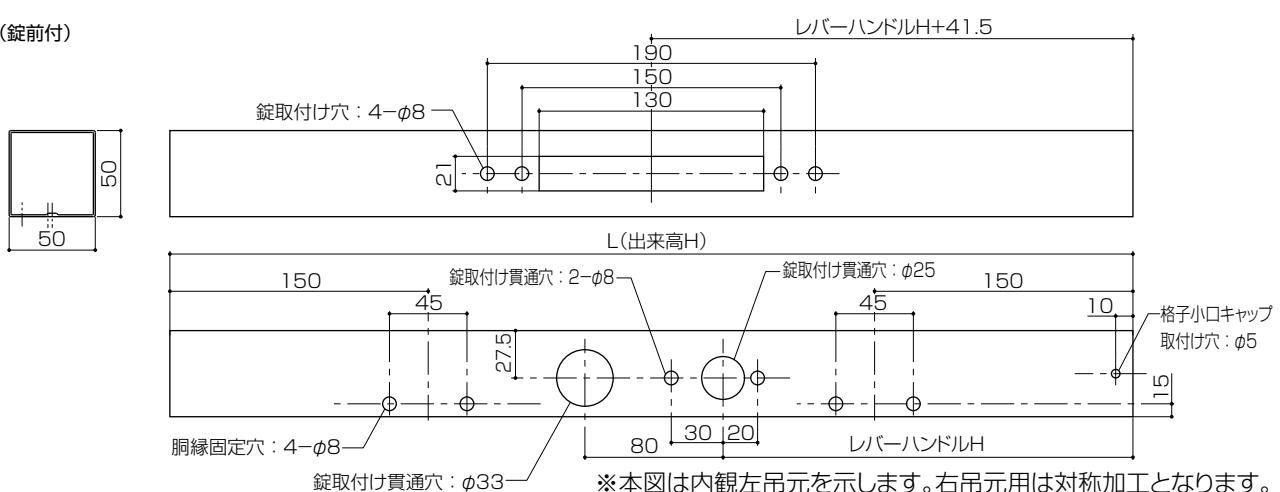
●例：30×50格子



●50×50格子(吊元側のみ)

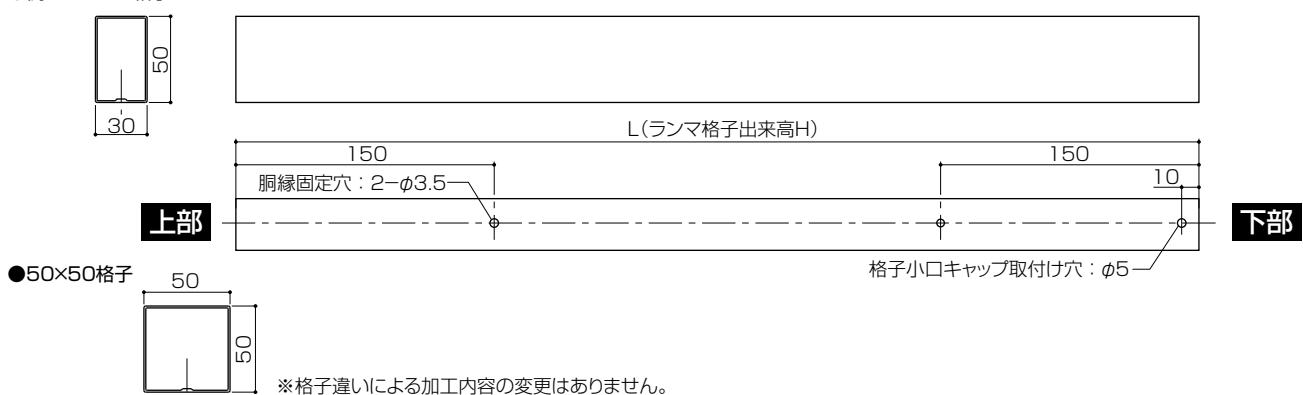


●格子(錠前付)



●格子(ランマ)の加工

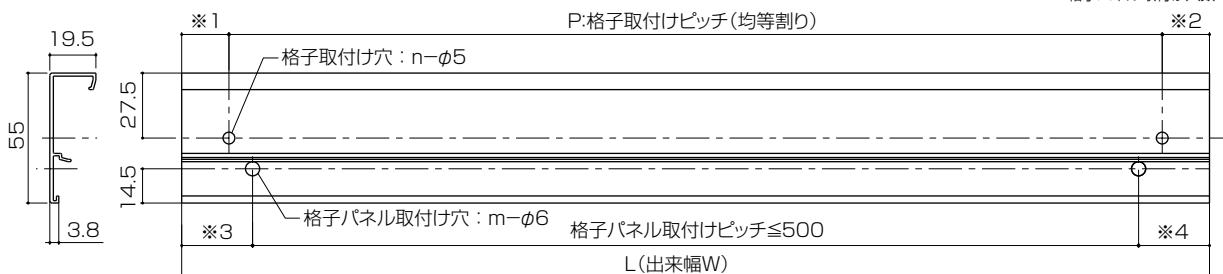
●例：30×50格子



●胴縁の加工

※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

※n: 格子本数
※m: 格子パネル取付け穴数

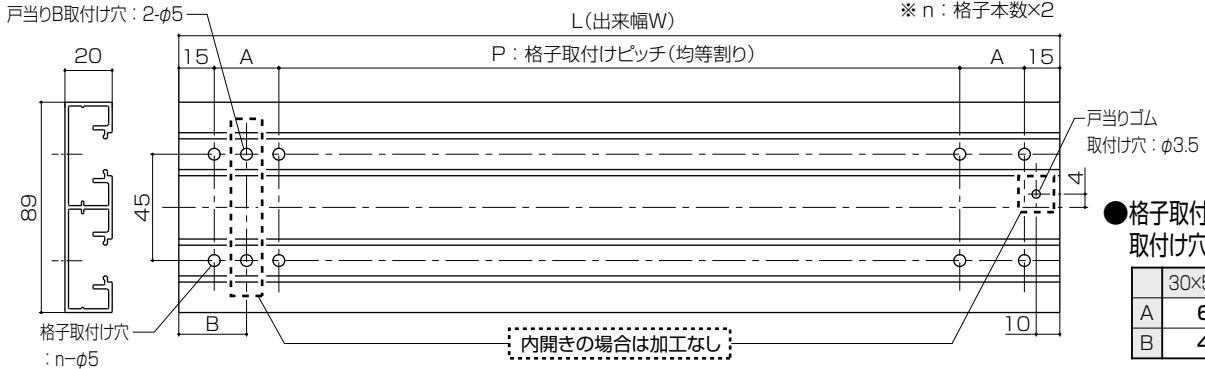


●格子取付け穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

		30×50格子				50×50格子						
		P(推奨)	*1	*2	*3	*4	P(推奨)	*1	*2	*3	*4	
ランマ格子	単体	内観左吊元	60	15	25	45	65	100	25	25	75	75
		内観右吊元	60	25	15	65	45	100	25	25	75	75
	連結	内観左吊元	60	75	35	105	75	100	85	35	135	85
		内観右吊元	60	35	75	75	105	100	35	85	85	135

●扉用胴縁の加工

※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

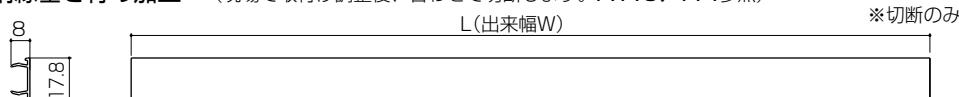


●格子取付けピッチ・戸当りB取付け穴寸法表(mm)

	30×50格子	50×50格子
A	60	110
B	45	65

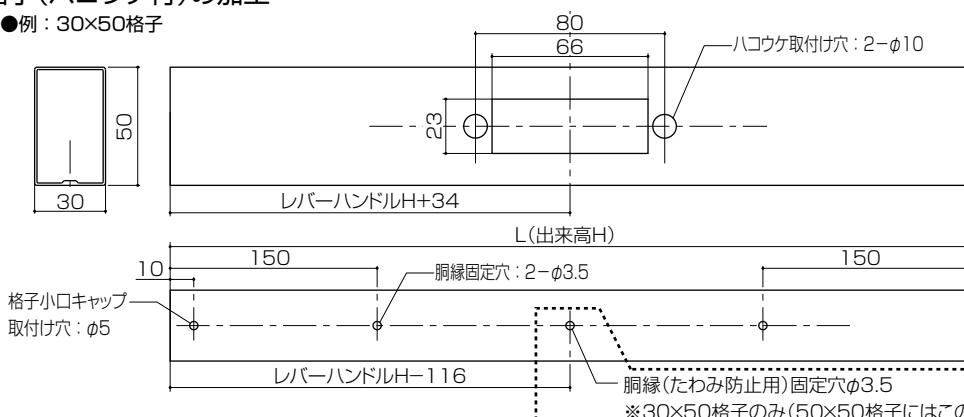
●扉用胴縁塞ぎ材の加工

(現場で取付け調整後、合わせて切断します。P.113、114参照)



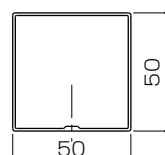
●格子(ハコウケ付)の加工

●例: 30×50格子



●50×50格子

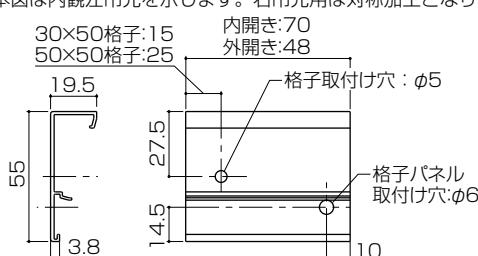
(単体の場合は柱から胴縁が飛び出るため、30×50格子のみとなります。)



※格子違いによる加工内容は
胴縁(たわみ防止用)固定穴のみ

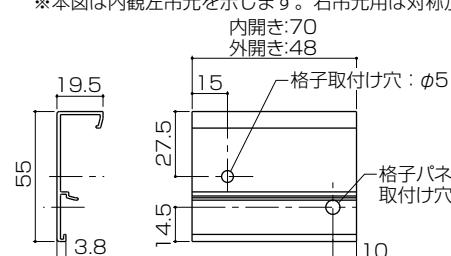
●胴縁(ハコウケ部)の加工(単体の場合)

※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。



●胴縁(たわみ防止用)

※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

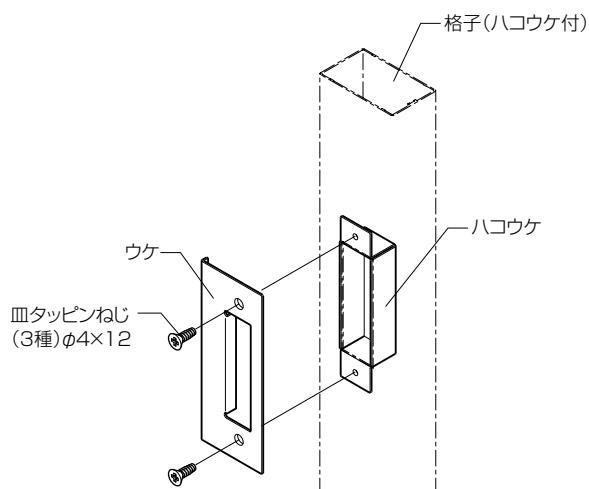
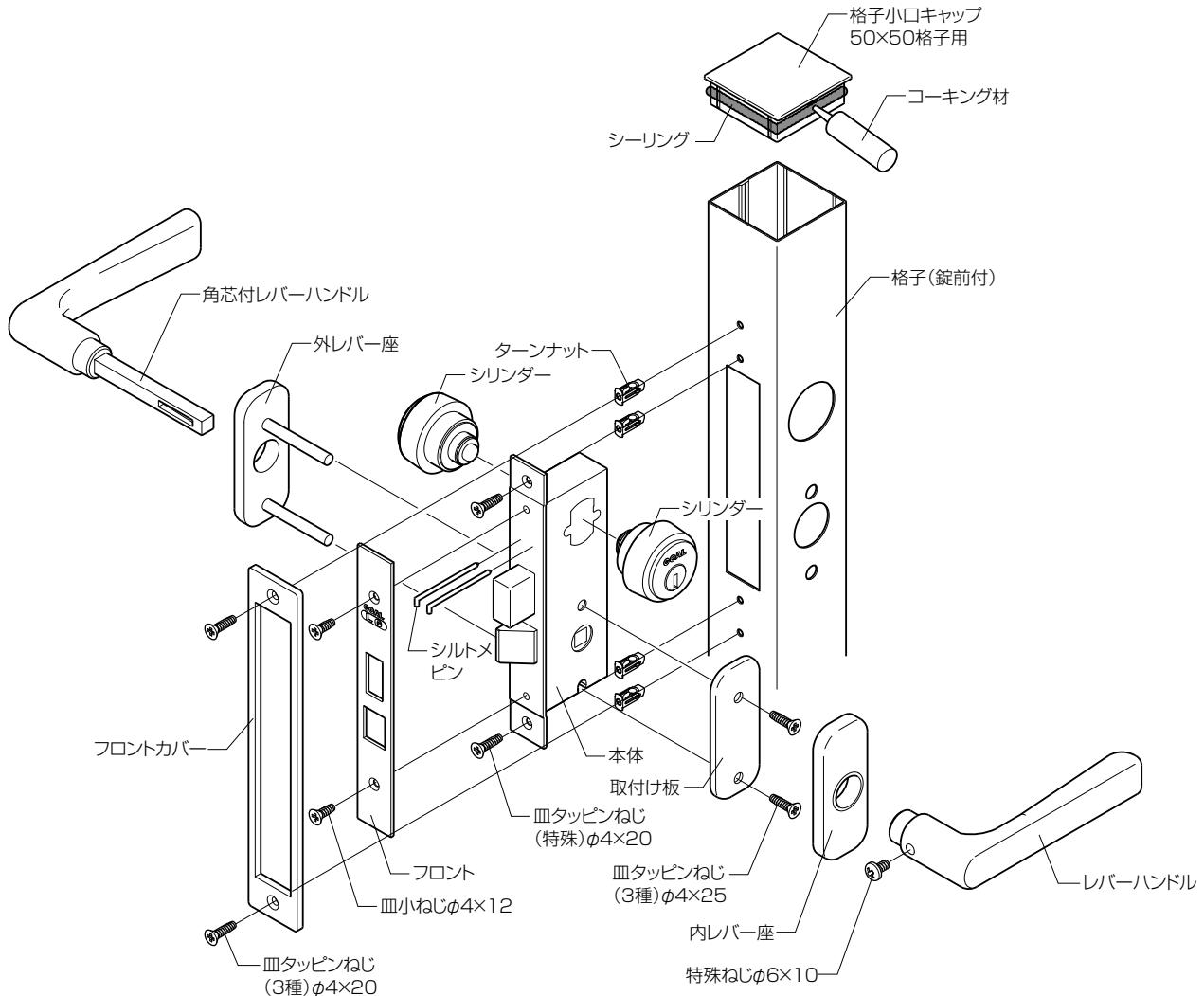


※格子(ハコウケ付30×50格子の場合のみ)

※本加工は胴縁(ハコウケ部)の加工(単体の場合)と同じ加工です。

■錠の取付け

- ※ハンドルを取付ける際は必ずフロントを外してください。フロントを固定するとハンドルが固定されます。
- ※シリンダーはシルトメピンを外してシリンダーを組込んでから、差込んで固定してください。
- ※格子(錠前付)の上部キャップは必ずシーリングをしてください。

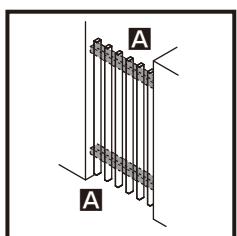


部材加工図

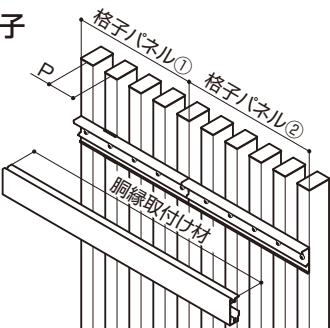
■壁内納まり

※「胴縁取付け材、56一体はり、56×56はり、75×75はり」は格子パネル分割時でも通し部材となります。

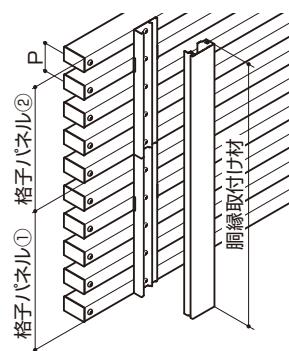
■縦格子



■縦格子

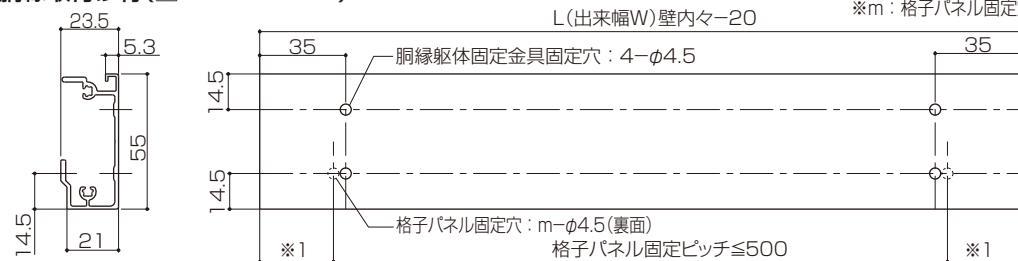


■横格子



●出来幅W≤1200の場合

A : 胴縁取付け材(□-D111-PEAF)

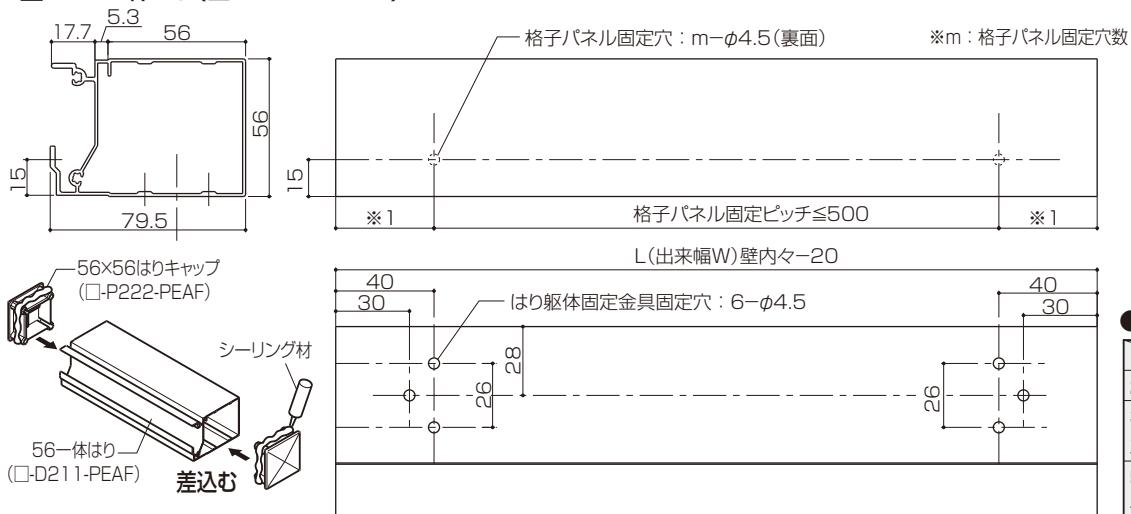


※m: 格子パネル固定穴数

	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子	60	45
エコリウッド格子		
50×50格子	100	75
クリア格子		

●1200<出来幅W≤2000の場合

A : 56一体はり(□-D211-PEAF)

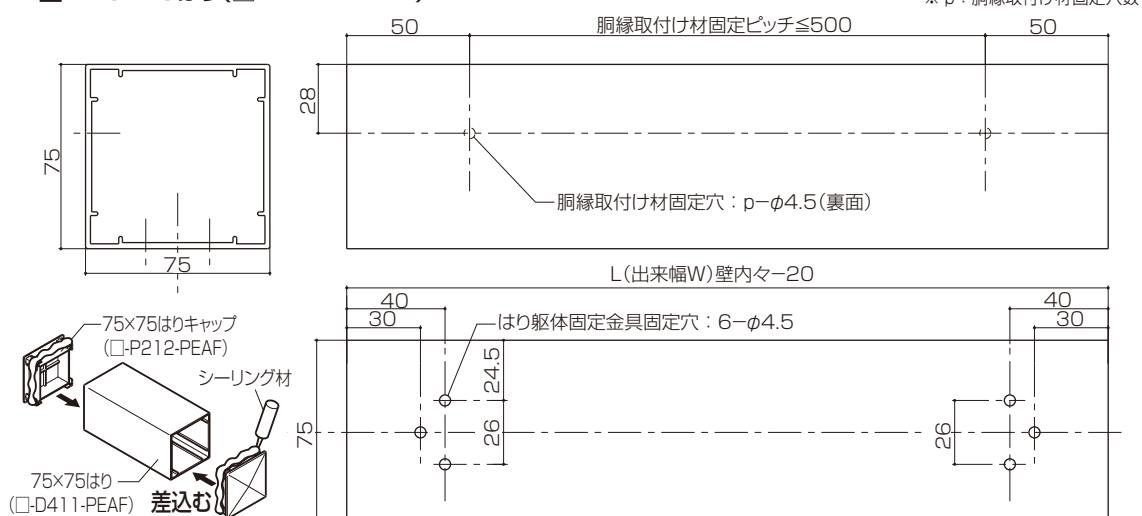


※m: 格子パネル固定穴数

	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子	60	45
エコリウッド格子		
50×50格子	100	75
クリア格子		

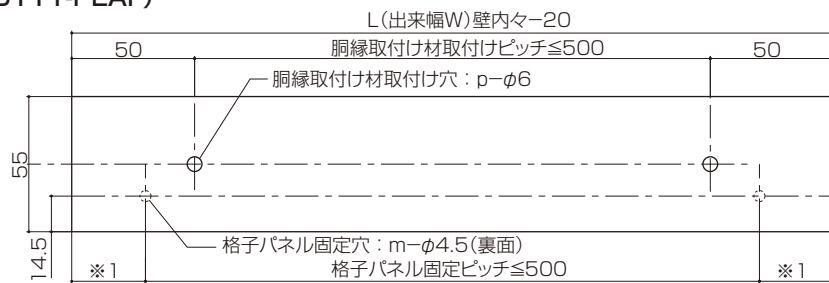
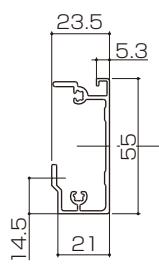
●2000<出来幅Wの場合

A : 75×75はり(□-D411-PEAF)



※ p: 胴縁取付け材固定穴数

A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)

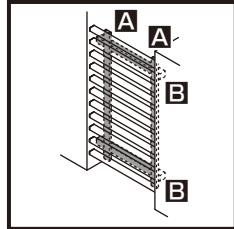


※m: 格子パネル固定穴数
※p: 脊縁取付け材取付け穴数

●格子パネル固定穴寸法表(mm)

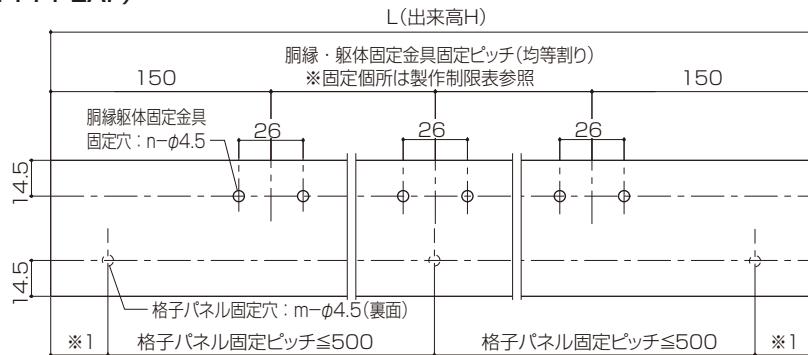
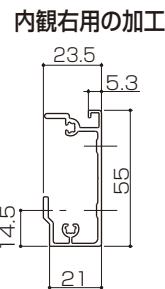
	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子	60	45
エコリルウッド格子		
50×50格子	100	75
クリア格子		

■横格子



●出来幅W≤1200の場合

A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)

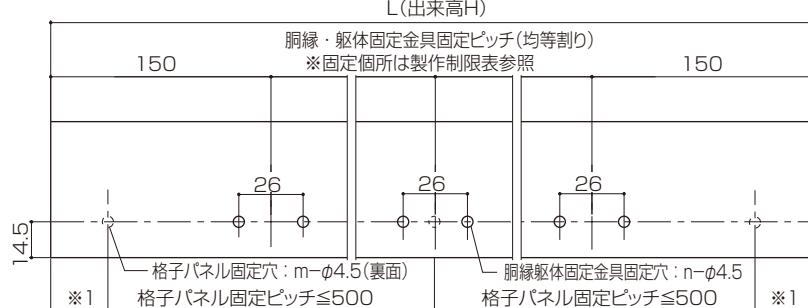
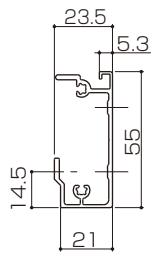


※m: 格子パネル固定穴数
※n: 脊縁軀体固定金具固定穴数

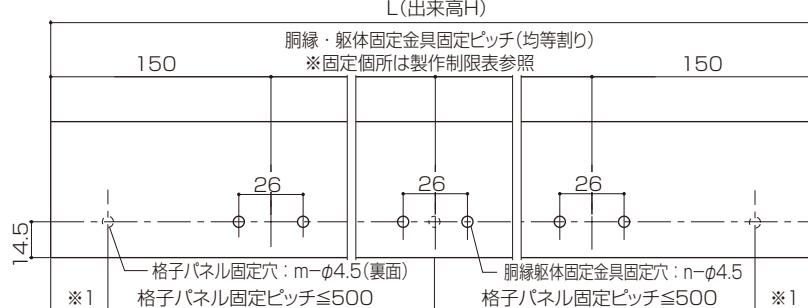
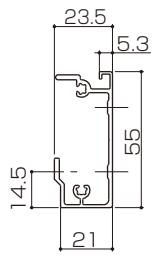
●格子パネル固定穴寸法表(mm)

	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子	60	45
エコリルウッド格子		
50×50格子	100	75
クリア格子		

内観右用の加工

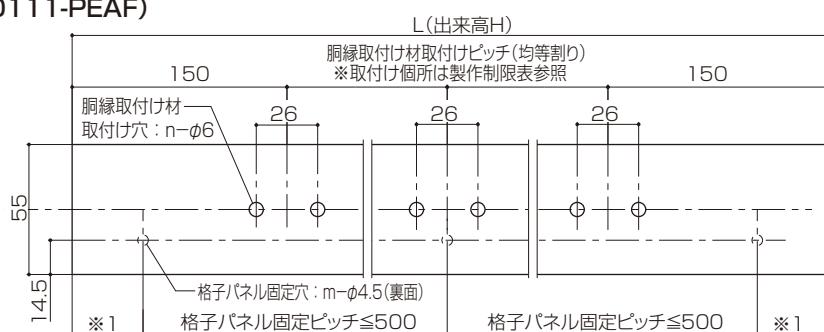
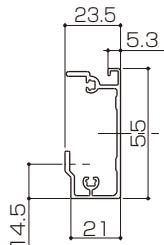


内観左用の加工



●1200<出来幅W≤2000の場合

A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)

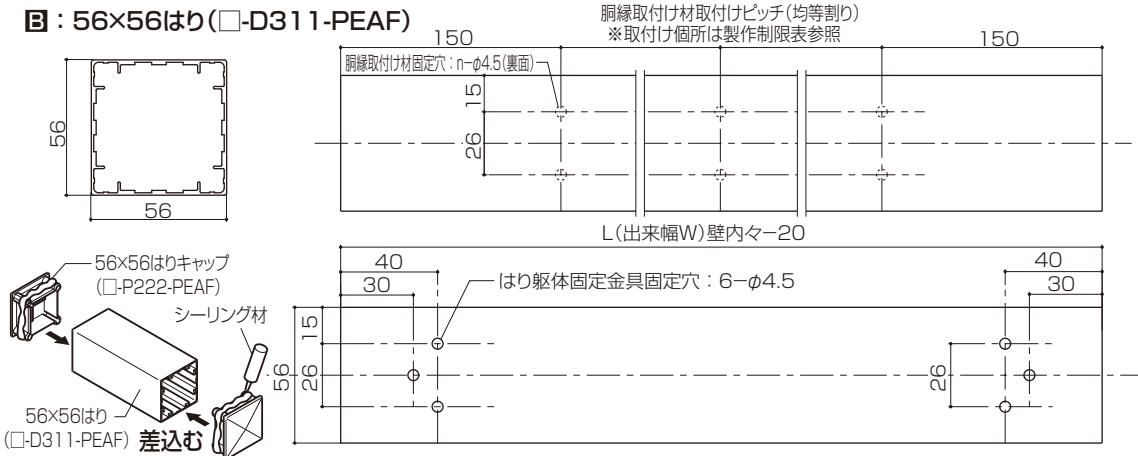


※m: 格子パネル固定穴数
※n: 脊縁取付け材取付け穴数

●格子パネル固定穴寸法表(mm)

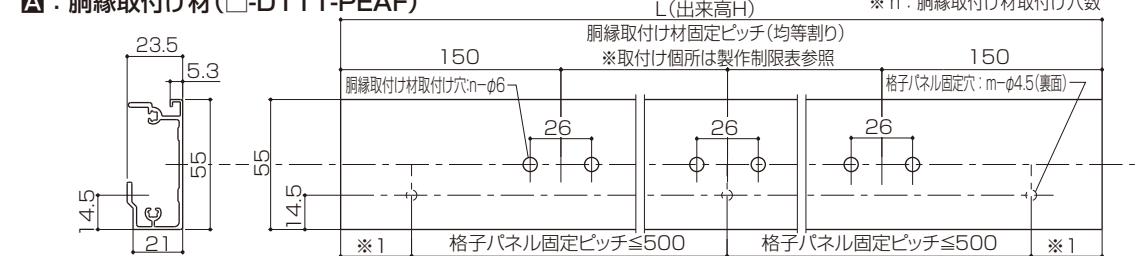
	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子	60	45
エコリルウッド格子		
50×50格子	100	75
クリア格子		

B : 56×56はり(□-D311-PEAF)

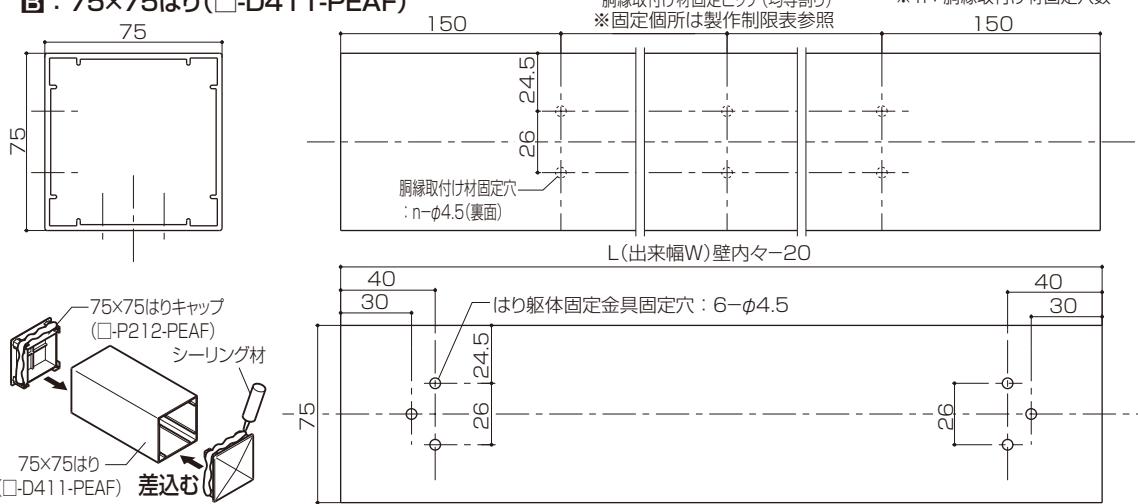


●2000<出来幅Wの場合

A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)



B : 75×75はり(□-D411-PEAF)

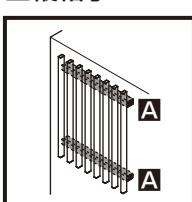


■持出し納まり

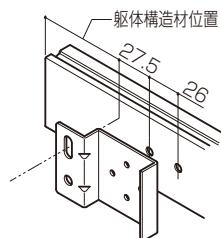
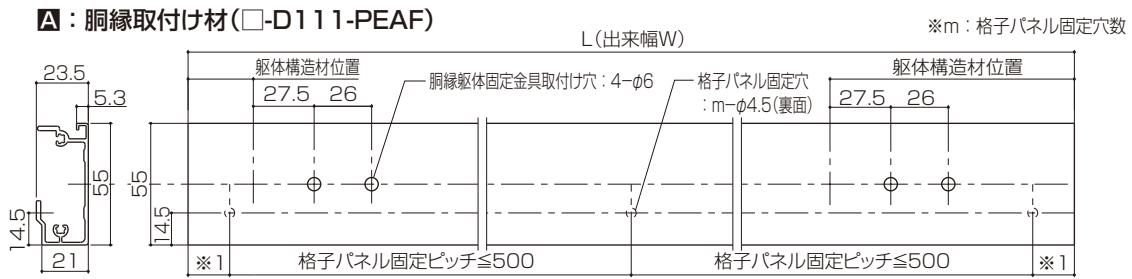
※「脊縁取付け材、56一本はり、56×56はり、75×75はり」は格子パネル分割時でも通し部材となります。

■縦格子

●出来幅W≤1200の場合



A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)

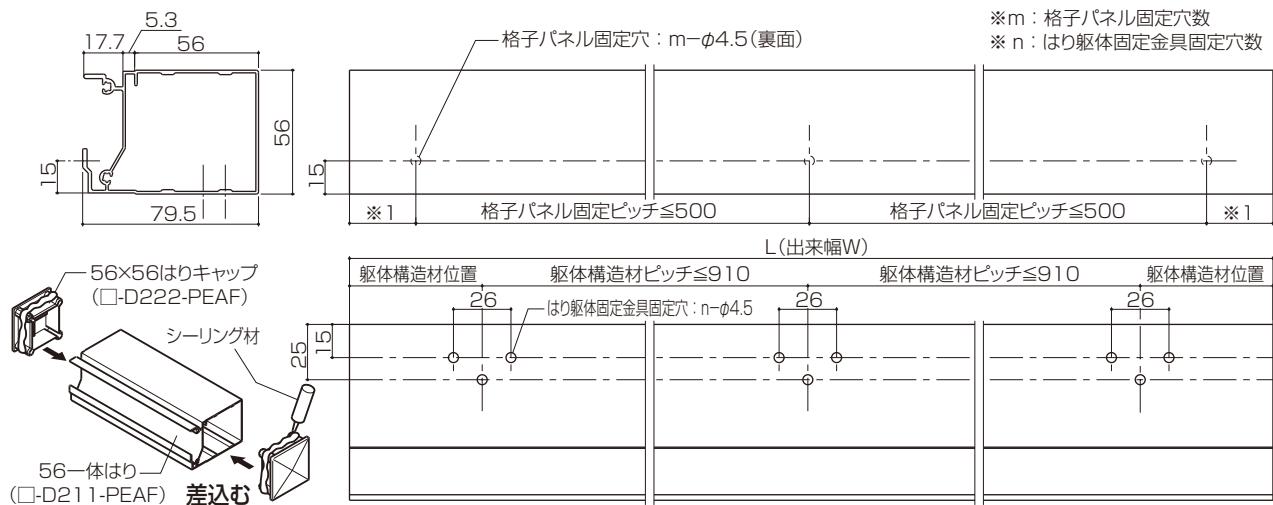


●格子パネル固定穴寸法表(mm)

	P(推奨)	※ 1
20×30格子	40	30
30×50格子	60	45
エコリルウッド格子		
50×50格子	100	75
クリア格子		

●1200<出来幅W≤2000の場合

A : 56一体はり(□-D211-PEAF)

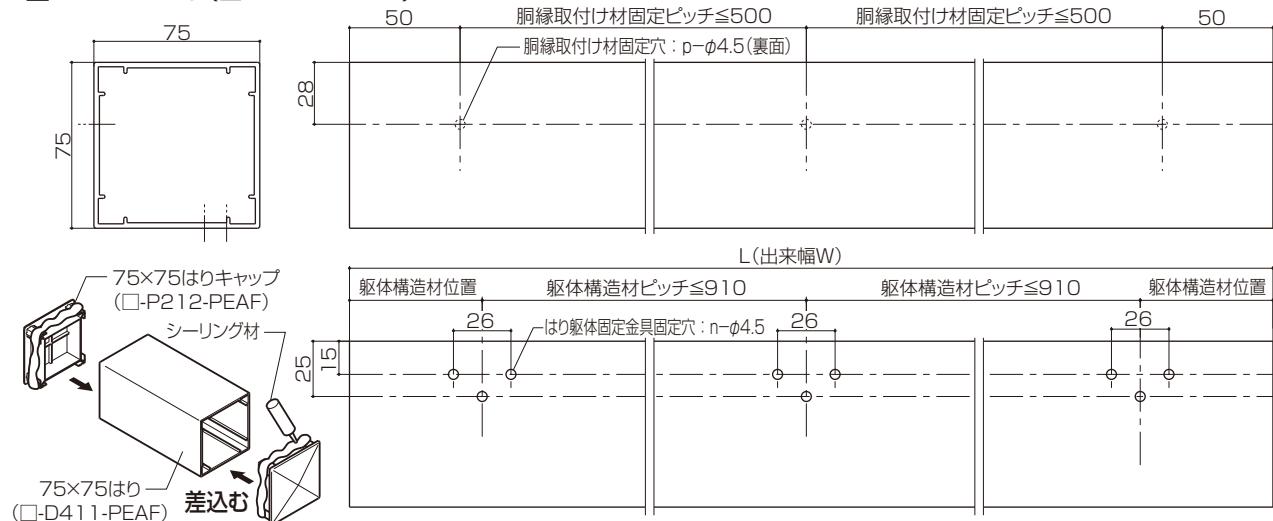


●格子パネル固定穴寸法表(mm)

	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

●2000<出来幅Wの場合

A : 75×75はり(□-D411-PEAF)



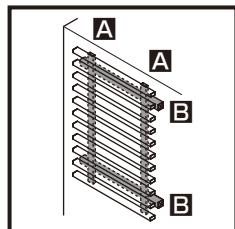
A : 洞縁取付け材(□-D111-PEAF)



●格子パネル固定穴寸法表(mm)

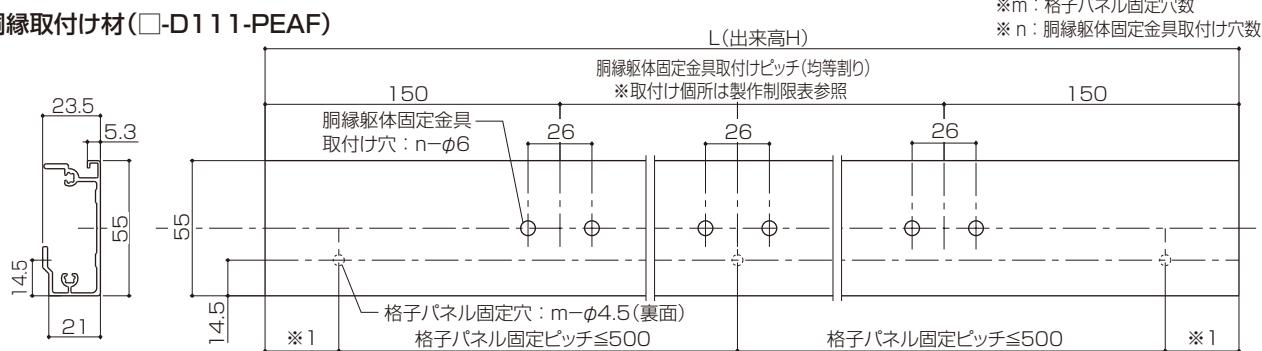
	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

■横格子



●出来幅W≤1200の場合

A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)

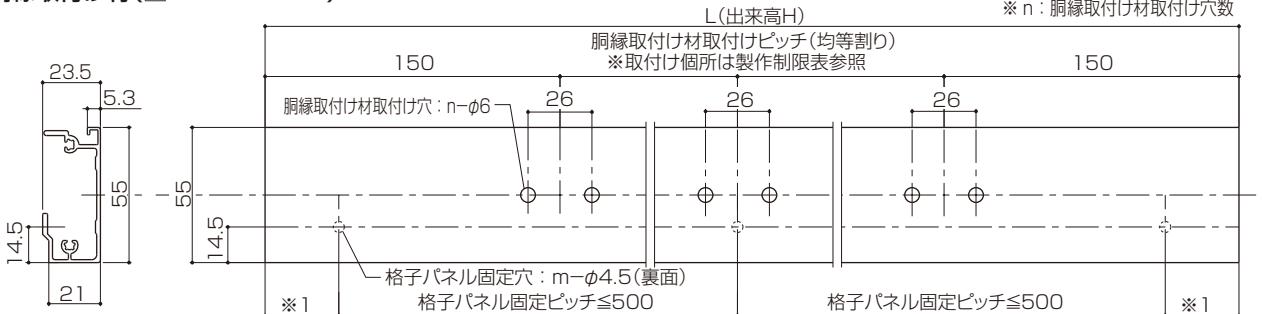


●格子パネル固定穴寸法表(mm)

	P(推奨)	* 1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

●1200<出来幅W≤2000の場合

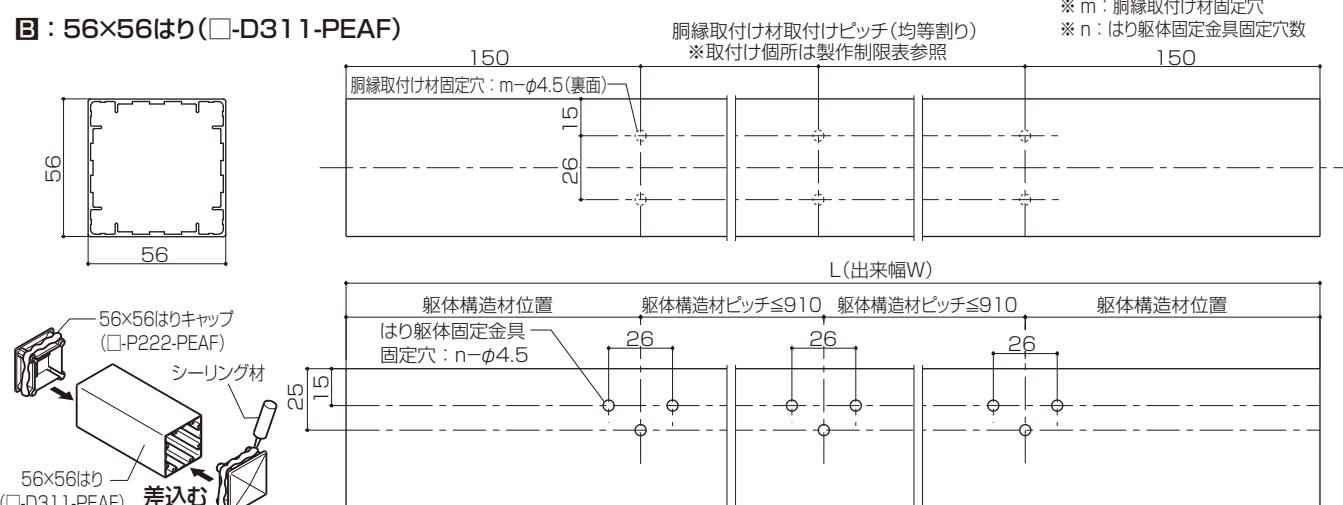
A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)



●格子パネル固定穴寸法表(mm)

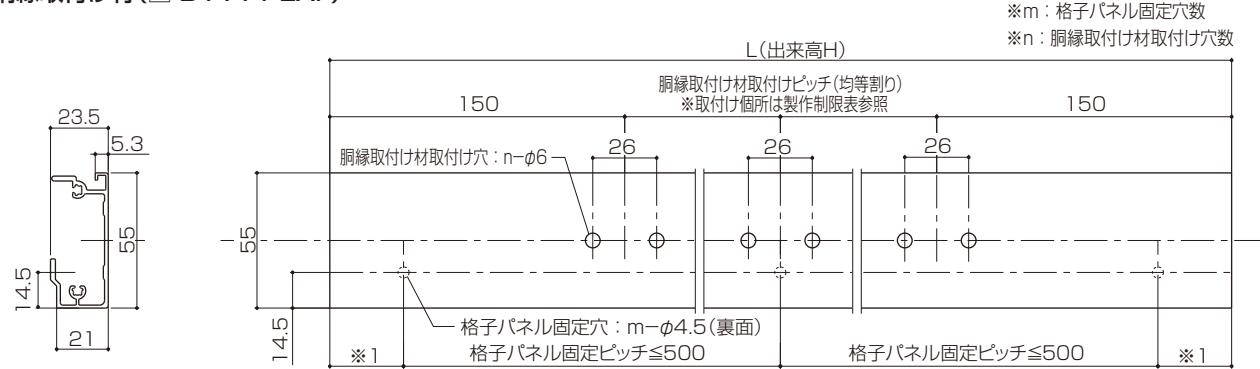
	P(推奨)	* 1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

B : 56×56はり(□-D311-PEAF)



●2000<出来幅Wの場合

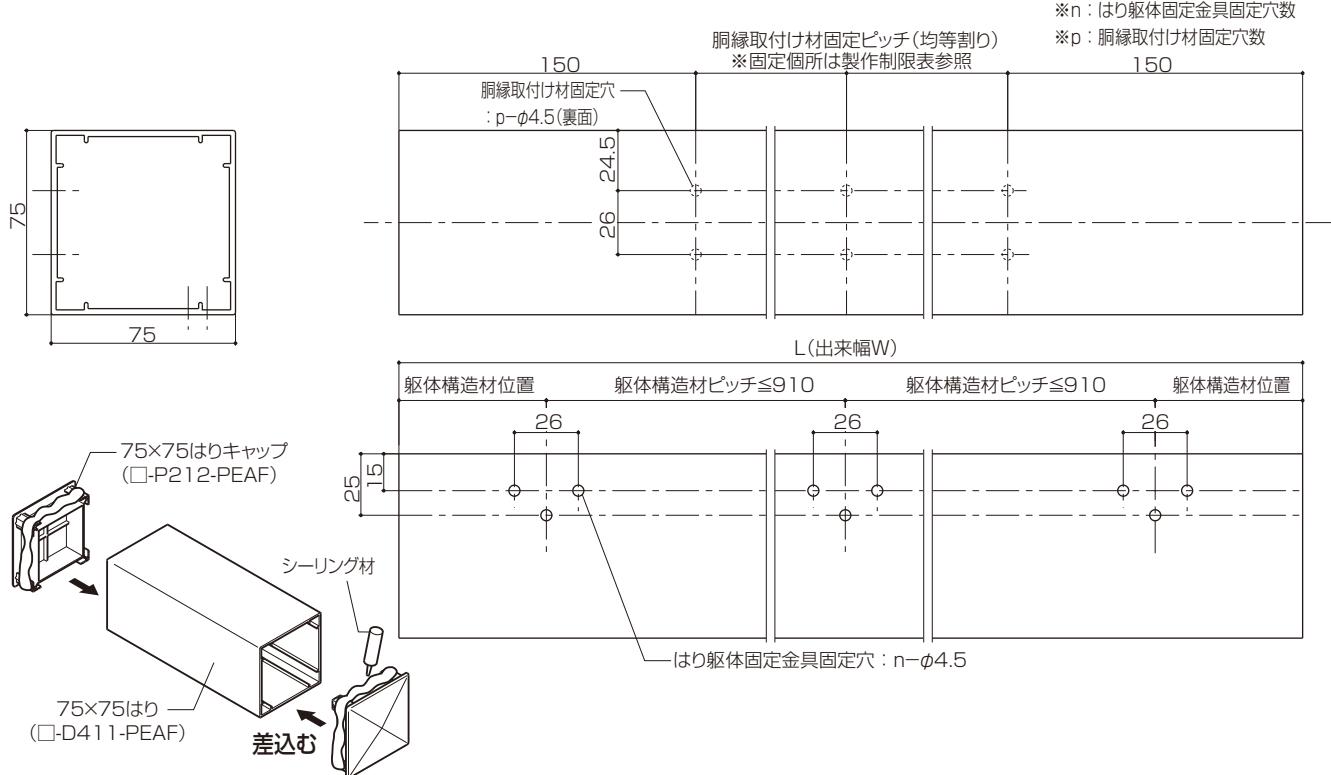
A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)



●格子パネル固定穴寸法表(mm)

	P(推奨)	*1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

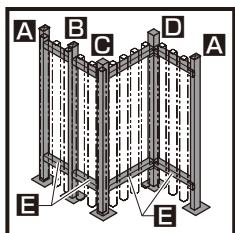
B : 75×75はり(□-D411-PEAF)



■独立納まり

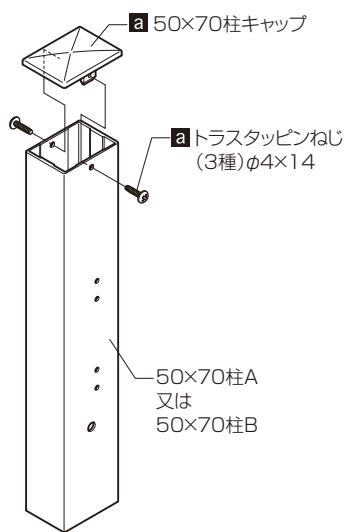
※「胴縁取付け材、56一本はり、56×56はり、75×75はり」は格子パネル分割時でも通し部材となります。

■縦格子



A : 50×70柱タイプ(□-C111-PEAF)(端部用柱)
(□-C211-PEAF)

B : 50×70柱タイプ(□-C111-PEAF)(中間用柱)
(□-C211-PEAF)

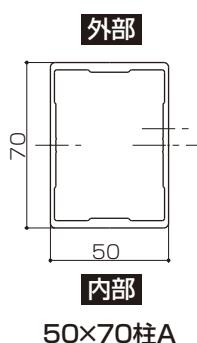
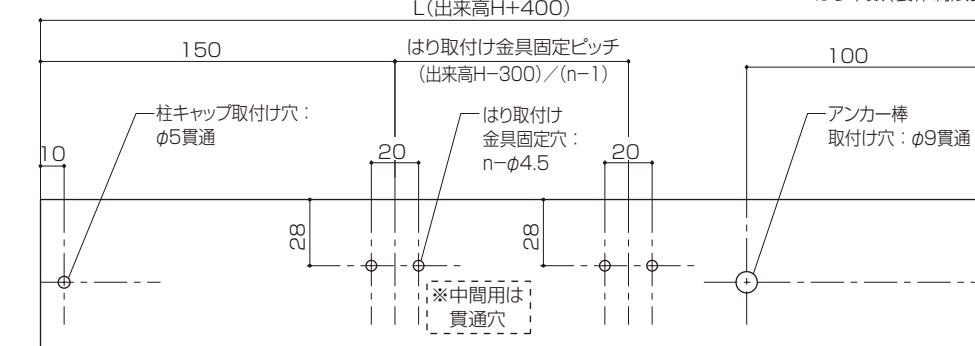


A : 50×70柱タイプ(□-C111-PEAF、□-C211-PEAF)(端部用柱)

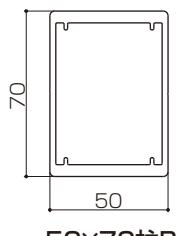
B : 50×70柱タイプ(□-C111-PEAF、□-C211-PEAF)(中間用柱)

L(出来高H+400)

※n : はり本数(製作制限表参照)



50×70柱A



50×70柱B

※上図は内観左端部用柱の加工を示します。右端部用柱は対称加工してください。
※柱違いによる加工内容の変更はありません。
※50×70柱A、50×70柱B仕様違いは製作制限表を参照してください。

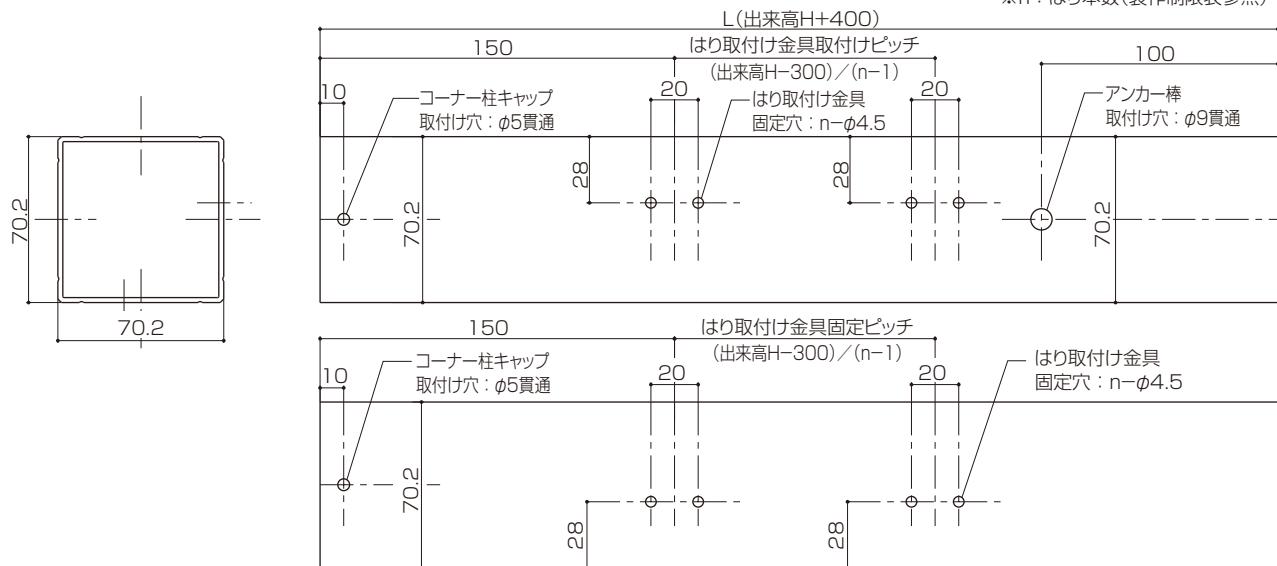
【商品コード】

a 50×70柱キャップセット : □-P112-PEAF

b 70×70コーナー柱キャップセット : □-P122-PEAF

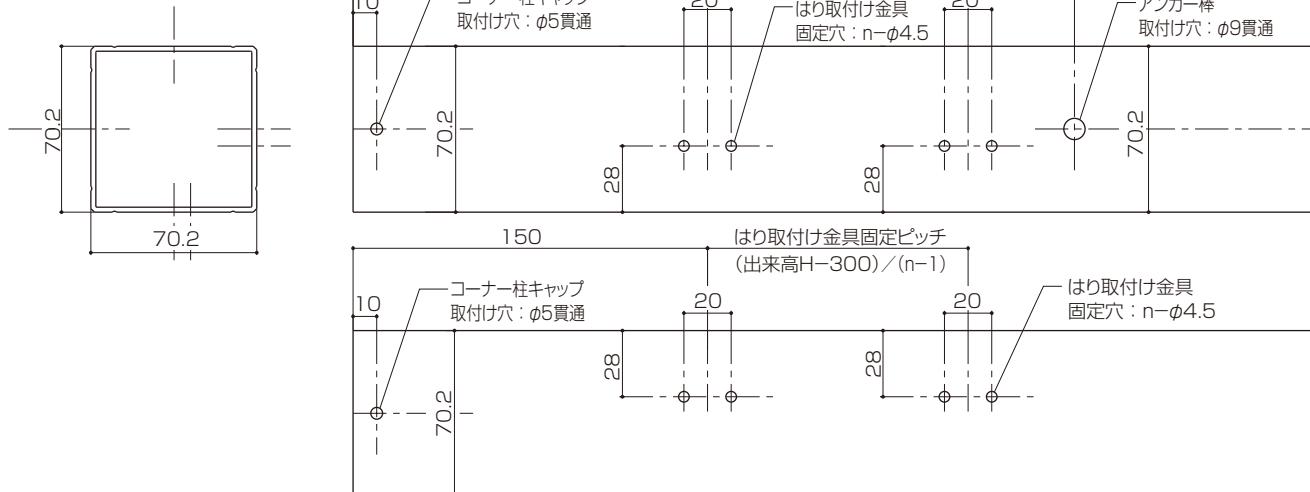
C : 70×70コーナー柱(出隅)(□-C311-PEAF)

※n : はり本数(製作制限表参照)



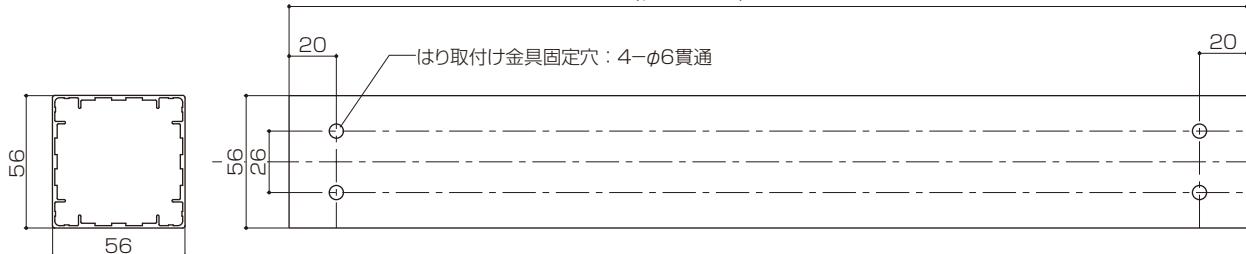
D : 70×70コーナー柱(入隅)(□-C311-PEAF)

※n : はり本数(製作制限表参照)

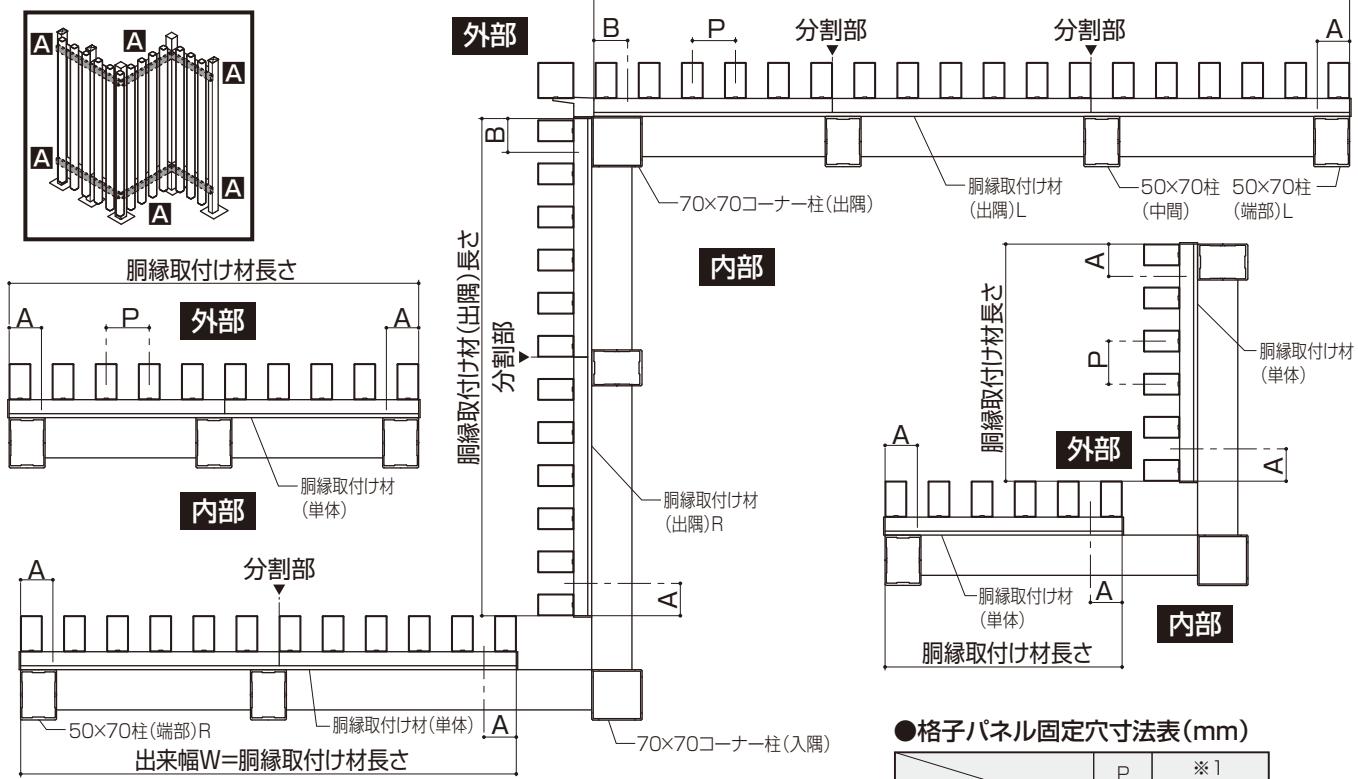


E : 56×56はり(□-D311-PEAF)

※出隅・入隅の場合 : 柱芯々-60
L(柱芯々-50) 出入隅の場合 : 柱芯々-70



■縦格子



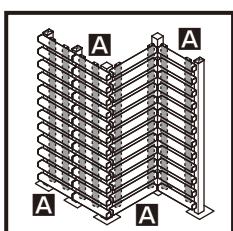
A : 胴縁取付け材(□-D111-PEAF)



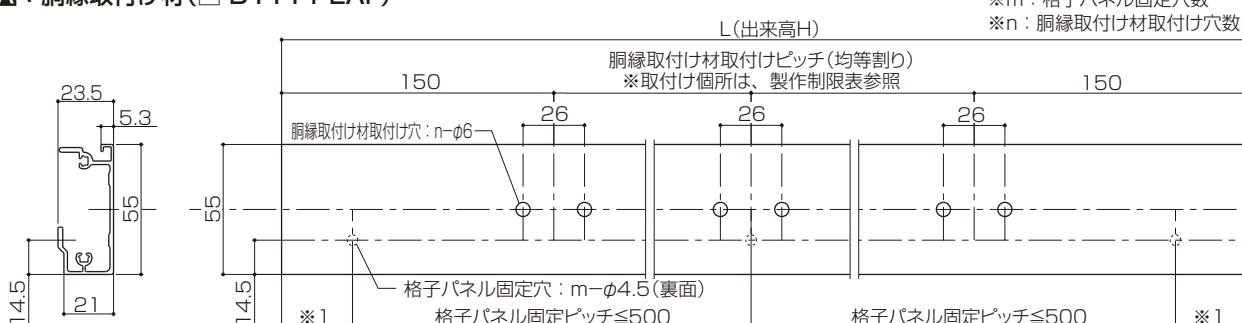
※m : 格子パネル固定穴数

※p : 胴縁取付け材取付け穴数

■横格子



A : 胴縁取付け材(□-D111-PEAF)



●格子パネル固定穴寸法表(mm)

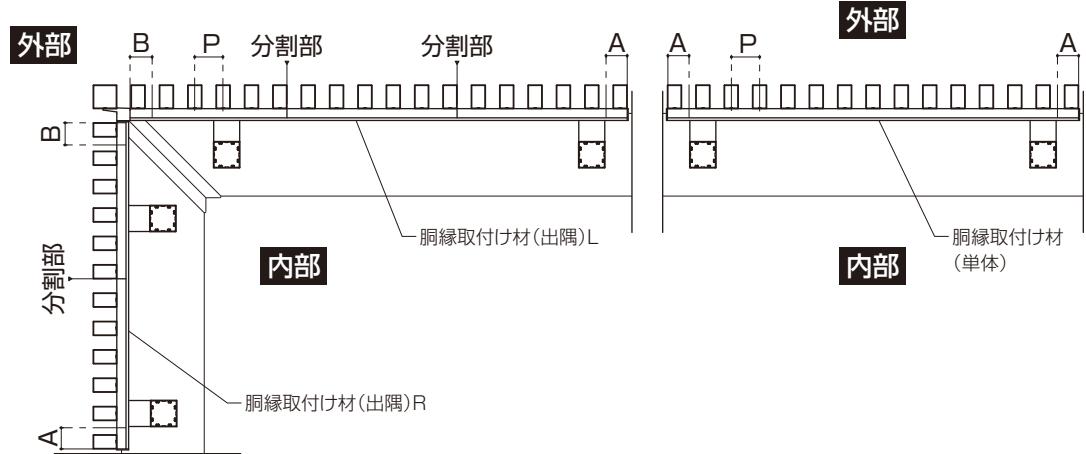
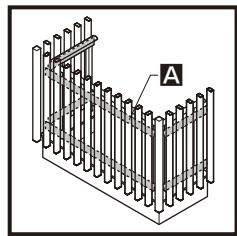
	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

※m : 格子パネル固定穴数

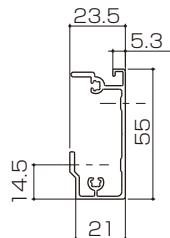
※n : 胴縁取付け材取付け穴数

■バルコニー持出し納まり

■縦格子

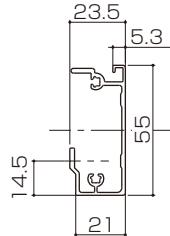


A : 胴縁取付け材(□-D111-PEAF)



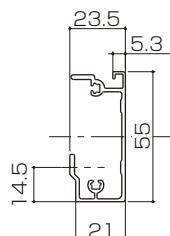
L(出来幅W)			
56柱接続金具固定位置 (56柱位置)	56柱接続金具固定ピッチ (56柱ピッチ≤1000)	56柱接続金具固定ピッチ (56柱ピッチ≤1000)	56柱接続金具固定位置 (56柱位置)
56柱接続金具 固定穴: p-φ4.5	26	26	26
14.5	14.5	14.5	14.5
14.5	格子パネル固定穴: m-φ4.5(裏面) 格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500
※1	※1	※1	※1

●軸体直固定の場合



L(出来幅W)			
軸体構造材位置	胴縁取付け材 取付けピッチ(≤910)	胴縁取付け材 取付けピッチ(≤910)	軸体構造材位置
胴縁取付け材 取付け穴: n-φ7	14.5	14.5	14.5
14.5	格子パネル固定穴: m-φ4.5(裏面) 格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500
※1	※1	※1	※1

●軸体(胴縁軸体固定金具使用)固定の場合

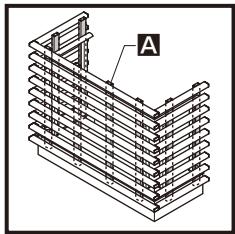


L(出来幅W)			
軸体構造材位置	胴縁軸体固定金具 取付けピッチ(≤910)	胴縁軸体固定金具 取付けピッチ(≤910)	軸体構造材位置
27.5 26	27.5 26	27.5 26	27.5 26
14.5	格子パネル固定穴: m-φ4.5(裏面) 格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500
※1	※1	※1	※1

●格子パネル固定穴寸法表(mm)

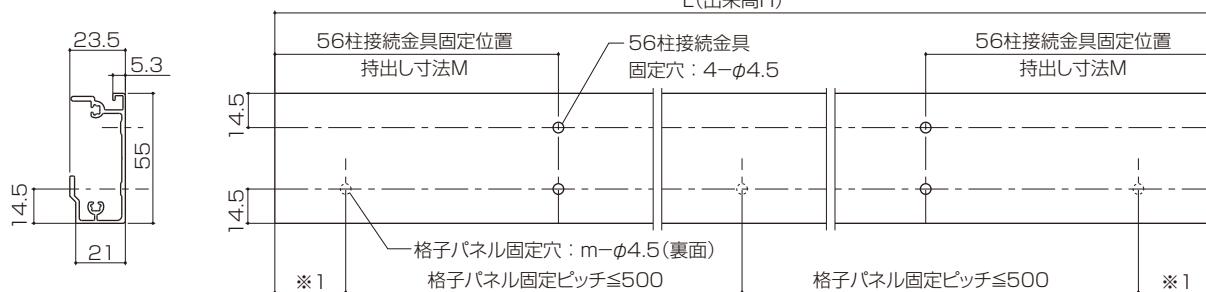
	P (推奨)	※1
	A	B
20×30格子	40	30 32
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45 47
50×50格子、クリア格子	100	75 97

■横格子



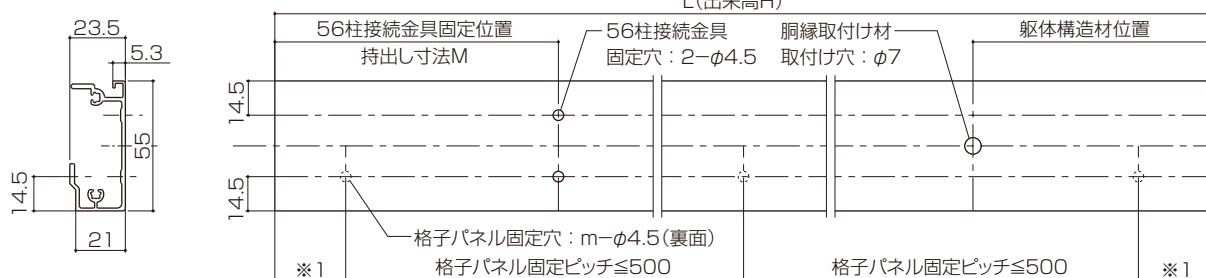
A : 脊縁取付け材(□-D111-PEAF)

※m : 格子パネル固定穴数
※M : 持出し寸法 (30×50格子、50×50格子≤500、20×30格子、クリア格子≤300)



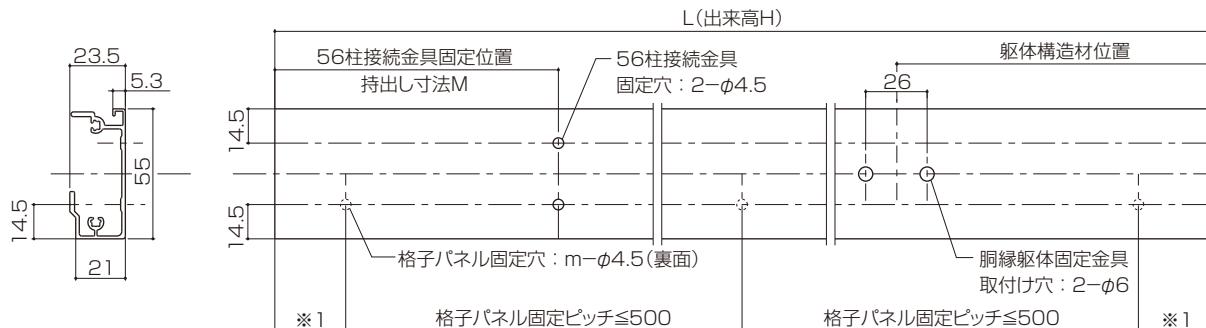
●軸体直固定の場合

※m : 格子パネル固定穴数
※M : 持出し寸法 (30×50格子、50×50格子≤500、20×30格子、クリア格子≤300)



●軸体(脣縁軸体固定金具使用)固定の場合

※m : 格子パネル固定穴数
※M : 持出し寸法 (30×50格子、50×50格子≤500、20×30格子、クリア格子≤300)

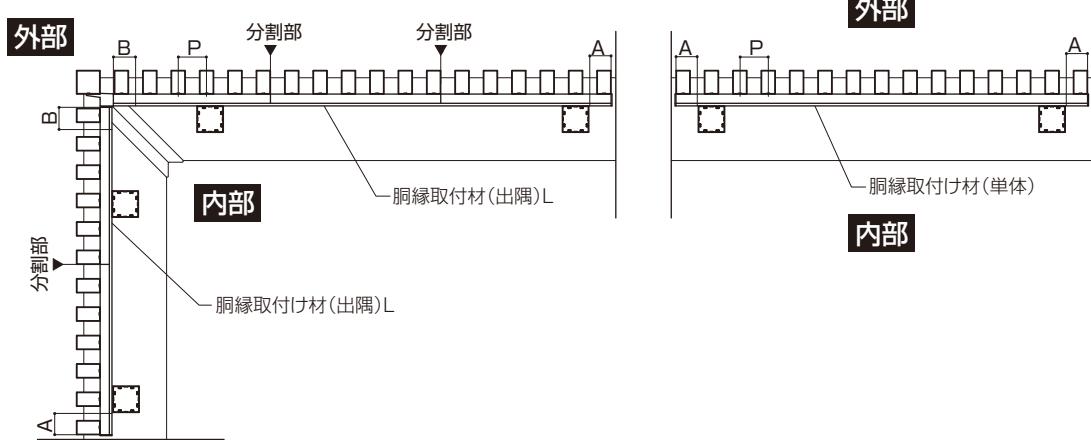
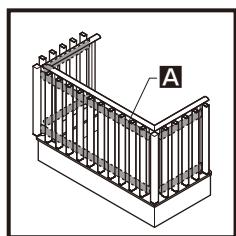


●格子パネル固定穴寸法表(mm)

	P(推奨)	※1
20×30格子	40	30
30×50格子、エコリルウッド格子	60	45
50×50格子、クリア格子	100	75

■バルコニー直付け納まり

■縦格子



A : 胴縁取付け材(□-D111-PEAF)

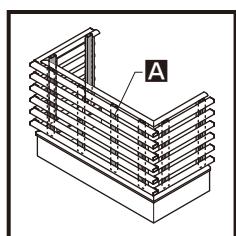
※m : 格子パネル固定穴数
※p : 胴縁取付け材取付け穴数

胴縁取付け材取付け位置 (56柱位置)	胴縁取付け材取付けピッチ (56柱ピッチ≤1000)	胴縁取付け材取付けピッチ (56柱ピッチ≤1000)	胴縁取付け材取付け位置 (56柱位置)
胴縁取付け材 取付け穴 : p-φ6	●	●	●
14.5	14.5	14.5	14.5
21	格子パネル固定穴 : m-φ4.5(裏面) 格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500
※1	※1	※1	※1

●格子パネル固定穴寸法表(mm)

P (推奨)	※1
A	B
20×30格子	40 30 32
30×50格子、エコリルウッド格子	60 45 47
50×50格子、クリア格子	100 75 97

■横格子



A : 胴縁取付け材(□-D111-PEAF)

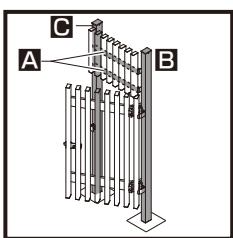
※m : 格子パネル固定穴数
※p : 胴縁取付け材取付け穴数

100	胴縁取付け材取付けピッチ≤500	胴縁取付け材取付けピッチ≤500	100
23.5	●	●	●
5.3	●	●	●
55	●	●	●
14.5	●	●	●
21	格子パネル固定穴 : m-φ4.5(裏面) 格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500	格子パネル固定ピッチ≤500
※1	※1	※1	※1

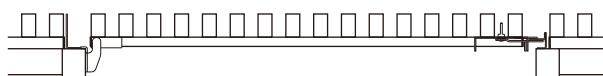
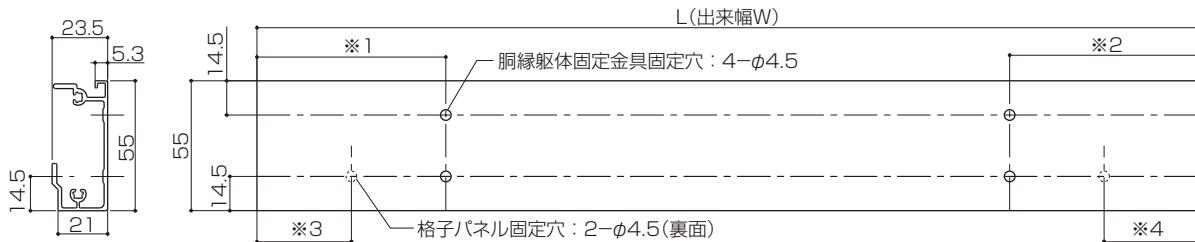
●格子パネル固定穴寸法表(mm)

P(推奨)	※1
20×30格子	40 30
30×50格子、エコリルウッド格子	60 45
50×50格子、クリア格子	100 75

■扉格子(打掛け錠 内開き・外開き)



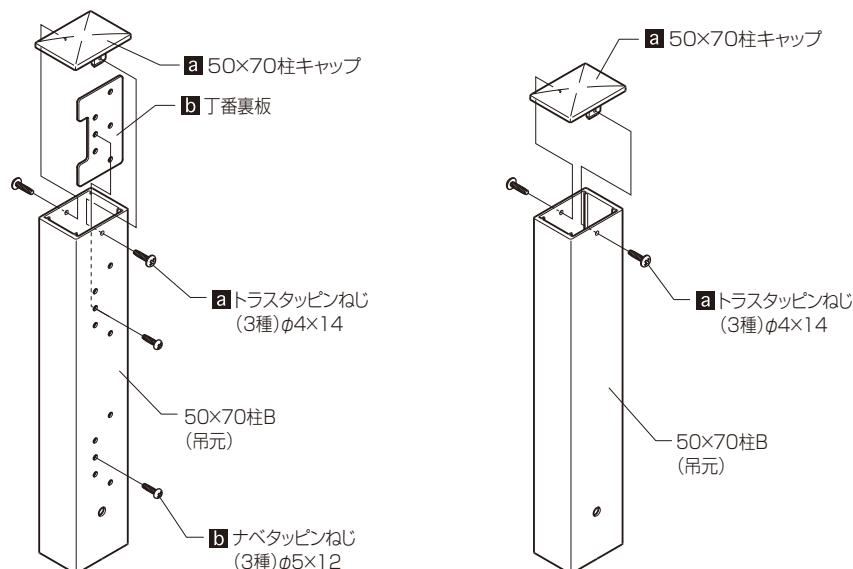
A : 脊縁取付け材(ランマ)(□-D111-PEAF)



※図は内観左吊元を示します。

●格子固定穴、格子パネル固定穴寸法表(mm)

			20×30格子					30×50格子					50×50格子				
			P (推奨)	※1	※2	※3	※4	P (推奨)	※1	※2	※3	※4	P (推奨)	※1	※2	※3	※4
ランマ格子	単体	内観左吊元	40	30	30	30	30	60	35	10	45	45	100	35	30	75	75
		内観右吊元	40	30	30	30	30	60	10	35	45	45	100	30	35	75	75
	連結	内観左吊元	40	80	80	80	80	60	95	80	105	115	100	95	80	135	125
		内観右吊元	40	80	80	80	80	60	80	95	115	105	100	80	95	125	135



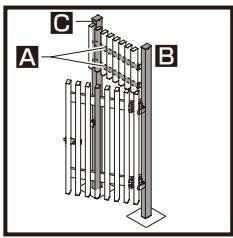
【商品コード】

a 50×70柱キャップセット : □-P112-PEAF

b 扉格子組立て部品セット (20×30格子用 外開き用) : □-Q410-PEAF

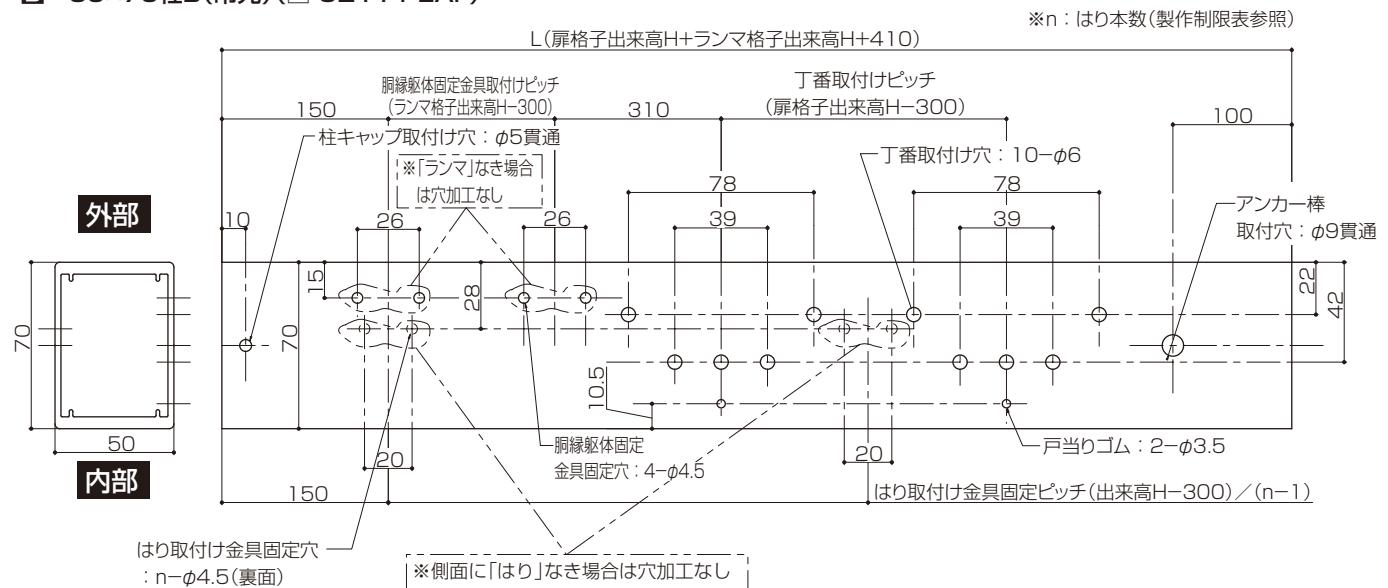
扉格子組立て部品セット (30×50格子、50×50格子用 外開き用) : □-Q420-PEAF

扉格子組立て部品セット (共通 内開き用) : □-Q440-PEAF



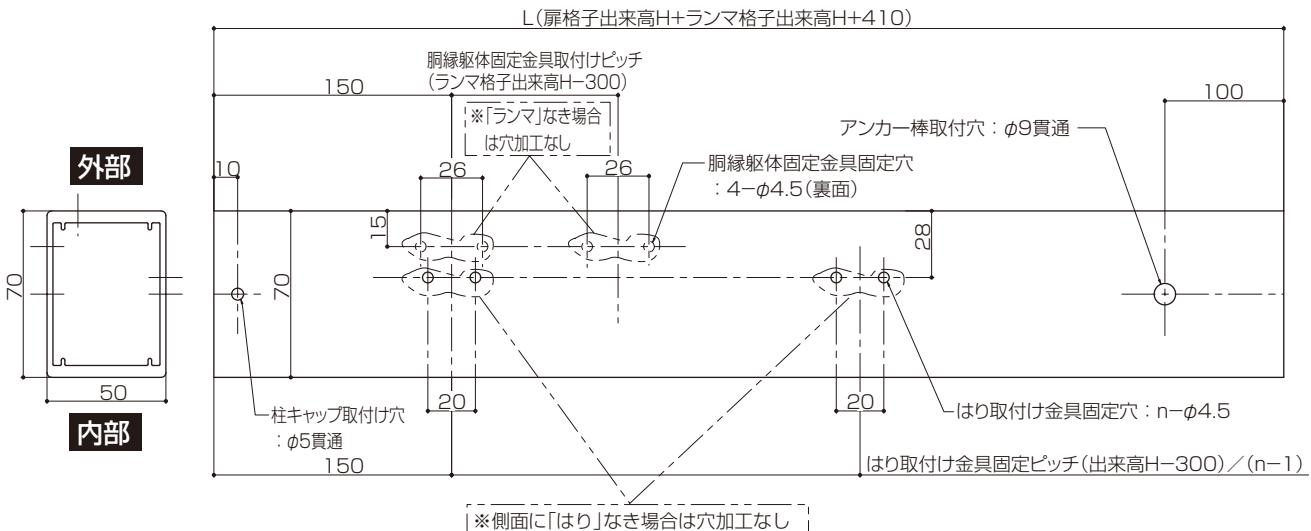
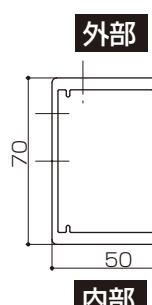
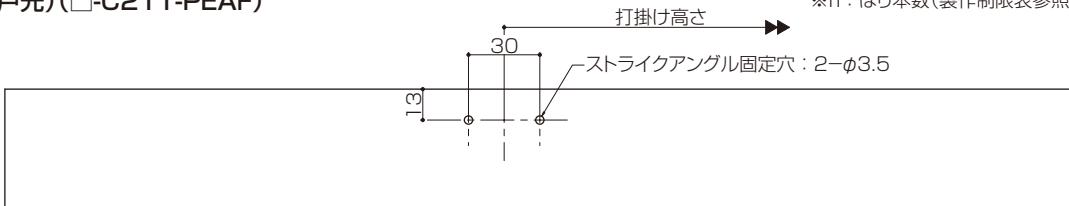
■内開き用柱

B : 50×70柱B(吊元)(□-C211-PEAF)

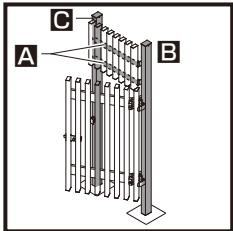


C : 50×70柱B(戸先)(□-C211-PEAF)

※n : はり本数(製作制限表参照)



※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。



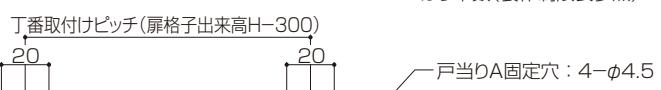
■外開き用柱

B : 50×70柱B(吊元) (□-C211-PEAF)

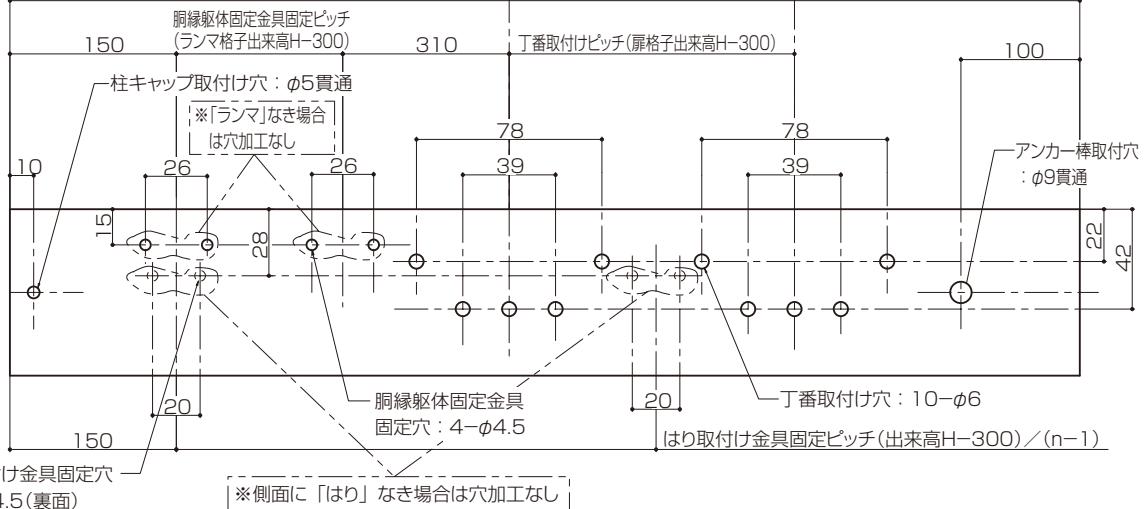
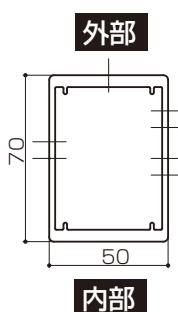
●戸当りA固定穴寸法表(mm)

	A
20×30格子	17
30×50格子、50×50格子	25

※n : はり本数(製作制限表参照)



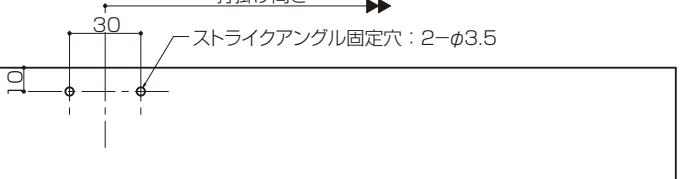
L(扉格子出来高H+ランマ格子出来高H+410)



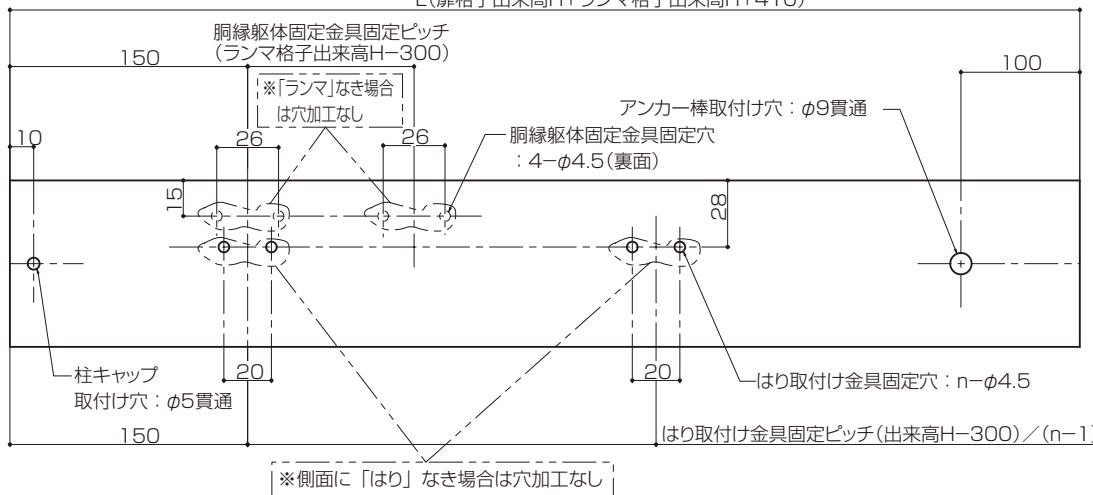
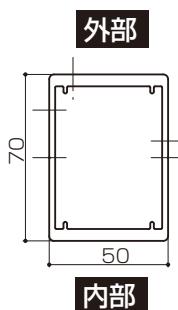
C : 50×70柱B(戸先) (□-C211-PEAF)

打掛け高さ

※n : はり本数(製作制限表参照)

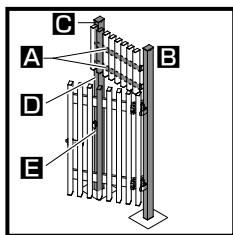


L(扉格子出来高H+ランマ格子出来高H+410)

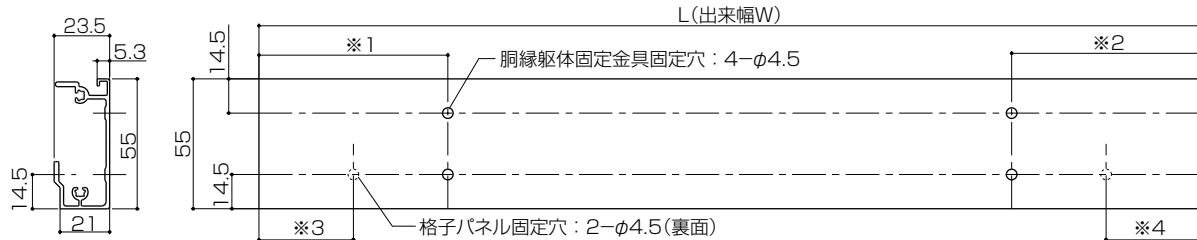


※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

■扉格子(レバーハンドル錠 内開き・外開き)

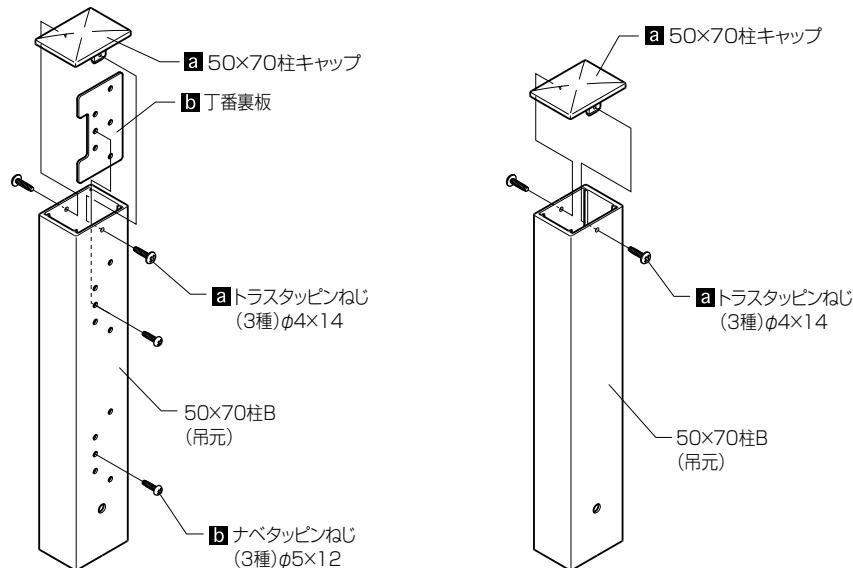


A : 脊縁取付け材(ランマ)(□-D111-PEAF)



●格子固定穴・格子パネル取付け穴寸法表(mm)

ランマ格子	単体	30×50格子					50×50格子				
		P(推奨)	*1	*2	*3	*4	P(推奨)	*1	*2	*3	*4
		内観左吊元	60	15	25	45	65	100	25	25	75
連続	内観右吊元	60	25	15	65	45	100	25	25	75	75
	内観左吊元	60	75	35	105	75	100	85	35	135	85
連続	内観右吊元	60	35	75	75	105	100	35	85	85	135



□ : 脊縁取付け材(ハコウケ部)(□-D111-PEAF)

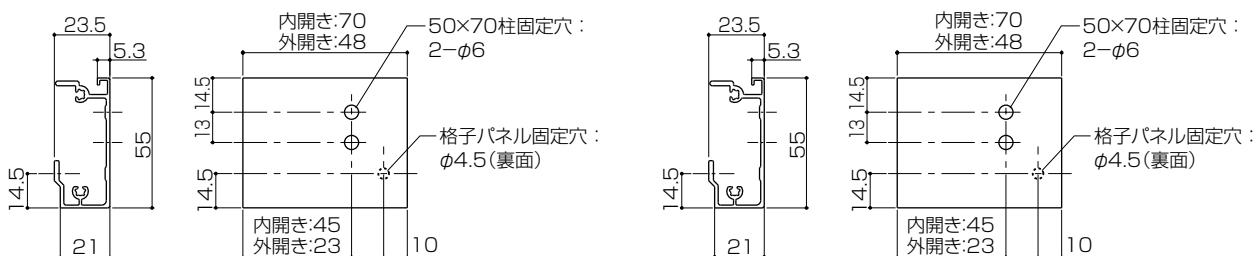
※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

■ : 脊縁取付け材(たわみ防止用)

※格子(ハコウケ付) 30×50格子の場合のみ

※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

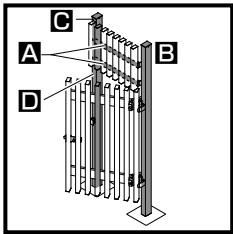
※本加工は脊縁取付け材(ハコウケ部)と同じ加工です。



【商品コード】

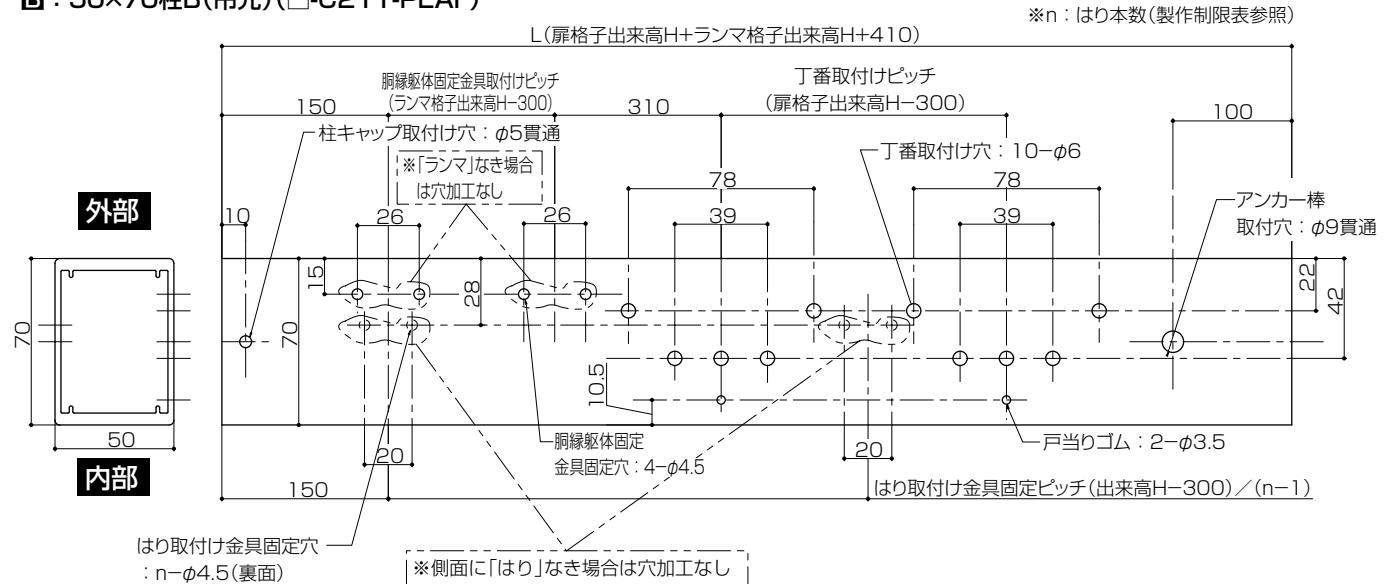
a 50×70柱キャップセット : □-P112-PEAF

b 扉格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 外開き用) : □-Q450-PEAF
扉格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 内開き用) : □-Q460-PEAF



■内開き用柱

B : 50×70柱B(吊元)(□-C211-PEAF)

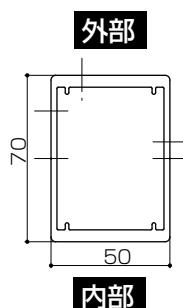
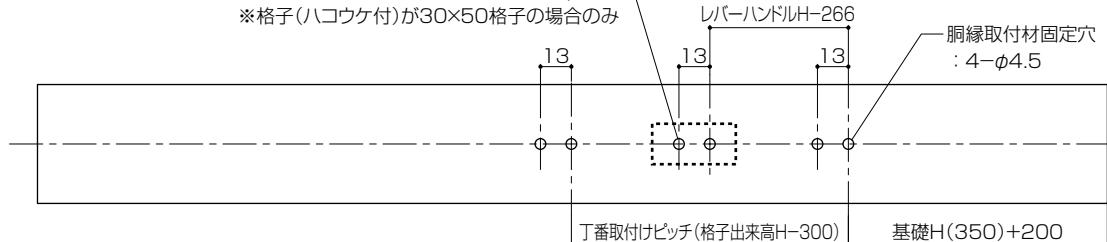


C : 50×70柱B(戸先)(□-C211-PEAF)

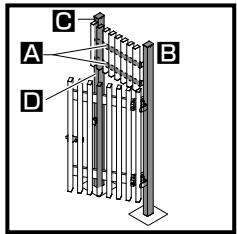
※n : はり本数(製作制限表参照)

L(扉格子出来高H+ランマ格子出来高H+410)

扉縁取付材(たわみ防止用)固定穴: 2-φ4.5
※格子(ハコウケ付)が30×50格子の場合のみ

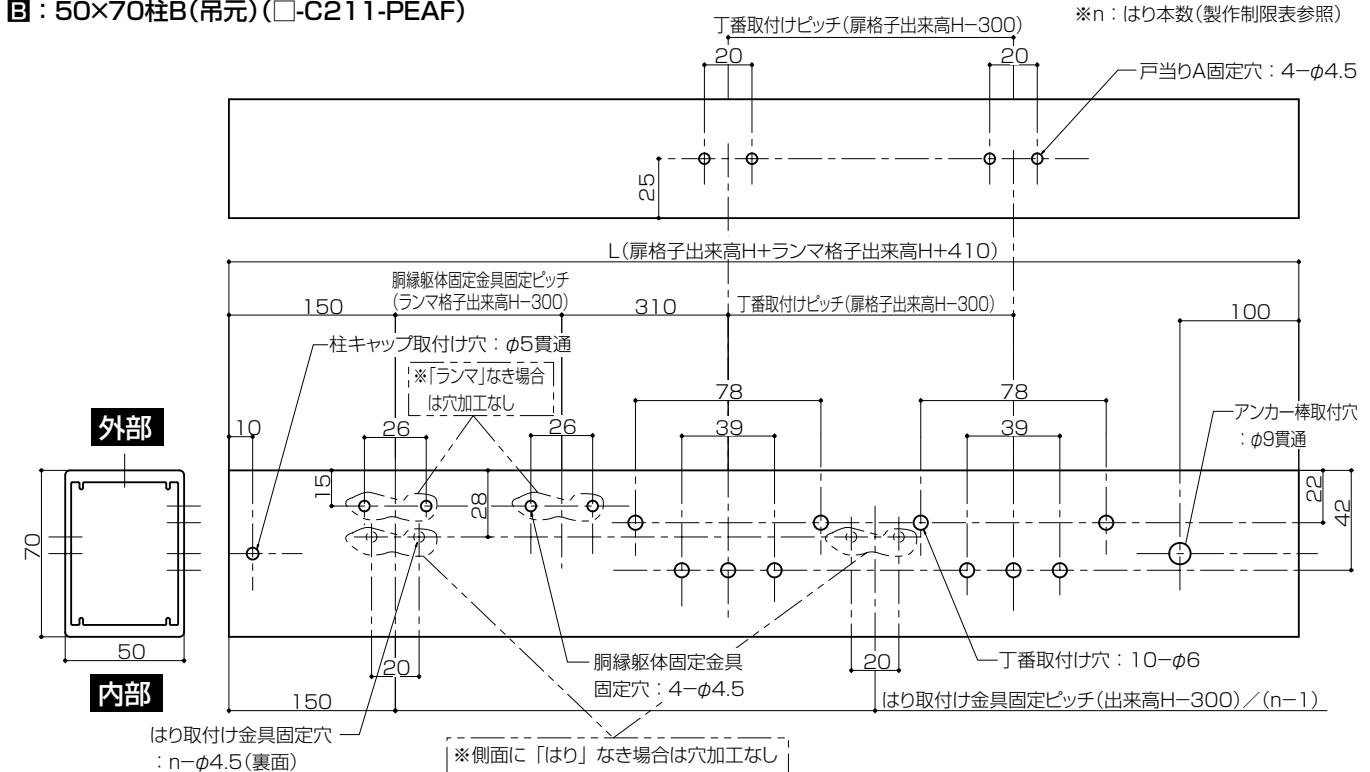


※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

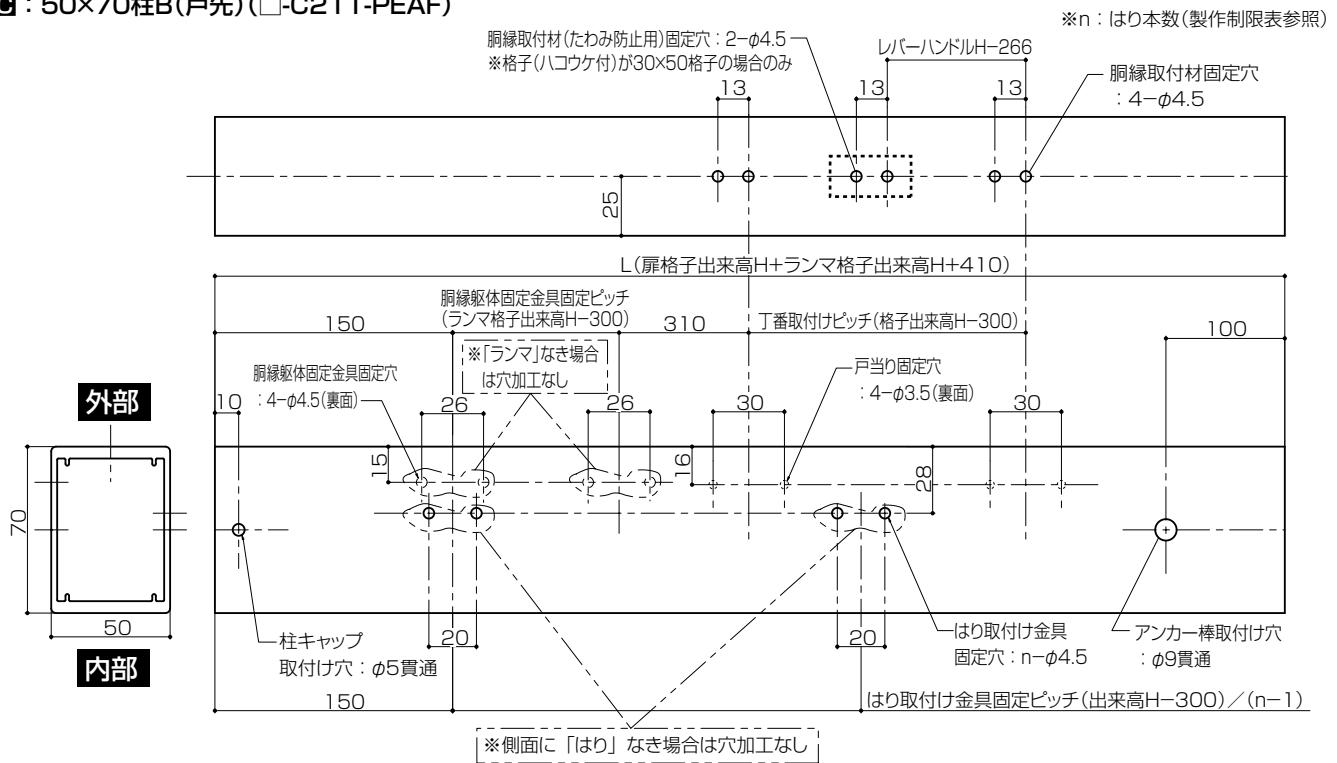


■外開き用柱

B : 50×70柱B(吊元)(□-C211-PEAF)



C : 50×70柱B(戸先)(□-C211-PEAF)



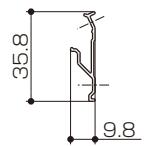
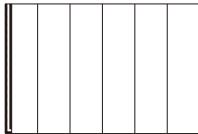
※本図は内観左吊元を示します。右吊元用は対称加工となります。

■木目調化粧材

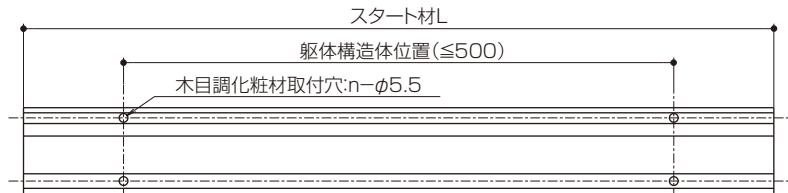
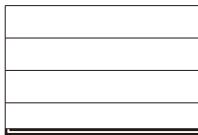
●スタート材(□-B221-PEAF)

※見切り材（端部材、出隅材、連結材）使用の場合はスタート材は使用しません。

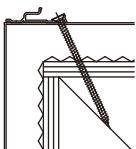
縦張り



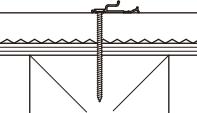
横張り



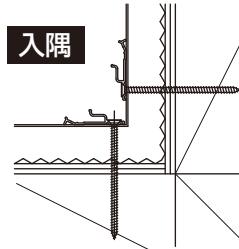
出隅



中間

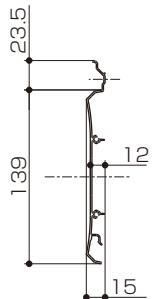
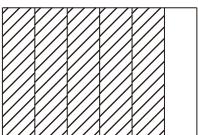


入隅

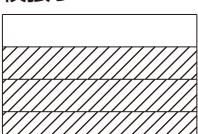


●木目調化粧材(□-B121-PEAF)

縦張り

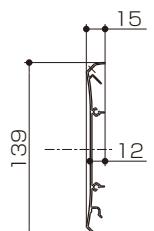
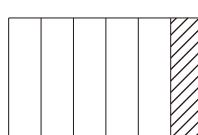


横張り

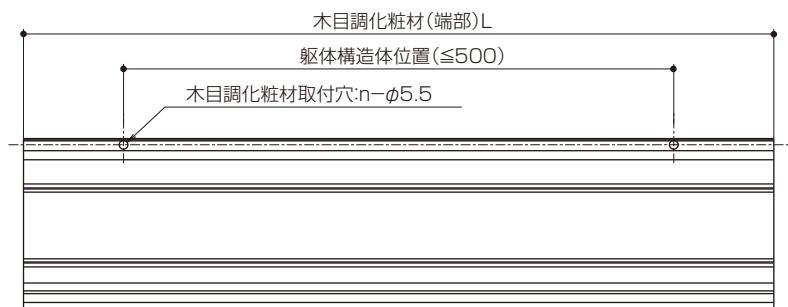


●木目調化粧材(端部)(□-B221-PEAF)

縦張り

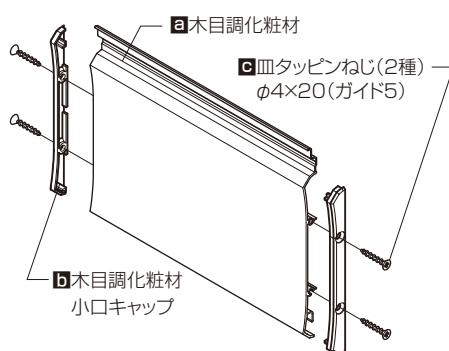


横張り



■キャップを取付ける場合

※見切り材（端部材、出隅材、連結材）使用の場合はキャップは使用しません。



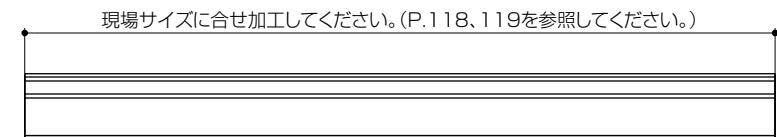
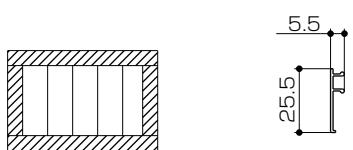
※木目調化粧材（端部）も同様に取付けてください。

【商品コード】

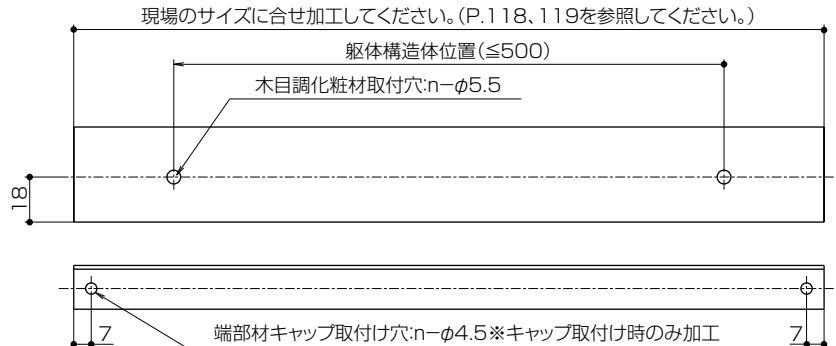
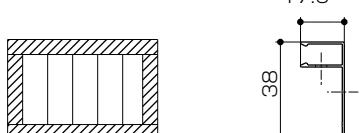
a 木目調化粧材 : □-B121-PEAF

b 木目調化粧材 小口キャップセット : □-P612-PEAF

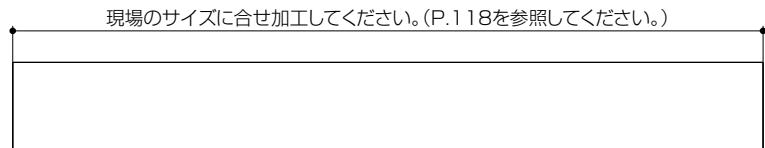
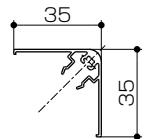
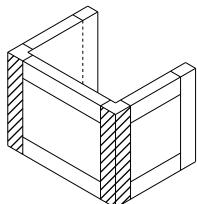
●端部材カバー(□-F311-PEAF)



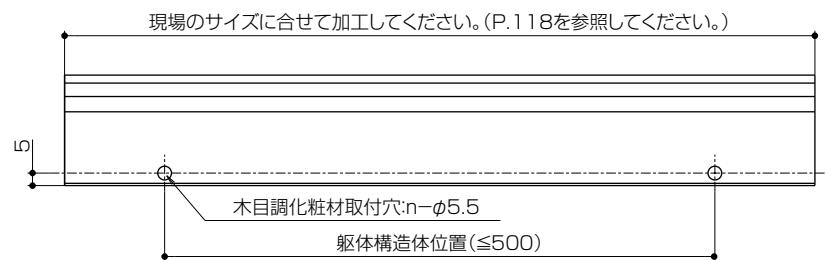
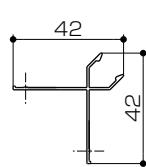
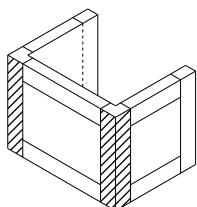
●端部材(□-F311-PEAF)



●出隅材カバー(□-F111-PEAF)



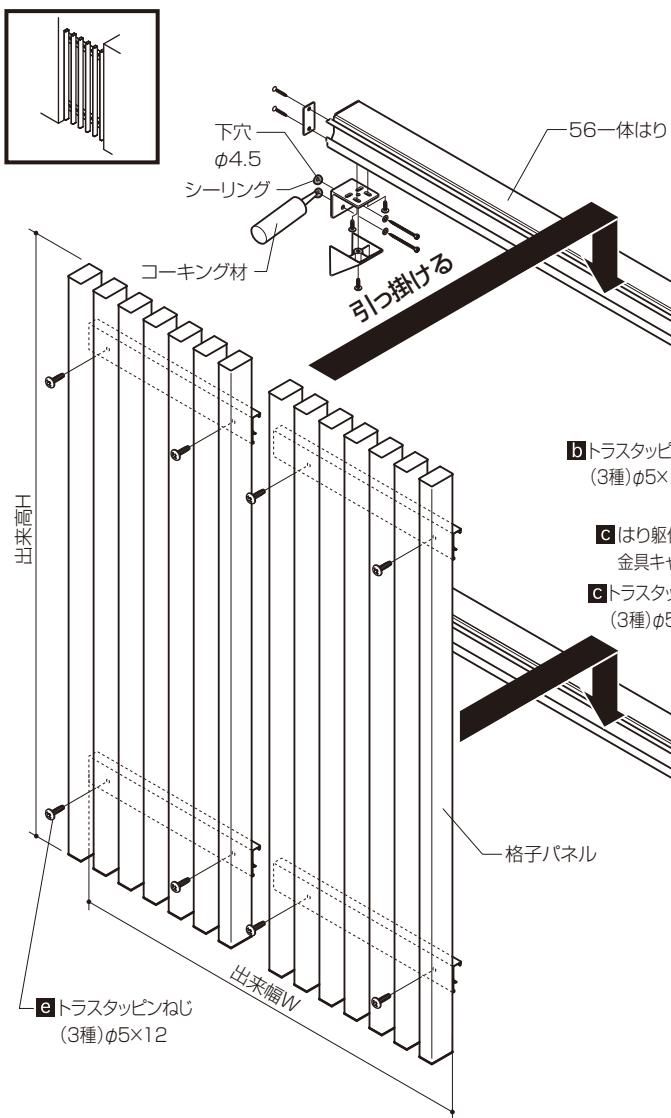
●出隅材(□-F111-PEAF)



取付け手順

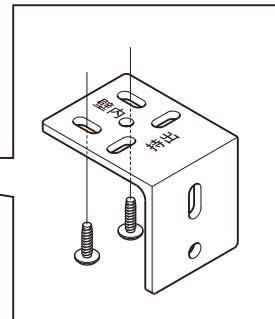
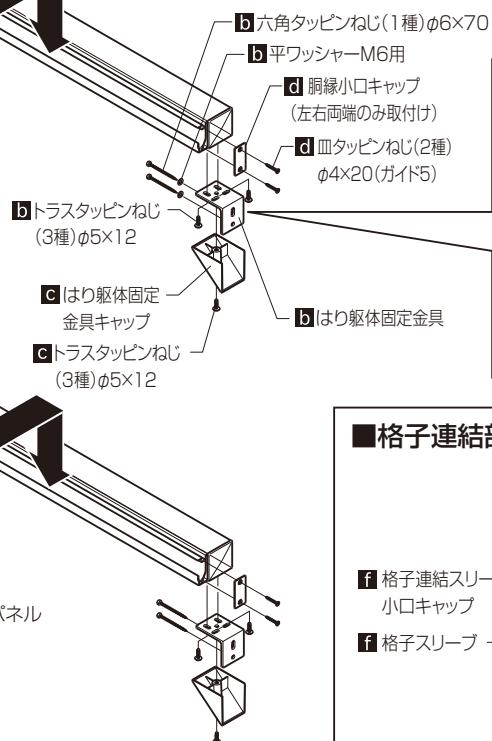
■構造組立て説明図(壁内納まり)

■縦格子(例: 1200<出来幅W≤2000の場合)

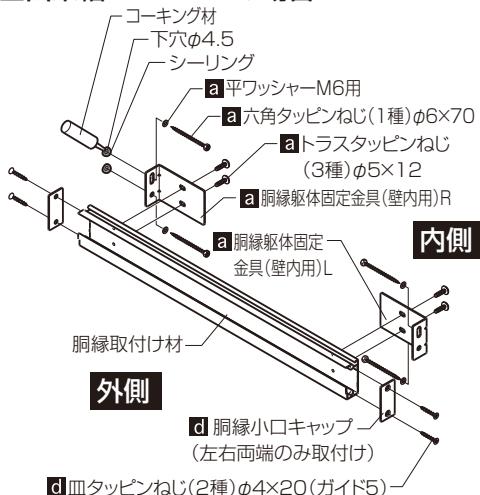


▲注意

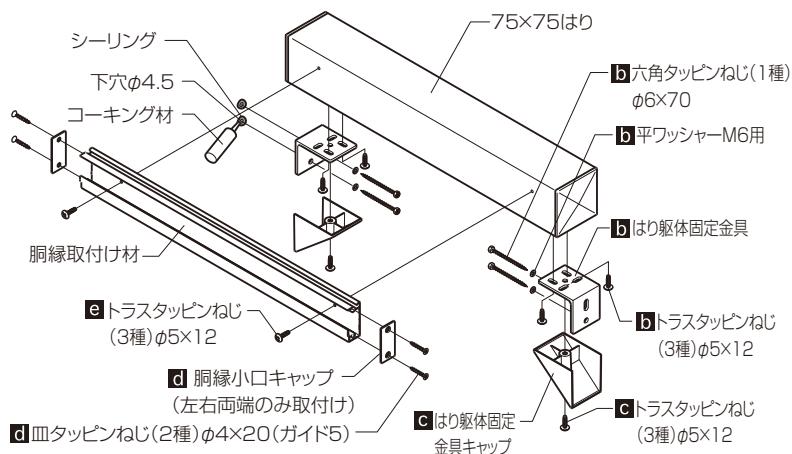
- 指定の個所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を軸体に取付ける際は、必ず軸体柱などの構造材に取付けてください。
軸体位置がわからない場合および軸体が強度保持できない場合は取付けないでください。



■出来幅W≤1200の場合



■2000<出来幅Wの場合



【商品コード】

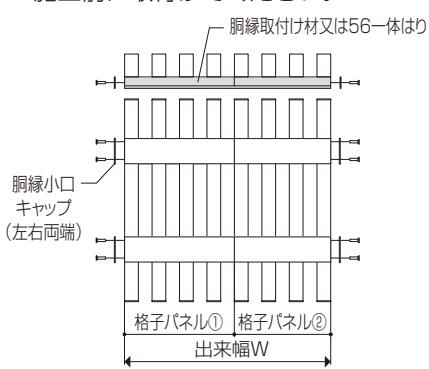
- a 洞縁・軸体固定金具セット(壁内) : □-N112-PEAF
- b はり・軸体固定金具セット(壁内・持出し共通) : Z-N512-PEAF
- c はり・軸体固定金具キャップセット(壁内・持出し共通) : □-P512-PEAF
- d 洞縁小口キャップセット : □-P412-PEAF

- e ト拉斯タッピングねじ(3種) ø5×12 : □-Y002-PEAF
- f 20×30格子スリーブセット : □-R212-PEAF
- 30×50格子スリーブセット : □-R222-PEAF
- 50×50格子スリーブセット : □-R232-PEAF

■施工のポイント

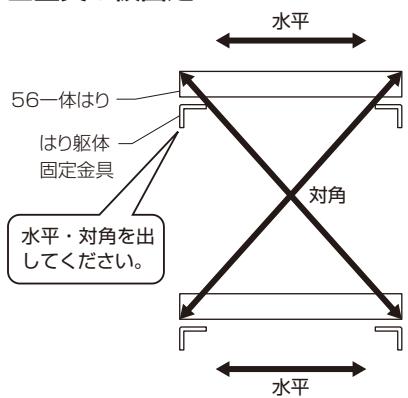
■胴縁小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。



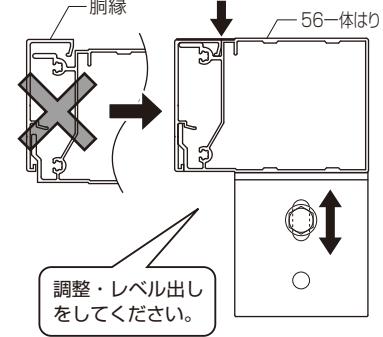
■金具の仮固定

※水平・対角を出してください。



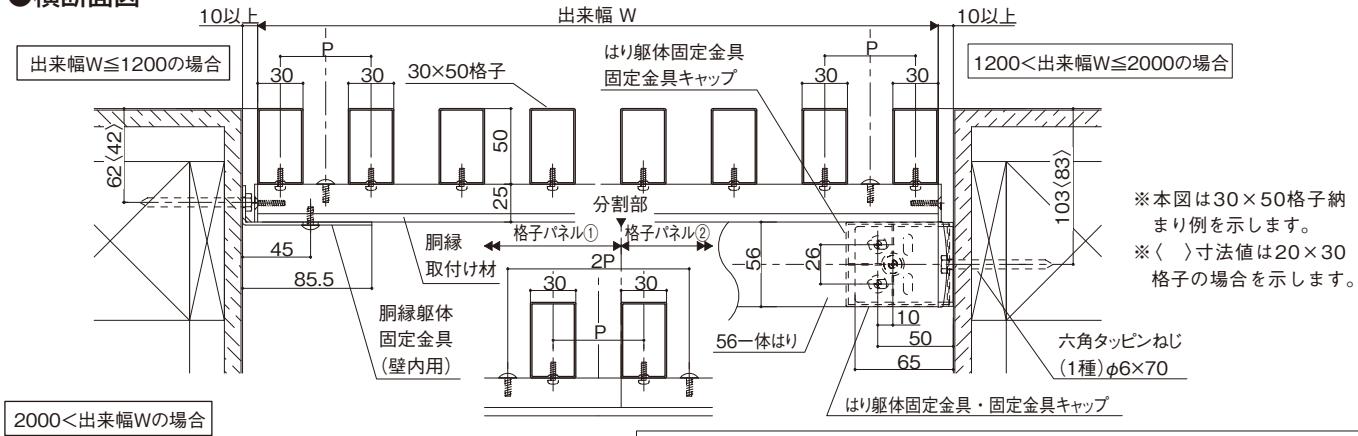
■格子パネル取付け時の調整

※部材の面を合わせます。

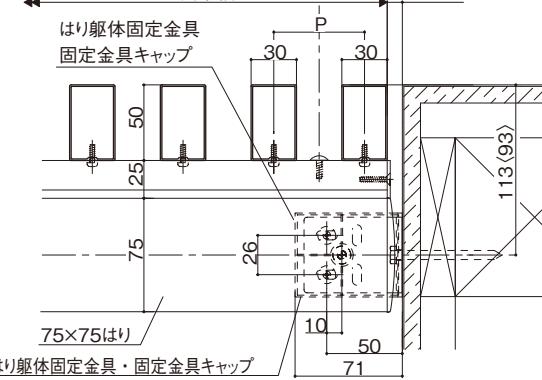


■基本図(壁内納まり)縦格子

●横断面図

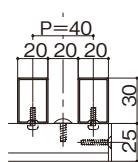


2000<出来幅Wの場合

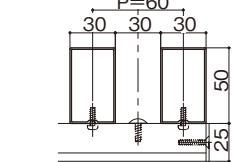


格子形状別推奨P(ピッチ)寸法

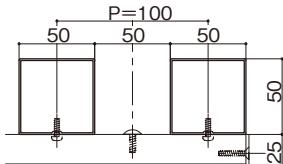
● 20×30 格子



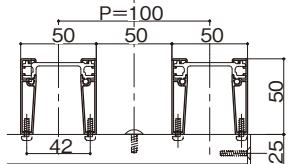
● 30×50 格子



● 50×50 格子

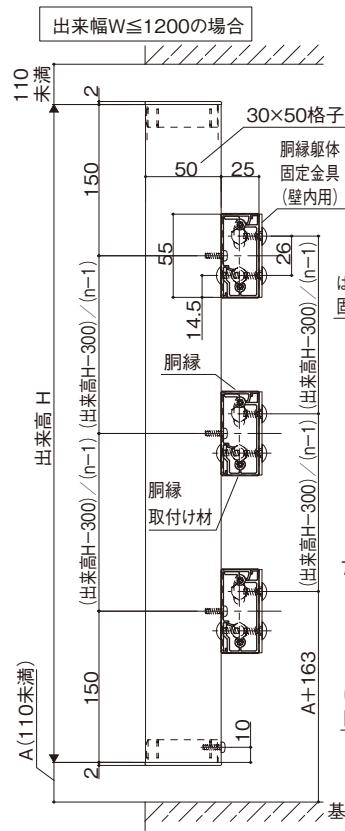


● クリア 格子

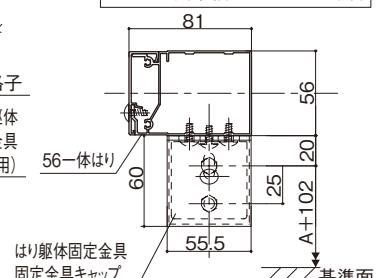


※出来幅Wにより、P寸法は変動します。

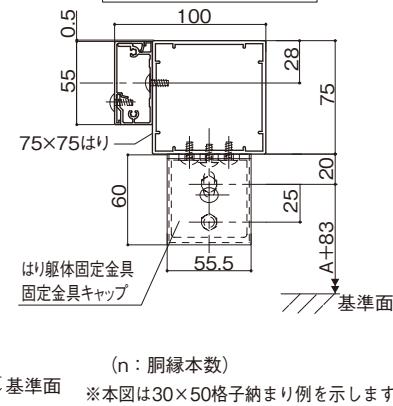
●縦断面図



1200<出来幅W≤2000の場合



2000<出来幅Wの場合

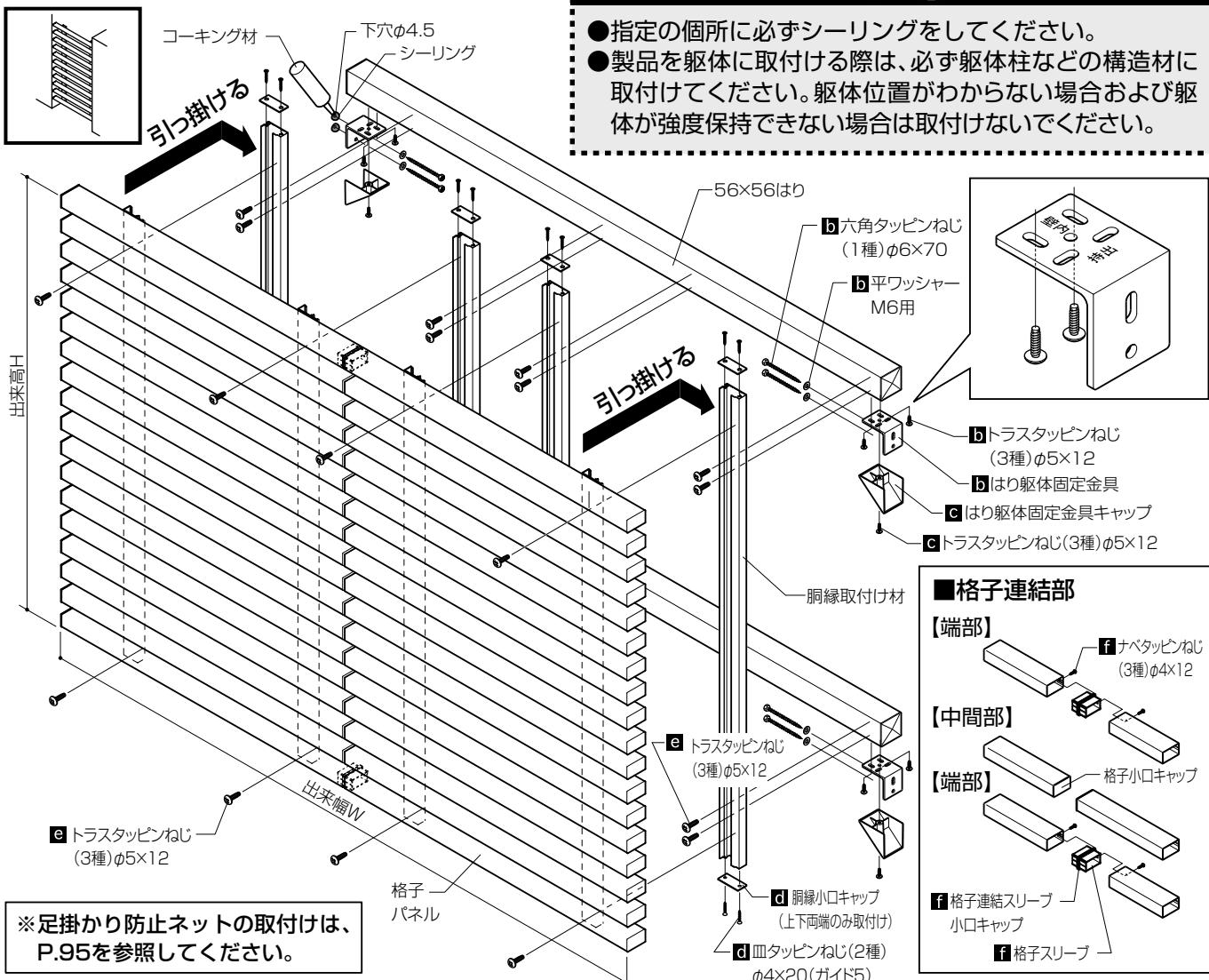


(n : 胴縁本数)

※本図は30×50格子納まり例を示します。

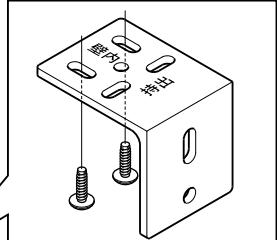
■構造組立て説明図(壁内納まり)

■横格子(例: 1200<出来幅W≤2000の場合)

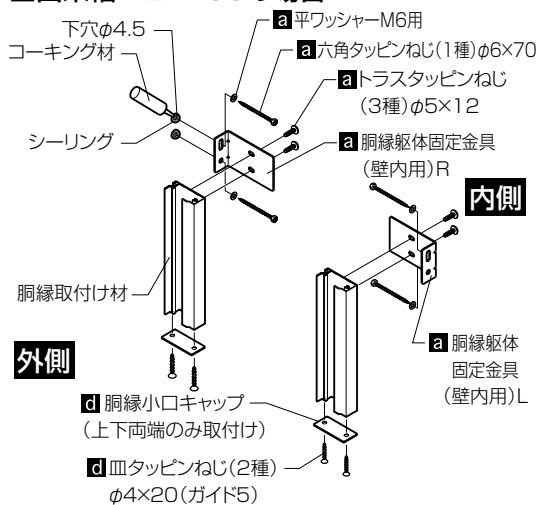


▲注意

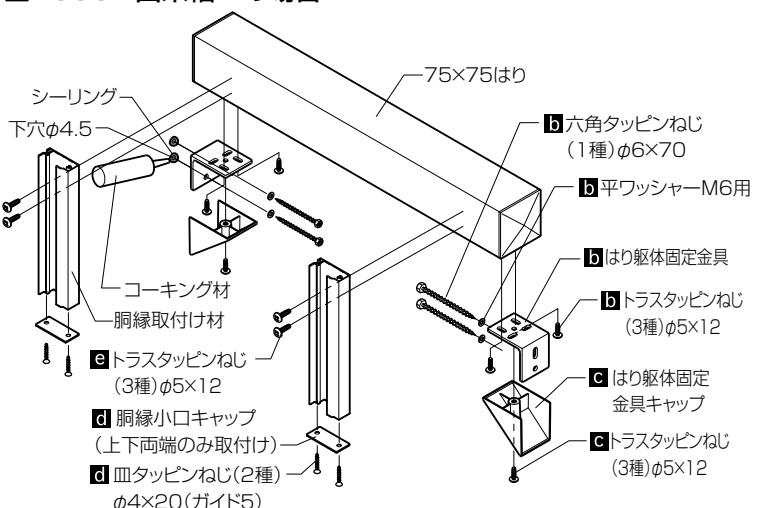
- 指定の個所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を躯体に取付ける際は、必ず躯体柱などの構造材に取付けてください。躯体位置がわからない場合および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。



■出来幅W≤1200の場合



■2000<出来幅Wの場合



【商品コード】

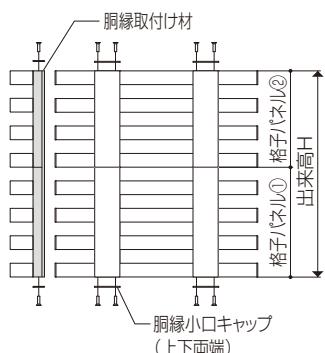
- a 脊縁・躯体固定金具セット(壁内) : □-N112-PEAF
- b はり・躯体固定金具セット(壁内・出し共通) : Z-N512-PEAF
- c はり・躯体固定金具キャップセット(壁内・持出し共通) : □-P512-PEAF
- d 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF

- e トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 : □-Y002-PEAF
- f 20×30格子スリーブセット : □-R212-PEAF
- 30×50格子スリーブセット : □-R222-PEAF
- 50×50格子スリーブセット : □-R232-PEAF

■施工のポイント

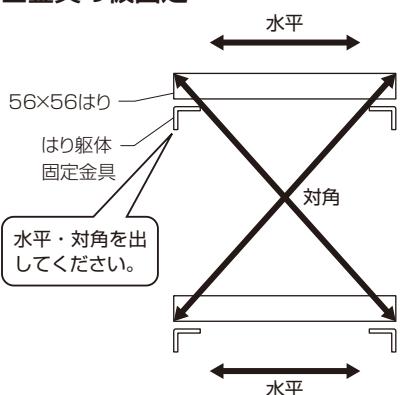
■胴縁小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。



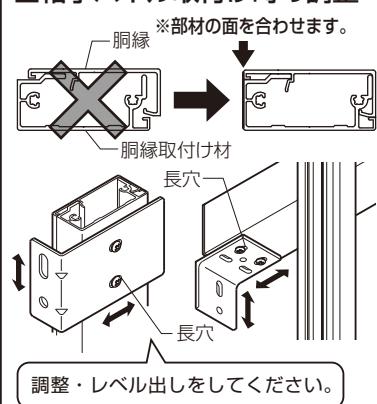
■金具の仮固定

※部材の面を合わせます。



■格子パネル取付け時の調整

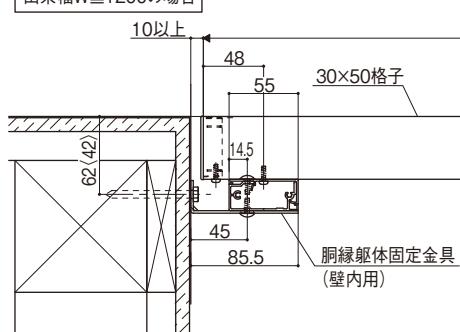
※部材の面を合わせます。



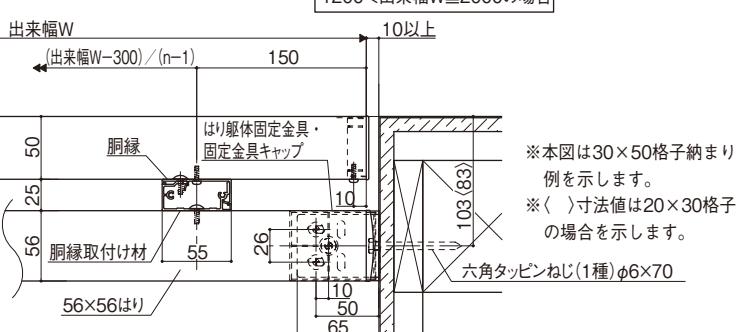
■基本図(壁内納まり)横格子

●横断面図

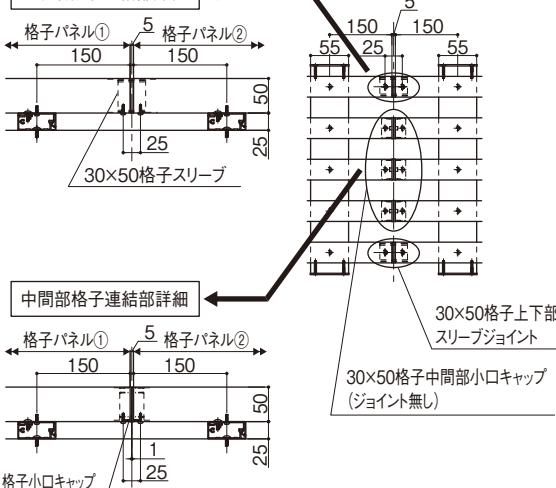
出来幅W≤1200の場合



1200<出来幅W≤2000の場合



上下端格子連結部詳細



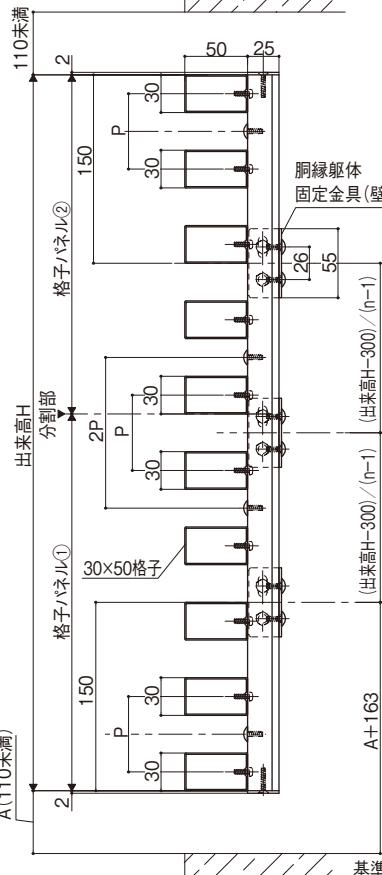
●縦断面図

出来幅W≤1200の場合

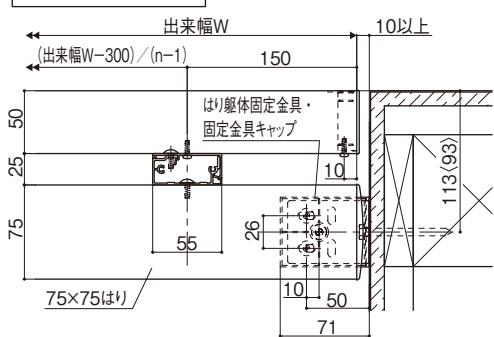
●推奨P(ピッチ)寸法(mm)

	20x30 格子	30x50 格子	50x50 格子	クリア 格子	エコルウッド 格子
P (推奨)	40	60	100	60	

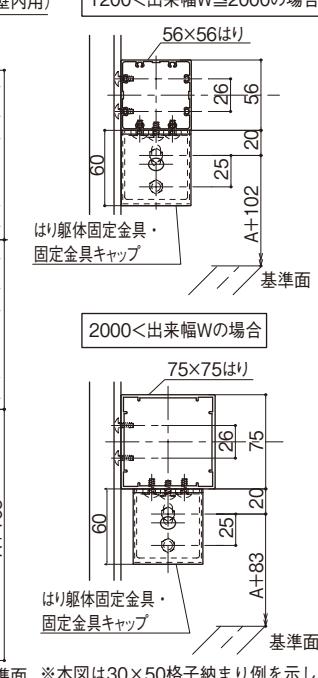
※出来幅Wにより、P寸法は変動します。



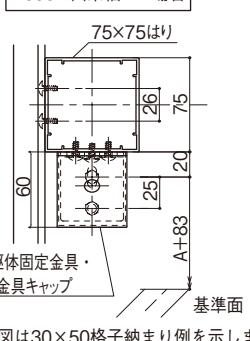
出来幅W<2000の場合



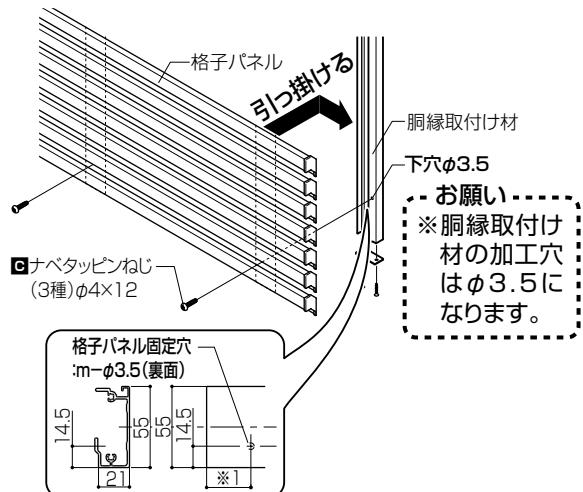
1200<出来幅W≤2000の場合



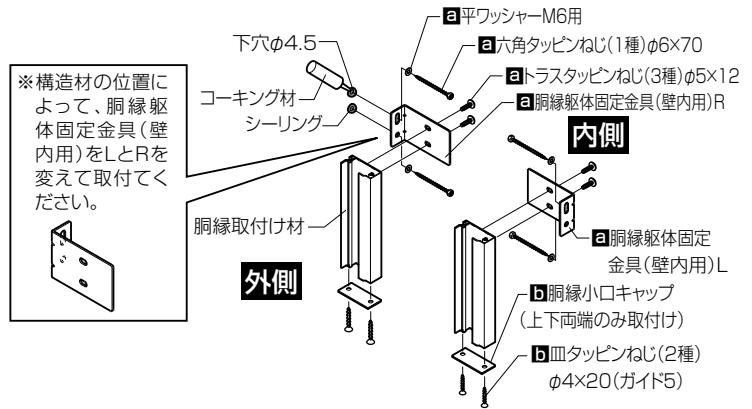
2000<出来幅Wの場合



■横格子ルーバー・横格子面材Aの場合



■出来幅W≤1200の場合



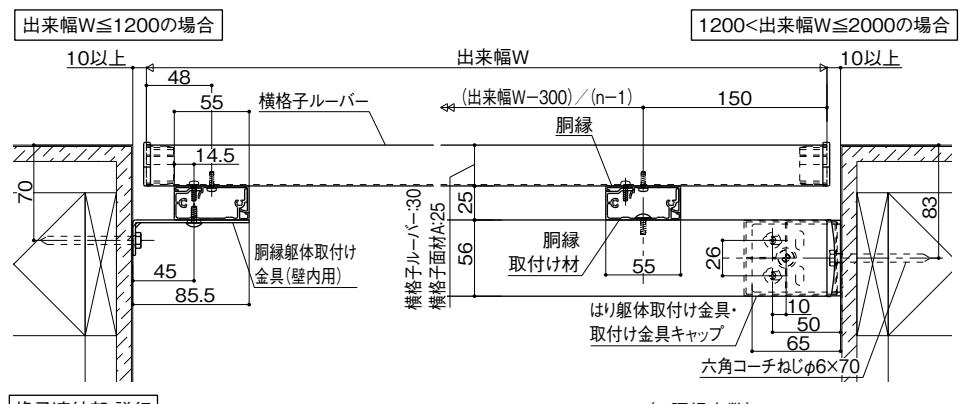
	P(推奨)	※1
横格子ルーバー	60	上部:48、下部:67
横格子面材A	125	120

【商品コード】

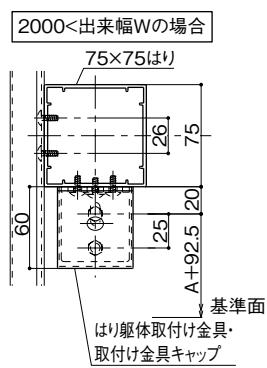
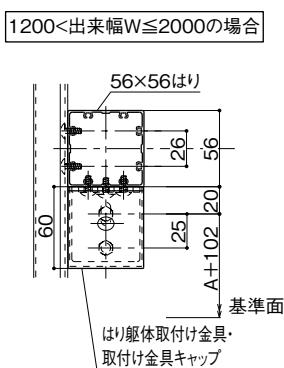
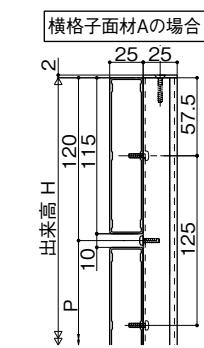
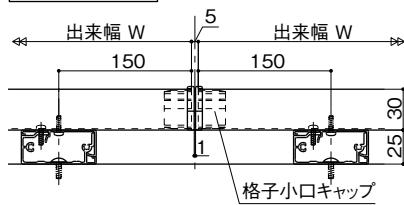
- a 脊縁・軸体固定金具セット(壁内) : □-N112-PEAF
- b 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
- c ナベタッピングねじ(3種)φ4×12 : □-Y001-PEAF

■基本図(壁内納まり)横格子

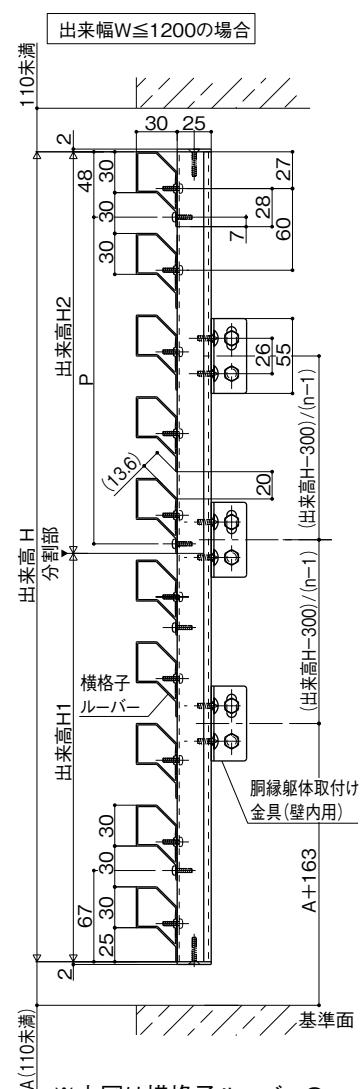
●横断面図



格子連結部 詳細

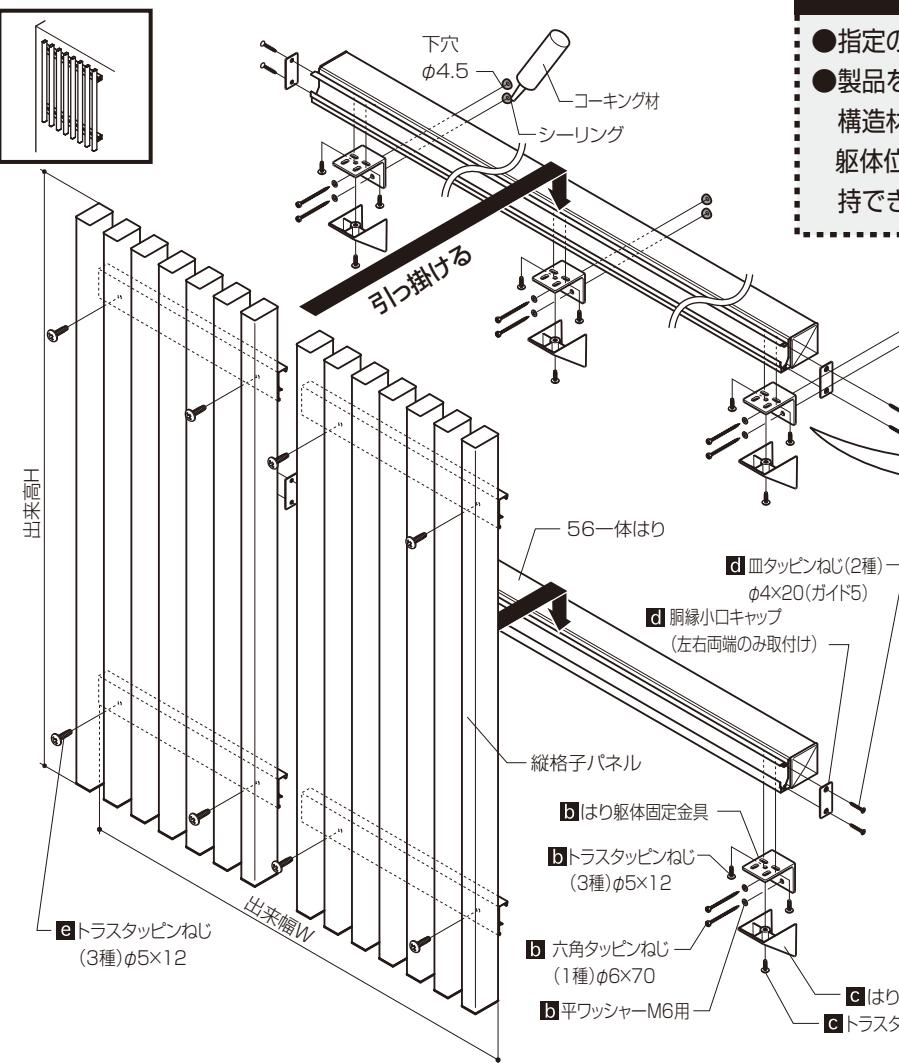


●縦断面図



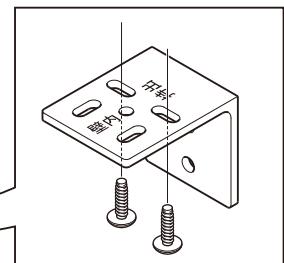
■構造組立て説明図(持出し納まり)

■縦格子(例: 1200<出来幅W≤2000の場合)

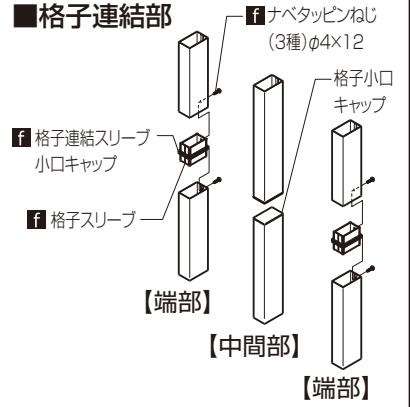


▲注 意

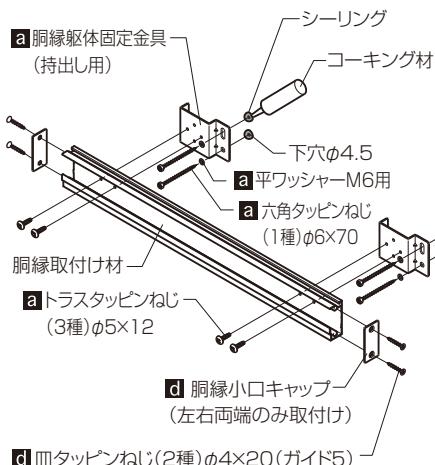
- 指定の個所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を軀体に取付ける際は、必ず軀体柱などの構造材に取付けてください。
軀体位置がわからない場合および軀体が強度保持できない場合は取付けないでください。



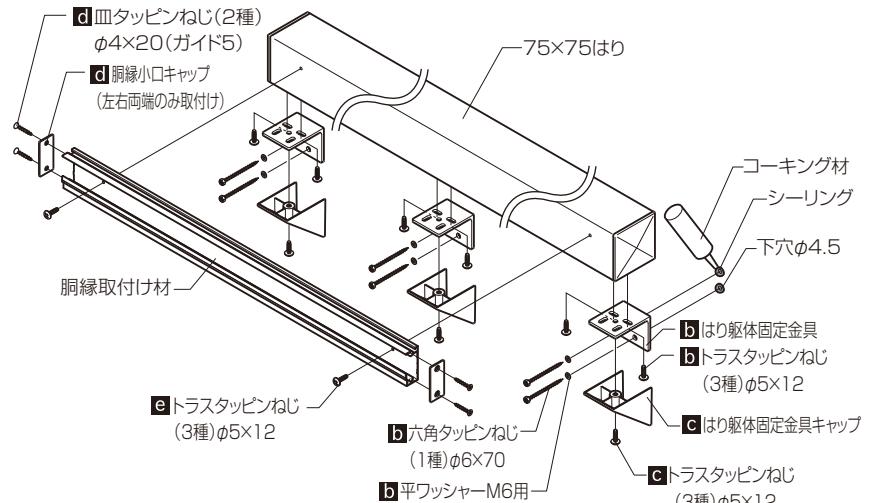
■格子連結部



■出来幅W≤1200の場合



■2000<出来幅Wの場合



【商品コード】

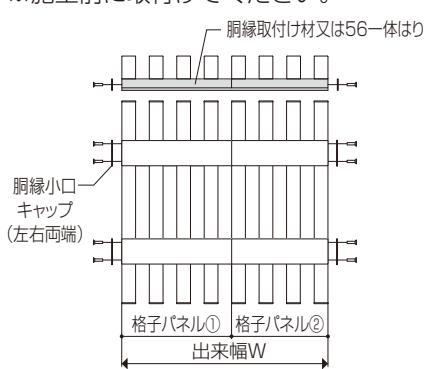
- a 脊縁・軀体固定金具セット(持出し) : □-N132-PEAF
 b はり・軀体固定金具セット(壁内・持出し共通) : Z-N512-PEAF
 c はり・軀体固定金具キャップセット(壁内・持出し共通) : □-P512-PEAF
 d 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF

- e トラスタッピンねじ(3種) φ5×12 : □-Y002-PEAF
 f 20×30格子スリーブセット : □-R212-PEAF
 30×50格子スリーブセット : □-R222-PEAF
 50×50格子スリーブセット : □-R232-PEAF

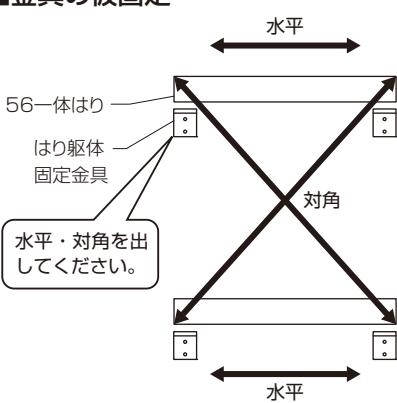
■施工のポイント

■胴縁小口キャップの取付け

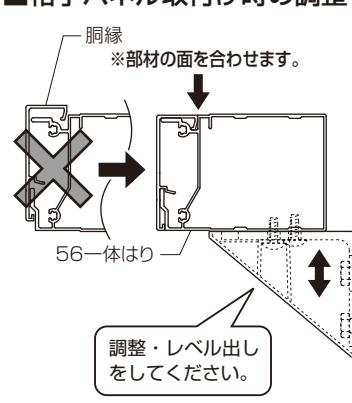
※施工前に取付けてください。



■金具の仮固定



■格子パネル取付け時の調整



■基本図(持出し納まり)縦格子

●横断面図

出来幅W≤1200の場合

1200<出来幅W≤2000の場合

2000<出来幅Wの場合

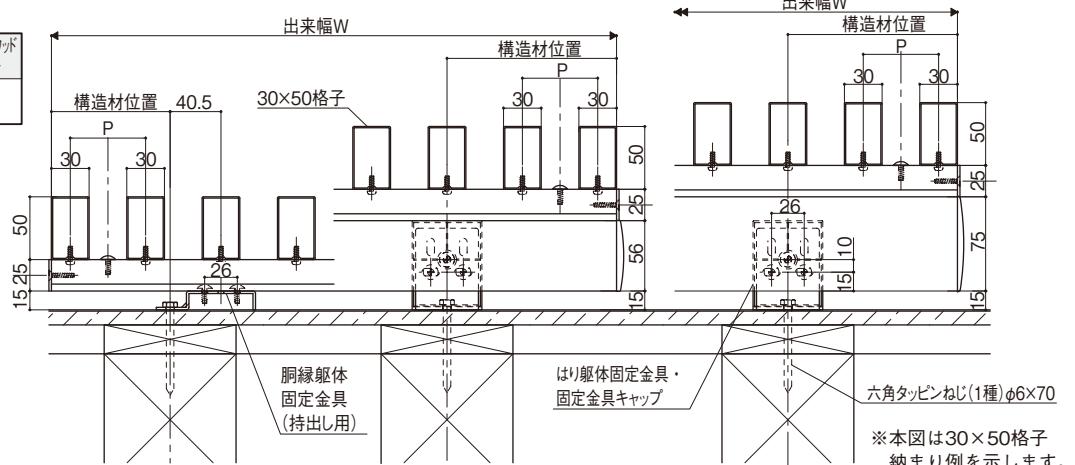
●推奨P(ピッチ)寸法(mm)

	20×30	30×50	50×50	クリア	エコリウッド
P (推奨)	40	60	100	60	

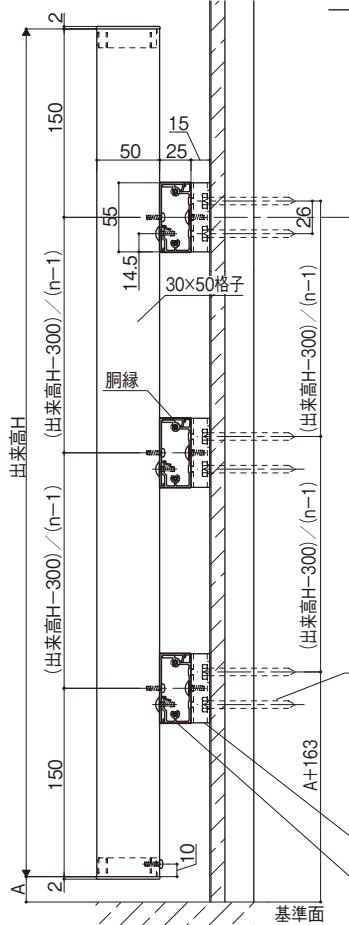
※出来幅Wにより、P寸法は変動します。

●縦断面図

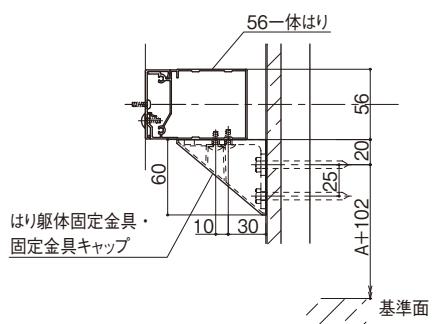
出来幅W≤1200の場合



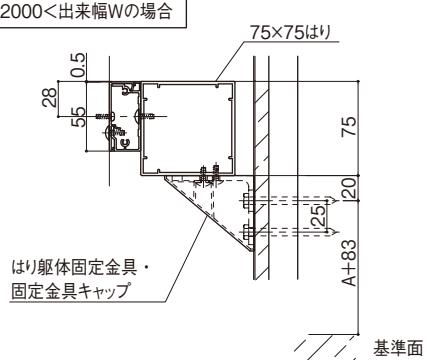
※本図は30×50格子納まり例を示します。



1200<出来幅W≤2000の場合



2000<出来幅Wの場合

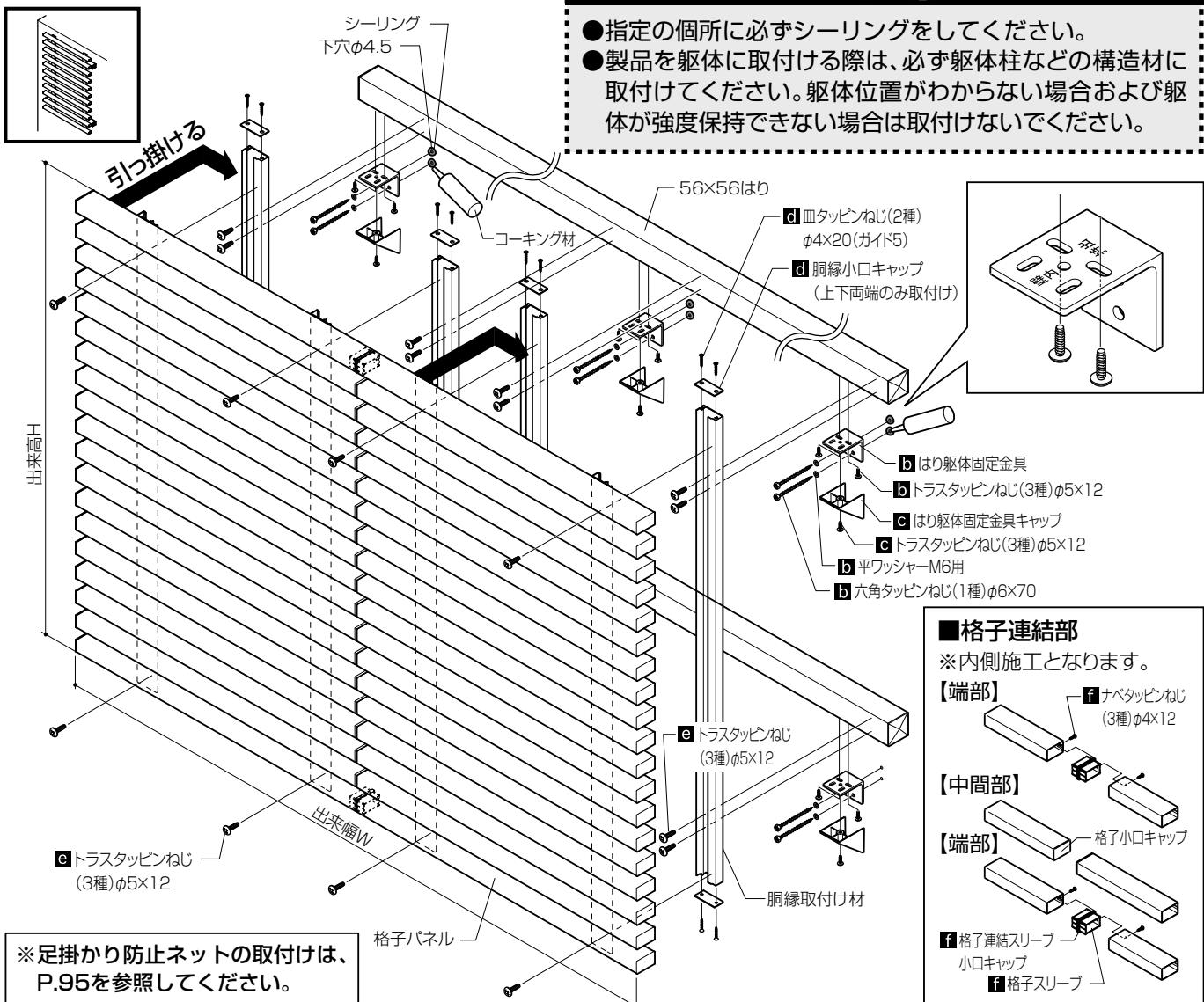


(n: 脇縁本数)

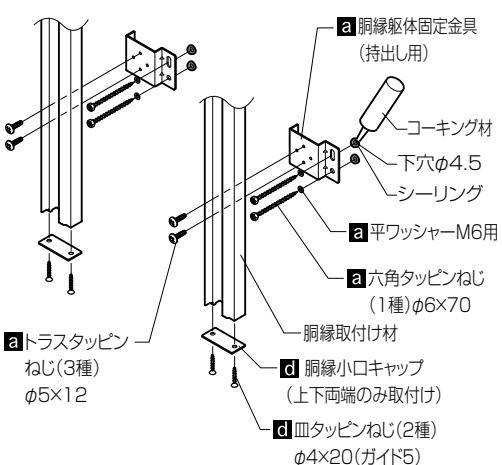
※本図は30×50格子納まり例を示します。

■構造組立て説明図(持出し納まり)

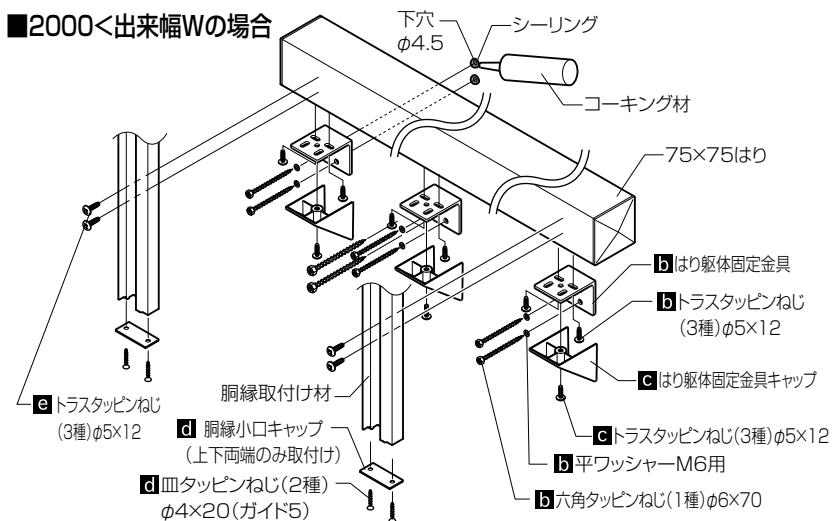
■横格子(例: 1200<出来幅W≤2000の場合)



■出来幅W≤1200の場合



■2000<出来幅Wの場合



【商品コード】

a 脊縁・軸体固定金具セット(持出し) : □-N132-PEAF

b はり・軸体固定金具セット(壁内・持出し共通) : Z-N512-PEAF

c はり・軸体固定金具キャップセット(壁内・持出し共通) : □-P512-PEAF

d 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF

e トラスタッピンねじ(3種) ø5x12 : □-Y002-PEAF

f 20x30格子スリーブセット : □-R212-PEAF

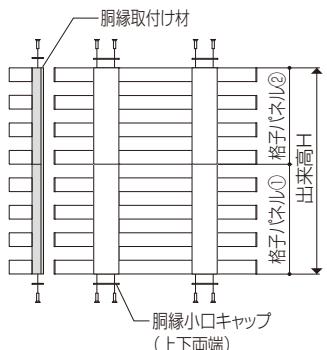
30x50格子スリーブセット : □-R222-PEAF

50x50格子スリーブセット : □-R232-PEAF

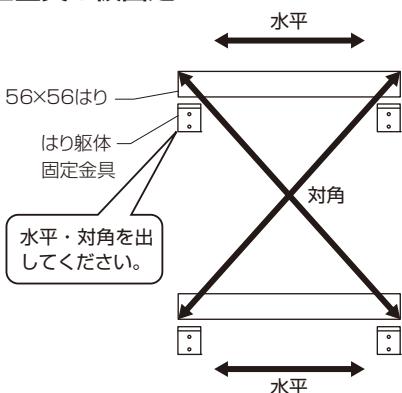
■施工のポイント

■胴縁小口キャップの取付け

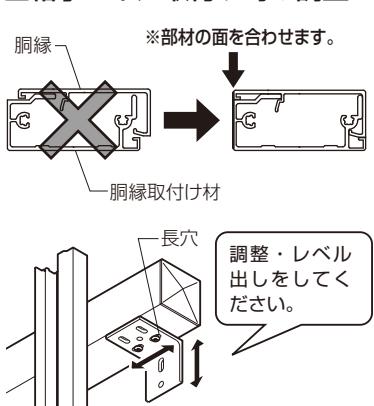
※施工前に取付けてください。



■金具の仮固定



■格子パネル取付け時の調整



■基本図(持出し納まり)横格子

●横断面図

●推奨P(ピッチ)寸法(mm)

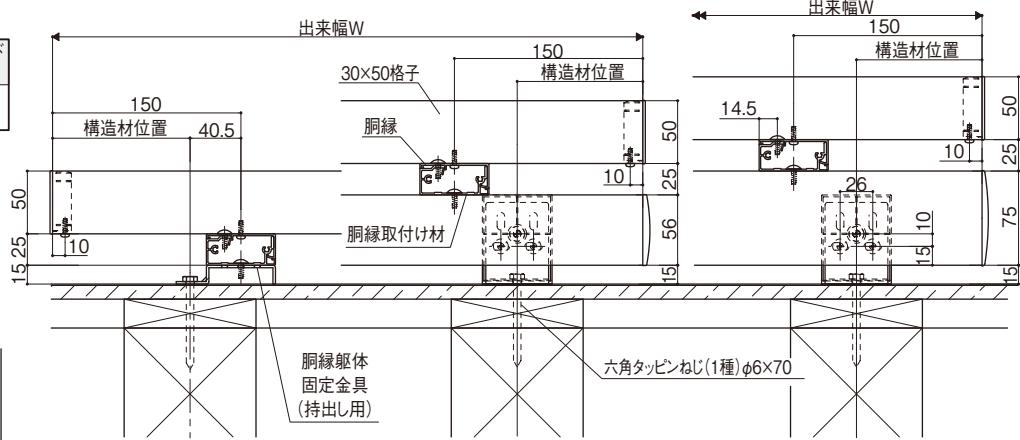
	20×30 格子	30×50 格子	50×50 格子	クリア	エコリルウッド 格子
P (推奨)	40	60	100	60	

※出来幅Wにより、P寸法は変動します。

出来幅W≤1200の場合

1200<出来幅W≤2000の場合

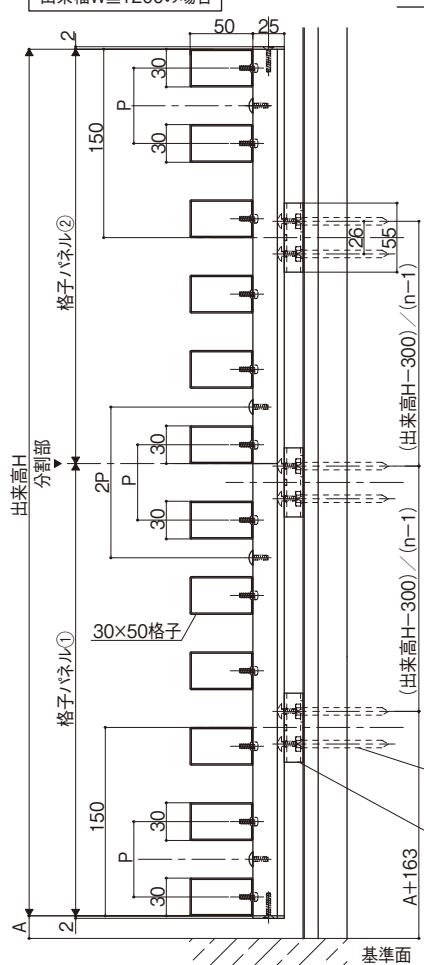
2000<出来幅Wの場合



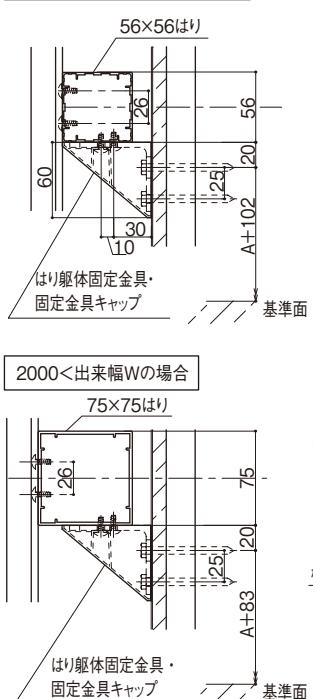
※本図は30×50格子納まり例を示します。

●縦断面図

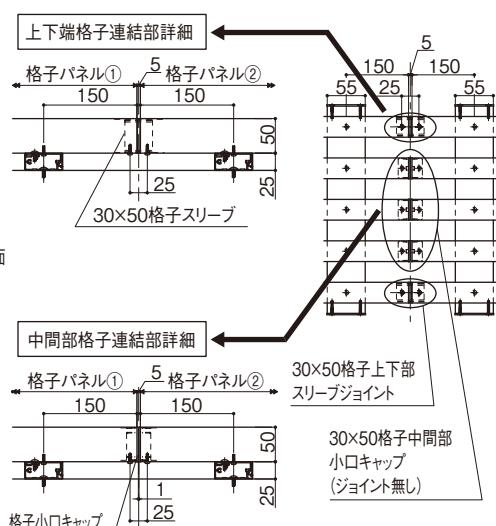
出来幅W≤1200の場合



1200<出来幅W≤2000の場合

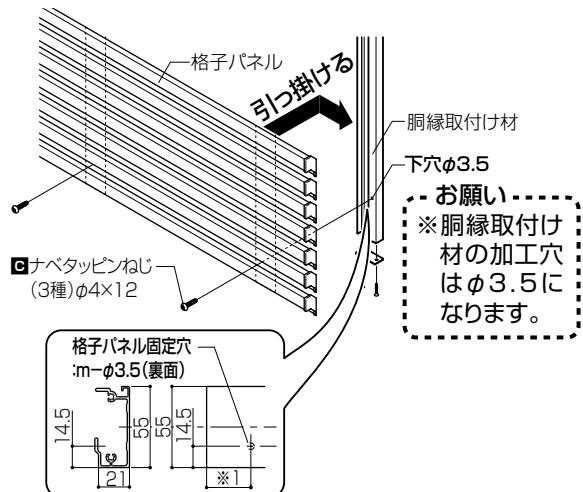


2000<出来幅Wの場合



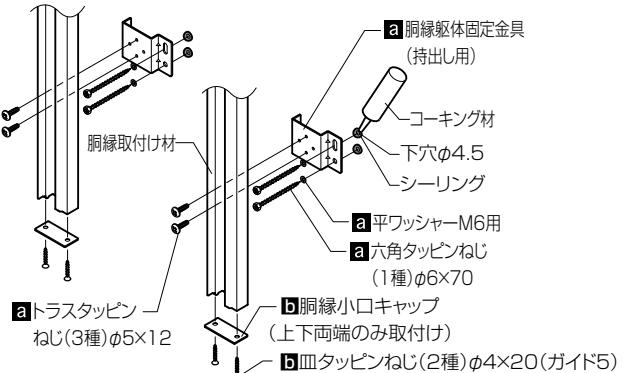
※n: 脇縁本数
※本図は30×50格子納まり例を示します。

■横格子ルーバー・横格子面材Aの場合



	P(推奨)	※1
横格子ルーバー	60	上部:48、下部:67
横格子面材A	125	120

■出来幅W≤1200の場合

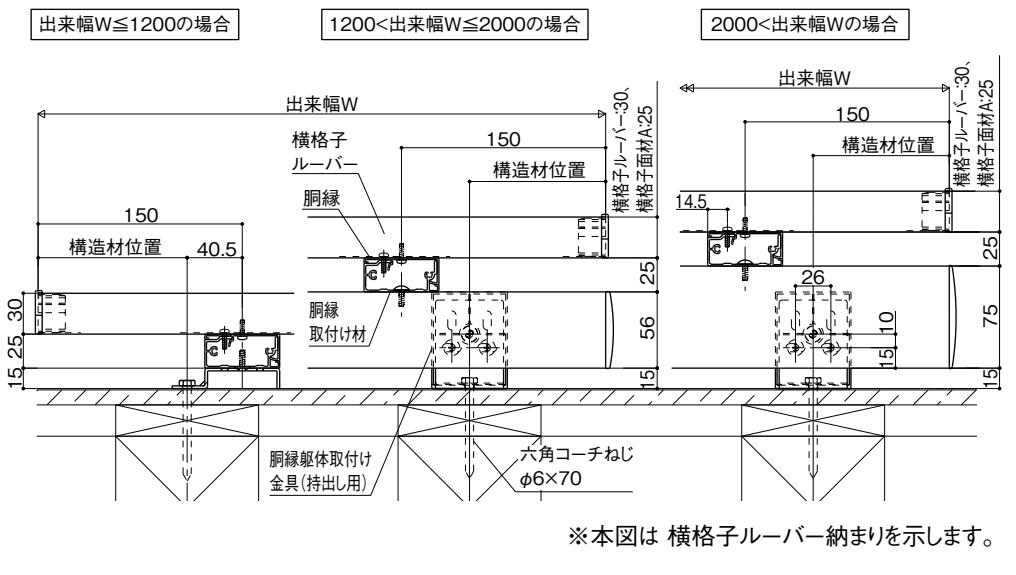


【商品コード】

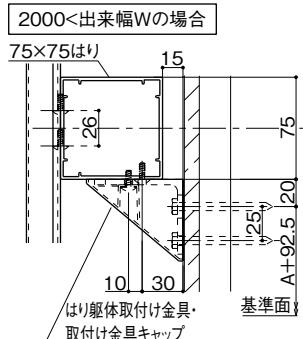
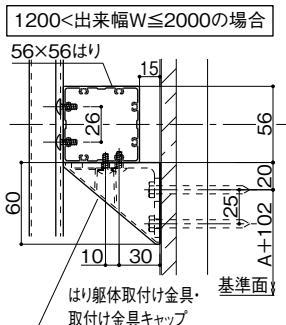
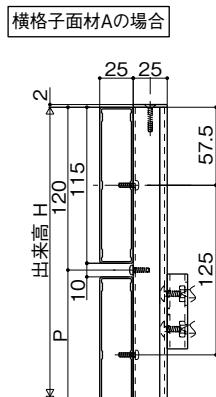
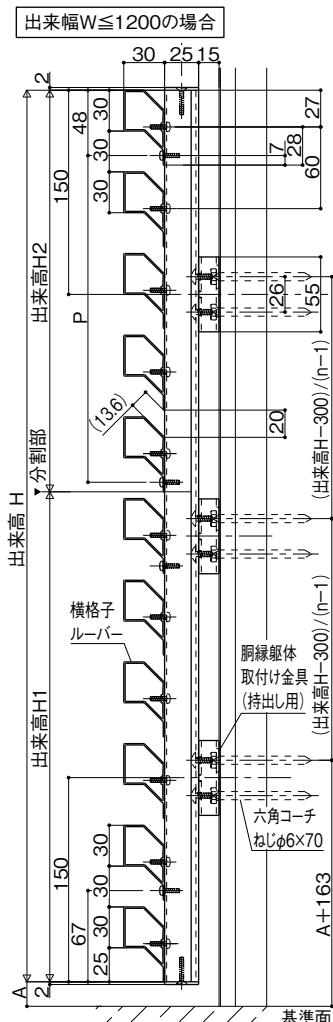
- a 脊縁・軀体固定金具セット(持出し用) : □-N132-PEAF
- b 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
- c ナベタッピングねじ(3種)φ4×12 : □-Y001-PEAF

■基本図(持出し納まり)横格子

●横断面図

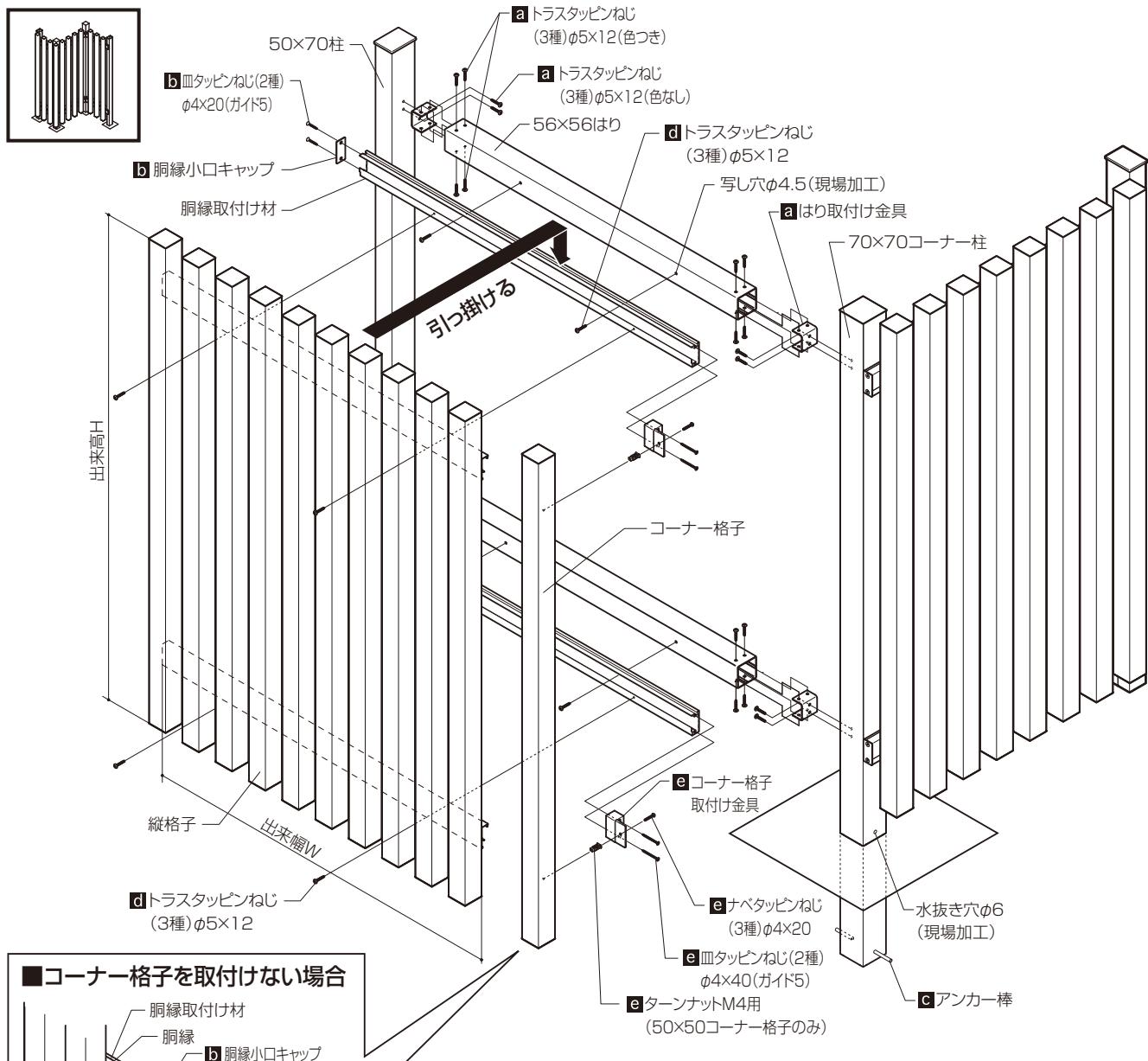


●縦断面図

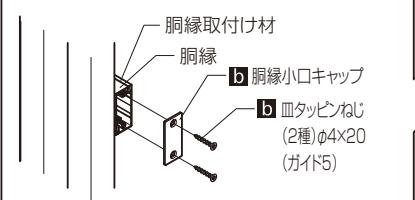


■構造組立て説明図(独立納まり)

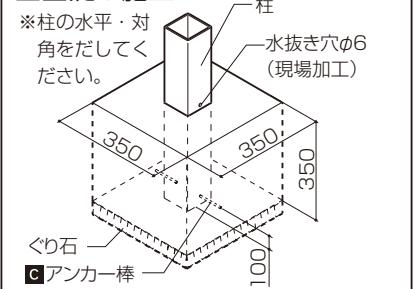
■縦格子の場合



■コーナー格子を取付けない場合

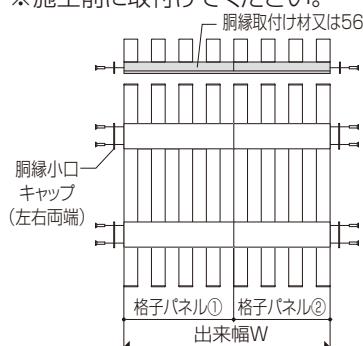


■基礎の施工



■脊縁小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。



△注意

- 地下埋没物（給水管など）に影響をおよぼさないようにしてください。
- コンクリート（又はモルタル）に急結材は絶対に使用しないでください。
- 海砂はアルミを腐食させるおそれがありますので、水洗いしたものをご使用ください。

【商品コード】

- a はり取付け金具セット : □-N212-PEAF
- b 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
- c アンカーバー : W5V47

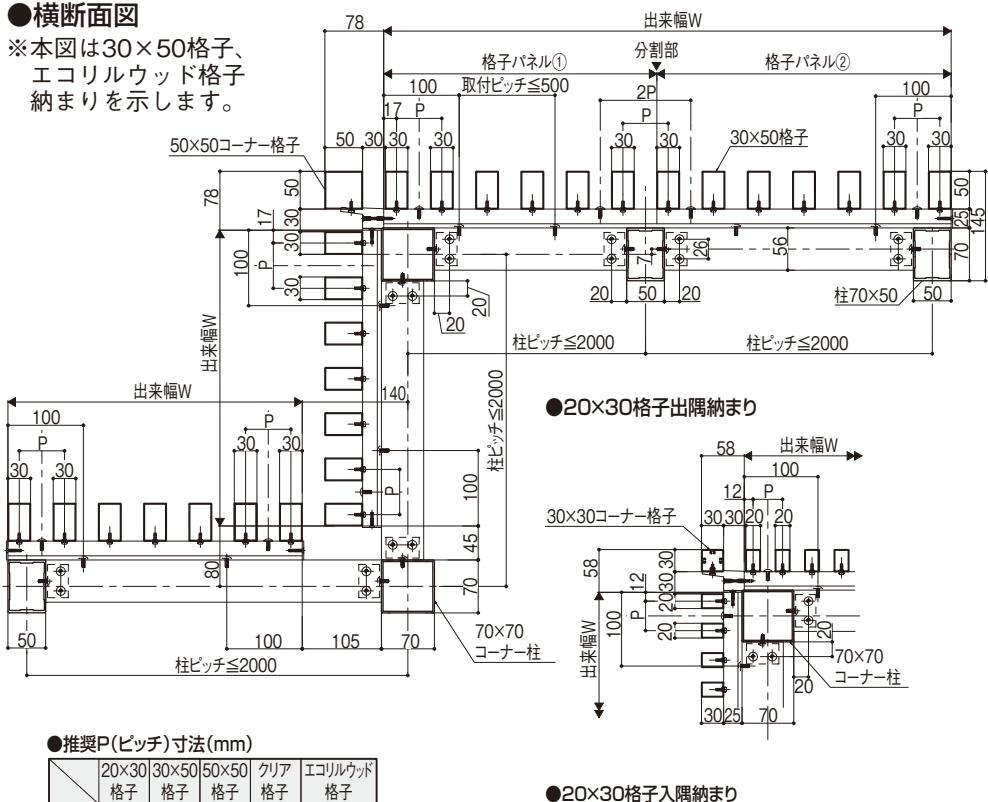
d ト拉斯タッピンねじ(3種)φ5×12 : □-Y002-PEAF

e コーナー格子取付け部品セット(30×30格子用) : □-Q112-PEAF
e コーナー格子取付け部品セット(50×50格子用) : □-Q122-PEAF

■基本図(独立納まり)縦格子

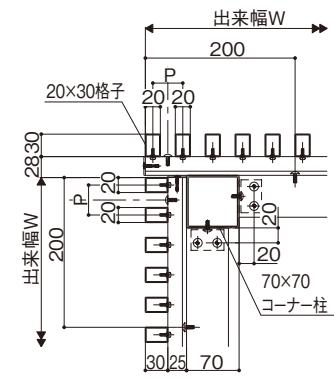
●横断面図

※本図は30×50格子、エコリルウッド格子納まりを示します。

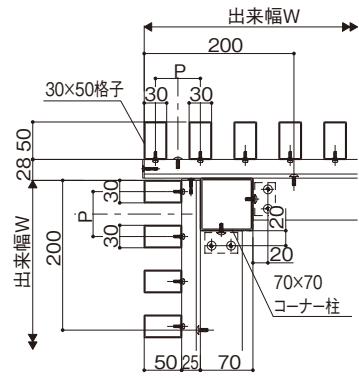


●コーナー格子を取り付けない場合

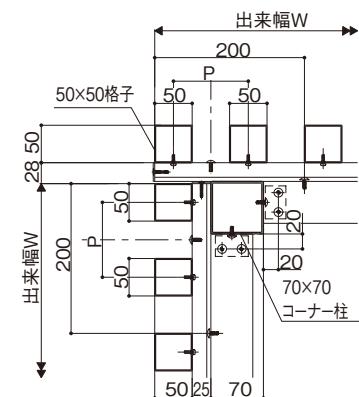
●20×30格子 出隅納まり



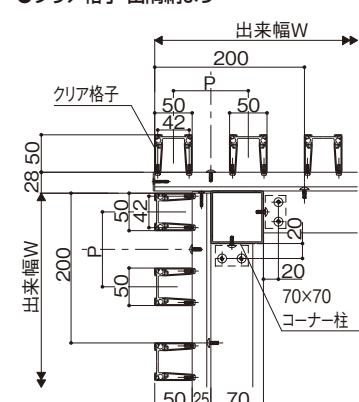
●30×50格子・エコリルウッド格子 出隅納まり



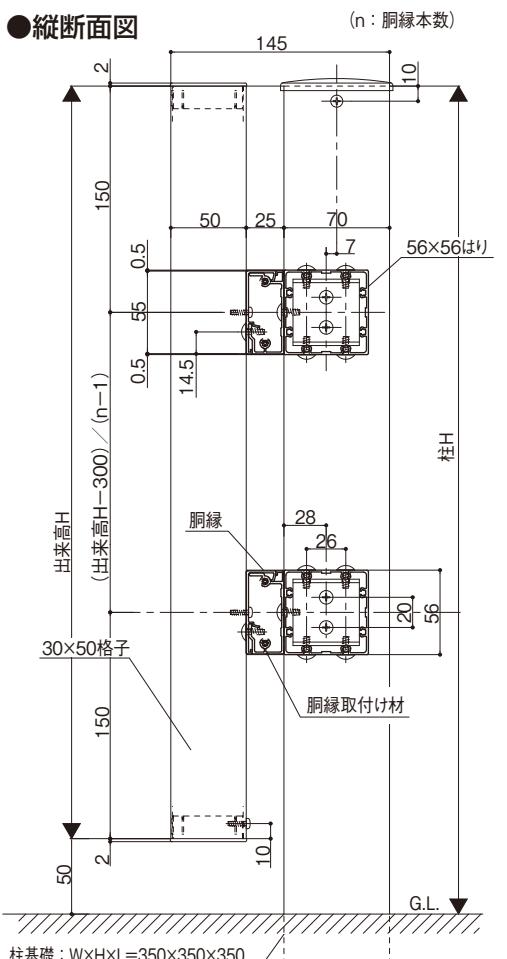
●50×50格子 出隅納まり



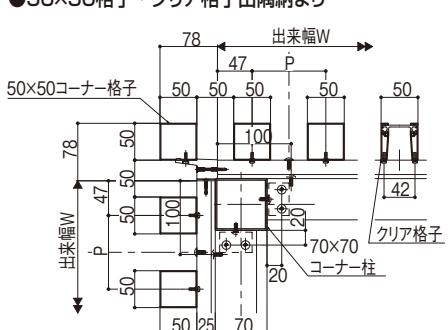
●クリア格子 出隅納まり



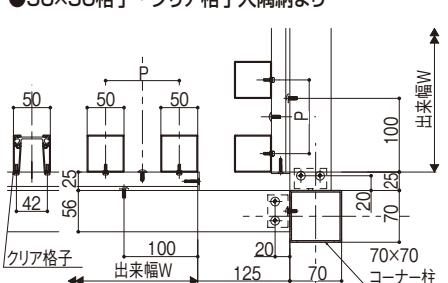
●縦断面図



●50×50格子・クリア格子出隅納まり

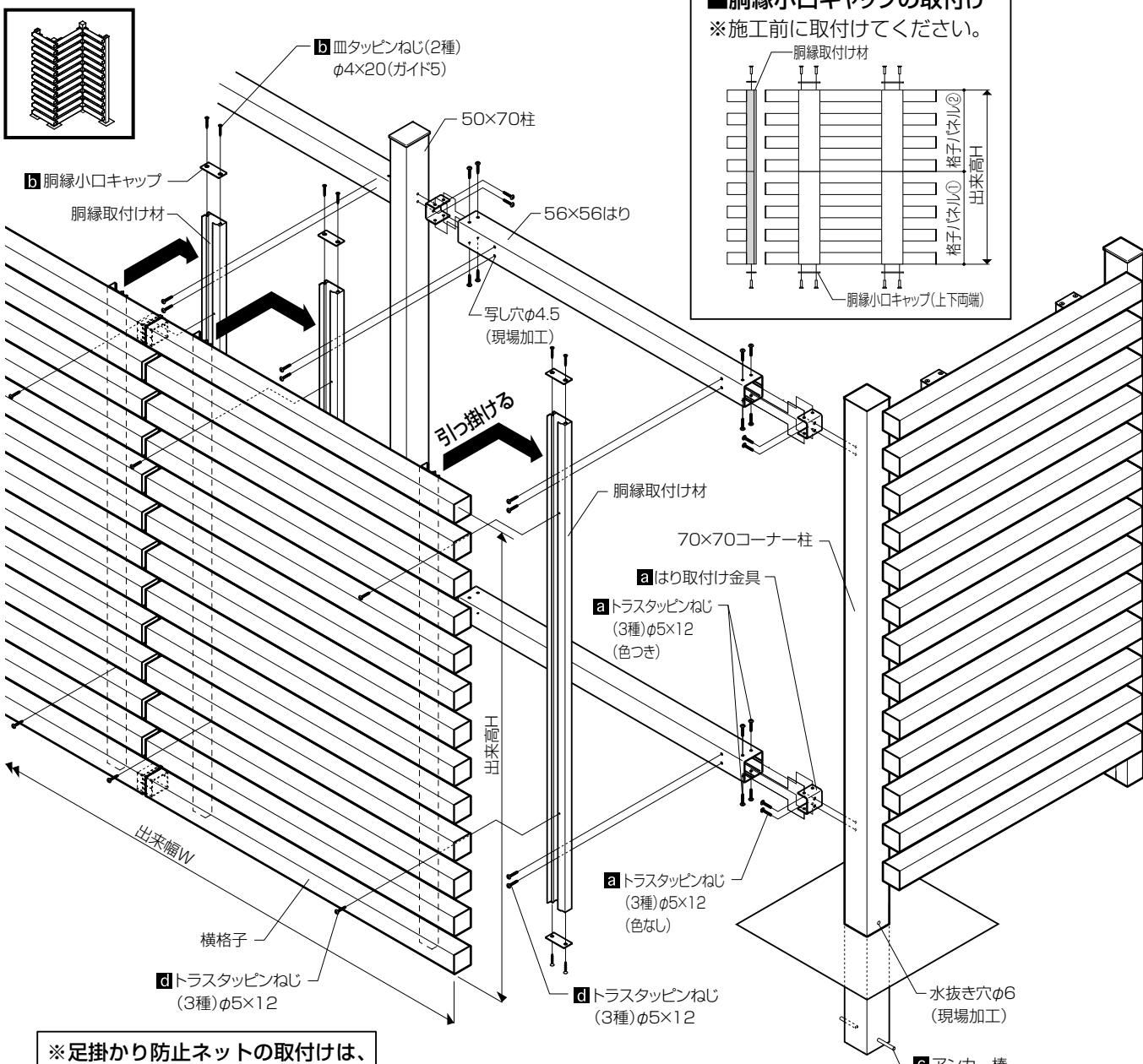


●50×50格子・クリア格子入隅納まり



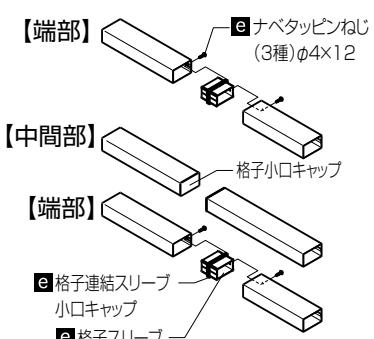
■構造組立て説明図(独立納まり)

■横格子の場合

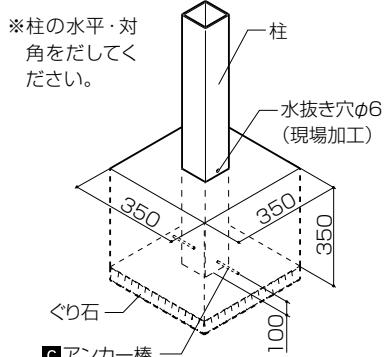


※足掛かり防止ネットの取付けは、
P.95を参照してください。

■格子連結部



■基礎の施工



▲注意

- 地下埋没物（給水管など）に影響をおよぼさないようにしてください。
- コンクリート（又はモルタル）に急結材は絶対に使用しないでください。
- 海砂はアルミを腐食させるおそれがありますので、水洗いしたものをご使用ください。

【商品コード】

a はり取付け金具セット : □-N212-PEAF
b 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF

c アンカーボルト : W5V47
d トラスタッピングねじ(3種)φ5×12 : □-Y002-PEAF

e 20×30格子スリーブセット : □-R212-PEAF
30×50格子スリーブセット : □-R222-PEAF
50×50格子スリーブセット : □-R232-PEAF

■基本図(独立納まり)横格子

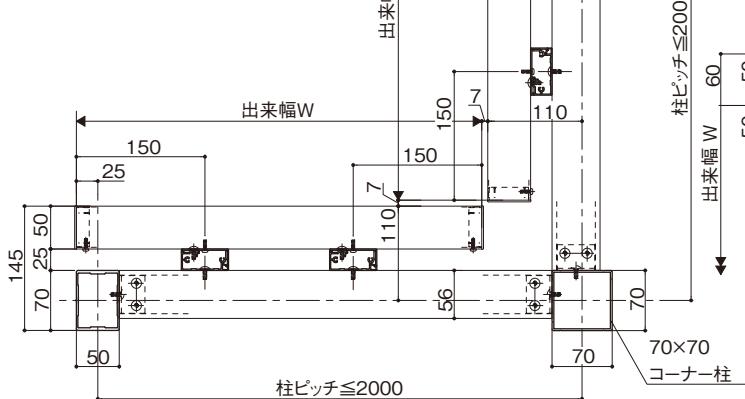
●横断面図

●30×50格子・50×50格子

●推奨P(ピッチ)寸法(mm)

	20×30格子	30×50格子	50×50格子	クリア格子	エコリルウッド格子
P(推奨)	40	60	100	60	

※出来幅Wにより、P寸法は変動します。



出来幅W

格子パネル①

格子パネル②

分割部

30×50格子

柱ピッチ≤2000

格子パネル②

●クリア格子

出来幅 W

出来幅 W
柱ピッチ≤2000

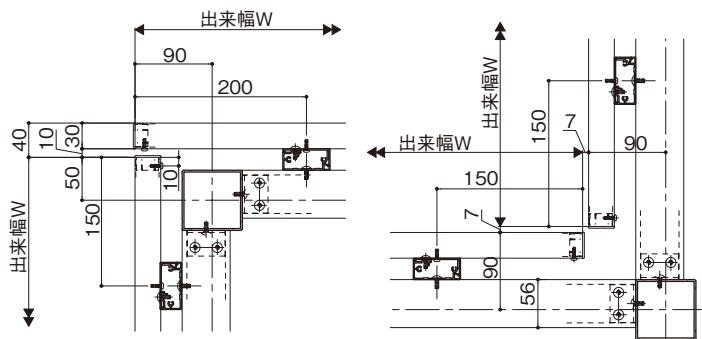
出来幅 W

柱ピッチ≤2000

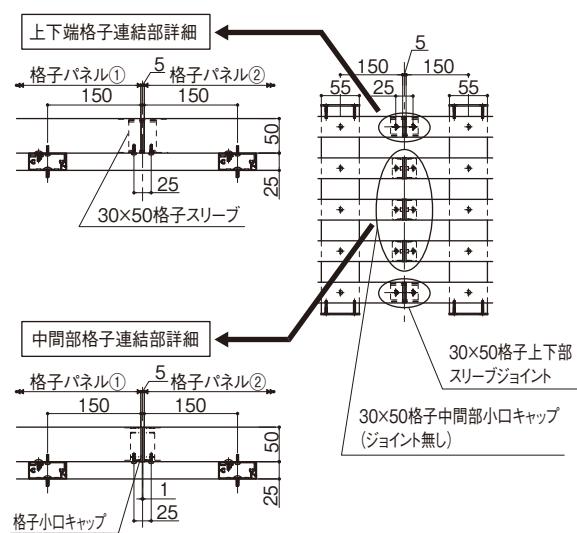
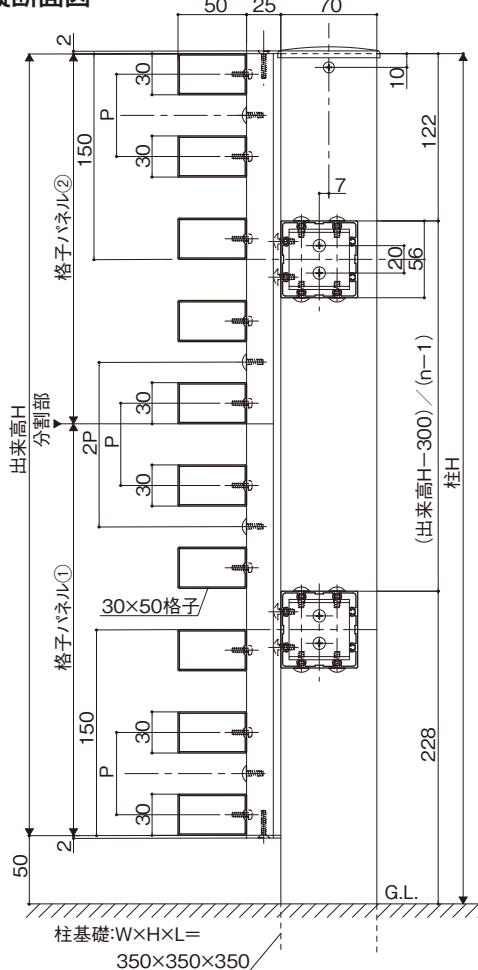
出来幅 W

柱ピッチ≤2000

●20×30格子



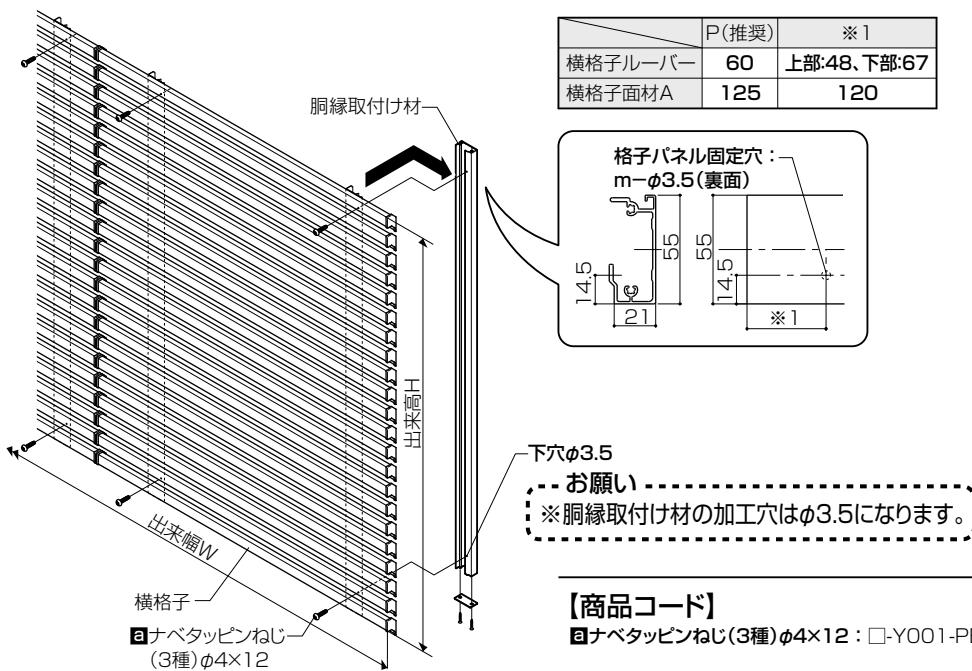
●縦断面図



※n: はり本数

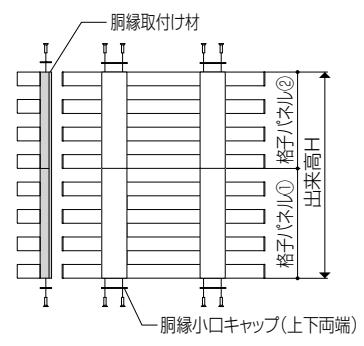
※本図は30×50格子納まり例を示します。

■横格子ルーバー・横格子面材Aの場合



■縫縫小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。

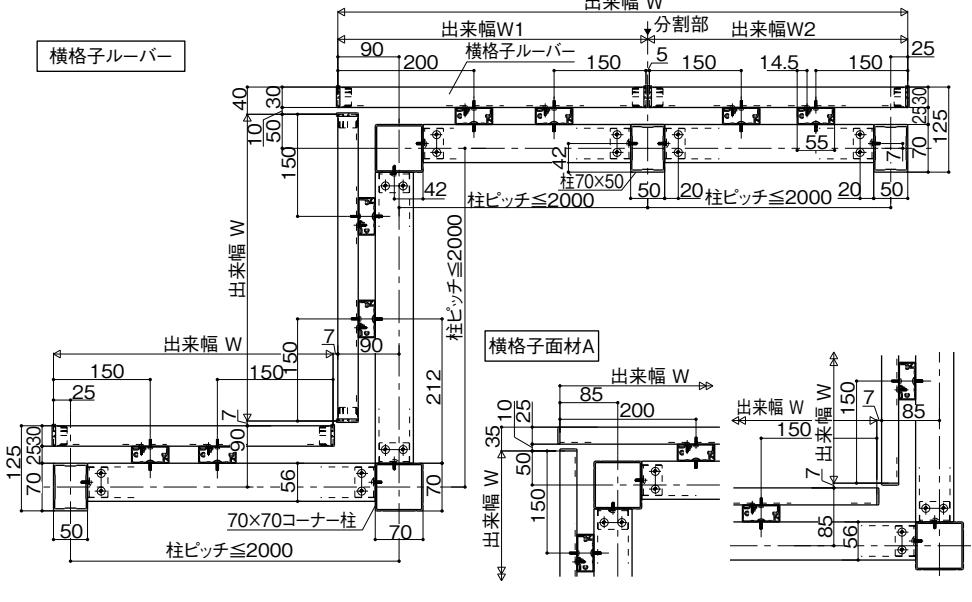


【商品コード】

■ナベタッピングねじ(3種)φ4×12 : □-Y001-PEAF

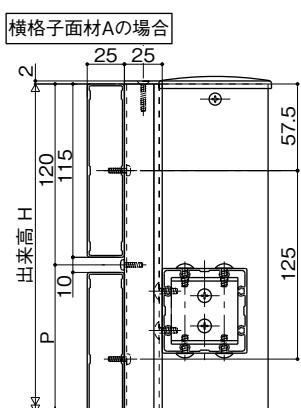
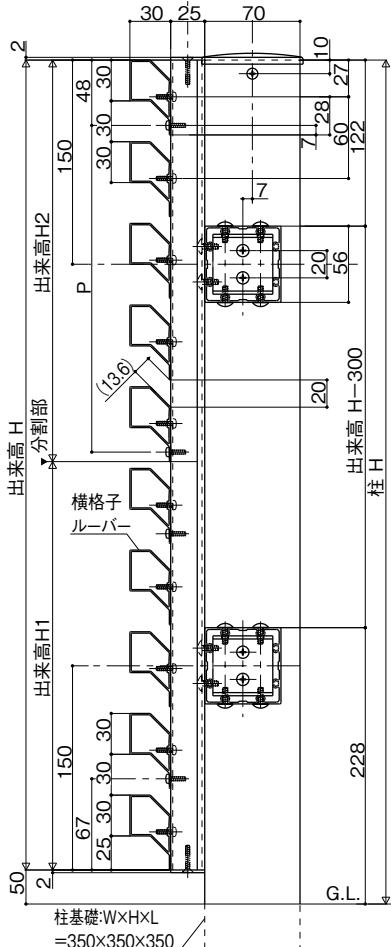
■基本図(独立納まり)横格子

●横断面図



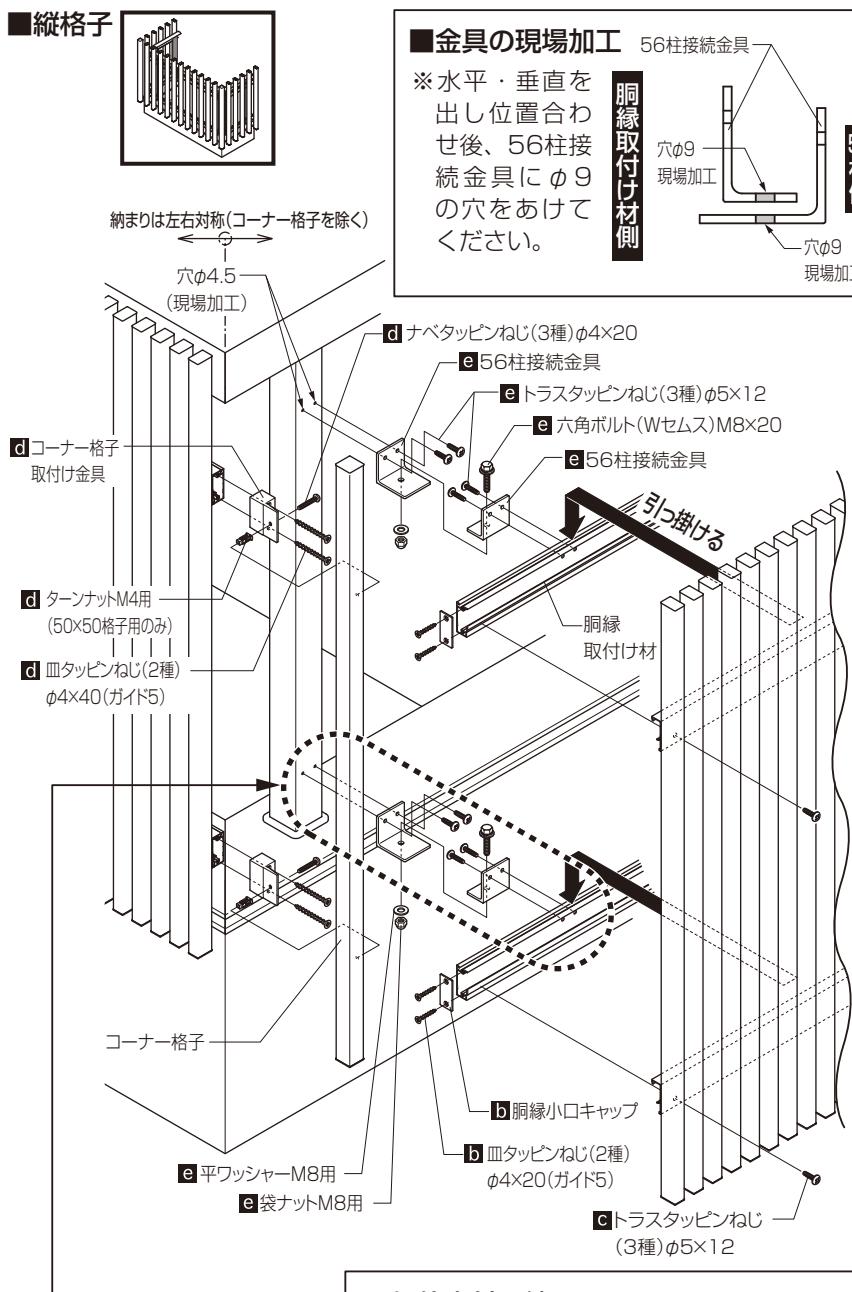
●縦断面図

※本図は横格子ルーバー納まり
を示します。



■構造組立て説明図(バルコニー持出し納まり)

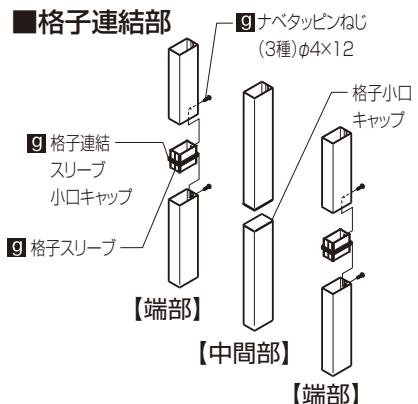
■縦格子



▲注意

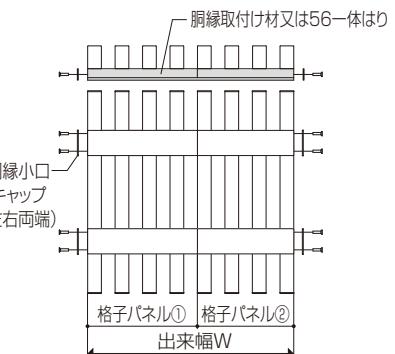
- 指定の箇所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を躯体に取付ける際は、必ず躯体柱などの構造材に取付けてください。躯体位置がわからない場合および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。

■格子連結部

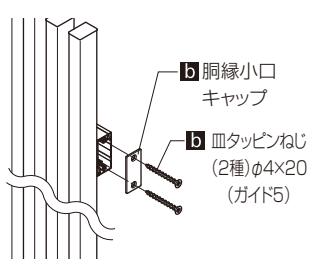


■洞縁小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。

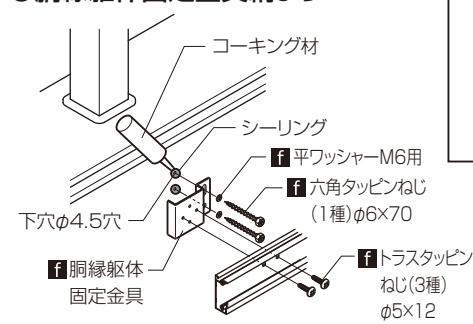


■コーナー格子を取り付けない場合

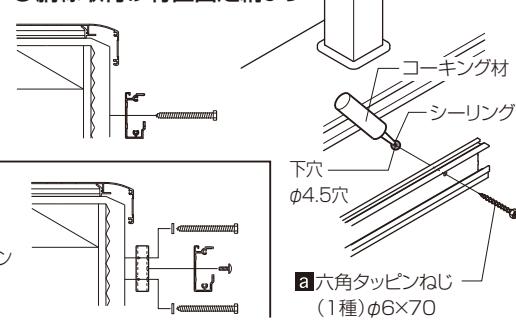


■躯体直付け納まり

●洞縁躯体固定金具納まり



●洞縁取付け材直固定納まり



【商品コード】

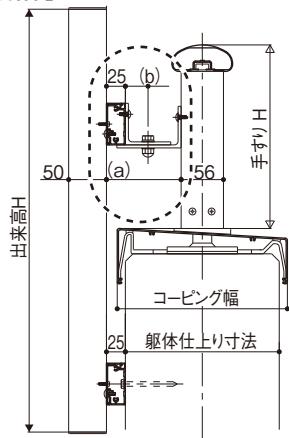
- a 六角タッピングねじ(1種) φ6×70 : YFB□148
- b 洞縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
- c ト拉斯タッピングねじ(3種) φ5×12 : □-Y002-PEAF
- d コーナー格子取付け部品セット(30×30格子用) : □-Q112-PEAF
- コーナー格子取付け部品セット(50×50格子用) : □-Q122-PEAF

- e 56柱接続金具セットA : □-N312-PEAF B : □-N322-PEAF C : □-N332-PEAF D : □-N342-PEAF E : □-N352-PEAF
- f 洞縁躯体固定金具セット(持出し) : □-N132-PEAF

- g 20×30格子スリープセット : □-R212-PEAF
- 30×50格子スリープセット : □-R222-PEAF
- 50×50格子スリープセット : □-R232-PEAF

■基本図(バルコニー持出し納まり)縦格子

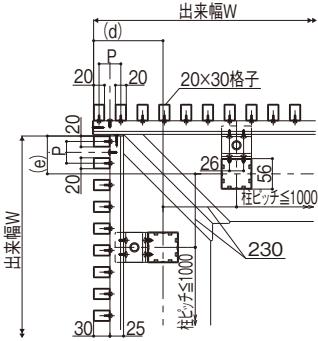
■縦格子



■横断面図

●コーナー格子を取付けない場合

●20×30格子 出隅納まり



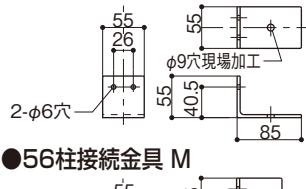
●56柱接続金具使い分け現場加工、参考寸法表

コーピング幅	56柱接続金具		寸法(mm)				
	56柱側	胴縁取付け材側	共通		20×30格子	30×50格子 50×50格子 クリア格子	共通
			(a)	(b)	(d)	(e)	
135	金具 M	金具 S	69	20	127	147	69
150	金具 M	金具 S	76.5	20	134.5	154.5	76.5
165	金具 M	金具 S	69	20	127	147	69
175	金具 M	金具 S	74	20	132	152	74
190	金具 M	金具 S	81.5	20	139.5	159.5	81.5
200	金具 M	金具 S	86.5	20	144.5	164.5	86.5
210	金具 M	金具 S	91	20	149.5	169.5	91.5
225	金具 L	金具 M	99	30	157	177	99
250	金具 L	金具 M	111.5	30	169.5	189.5	111.5
275	金具 L	金具 L	124	45	182	202	124
300	金具 L	金具 L	136.5	45	194.5	214.5	136.5

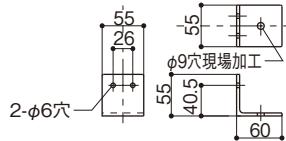
* コーピング幅135、150は「胴縁軸体固定金具納まり」となります。

その他の「胴縁取付け材直固定納まり」になります。(本ページ右下参照)

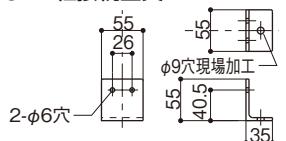
●56柱接続金具 L



●56柱接続金具 M



●56柱接続金具 S



●20×30格子・エコリルウッド格子 出隅納まり

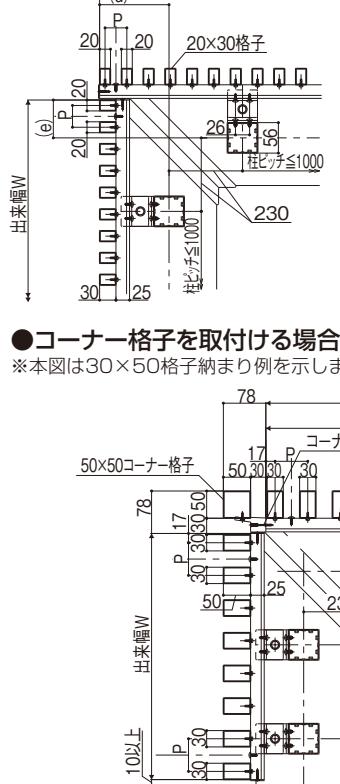
●30×50格子・クリア格子 出隅納まり

●50×50格子 出隅納まり

●クリア格子 出隅納まり

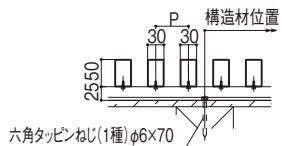
●コーナー格子を取付ける場合

※本図は30×50格子納まり例を示します。

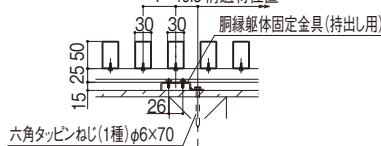


* 出来幅Wにより、P寸法は変動します。

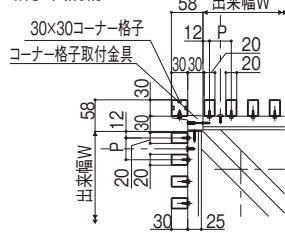
●コーピング下 軸体納まり (胴縁取付け材直固定の場合)



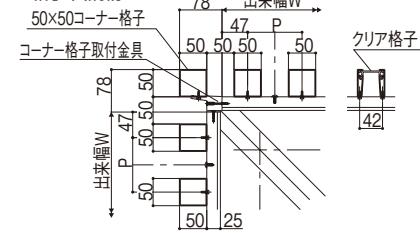
●コーピング下 軸体納まり (胴縁軸体固定金具使用の場合)



●20×30格子 出隅納まり

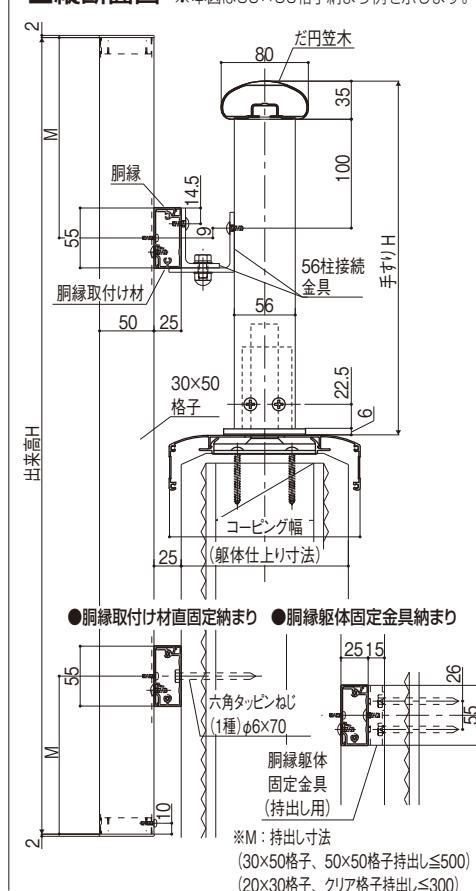


●50×50格子 出隅納まり



■縦断面図

※本図は30×50格子納まり例を示します。

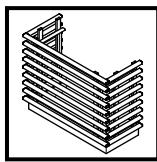


●胴縁取付け材直固定納まり ●胴縁軸体固定金具納まり

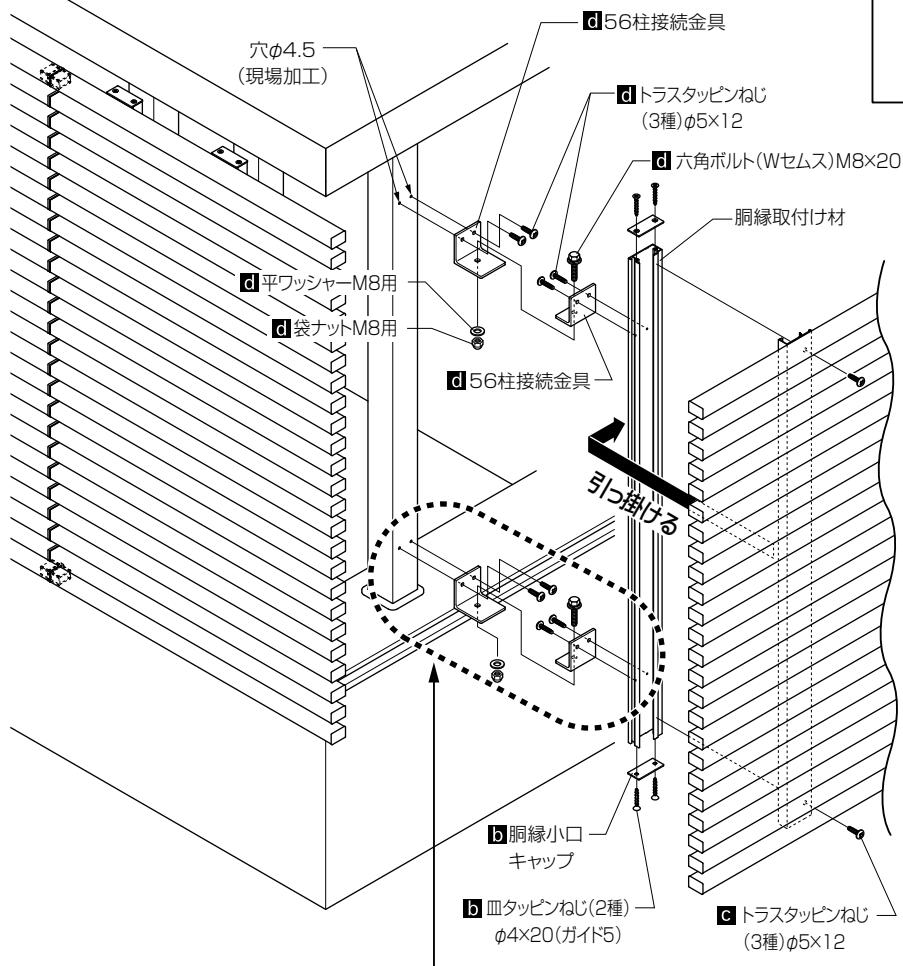
* M: 持出し寸法
(30×50格子、50×50格子持出し≤500)
(20×30格子、クリア格子持出し≤300)

■構造組立て説明図(バルコニー持出し納まり)

■横格子



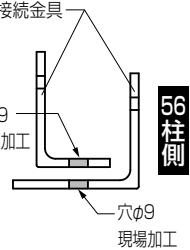
*足掛かり防止ネットの取付けは、P.95を参照してください。



■金具の現場加工

*水平・垂直を出し位置合わせ後、56柱接続金具にø9の穴をあけてください。

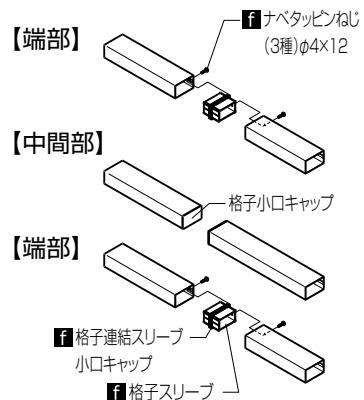
脣縁取付け材側



▲注意

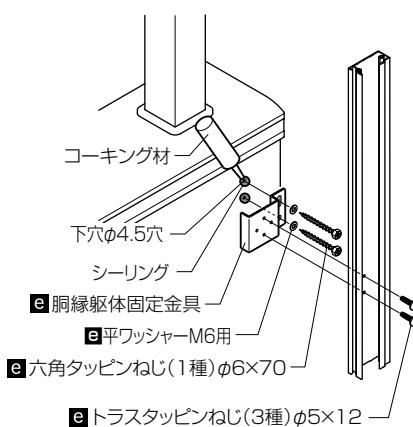
- 指定の箇所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を躯体に取付ける際は、必ず躯体柱などの構造材に取付けてください。躯体位置がわからない場合および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。

■格子連結部

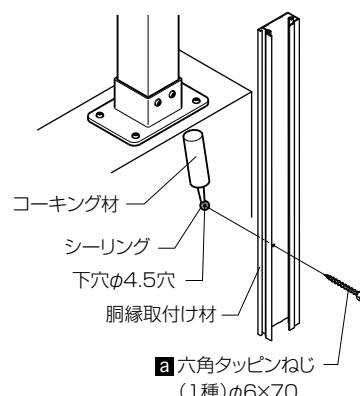


■躯体直付け納まり

●脣縁躯体固定金具納まり

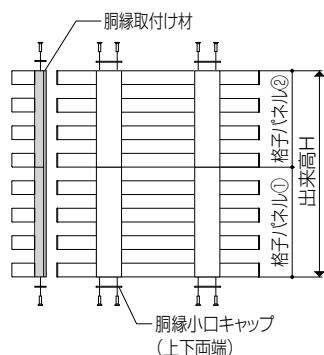


●脣縁取付け材直固定納まり



■脣縁小口キャップの取付け

*施工前に取付けてください。



【商品コード】

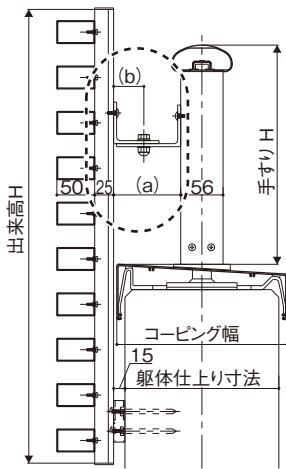
- a 六角タッピンねじ(1種) ø6×70 : YFB□148
 b 脊縁小口キャップセット : □P412-PEAF
 c ト拉斯タッピンねじ(3種) ø5×12 : □Y002-PEAF

- d 56柱接続金具セットA : □N312-PEAF B : □N322-PEAF
 C : □N332-PEAF D : □N342-PEAF
 E : □N352-PEAF
 e 脊縁躯体固定金具セット(持出し) : □N132-PEAF

- f 20×30格子スリーブセット : □R212-PEAF
 30×50格子スリーブセット : □R222-PEAF
 50×50格子スリーブセット : □R232-PEAF

■基本図(バルコニー持出し納まり)横格子

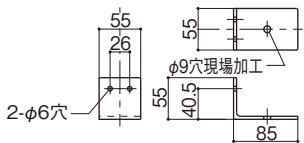
■横格子



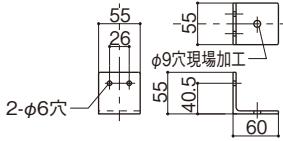
●56柱接続金具使い分け現場加工、参考寸法表

コーピング幅	56柱接続金具		寸法(mm)				
	56柱側	胴縁取付け材側	共通	共通	20×30格子	30×50格子 50×50格子 クリア格子	共通
(a)	(b)	(d)	(e)				
135	金具 S	金具 S	44	20	127	147	90
150	金具 S	金具 S	51.5	25	134.5	154.5	97.5
165	金具 M	金具 S	60	20	143	163	105
175	金具 M	金具 S	64	25	147	167	110
190	金具 M	金具 M	71.5	35	154.5	174.5	117.5
200	金具 M	金具 M	76.5	40	159.5	179.5	122.5
210	金具 M	金具 M	81.5	40	164.5	184.5	127.5
225	金具 L	金具 M	89	40	172	192	135
250	金具 L	金具 M	101.5	40	184.5	204.5	147.5
275	金具 L	金具 L	114	55	197	217	160
300	金具 L	金具 L	126.5	55	209.5	229.5	172.5

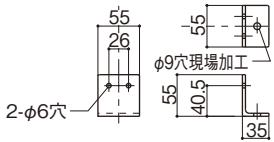
●56柱接続金具 L



●56柱接続金具 M

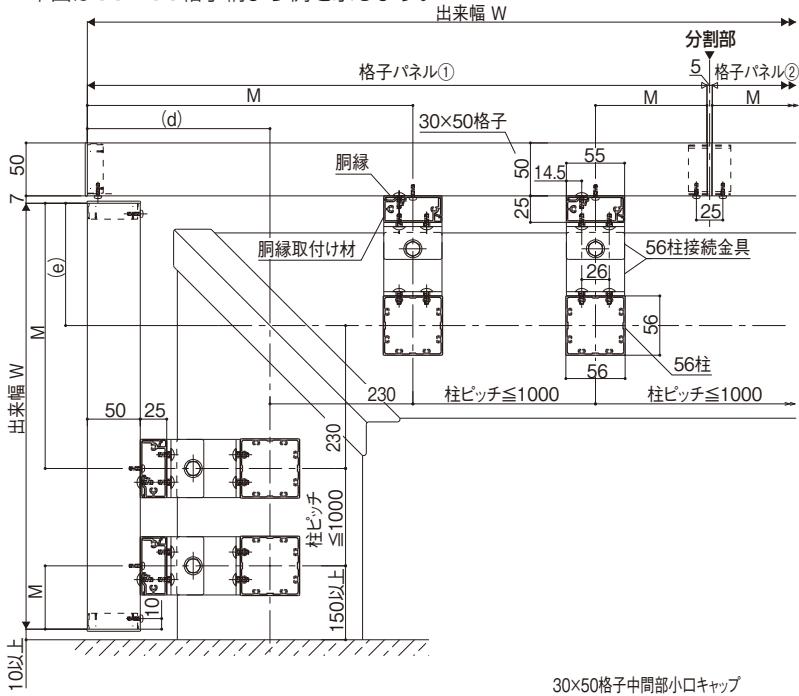


●56柱接続金具 S

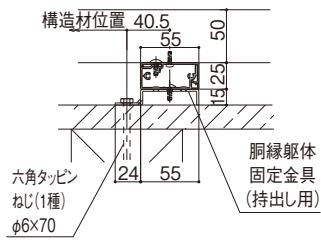


■横断面図

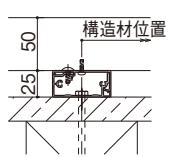
※本図は30×50格子納まり例を示します。



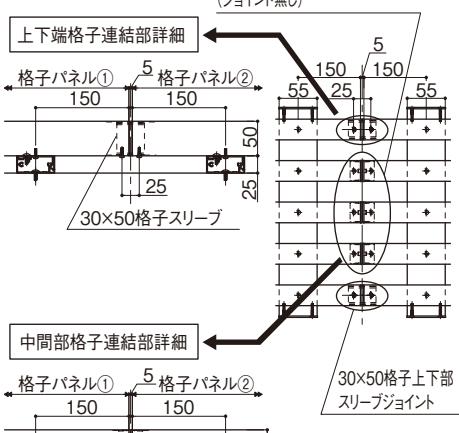
●コーピング下 軀体納まり (胴縁軀体固定金具使用の場合)



●コーピング下 軀体納まり (胴縁取付け材直固定の場合)

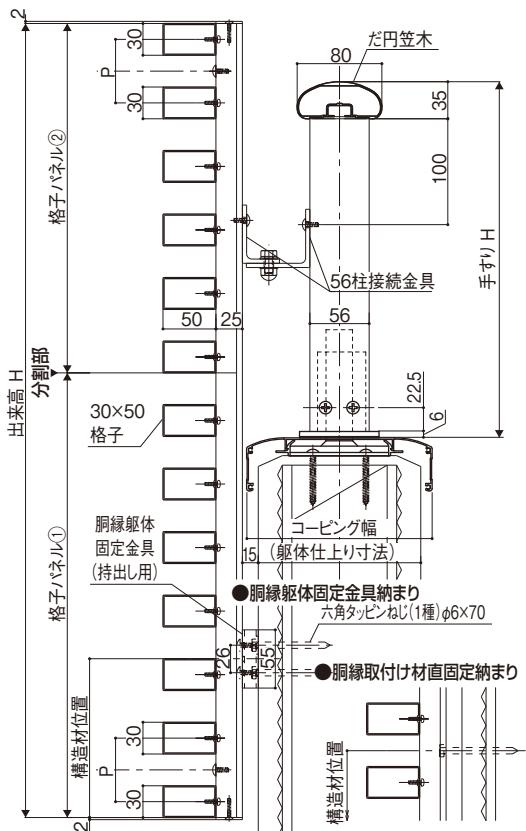


30×50格子中間部小口キャップ (ジョイント無し)

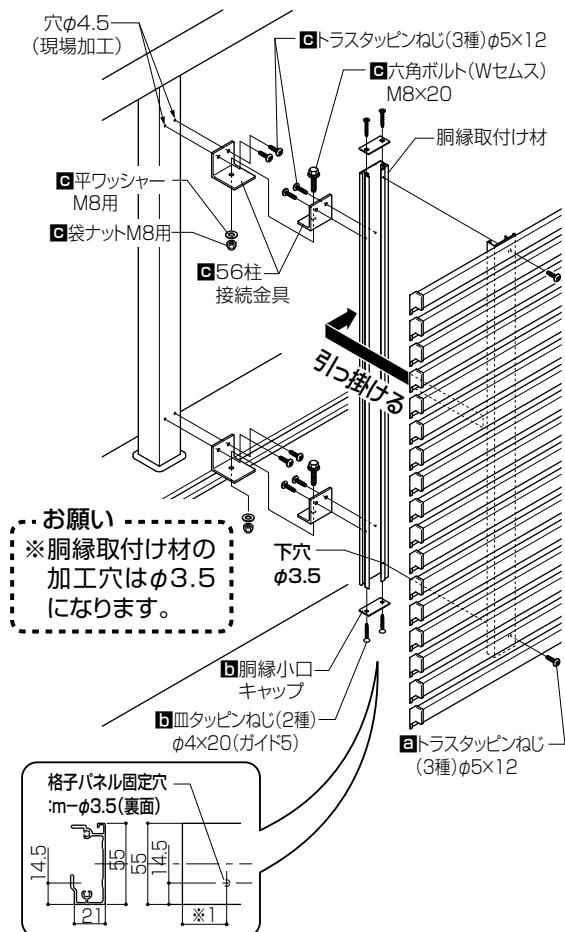


■縦断面図

※本図は30×50格子納まり例を示します。



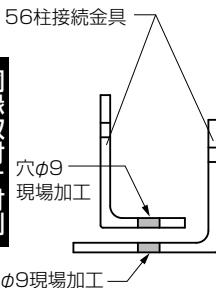
■横格子ルーバー・横格子面材Aの場合



	P(推奨)	※1
横格子ルーバー	60	上部:48、下部:67
横格子面材A	125	120

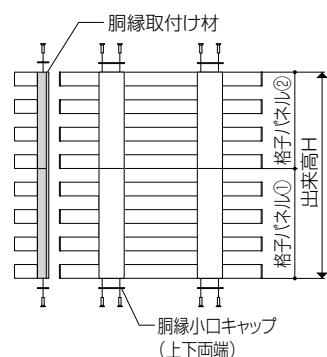
■金具の現場加工

※水平・垂直を出し位置合わせ後、56柱接続金具にφ9の穴をあけてください。



■脊縁小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。



▲注 意

- 指定の個所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を躯体に取付ける際は、必ず躯体柱などの構造材に取付けてください。躯体位置がわからない場合および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。

【商品コード】

- a:ナベタッピングねじ(3種)φ4×12 : □-Y001-PEAF
b:脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF

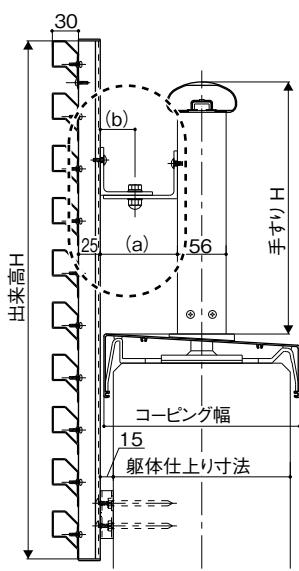
□56柱接続金具セットA : □-N312-PEAF B : □-N322-PEAF
C : □-N332-PEAF D : □-N342-PEAF
E : □-N352-PEAF

■基本図(バルコニー持出し納まり)横格子

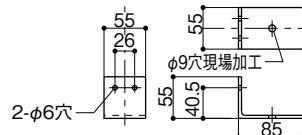
●横格子

●56柱接続金具使い分け現場加工・参考寸法表

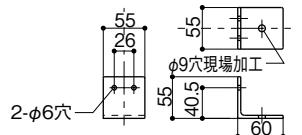
コーピング幅	56柱接続金具		寸法(mm)			
			共通	共通	横格子ルーバー	横格子面材A
	56柱側	脊縁取付け材側	(a)	(b)	(d)	(e)
135	金具M	金具S	44	20	127	122
150	金具M	金具S	51.5	25	134.5	129.5
165	金具M	金具S	60	20	143	138
175	金具M	金具S	64	25	147	142
190	金具M	金具S	71.5	35	154.5	149.5
200	金具M	金具S	76.5	40	159.5	154.5
210	金具M	金具S	81.5	40	164.5	159.5
225	金具L	金具M	89	40	172	167
250	金具L	金具M	101.5	40	184.5	179.5
275	金具L	金具L	114	55	197	192
300	金具L	金具L	126.5	55	209.5	204.5
						172.5



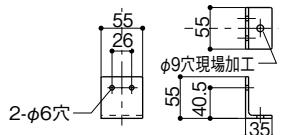
●56柱接続金具 L



●56柱接続金具 M

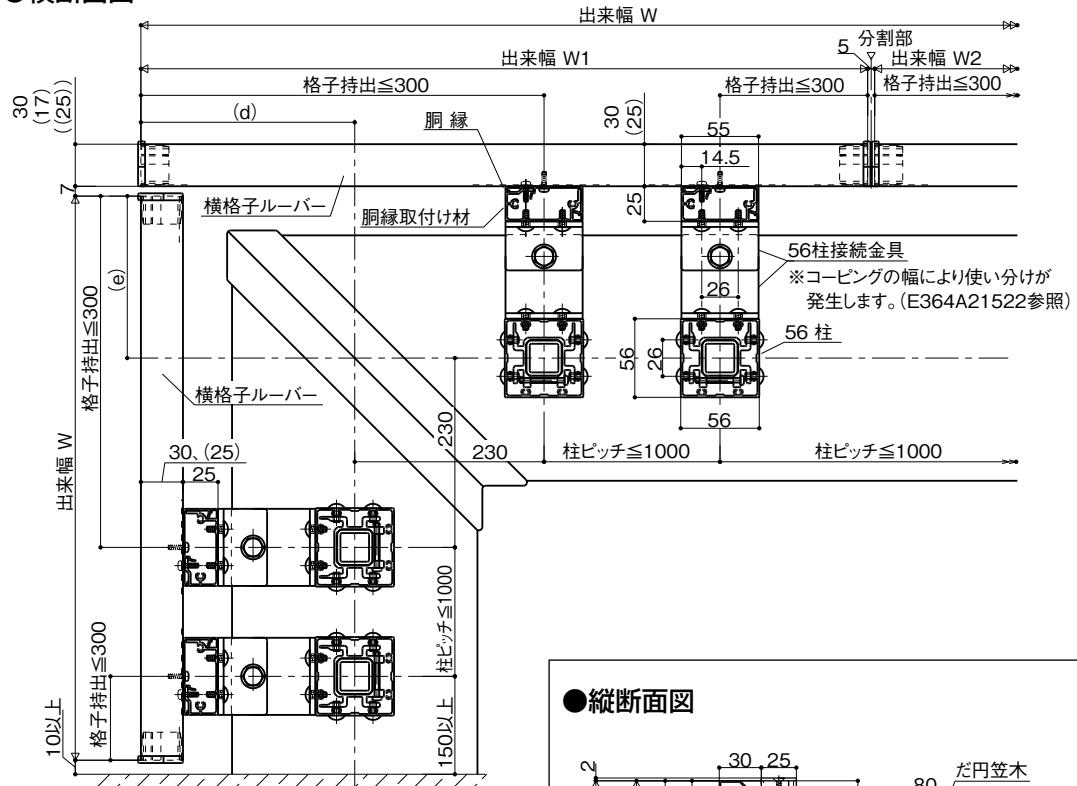


●56柱接続金具 S



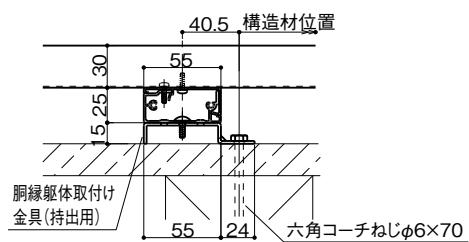
■基本図(バルコニー持出し納まり)横格子

●横断面図

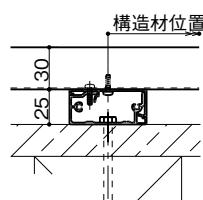


※本図は横格子ルーバーを示し、横格子面材Aは()に示します。

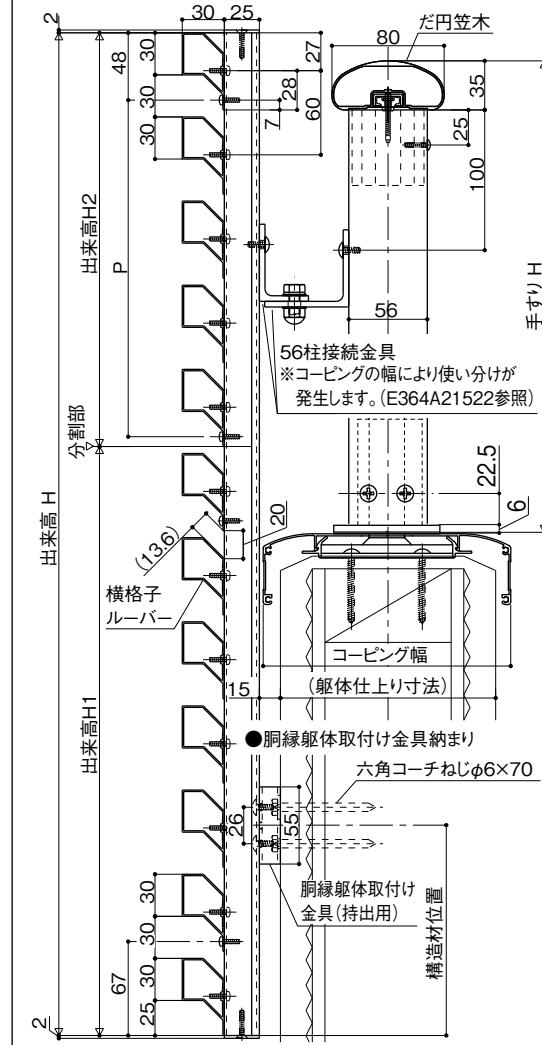
●コーピング下 軋体納まり (脣縁軀体取付け金具使用の場合)



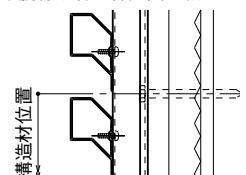
●コーピング下 軋体納まり (脣縁取付け材直固定の場合)



●縦断面図

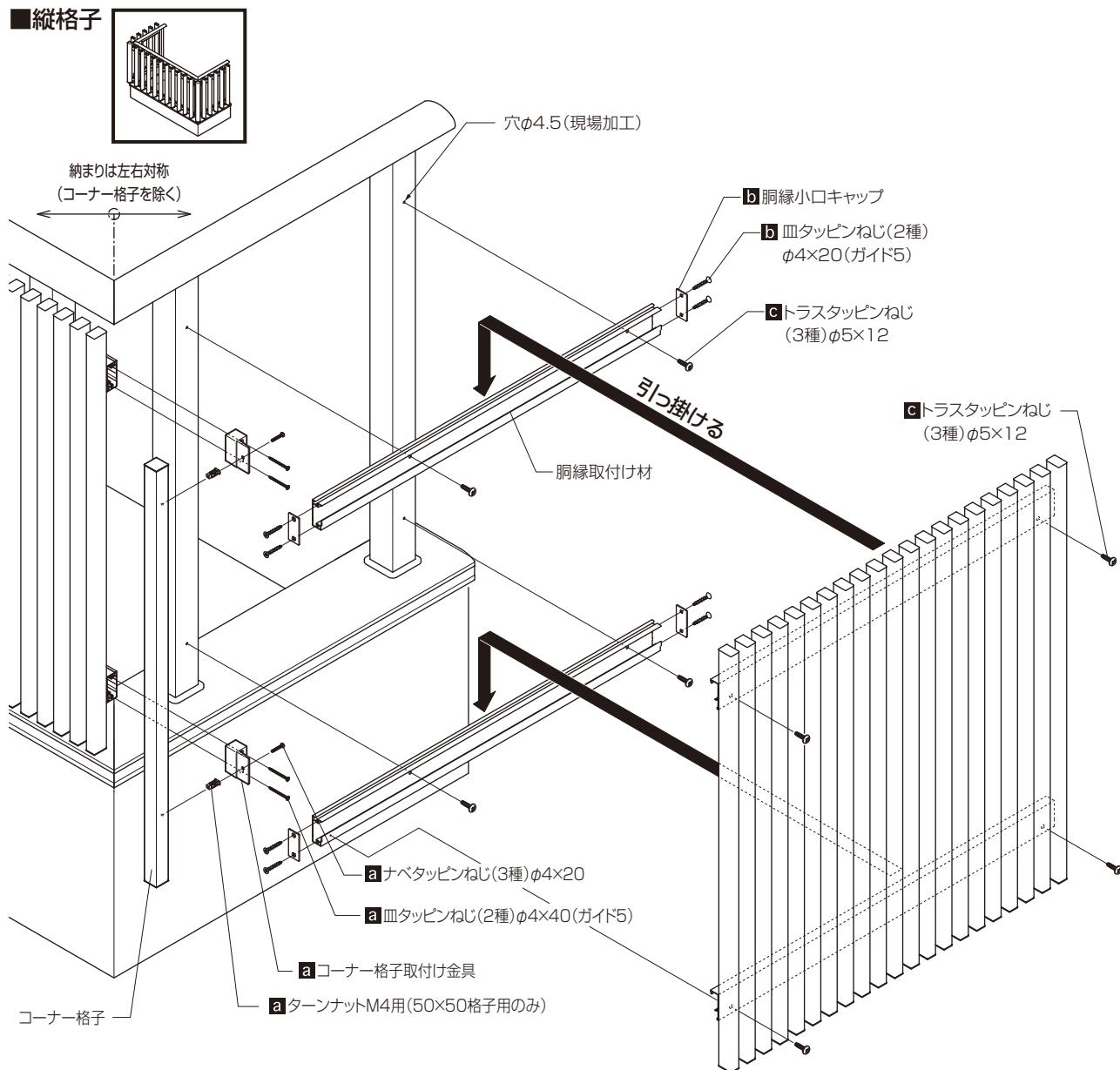


●脣縁取付け材直固定納まり

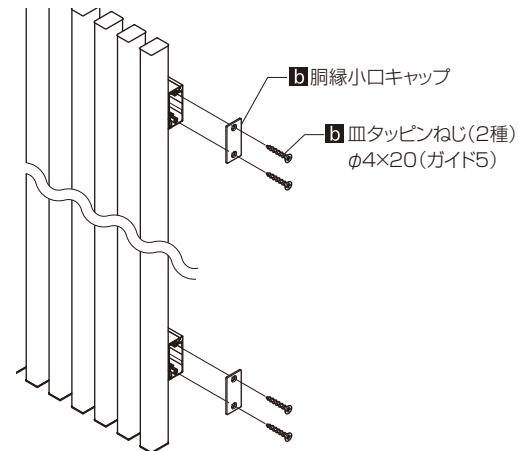


■構造組立て説明図(バルコニー直付け納まり)

■縦格子

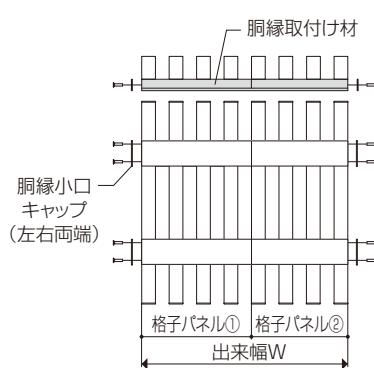


■コーナー格子を取り付けない場合



■洞縁小口キャップの取付け

※施工前に取付けてください。



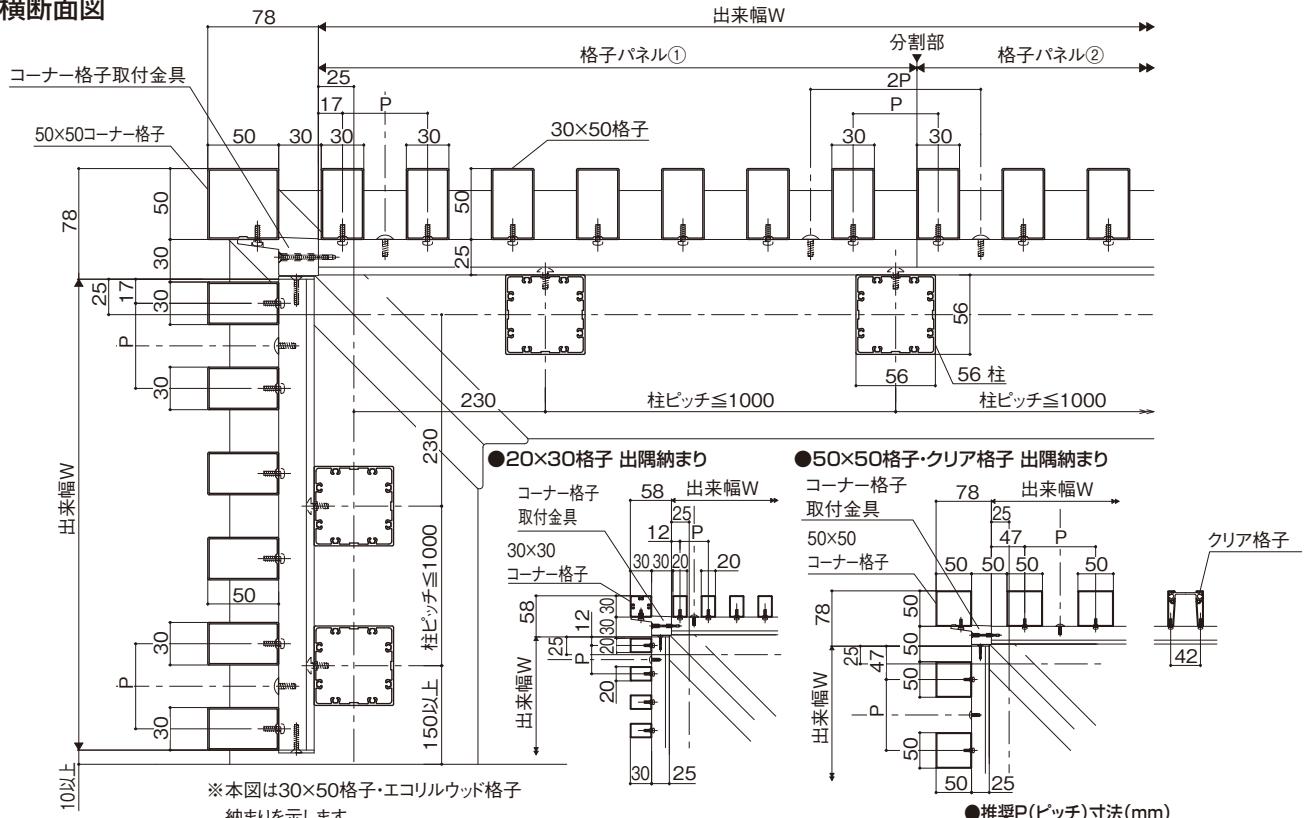
【商品コード】

- a コーナー格子取付け部品セット(30×30格子用) : □-Q112-PEAF
- コーナー格子取付け部品セット(50×50格子用) : □-Q122-PEAF

- b 洞縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
- c トラスタッピンねじ(3種)ø5×12 : □-Y002-PEAF

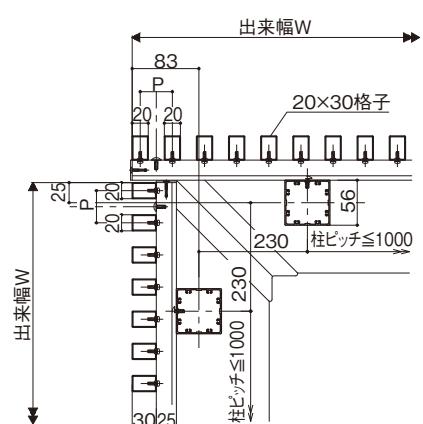
■基本図(バルコニ一直付け納まり)縦格子

■横断面図

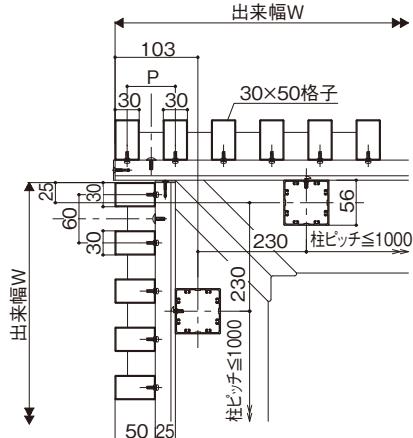


●コーナー格子を取り付けない場合

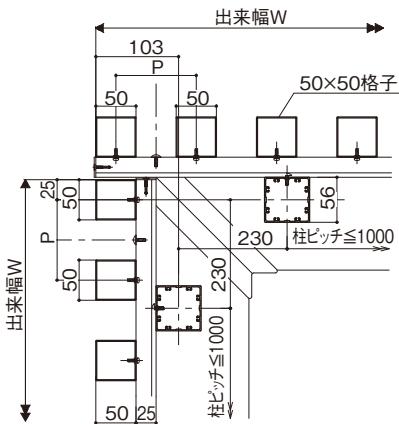
●20×30格子 出隅納まり



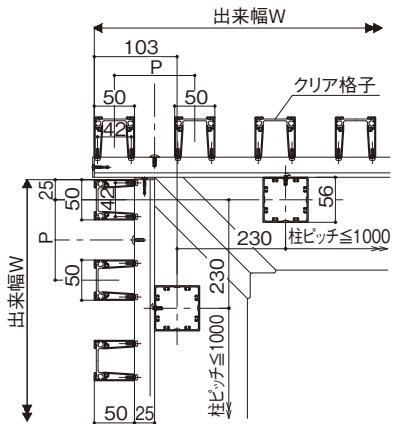
●30×50格子・エコリルウッド格子 出隅納まり



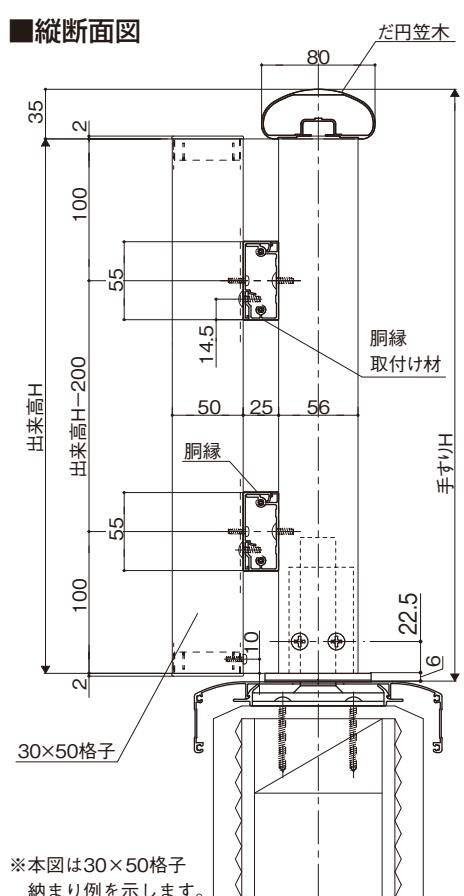
●50×50格子 出隅納まり



●クリア格子 出隅納まり

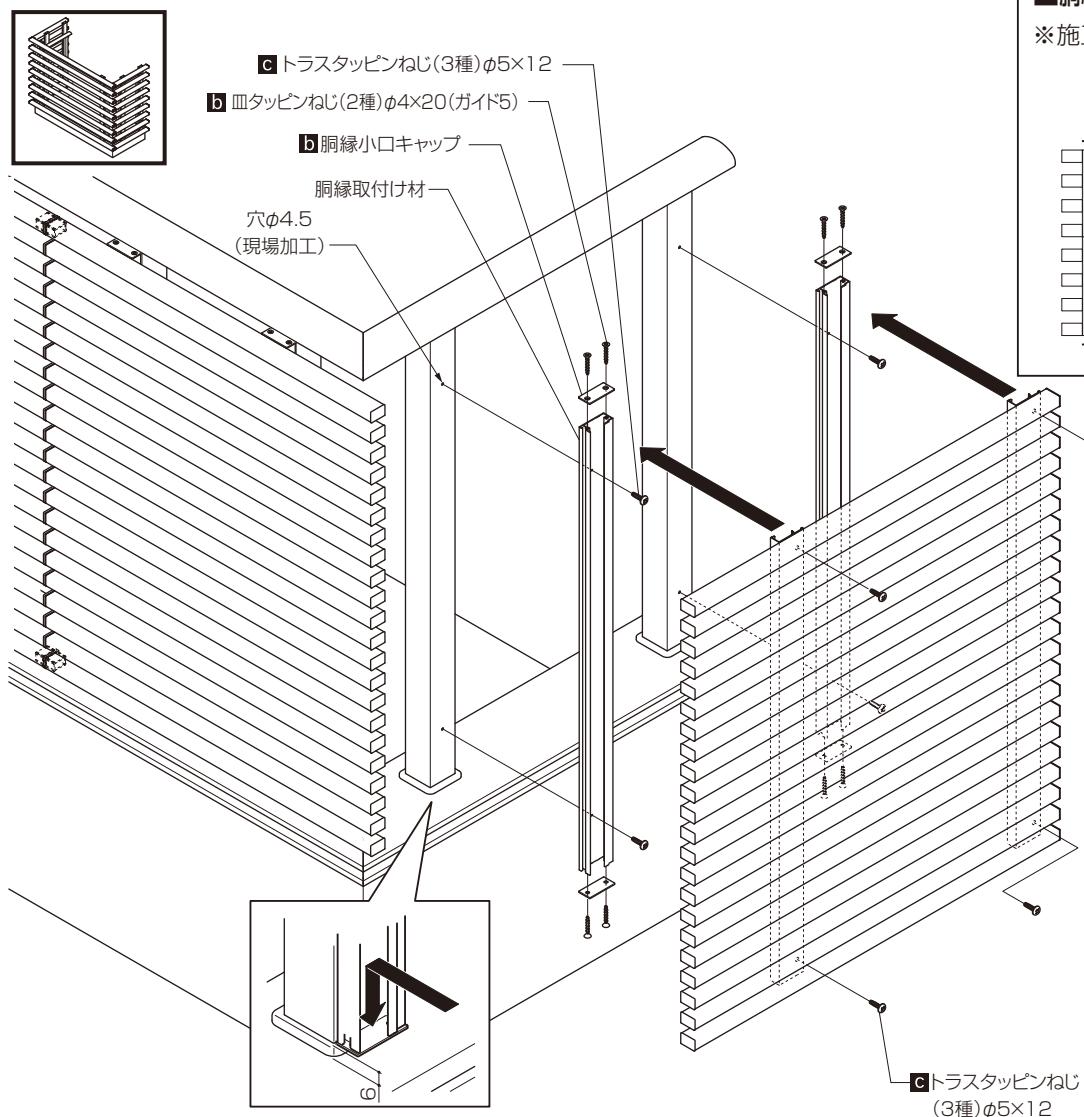


■縦断面図



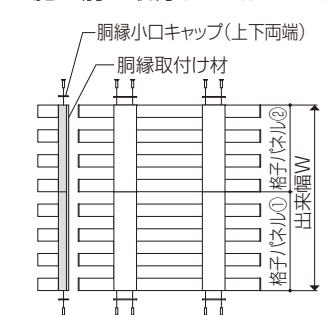
■構造組立て説明図(バルコニー直付け納まり)

■横格子

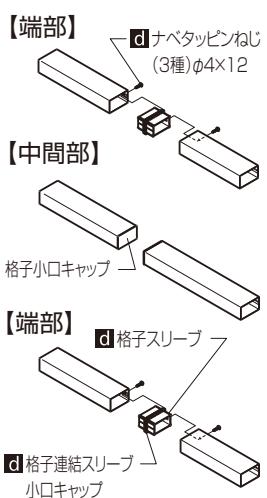


■洞縁小口キャップの取付け

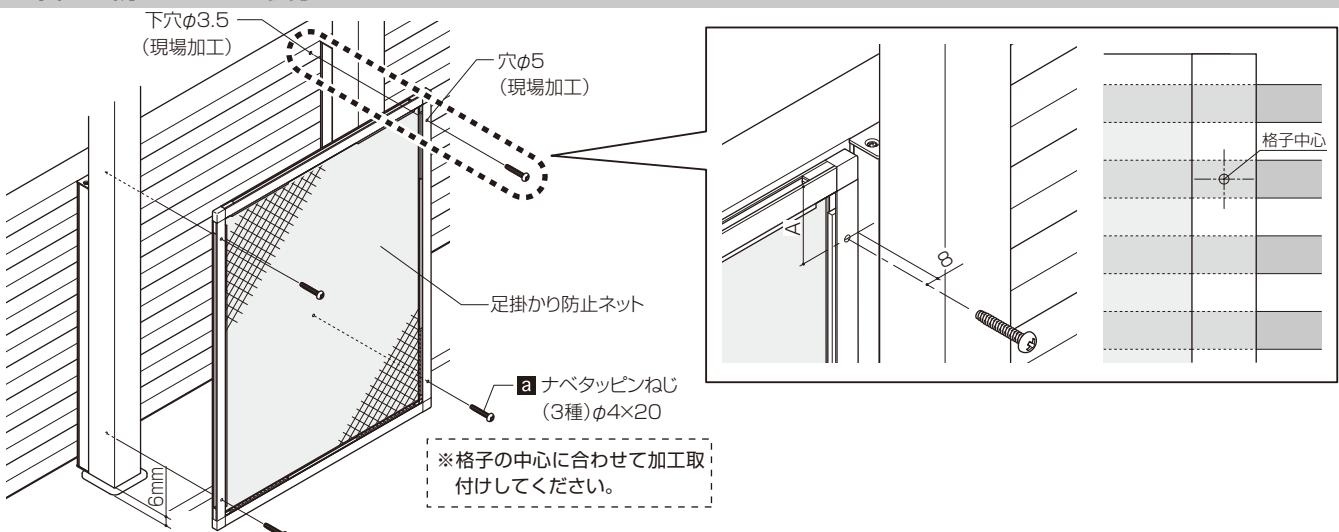
※施工前に取付けてください。



■格子連結部



■足掛かり防止ネットの取付け



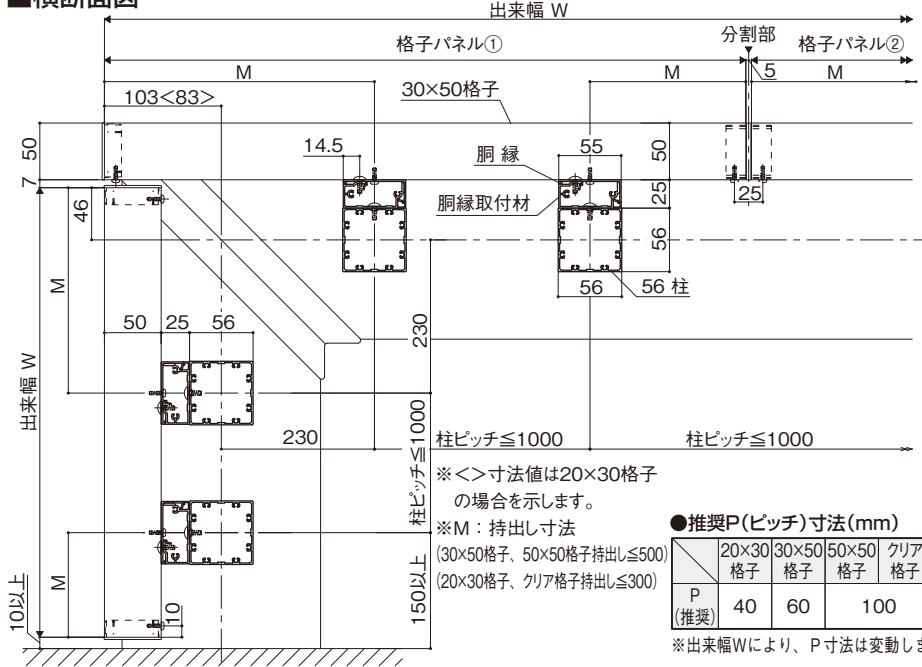
【商品コード】

- a) ナベタッピンねじ(3種)φ4×20 : YFB□028
- b) 洞縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
- c) トラスタッピンねじ(3種)φ5×12 : □-Y002-PEAF

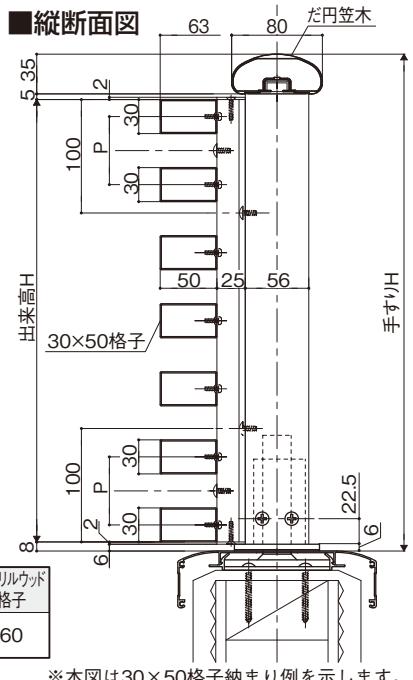
- d) 20×30格子スリーブセット : □-R212-PEAF
- 30×50格子スリーブセット : □-R222-PEAF
- 50×50格子スリーブセット : □-R232-PEAF

■基本図(バルコニー直付け納まり)横格子

■横断面図

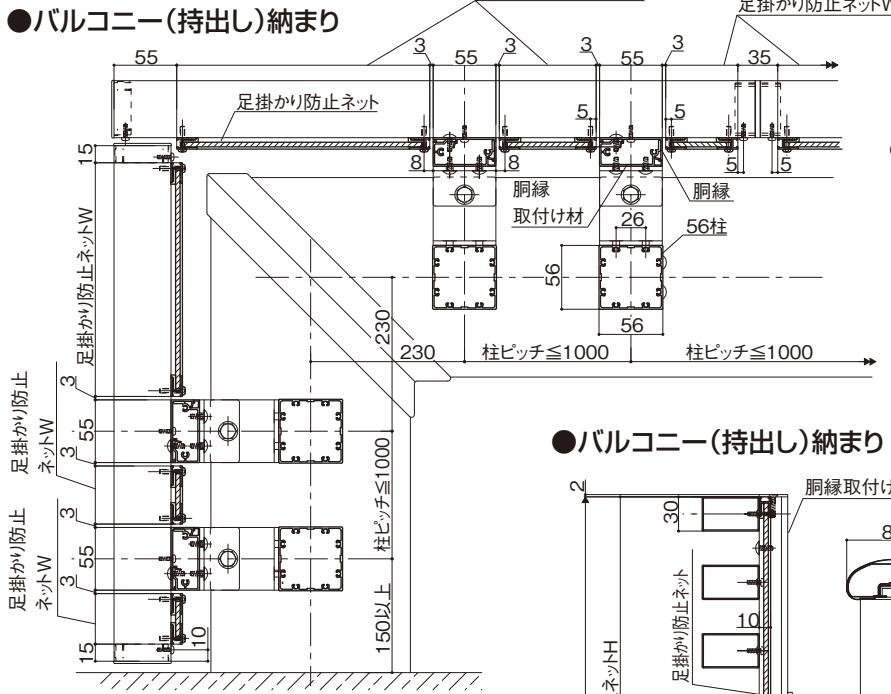


■縦断面図

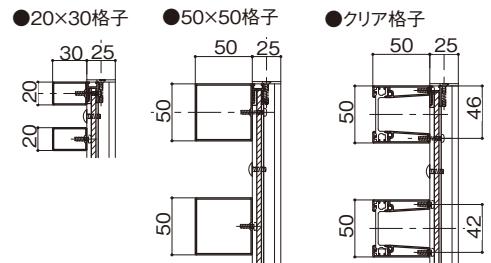


■基本図(足掛かり防止ネット)

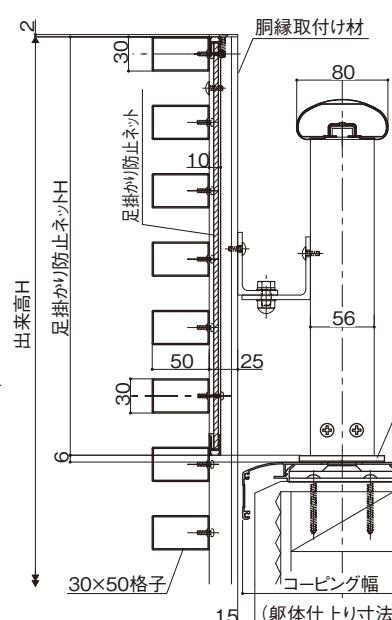
■横断面図



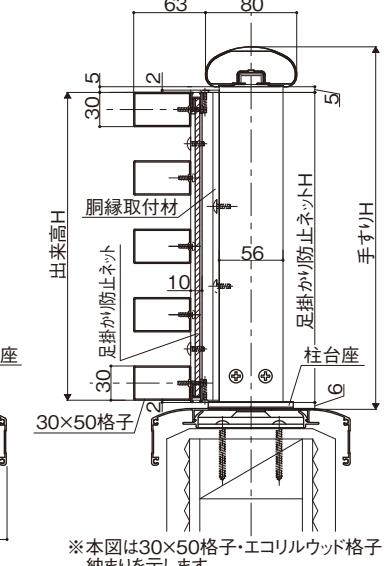
■縦断面図



●バルコニー(持出し)納まり

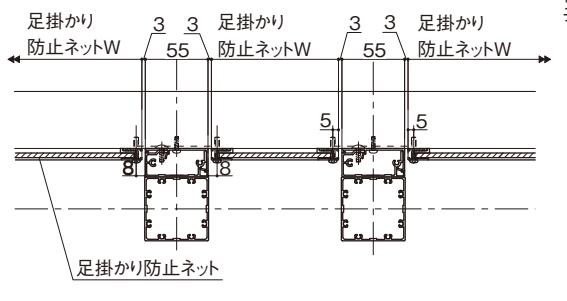


●バルコニー(直付け)納まり

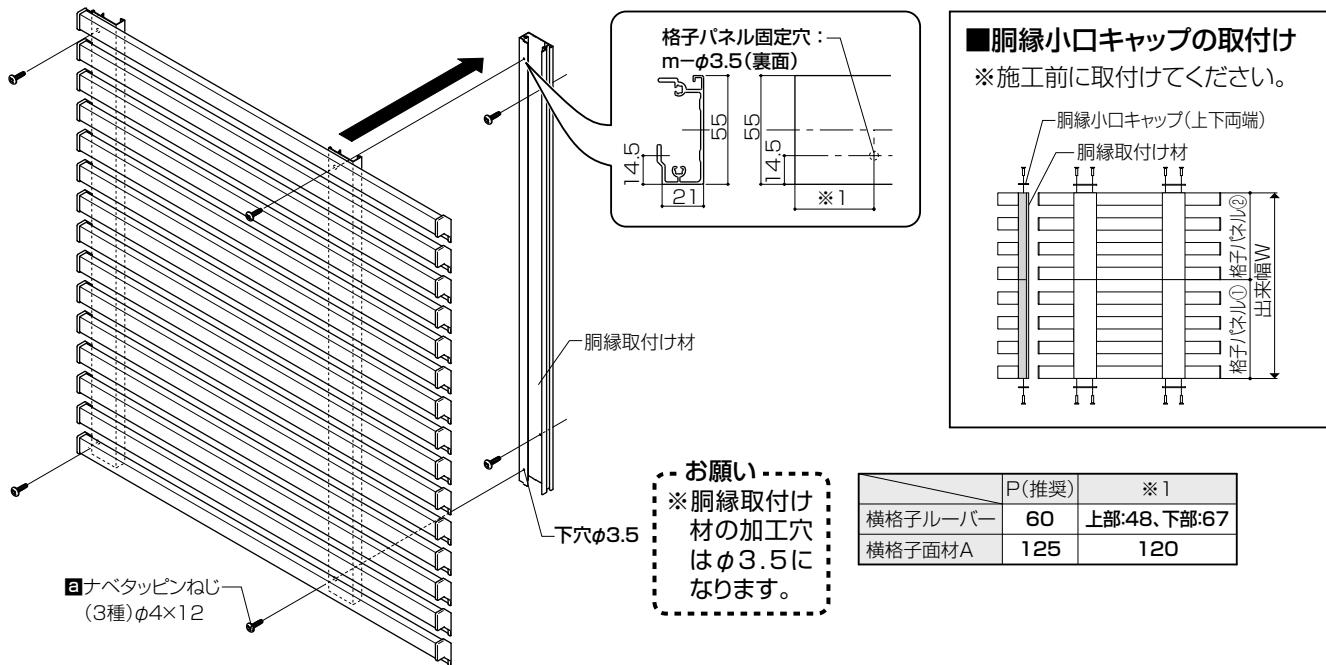


※本図は30×50格子納まり例を示します。

●バルコニー(直付け)納まり



■横格子ルーバー・横格子面材Aの場合

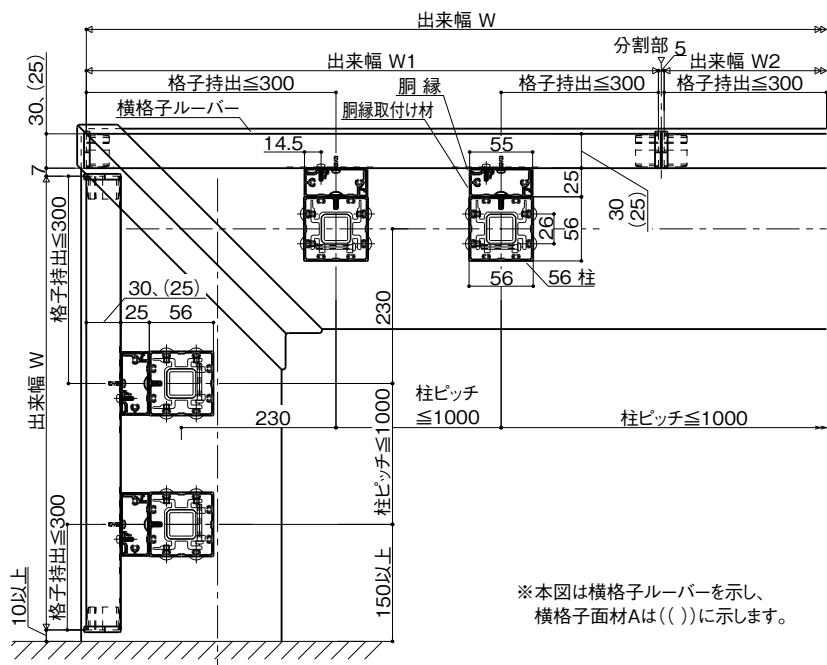


【商品コード】

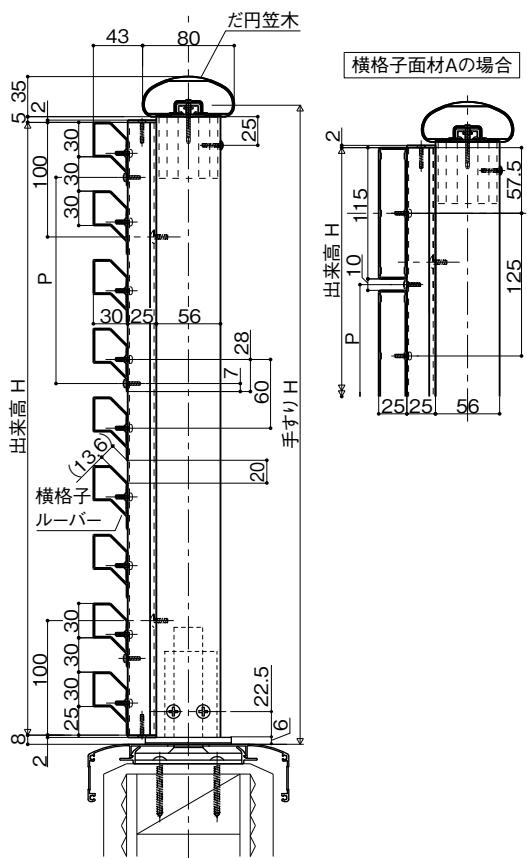
aナベタッピンねじ(3種) ø4×12 : □-Y001-PEAF

■基本図(バルコニー直付け納まり)横格子

●横断面図



●縦断面図



■構造組立て説明図(バルコニー持出し納まり(ハイスクreen))縦格子

■加工図

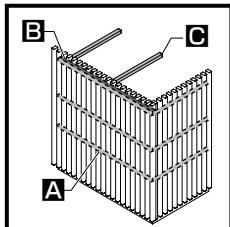
A:洞縁取付け材

□-D111-PEAF

※n:はり取付け金具取付け穴数

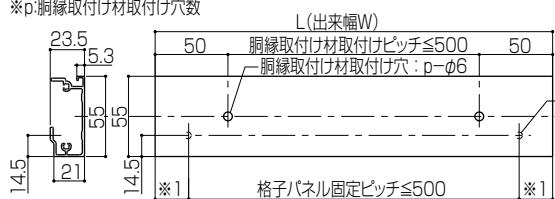
※m:格子パネル固定穴数

※p:洞縁取付け材取付け穴数



- 格子パネル固定穴寸法表(mm)
- 側面に格子を取付ける場合のC寸法表(mm)

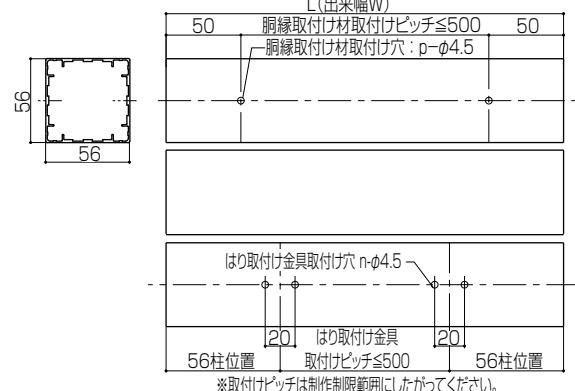
	P(推奨)	※1	C	
			コーナー 格子有	コーナー 格子無
20×30格子	40	30	4	62
30×50格子	60	45	4	82
50×50格子 グリア格子	100	75	4	82



格子パネル固定穴:
m-ø4.5(裏面)

B:56×56はり(洞縁取付け材用)

□-D311-PEAF

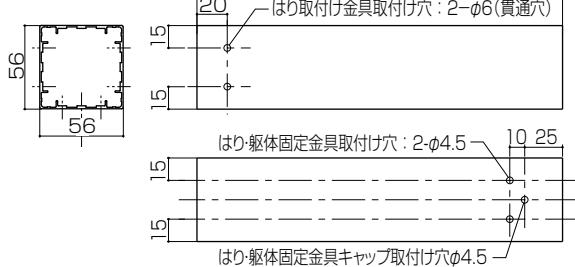


●側面に格子を取付ける場合

●躯体固定金具使用

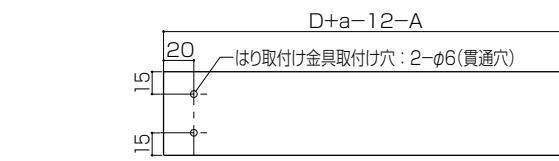
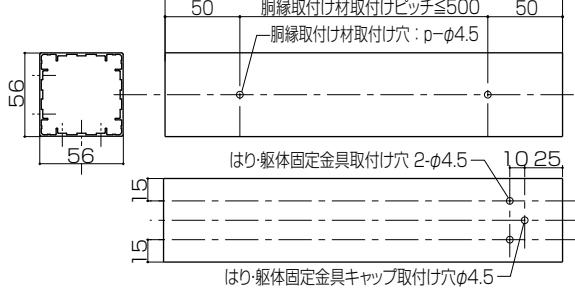
C:56×56はり(はり・躯体固定金具使用)

□-D311-PEAF

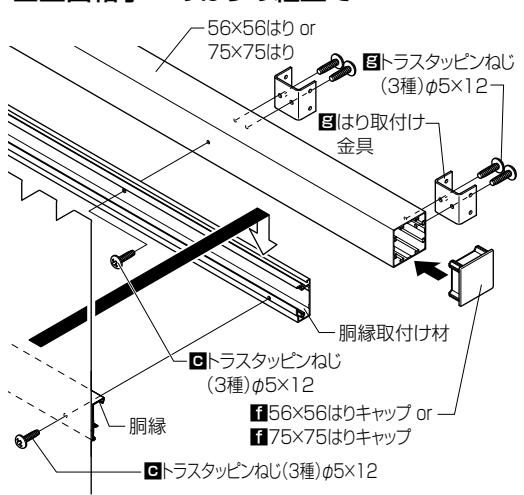


D:56×56はり 側面端部用(はり・躯体固定金具使用)

□-D311-PEAF



■正面格子へのはりの組立て

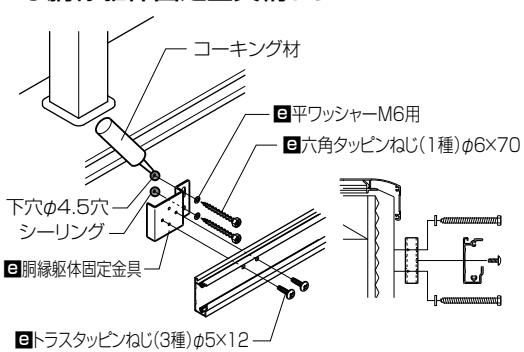


▲注 意

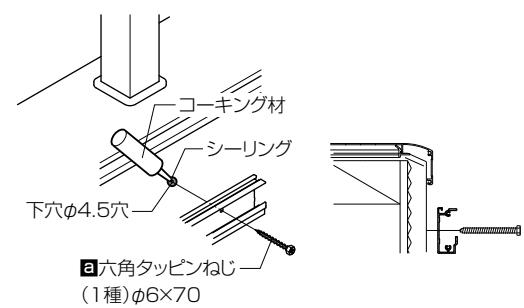
- 指定の個所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を躯体に取付ける際は、必ず躯体柱などの構造材に取付けてください。躯体位置がわからない場合および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。

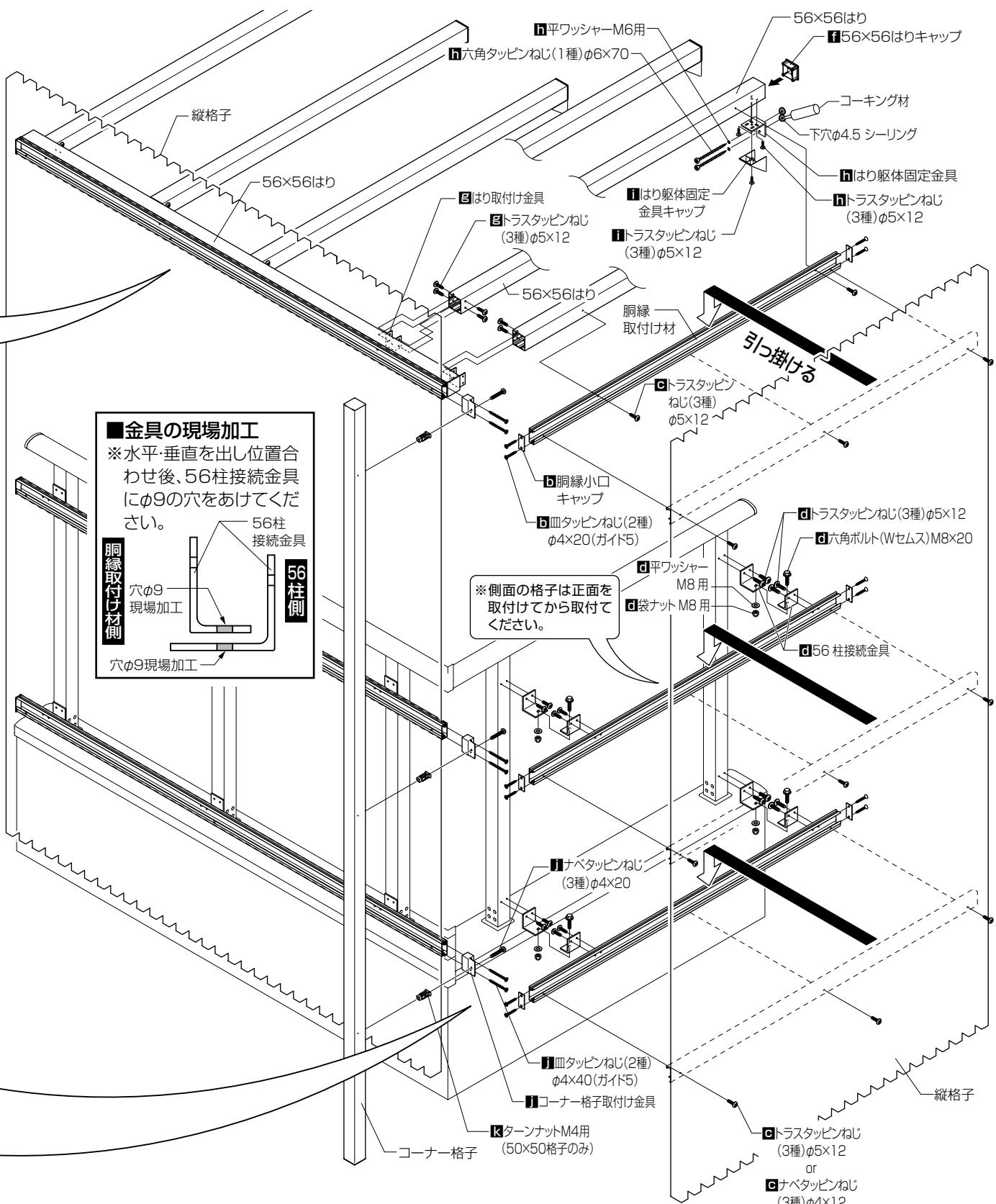
■躯体直付け納まり

●洞縁躯体固定金具納まり



●洞縁取付け材直固定納まり





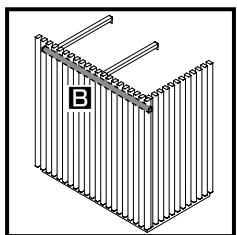
【商品コード】

- a**六角タッピングねじ(1種) φ6×70 : YFB□148
b洞縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
cナベタッピングねじ(3種) φ4×12 : □-Y001-PEAF
dト拉斯タッピングねじ(3種) φ5×12 : □-Y002-PEAF
d56柱接続金具セットA : □-N312-PEAF **B**: □-N322-PEAF
C: □-N332-PEAF **D**: □-N342-PEAF
E: □-N352-PEAF

- e**洞縁軀体固定金具セット(持出し) : □-N132-PEAF
f56×56はりキャップ : □-P222-PEAF
75×75はりキャップ : □-P212-PEAF
gはり取付け金具セット : □-N212-PEAF
hはり・軀体固定金具セット : Z-N512-PEAF

- i**はり・軀体固定金具キャップ : □-P512-PEAF
jコーナー格子取付け部品セット
 30×30格子用 : □-Q112-PEAF
 50×50格子用 : □-Q122-PEAF
kターンナットM4用 : □-Y005-PEAF

■加工図(バルコニー持出し納まり(ハイスク린))縦格子



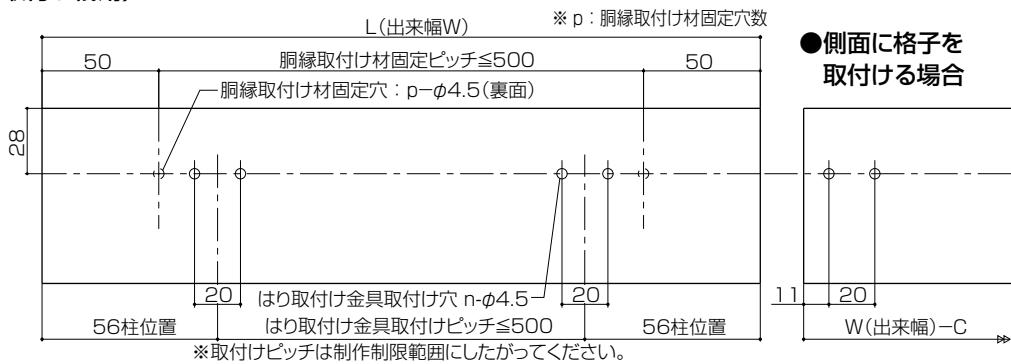
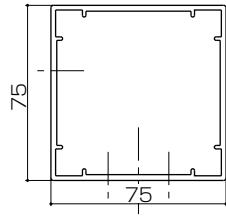
●格子パネル固定穴寸法表(mm)

●側面に格子を取付ける場合のC寸法表(mm)

P (推奨)	※ 1	C	
		コーナー 格子有	コーナー 格子無
20×30格子	40	30	4 62
30×50格子 エコリルウッド格子	60	45	4 82
50×50格子 クリア格子	100	75	4 — 82

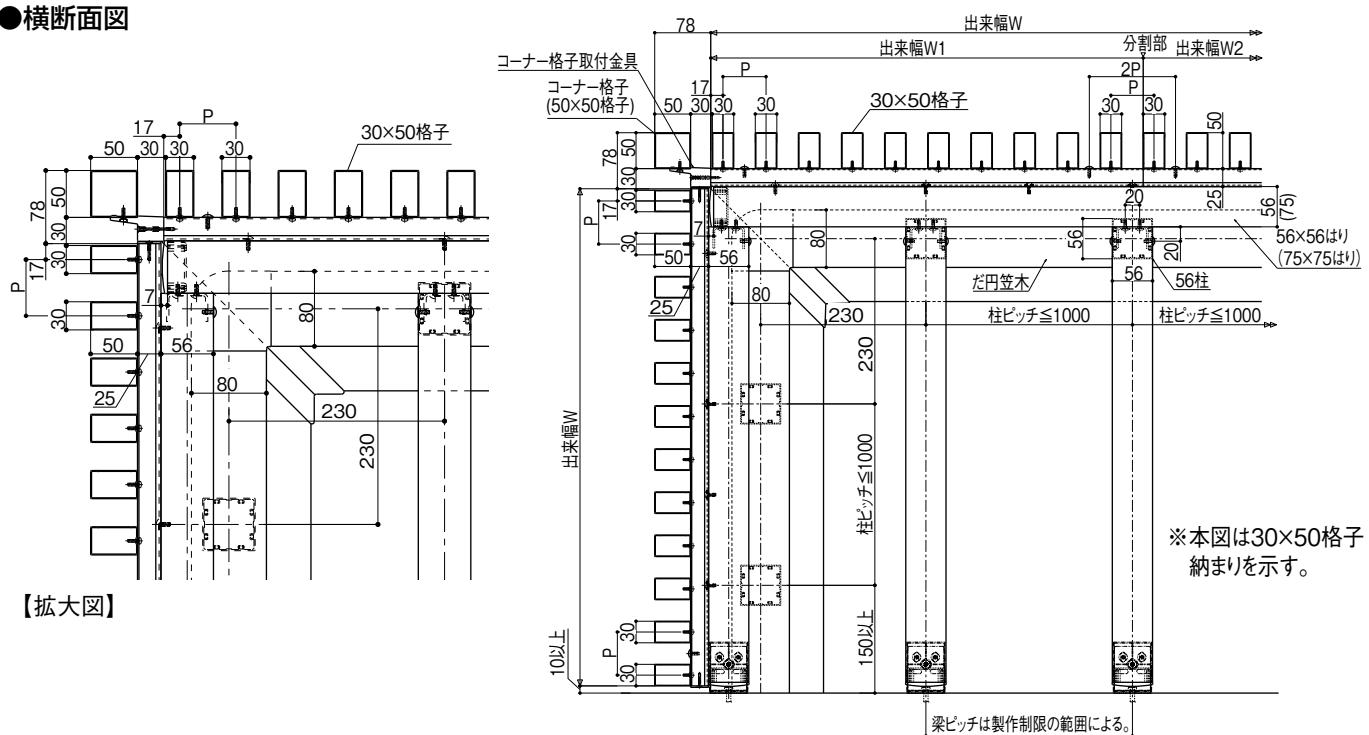
B : 75×75はり(脇縁取付け棟用)

□-D411-PEAF



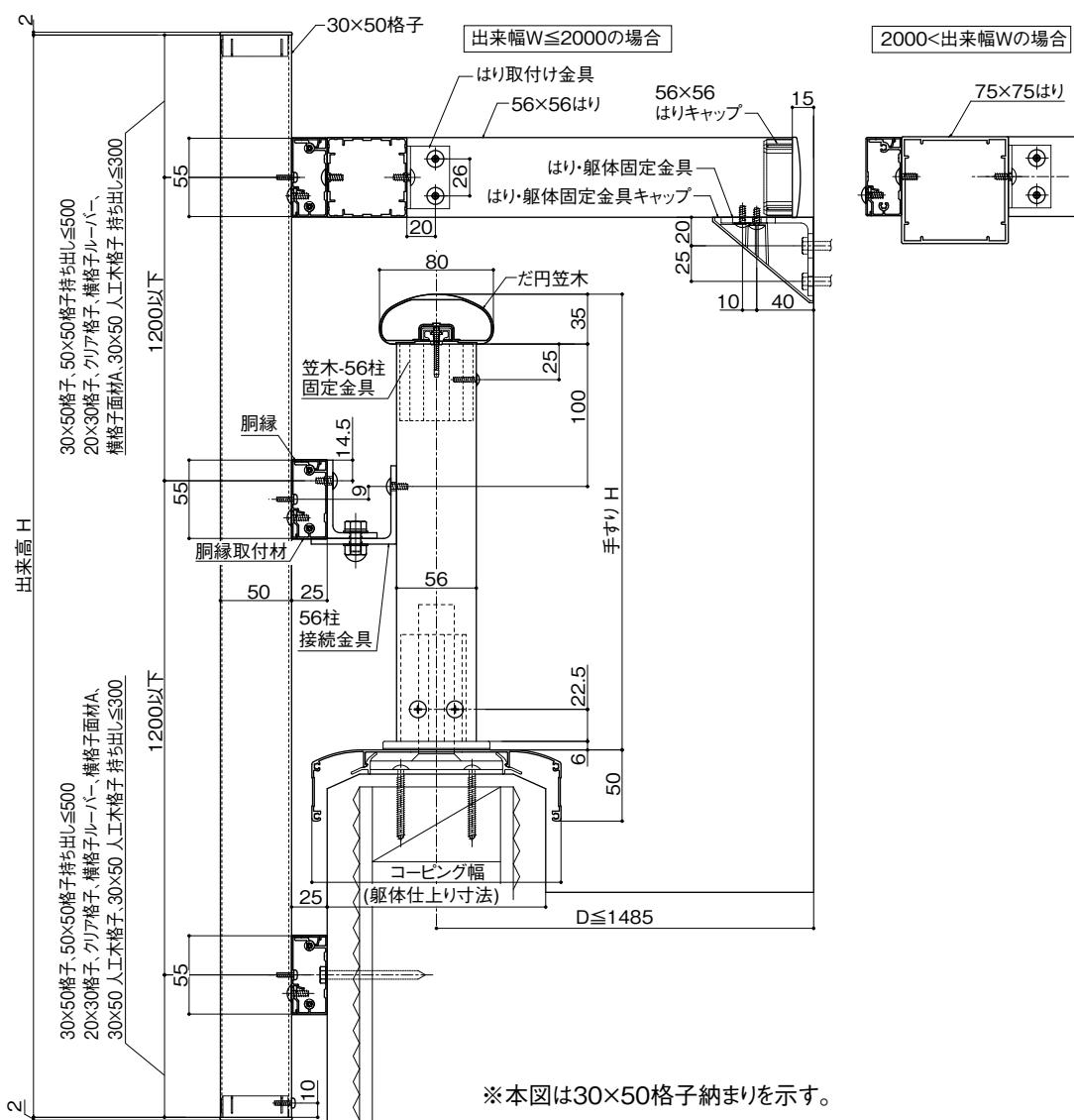
■基本図(バルコニー持出し納まり(ハイスク린))縦格子

●横断面図



【拡大図】

●縦断面図



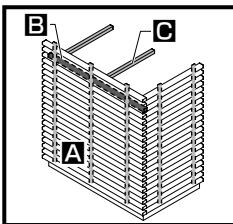
■構造組立て説明図(バルコニー持出し納まり(ハイスクreen))横格子

■加工図

A: 洞縁取付け材

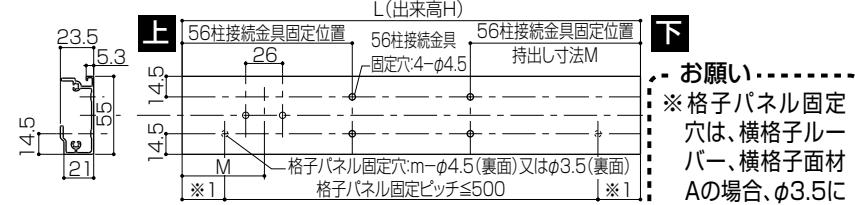
□-D111-PEAF

※m:格子パネル固定穴数
※M:持出し寸法(30×50格子、50×50格子≤500、
20×30格子、クリア格子、横格子ルーバー、横格
子面材A≤300)



- 格子パネル固定穴寸法表(mm)
- 側面に格子を取付ける場合のC寸法表(mm)

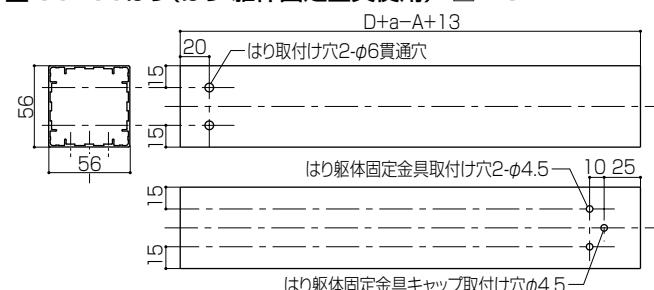
	P(推奨)	※1	C
20×30格子	40	30	35
30×50格子	60	45	55
50×50格子	100	75	55
クリア格子			
横格子ルーバー	60	上48下67	35
横格子面材A	125	120	30



B: 56×56はり(出来幅W≤2000) □-D311-PEAF

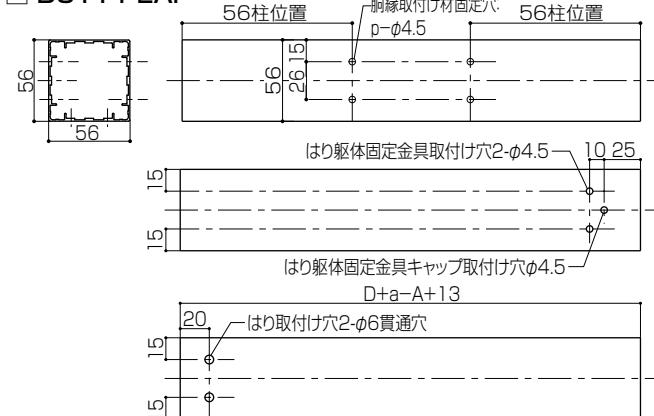


C: 56×56はり(はり・軸体固定金具使用) □-D311-PEAF



C: 56×56はり 側面端部用(はり・軸体固定金具使用)

□-D311-PEAF

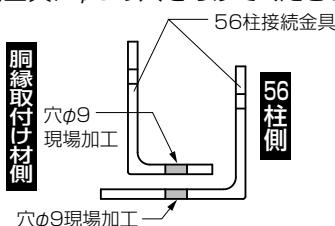


! 注意

- 指定の個所に必ずシーリングをしてください。
- 製品を軸体に取付ける際は、必ず軸体柱などの構造材に取付けてください。軸体位置がわからない場合および軸体が強度保持できない場合は取付けないでください。

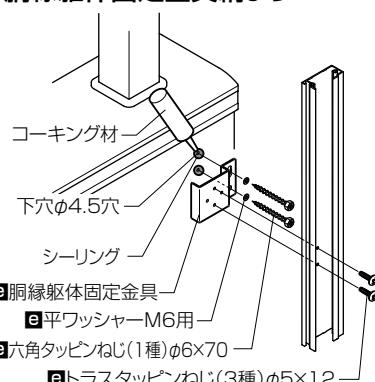
■金具の現場加工

※水平・垂直を出し位置合わせ後、56柱接続金具にφ9の穴をあけてください。

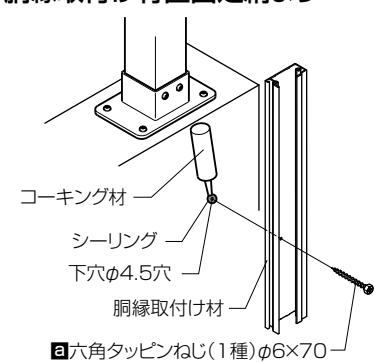


■軸体直付け納まり

●洞縁軸体固定金具納まり

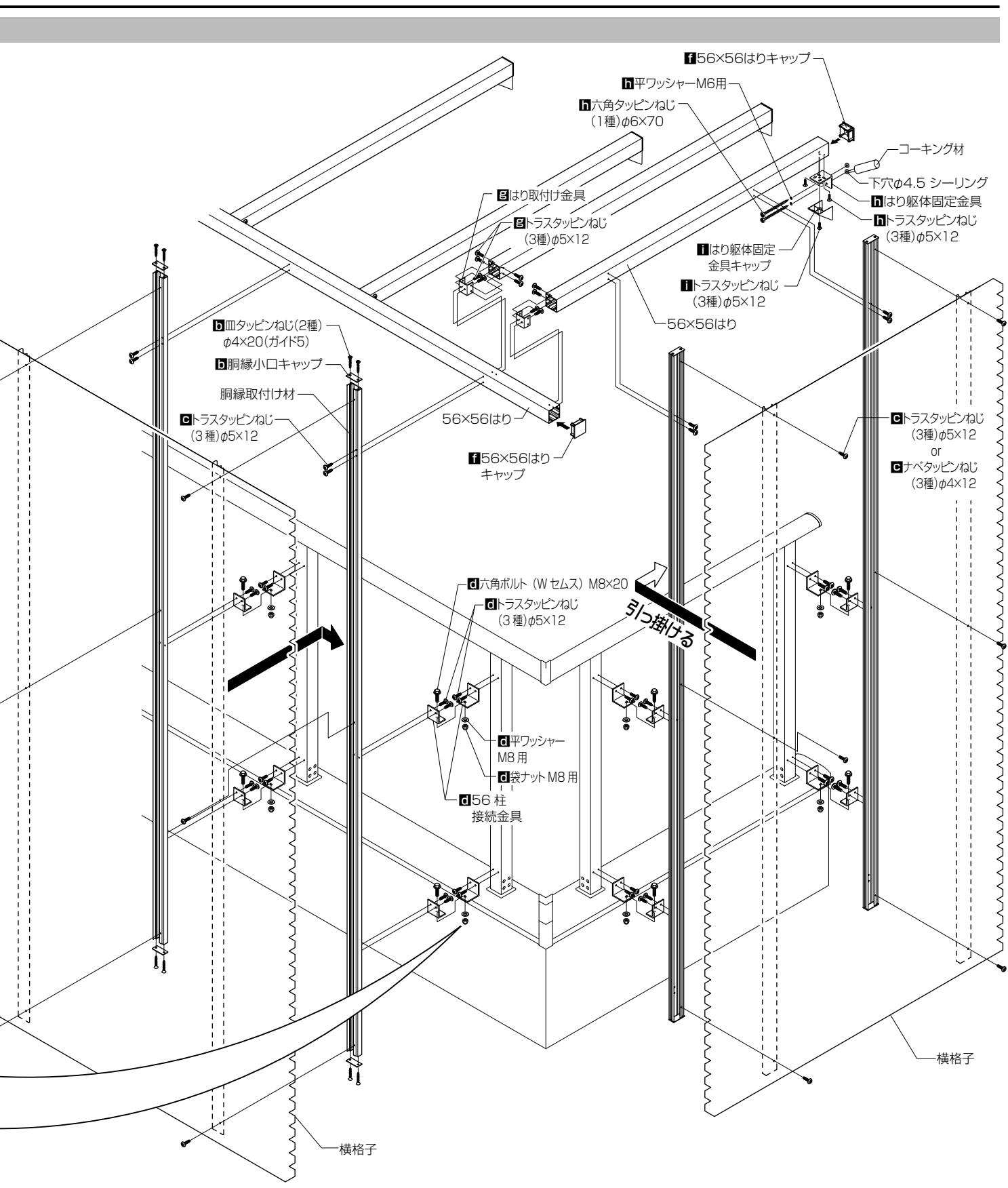


●洞縁取付け材直固定納まり



【商品コード】

- 六角タッピングねじ(1種)φ6×70: YFB□148
- 洞縁小口キャップセット: □-P412-PEAF
- ナベタッピングねじ(3種)φ4×12: □-Y001-PEAF
- トラスタッピングねじ(3種)φ5×12: □-Y002-PEAF

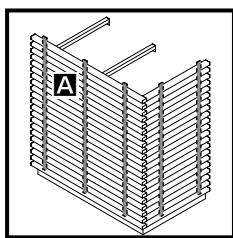


d 56柱接続金具セットA : □-N312-PEAF **B :** □-N322-PEAF
C : □-N332-PEAF **D :** □-N342-PEAF
E : □-N352-PEAF

e 脊縁軸体固定金具セット(持出し) : □-N132-PEAF
f 56×56はりキャップ : □-P222-PEAF
75×75はりキャップ : □-P212-PEAF

g はり取付け金具セット : □-N212-PEAF
h はり・軸体固定金具セット : □-Z-N512-PEAF
i はり・軸体固定金具キャップ : □-P512-PEAF

■加工図(バルコニー持出し納まり(ハイスク린))横格子



●格子パネル固定穴寸法表(mm)

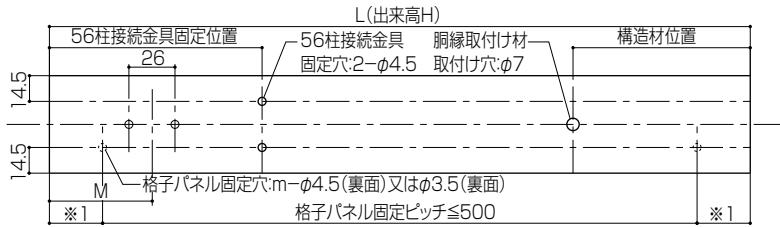
●側面に格子を取付ける場合の

C寸法表(mm)

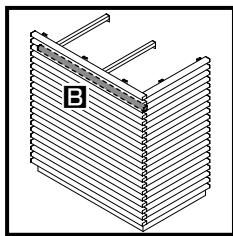
	P(推奨)	※1	C
20×30格子	40	30	35
30×50格子、 エコリクウッド格子	60	45	55
50×50格子、 クリア格子	100	75	55
横格子ルーバー	60 上:48 下:67		35
横格子面材A	125	120	30

A: 脊縁取付け材(軸体直固定用)
□-D111-PEAF

*m:格子パネル固定穴数
*M:持出し寸法(30×50格子、50×50格子≤500、20×30格子、クリア格子、
横格子ルーバー、横格子面材A≤300)

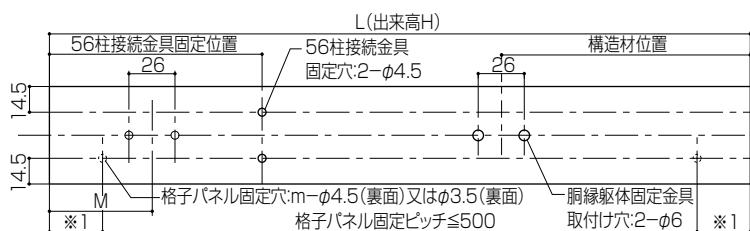


お願い
※格子パネル固定穴は、横格子
ルーバー、横格子面材Aの場
合、φ3.5にしてください。

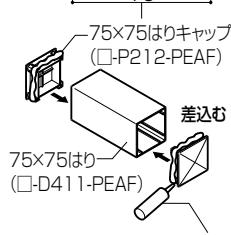


A: 脊縁取付け材(軸体(脊縁軸体固定金具使用)固定用)
□-D111-PEAF

*m:格子パネル固定穴数
*M:持出し寸法(30×50格子、50×50格子≤500、20×30格子、クリア格子、
横格子ルーバー、横格子面材A≤300)



B: 75×75はり(2000<出来幅W)
□-D411-PEAF



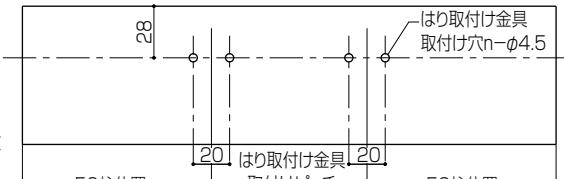
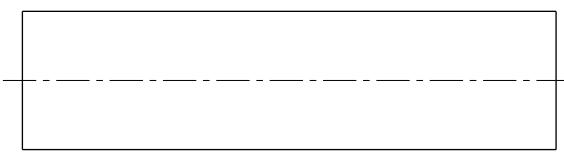
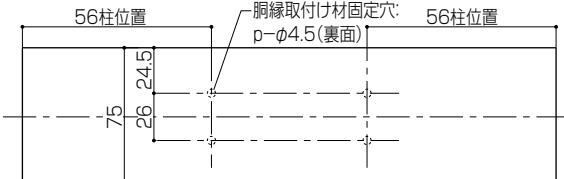
75×75はりキャップ
(□-P212-PEAF)

差込む

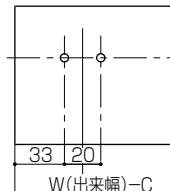
75×75はり
(□-D411-PEAF)

シーリング材

※n:はり取付け金具取付け穴数
※p:脊縁取付け材固定穴数



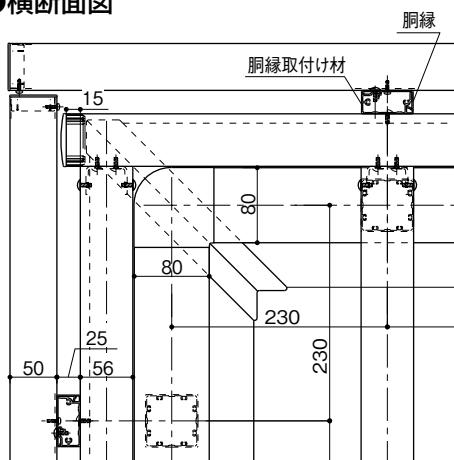
●側面に格子を
取付ける場合



※取付けピッチは製作制限にしたがう。

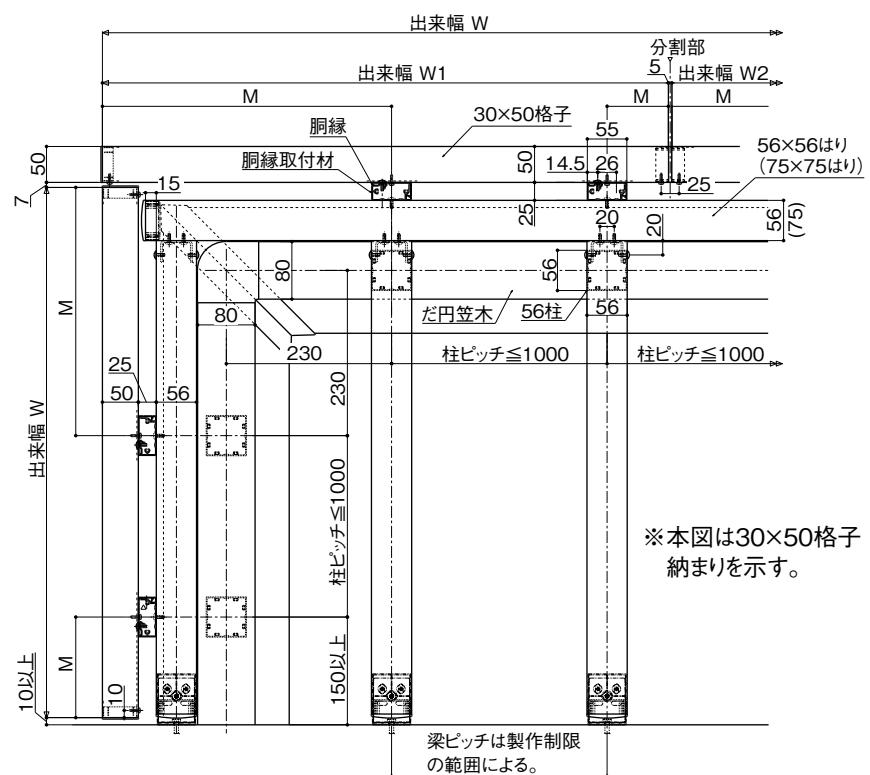
■基本図(バルコニー持出し納まり(ハイスク린))横格子

●横断面図

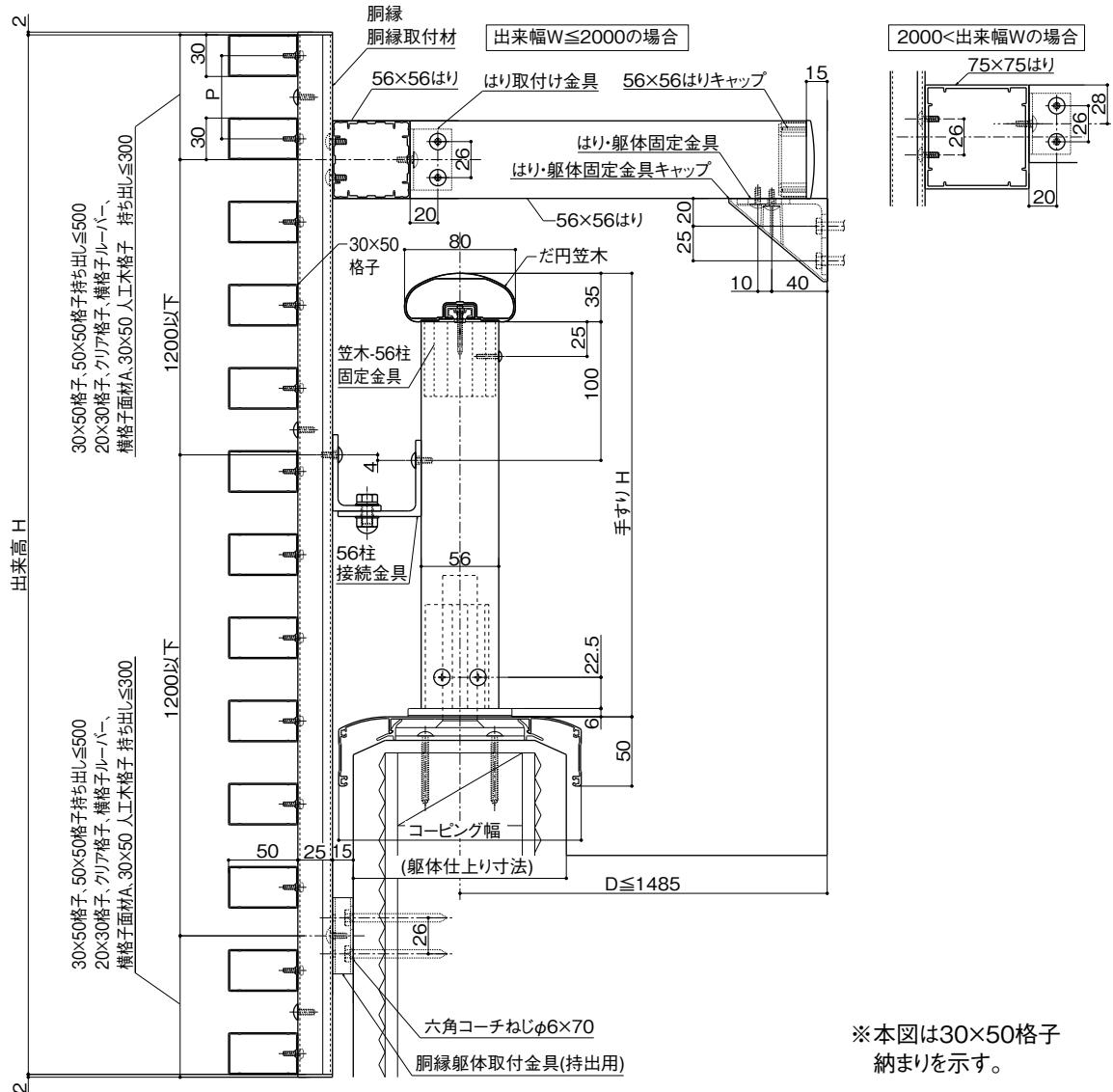


【拡大図】

	M
30×50格子	≤500
50×50格子	≤500
20×30格子	≤300
クリア格子	
エコリルウッド格子	
横格子ルーバー	
横格子面材A	

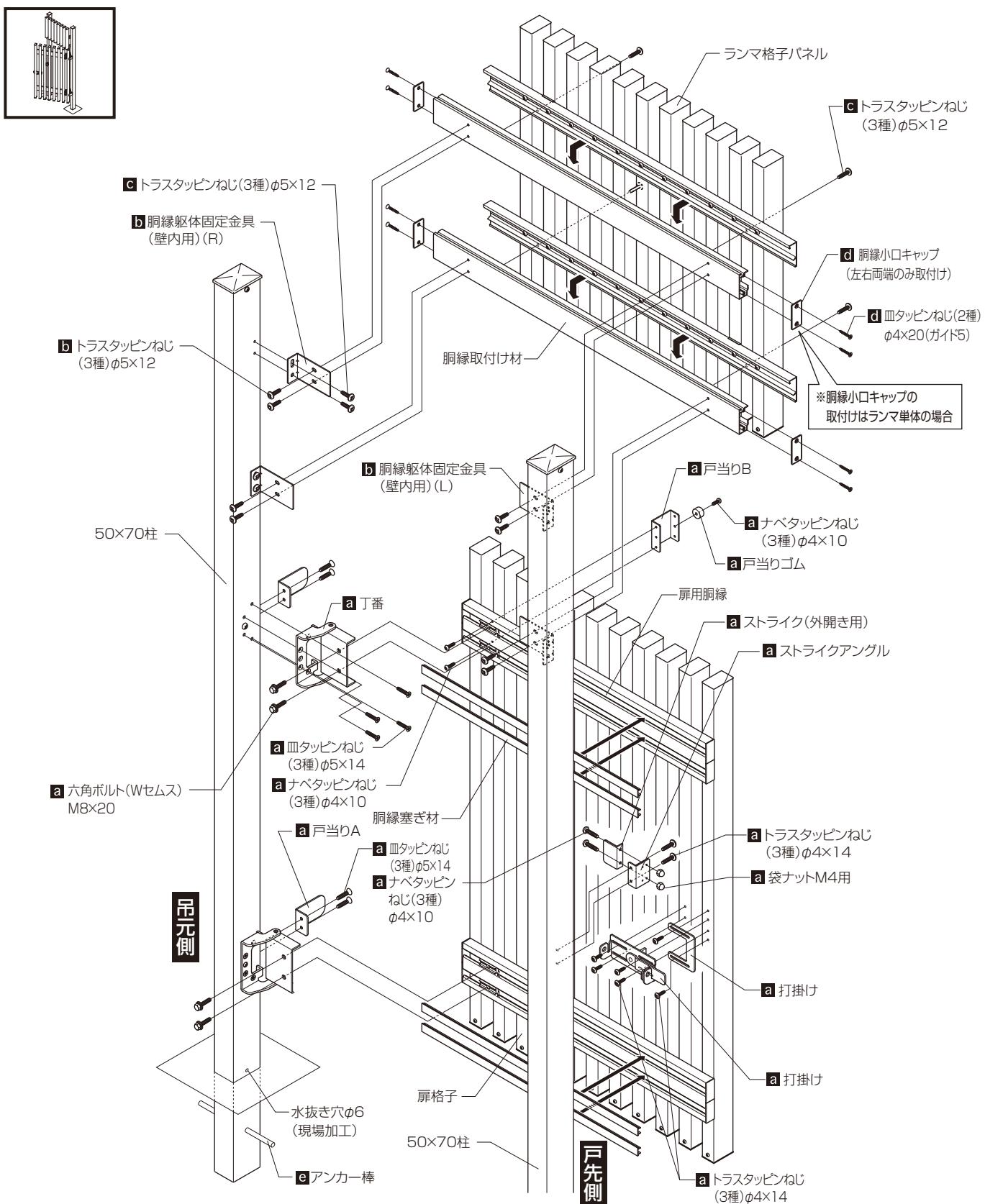


●縦断面図



■構造組立て説明図(扉格子 打掛け錠)

■扉格子(例: 30×50格子・外開きの場合)



【商品コード】

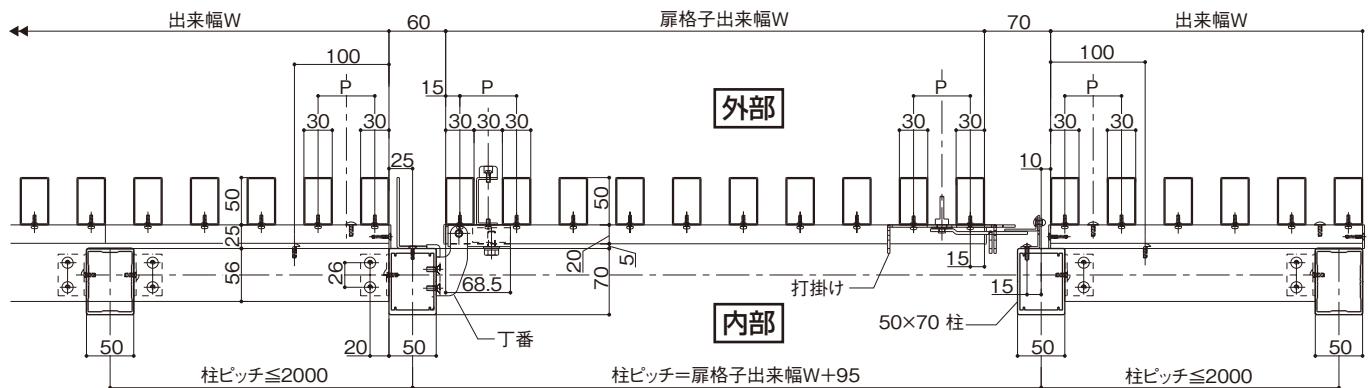
- 扉格子組立て部品セット (20×30格子用 外開き用): □-Q410-PEAF
 ■扉格子組立て部品セット (30×50格子、50×50格子用 外開き用): □-Q420-PEAF
 ■扉格子組立て部品セット (共通 内開き用): □-Q440-PEAF
b 脊縁・軀体固定金具(壁内): □-N112-PEAF

- c** ト拉斯ティングねじ(3種) Φ5×12 : □-Y002-PEAF
d 脊縁小口キャップセット : □-P412-PEAF
e アンカーボルト : W5V47

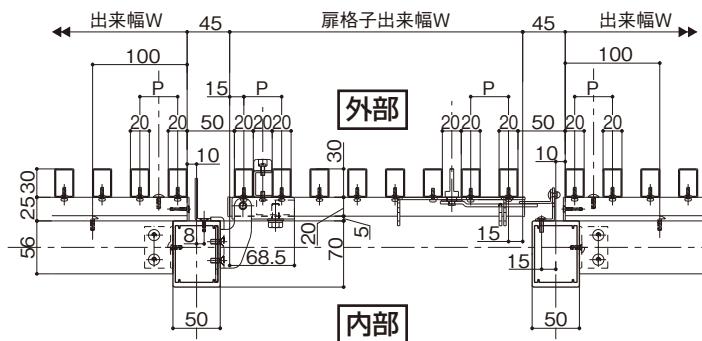
■基本図(扉格子)

■外開き横断面図

●30×50格子

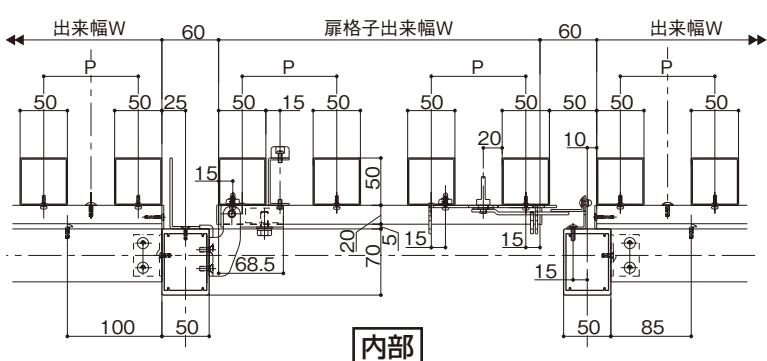


●20×30格子



●50×50格子

外部



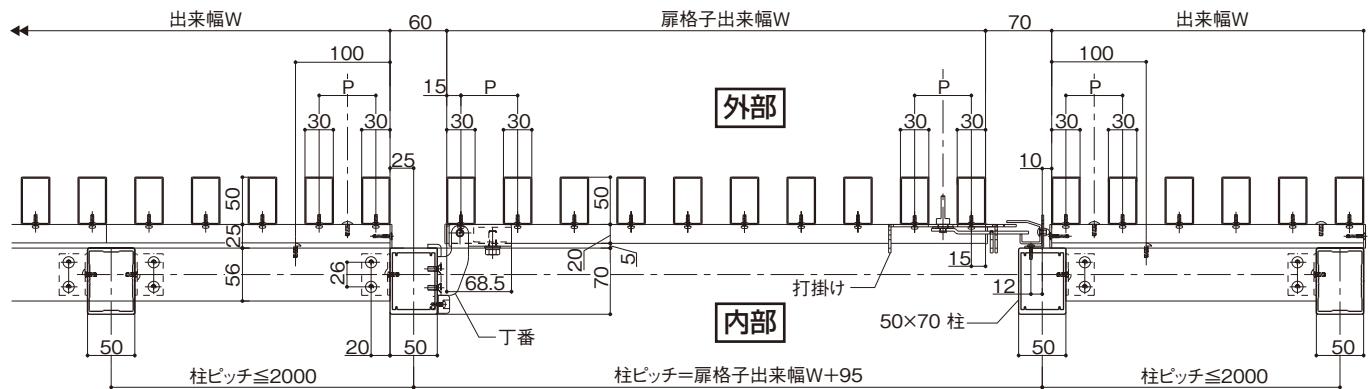
●推奨P(ピッチ)寸法(mm)

	20×30 格子	30×50 格子	50×50 格子
P (推奨)	40	60	100

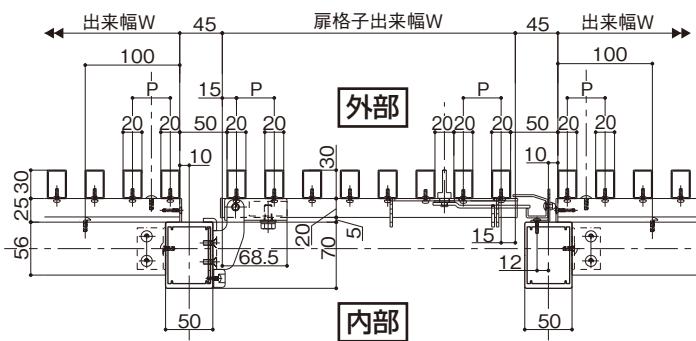
※出来幅Wにより、P寸法は変動します。

■内開き横断面図

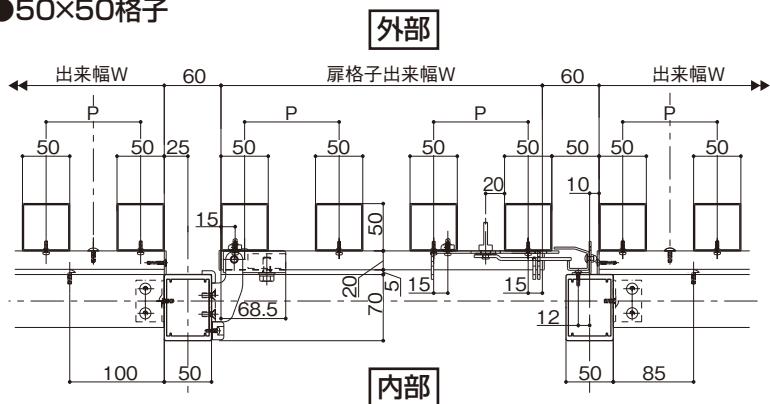
●30×50格子



●20×30格子



●50×50格子

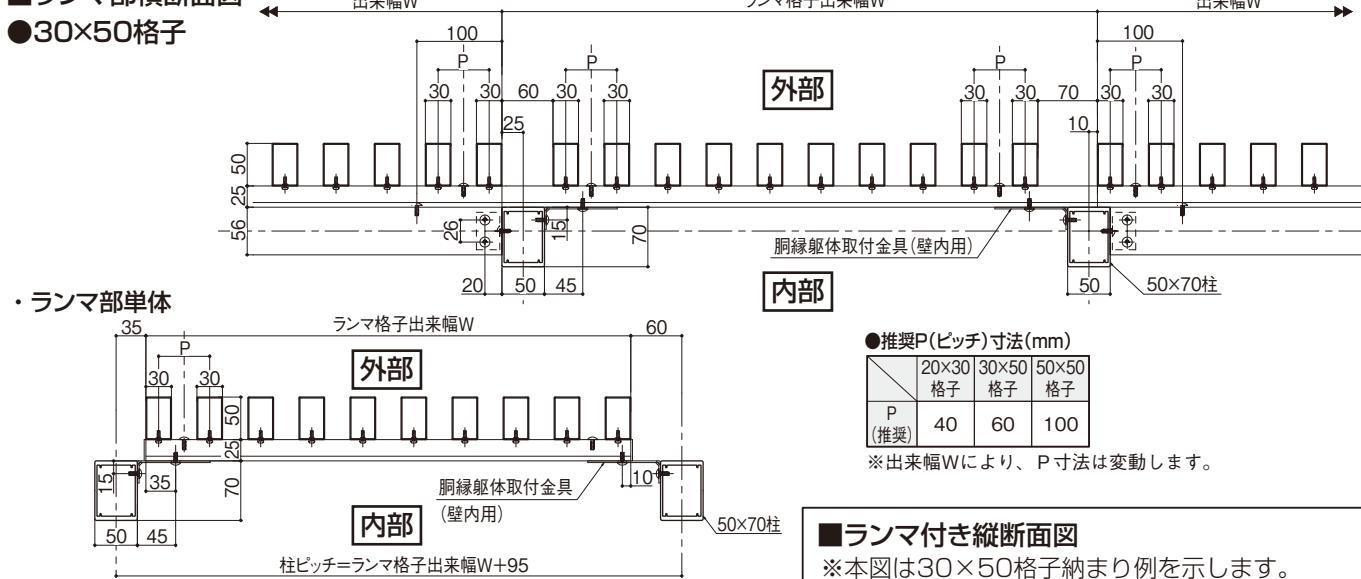


●推奨P(ピッチ)寸法(mm)

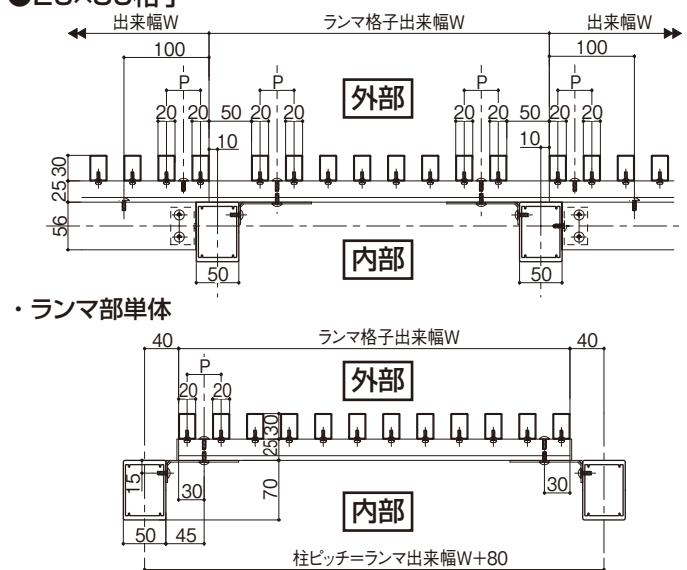
	20×30 格子	30×50 格子	50×50 格子
P (推奨)	40	60	100

※出来幅Wにより、P寸法は変動します。

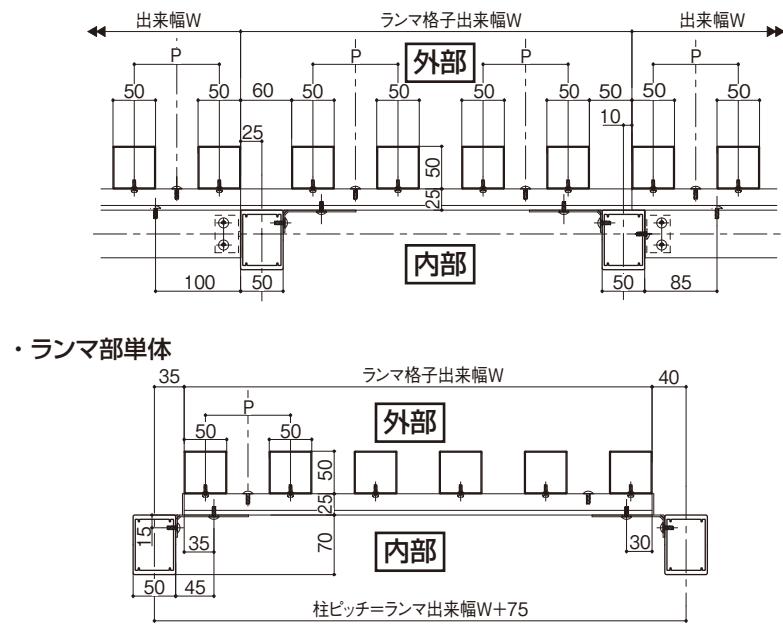
■ランマ部横断面図
●30×50格子



●20×30格子

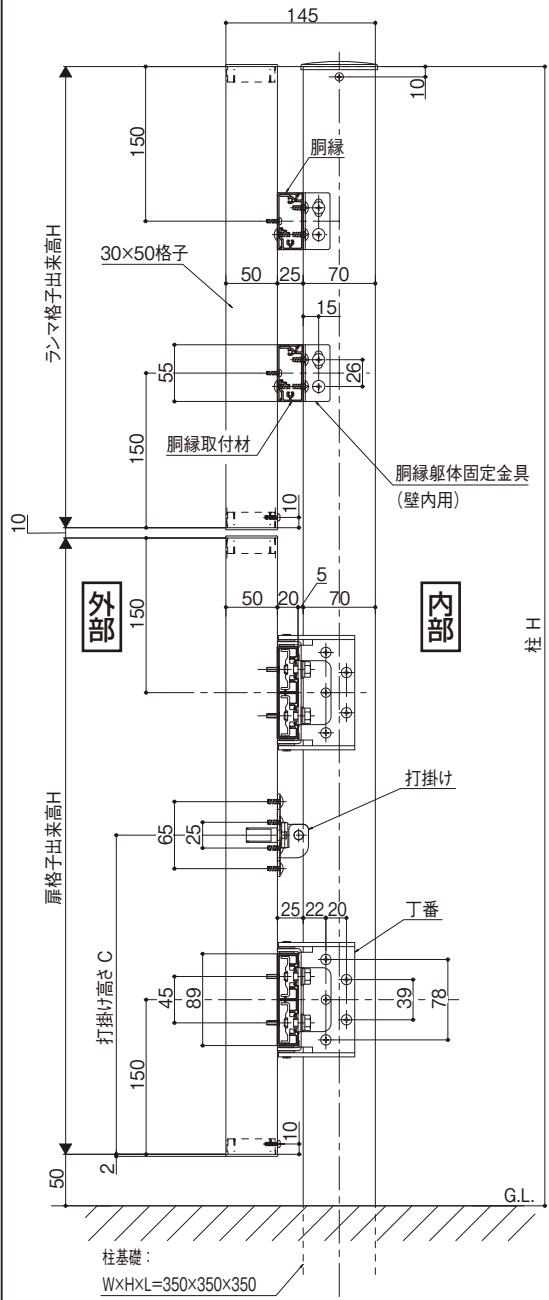


●50×50格子



■ランマ付き縦断面図

※本図は30×50格子納まり例を示します。



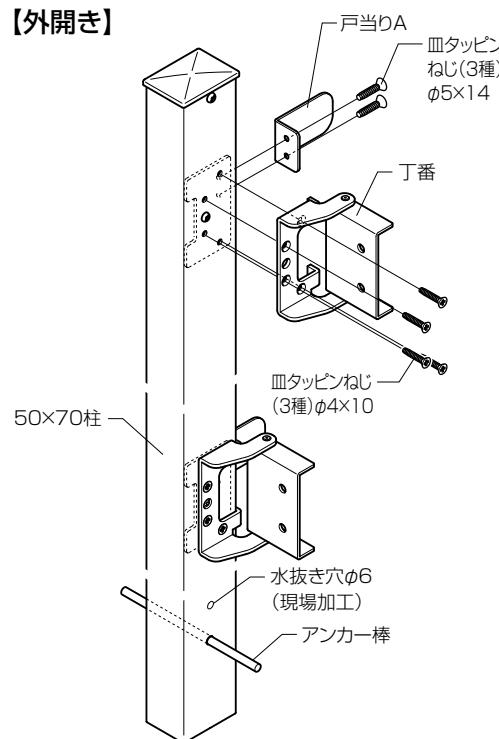
■取付け順序(扉格子)

①50×70柱の部品取付け

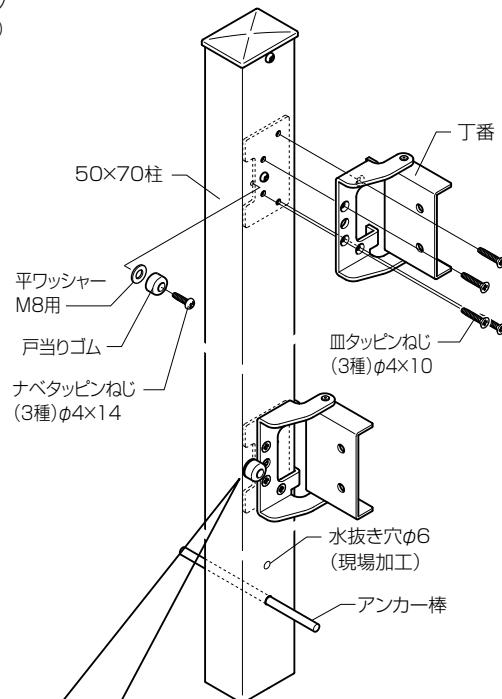
※扉格子と格子パネルを並べる場合は独立納まり縦格子(P.82)を参照してください。

■吊元側の柱

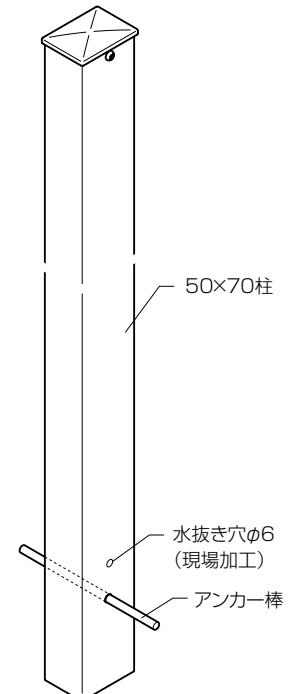
【外開き】



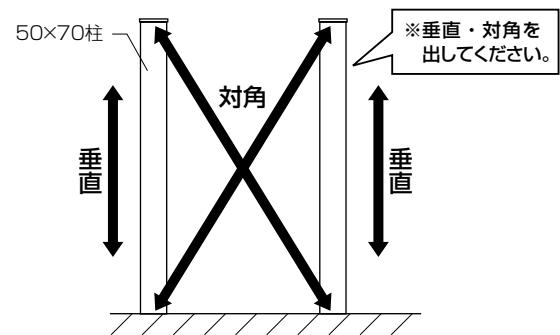
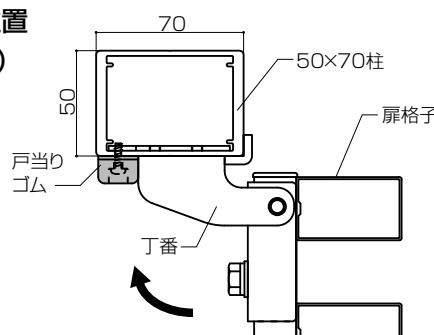
【内開き】



■戸先側の柱

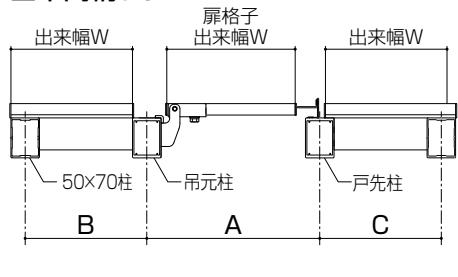


■戸当りゴム取付け位置 (内開きの場合のみ)

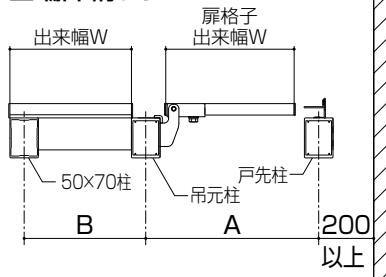


2 基礎の施工

■中間納まり



■端部納まり



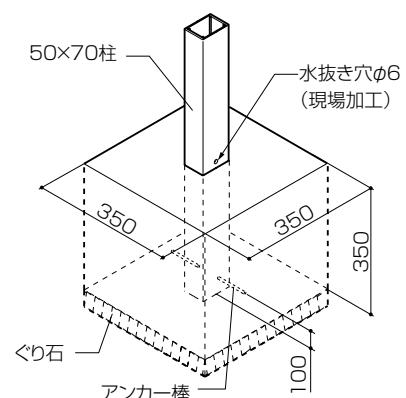
●柱ピッチ表(※柱ピッチ≤2000)(mm)

柱ピッチ	20×30格子	30×50格子	50×50格子
A	扉格子出来幅W +70	扉格子出来幅W +95	扉格子出来幅W +85
B	出来幅W -15	出来幅W	出来幅W
C		出来幅W -15	

※上図は内観左吊元を示します。内観右吊元の場合はBとCの寸法が入れ替わります。

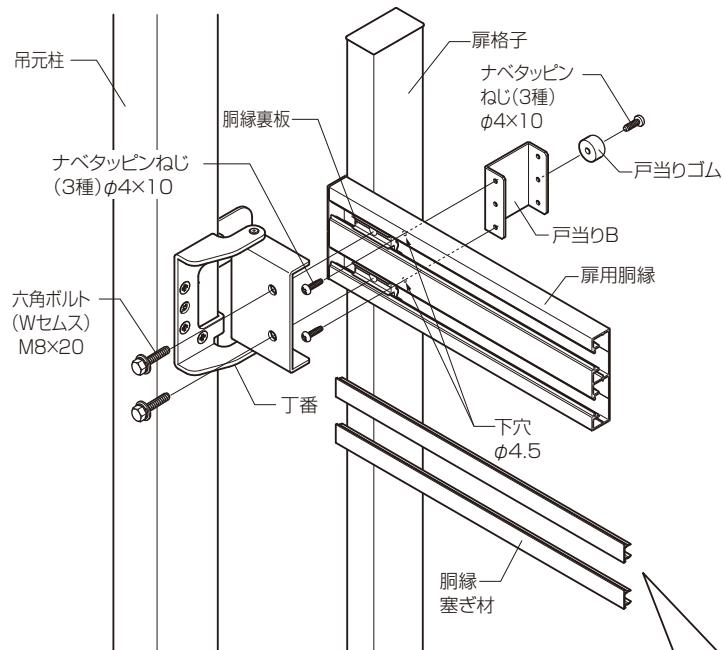
▲ 注意

- 地下埋設物(給排水管など)に影響をおよぼさないようにしてください。
- コンクリート(又はモルタル)に急結材は絶対に使用しないでください。
- 海砂はアルミを腐食させるおそれがありますので、水洗いしたものをご使用ください。

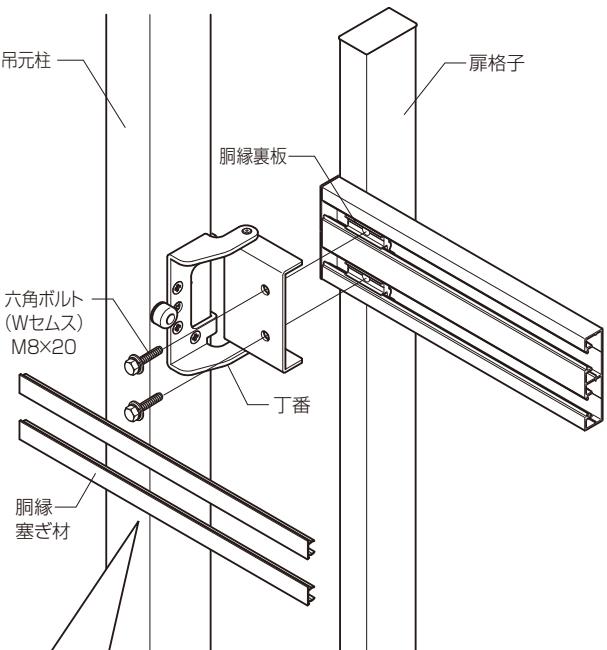


3 扉格子(扉用胴縁)の取付け

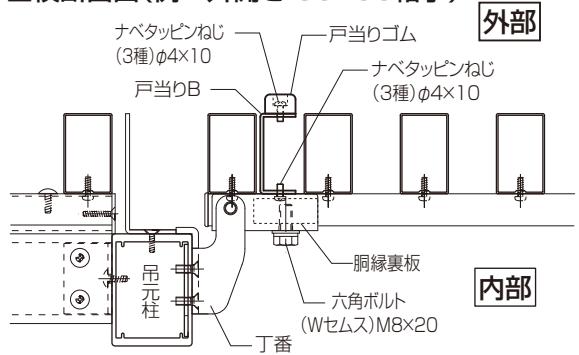
【外開き】



【内開き】

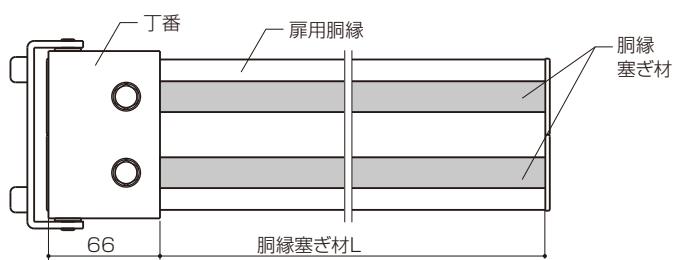


■横断面図(例: 外開き 30×50格子)



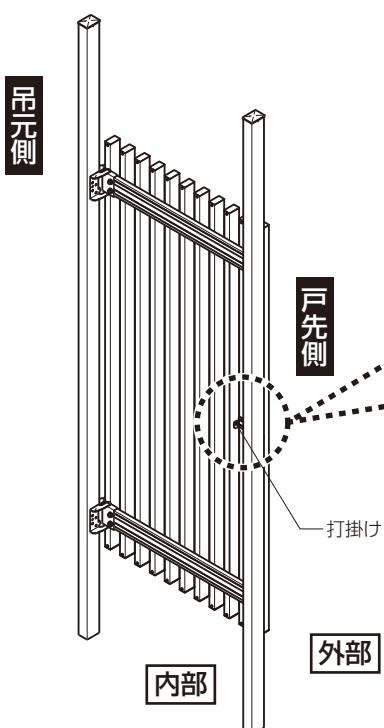
■脇縁塞材加工図

※丁番と扉用胴縁の内々に合わせて、脇縁塞材を切断してください。

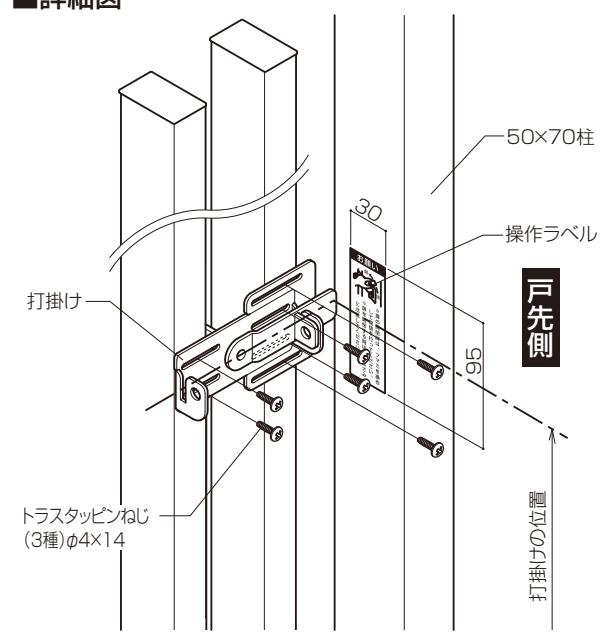


4 打掛け・操作ラベルの取付け

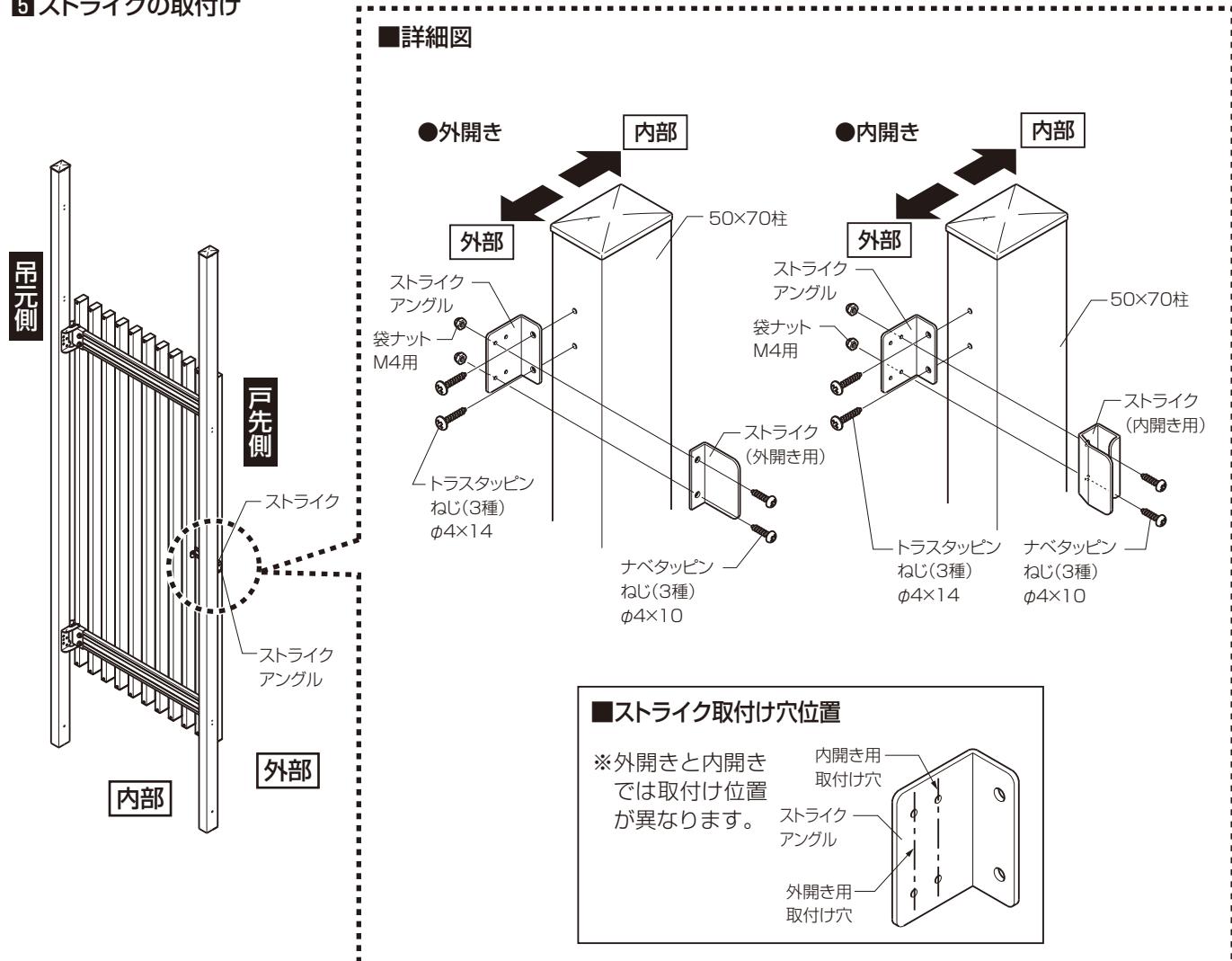
操作ラベルの取付け



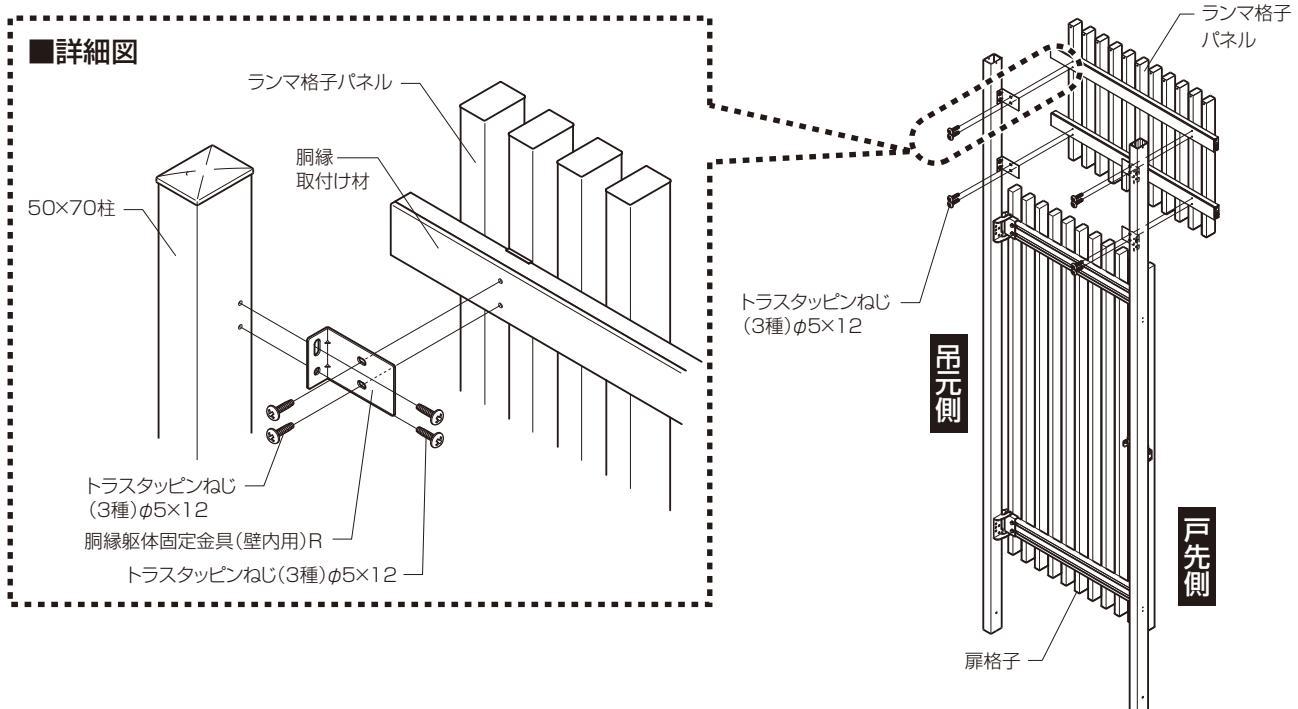
■詳細図



5 ストライクの取付け

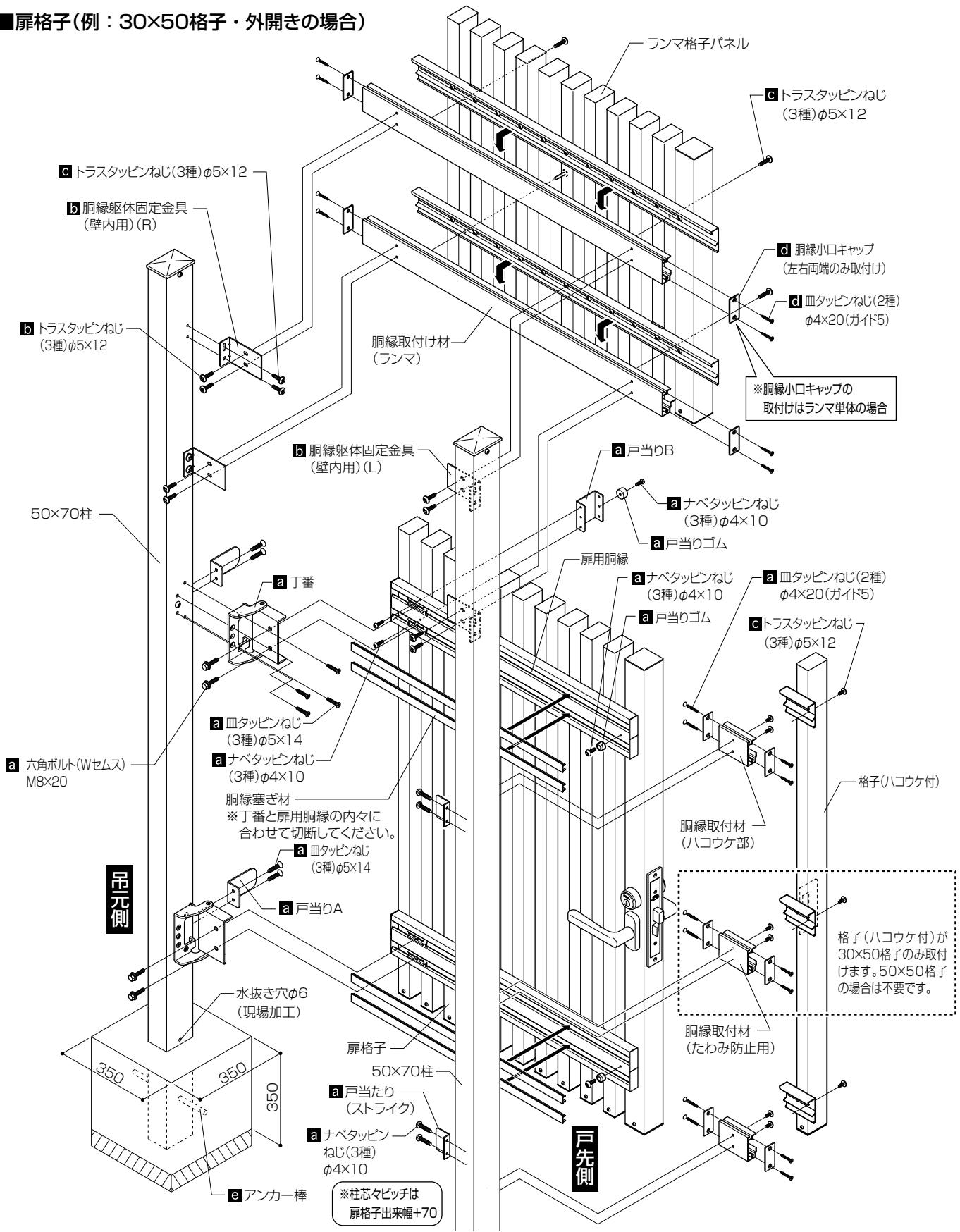


6 ランマ格子パネルの取付け



■構造組立て説明図(扉格子 レバーハンドル錠)

■扉格子(例:30×50格子・外開きの場合)

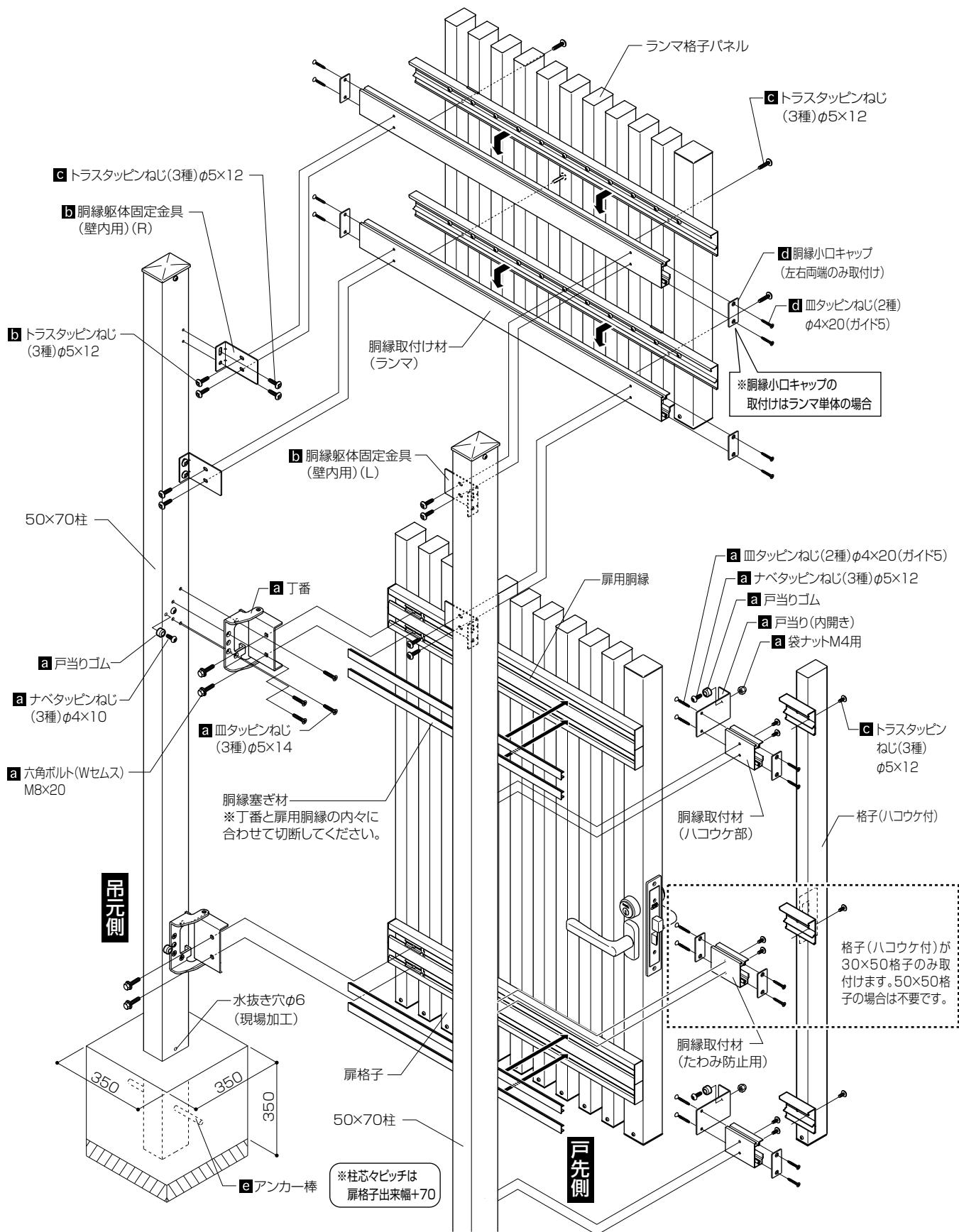


【商品コード】

- a 扉格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 外開き用): □-Q450-PEAF
- 扉格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 内開き用): □-Q460-PEAF
- b 胴縁・軸体固定金具(壁内): □-N112-PEAF

- c トロッキンねじ(3種) φ5×12: □-Y002-PEAF
- d 胴縁小口キャップセット: □-P412-PEAF
- e アンカーボルト: W5V47

■扉格子(例: 30×50格子・内開きの場合)



【商品コード】

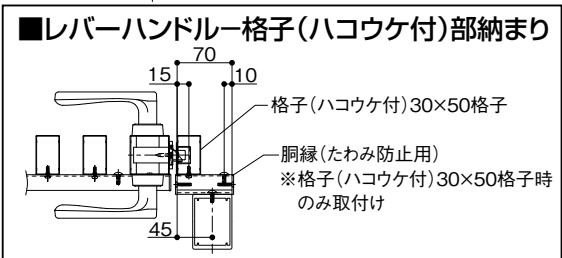
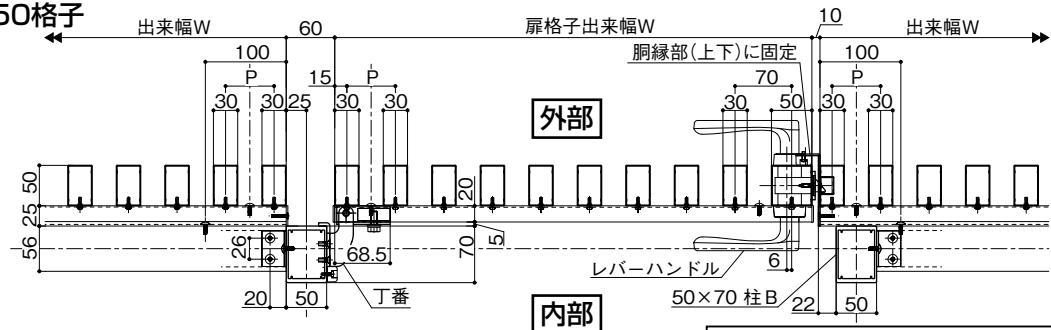
- a 戸格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 外開き用): □-Q450-PEAF
- b 戸格子組立て部品セット(レバーハンドル錠 内開き用): □-Q460-PEAF
- c 洞縁・軀体固定金具(壁内用): □-N112-PEAF

- c トラスタッピンねじ(3種)ø5×12: □-Y002-PEAF
- d 洞縁小口キャップセット: □-P412-PEAF
- e アンカーボルト: W5V47

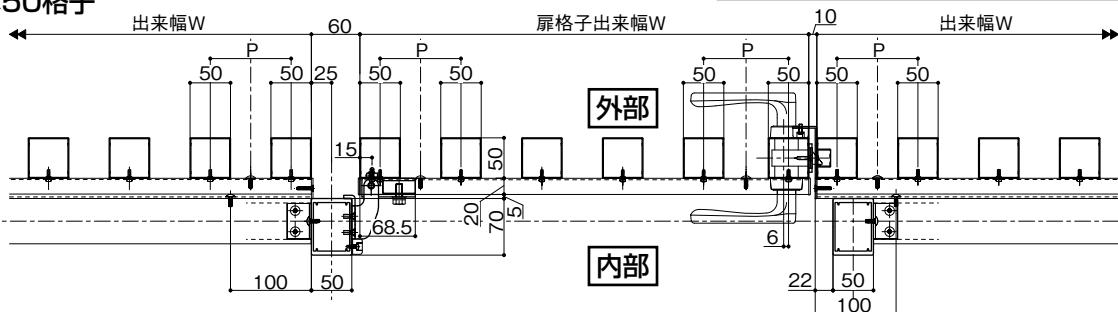
■基本図(扉格子 レバーハンドル錠)

■内開き横断面図

●30×50格子

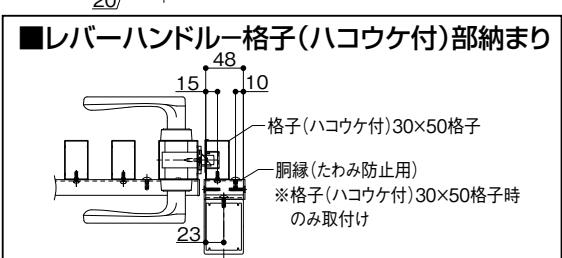
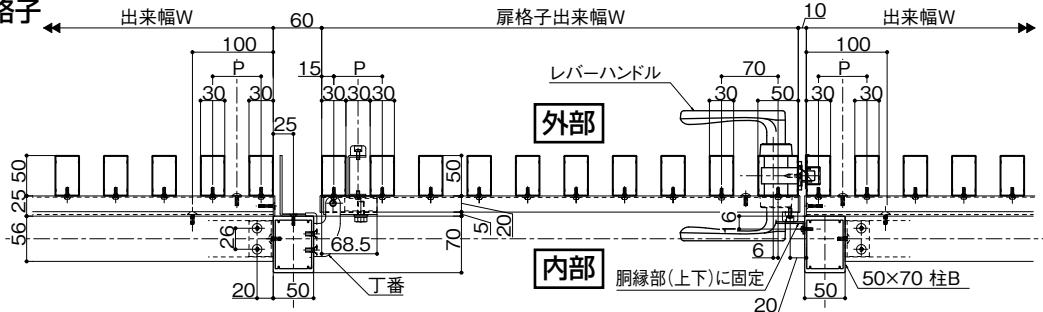


●50×50格子

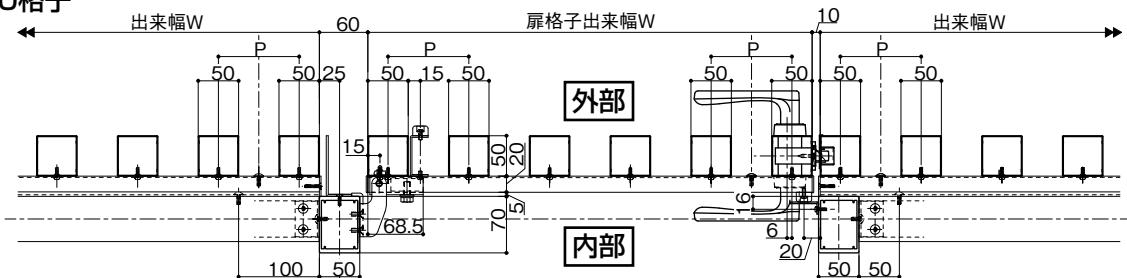


■外開き横断面図

●30×50格子

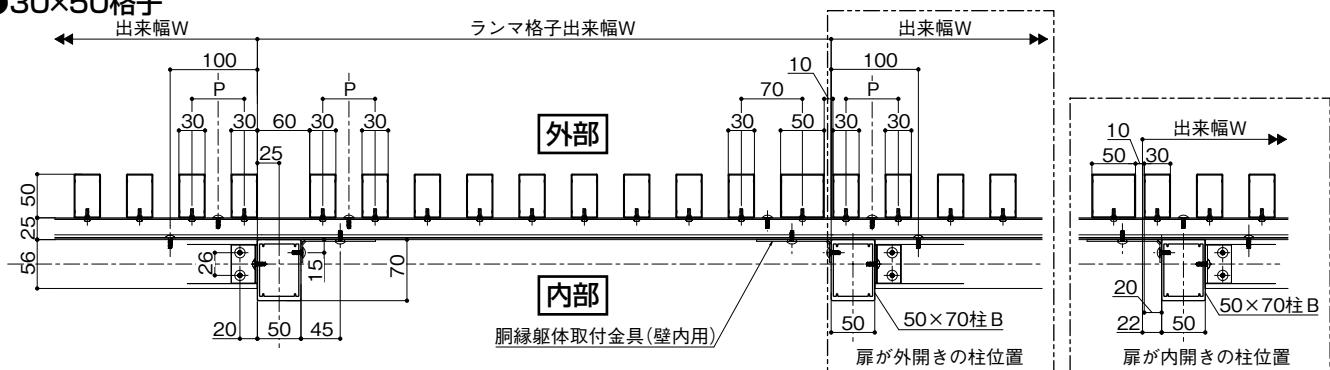


●50×50格子

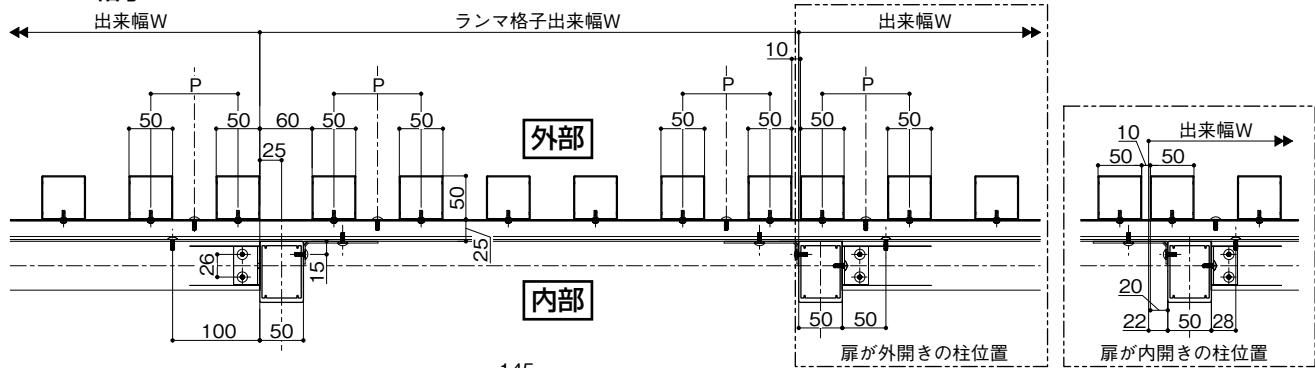


■ランマ部横断面図

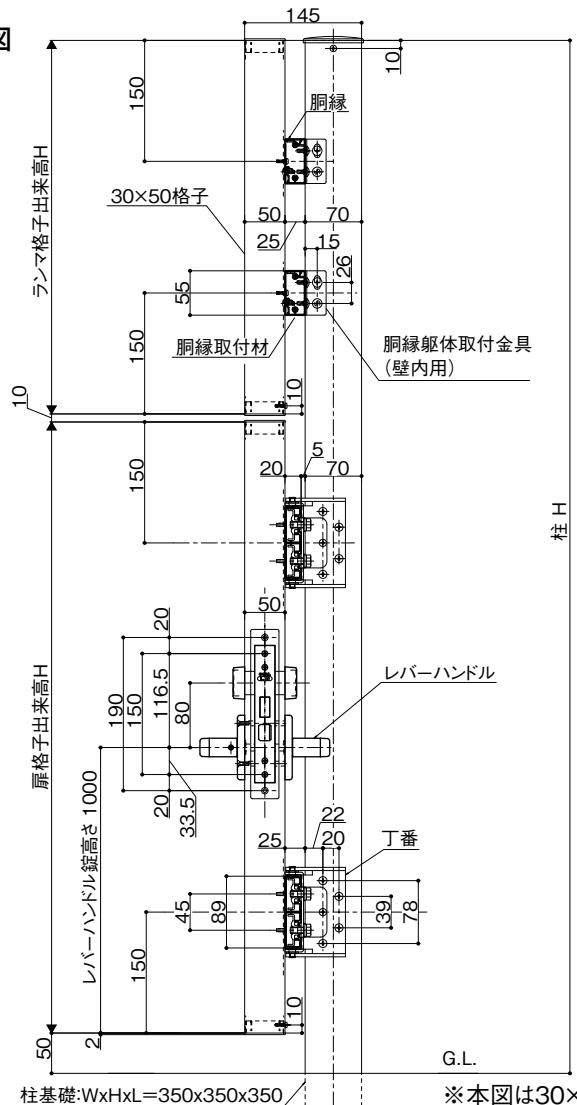
●30×50格子



●50×50格子



■ランマ付き縦断面図

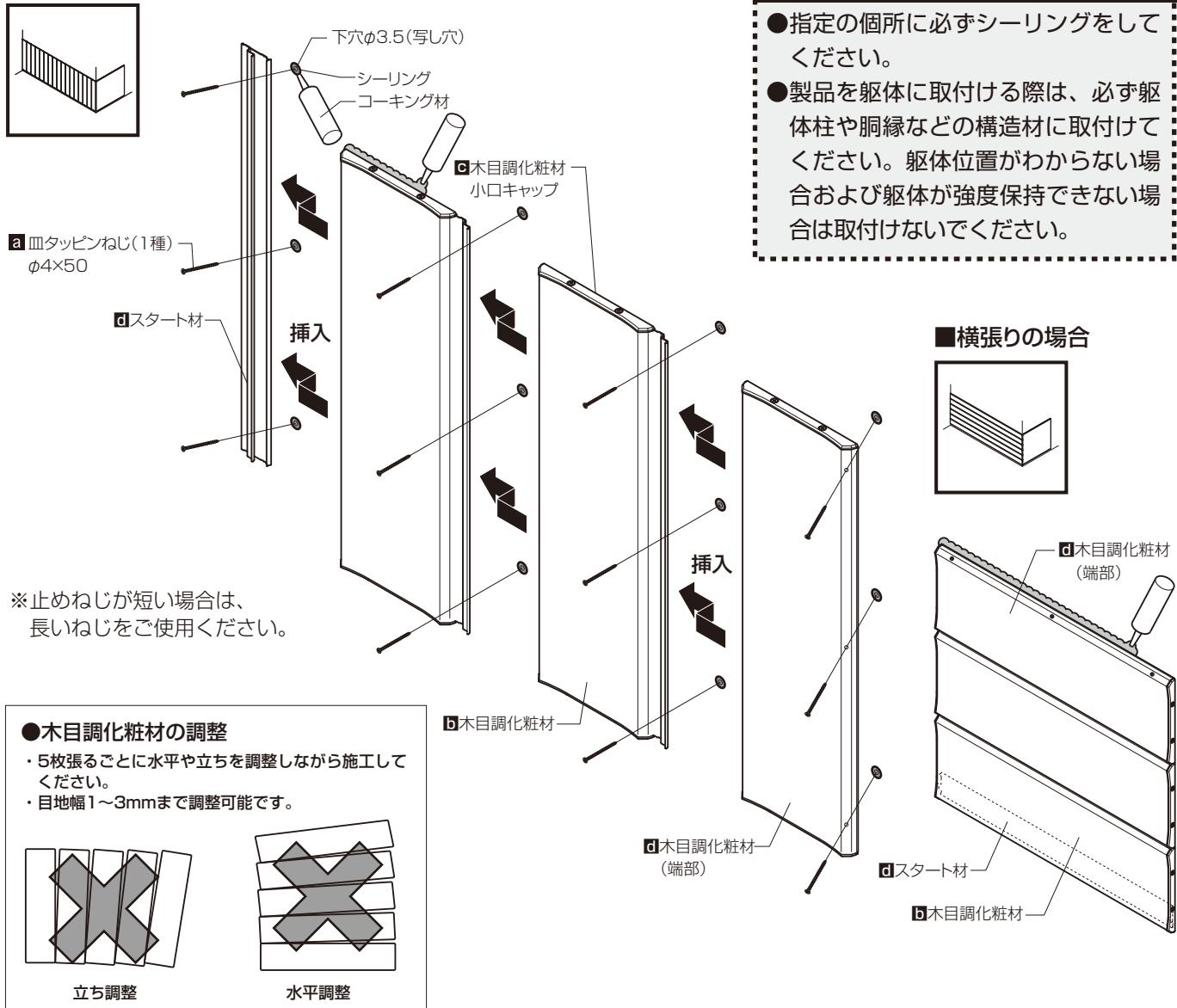


※本図は30×50格子納まりを示す。

■構造組立て説明図(木目調化粧材)

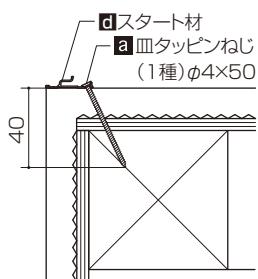
■縦張りの場合

※本図は、見切り材を使用しない取付けを代表例として示します。

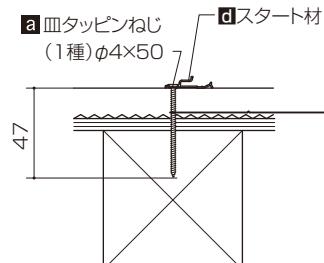


■スタート材の取付け

・躯体出隅納まり

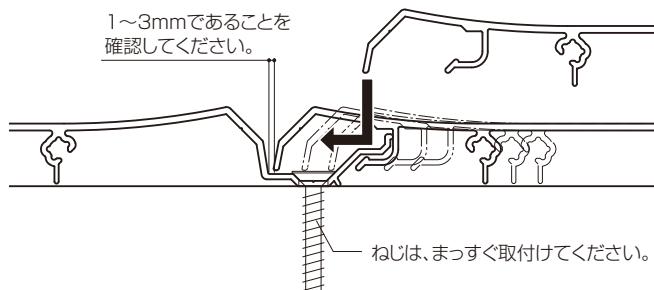


・躯体中間納まり



■施工のポイント

1~3mmであることを確認してください。

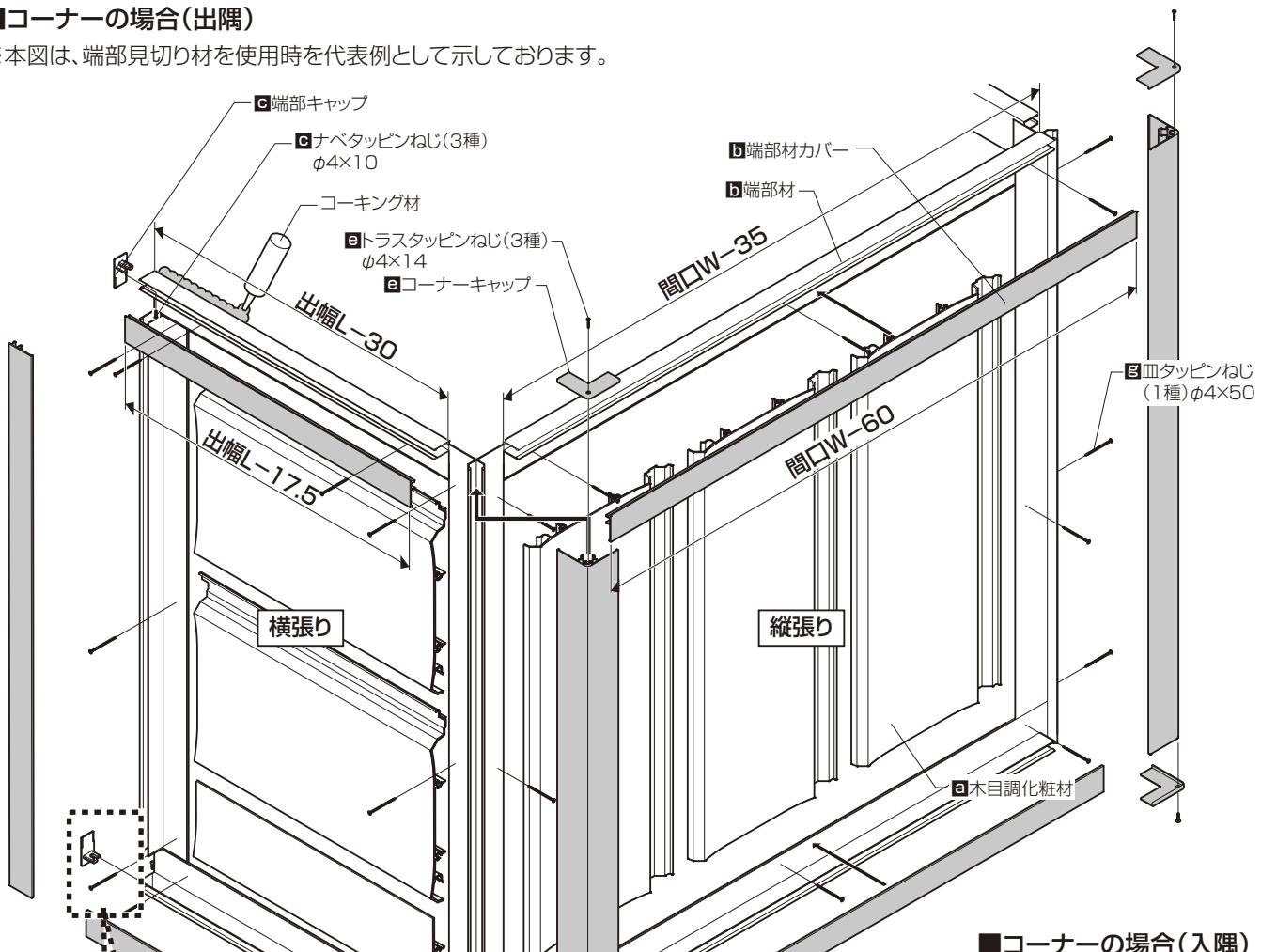


【商品コード】

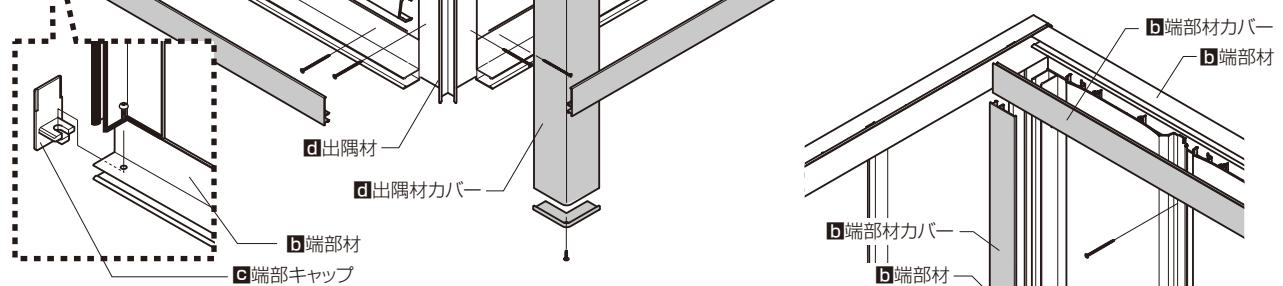
- 木目調化粧材取付けねじセット : □-Y006-PEAF
- 木目調化粧材 : □-B121-PEAF
- 木目調化粧材小口キャップセット : □-P612-PEAF
- 木目調化粧材(端部) : □-B221-PEAF

■コーナーの場合(出隅)

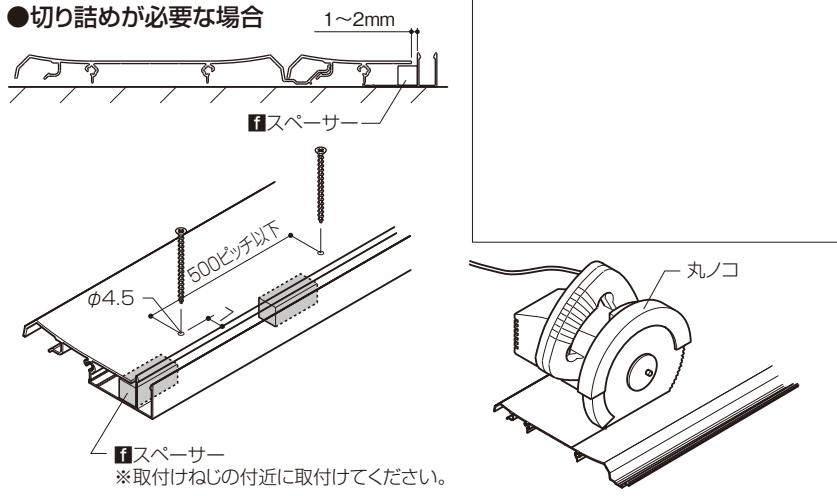
※本図は、端部見切り材を使用時を代表例として示しております。



■コーナーの場合(入隅)



●切り詰めが必要な場合

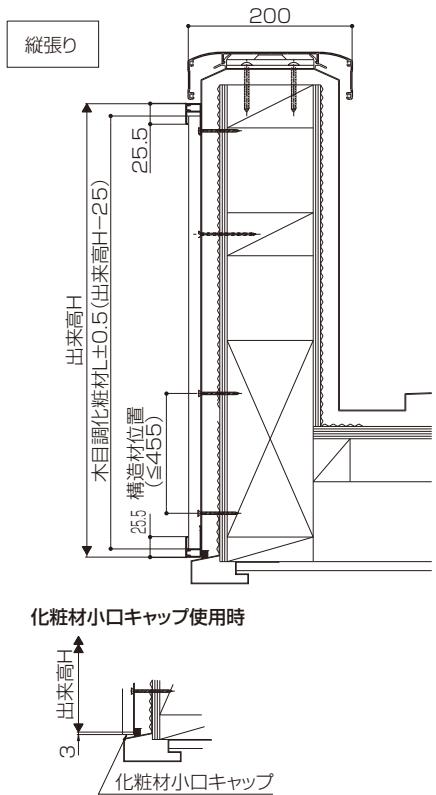


【商品コード】

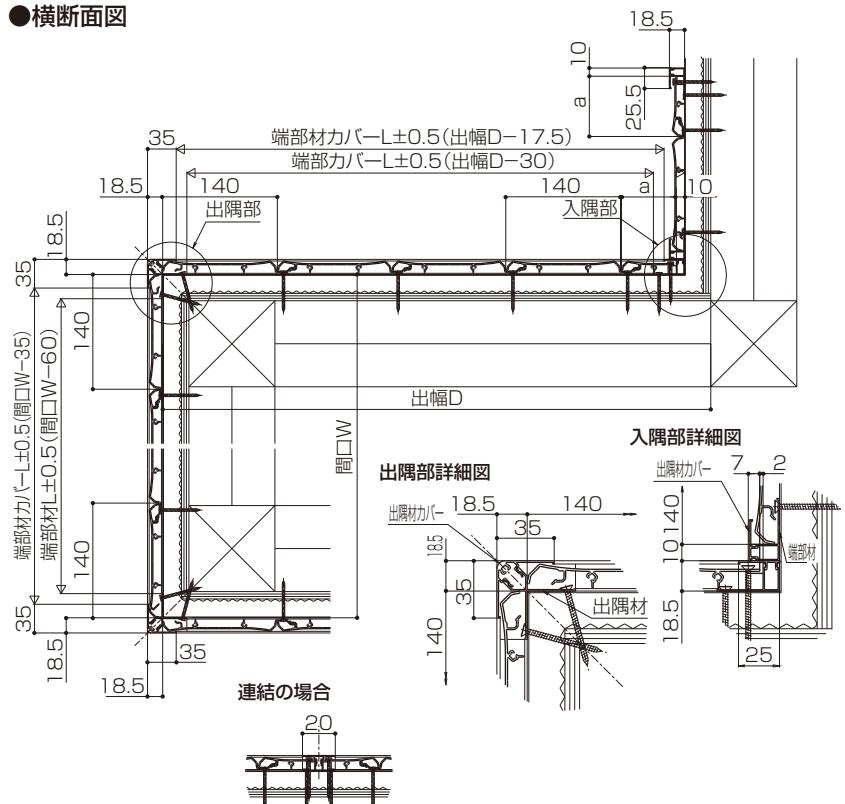
- a 木目調化粧材 : □-B121-PEAF
- b 見切り材(端部用) : □-F311-PEAF
- c 見切り材キャップセット(端部用) : □-P832-PEAF
- d 見切り材(出隅用) : □-F111-PEAF
- e 見切り材キャップセット(出隅用) : □-P812-PEAF
- f 木目調化粧板スペーサー(ガラスライナー) : YFBZ961
- g 木目調化粧材取付けねじセット : □-Y006-PEAF

■基本図(木目調化粧材)

●縦断面図



●横断面図



※本図は縦張り、見切り材仕様を代表例として示す。

※上下端部用ねじは、必ず構造材と締結していること。

※構造材が無い部分は下地材を入れるか、フィシャープラグを用いること。

■独立納まり(格子をユニット化する場合)

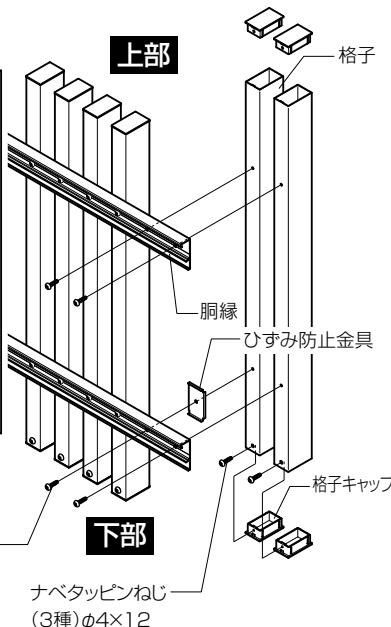
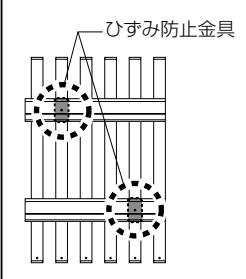
※格子をユニット化することにより、加工の共通化、現場施工の簡略化がはかれます。

ここではH=2000、2500、2800、W=1000、2000の例を示します。

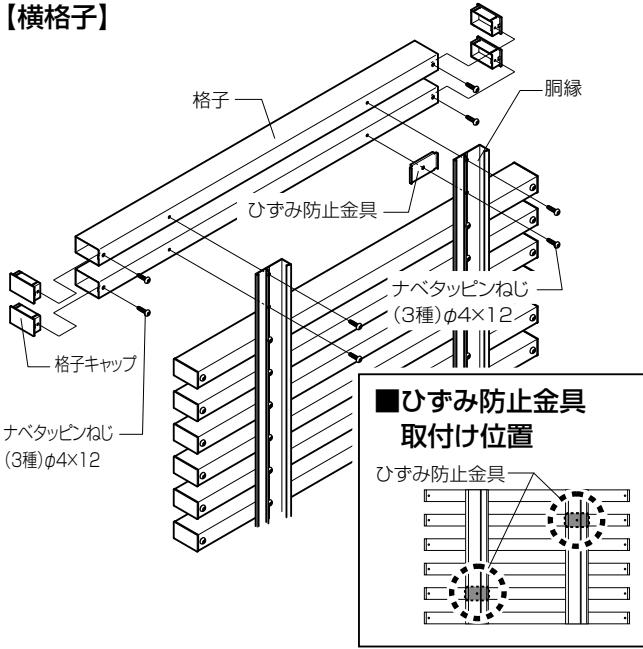
■格子パネルの組立て

【縦格子】

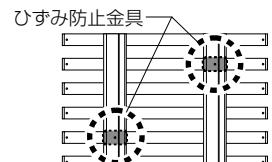
■ひずみ防止金具 取付け位置



【横格子】

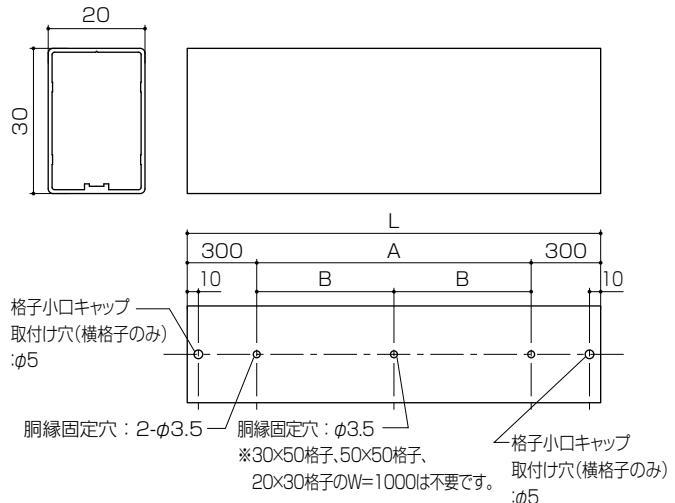


■ひずみ防止金具 取付け位置



■格子の加工

●例) 20×30格子



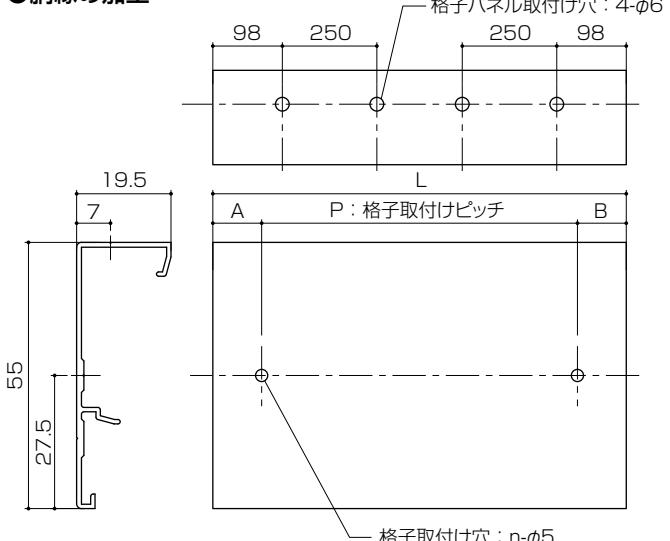
●格子寸法表

タイプ	L	A	B	
縦格子	H=2800	2800	2200	1100
	H=2500	2500	1900	950
	H=2000	1995	1395	697.5
横格子	W=2000	1995	1395	697.5
	W=1000	995	395	-

※20×30格子はB寸法を参照してください。

30×50格子、50×50格子はA寸法を参照してください。

●胴縁の加工

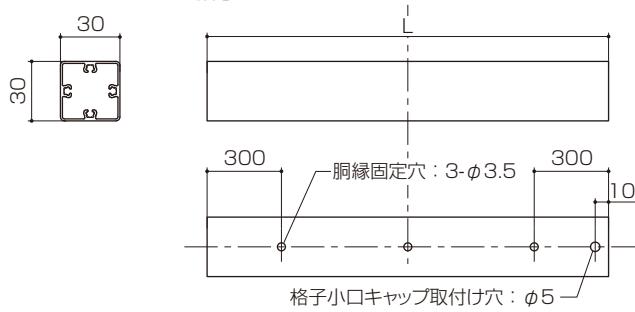


●胴縁寸法表

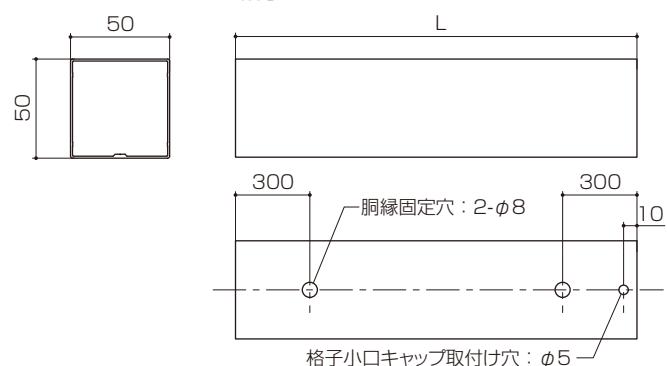
タイプ	L	A	P	B	n	
20×30 格子	W=1000	995.5	19.5	41.5(※1)	19.5	24
	W=800	827.5	19.5	41.5	19.5	20
30×50 格子	W=1000	995.5	29	62.5	29	16
	W=800	808	29	62.5	29	13
50×50 格子	W=1000	995.5	47.5	100	48	10
	W=800	795.5	47.5	100	48	8

※1：20×30格子W=1000のPは、中間1カ所のみ43.5にしてください。

●30×30コーナー格子



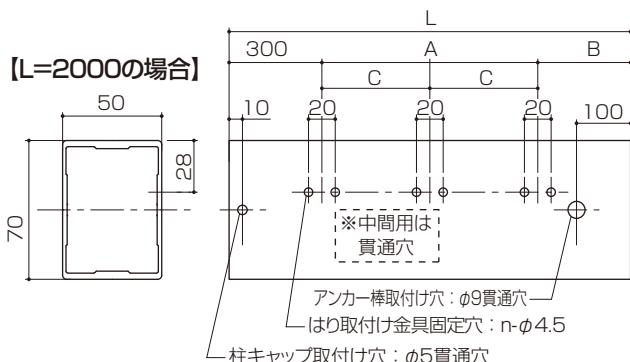
●50×50コーナー格子



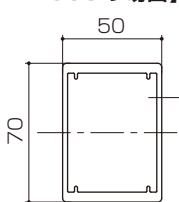
●30×30コーナー格子寸法表

タイプ	L
20×30格子用	H=2000 1995
	H=2500 2500
	H=2800 2800

●50×70柱(端部用)、50×70柱(中間用)



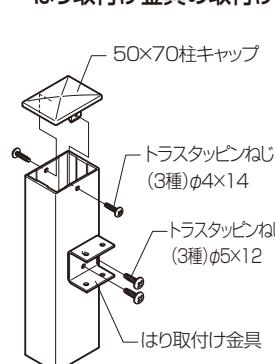
[L=2500、 2800の場合]



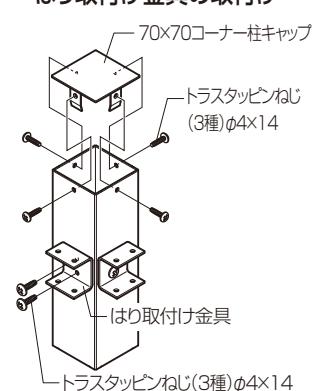
●50×70柱、70×70コーナー柱寸法表

タイプ	L	A	B	C	n
20×30 格子	W=2000	2400	—	705	697.5
	W=2500	2900	—	700	950
	W=2800	3200	—	700	1100
30×50 格子	W=2000	2400	1395	705	—
	W=2500	2900	1900	700	—
	W=2800	3200	2200	700	—
50×50 格子	W=2000	2400	1395	705	—
	W=2500	2900	1900	700	—
	W=2800	3200	2200	700	—
横 格子	W=2000	2400	—	700	700
	W=2500	2900	—	700	950
	W=2800	3200	—	700	1100
共通					6

●50×70柱キャップ・ はり取付け金具の取付け



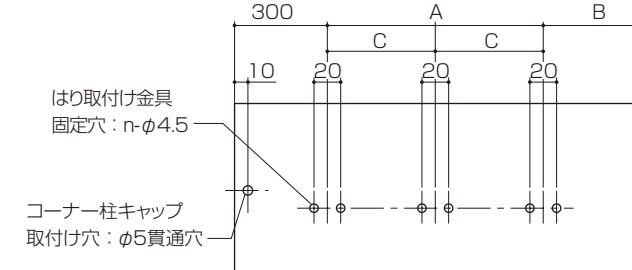
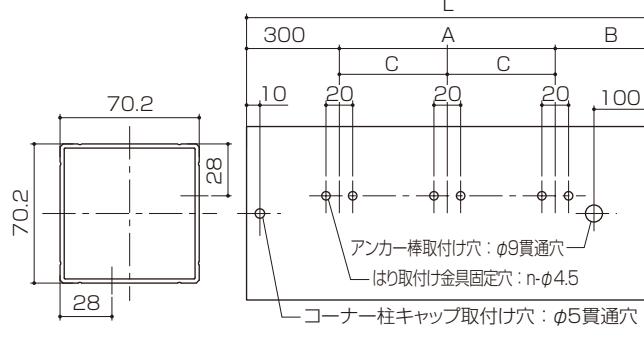
●70×70コーナー柱・ はり取付け金具の取付け



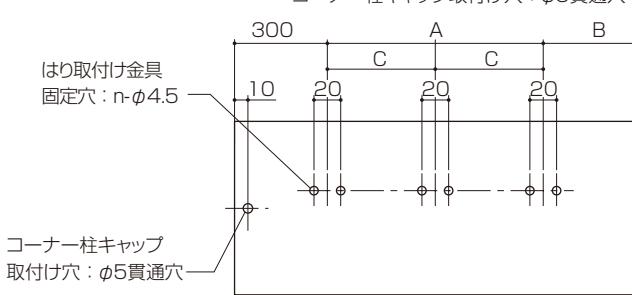
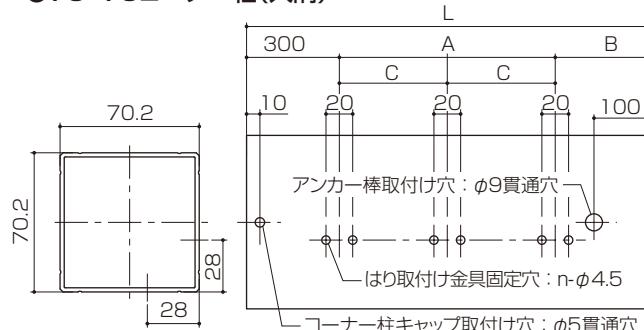
●50×50コーナー格子寸法表

タイプ	L
30×50格子用	H=2000 1995
50×50格子用	H=2500 2500
	H=2800 2800

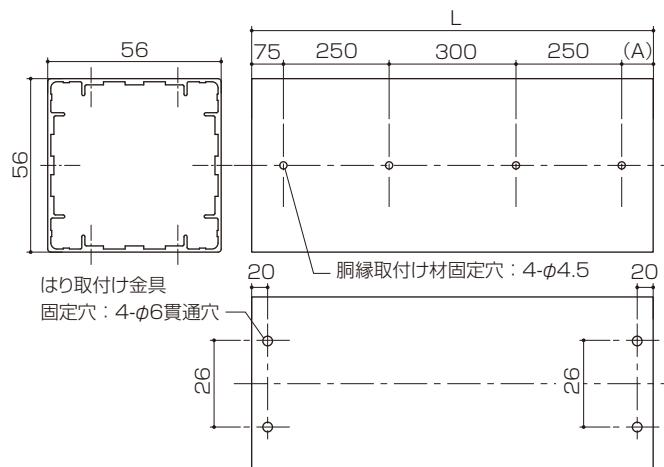
●70×70コーナー柱(出隅)



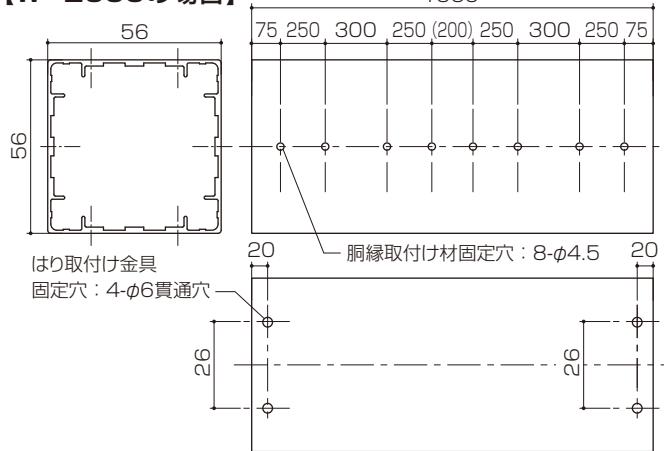
●70×70コーナー柱(入隅)



●56×56はり(縦格子用)



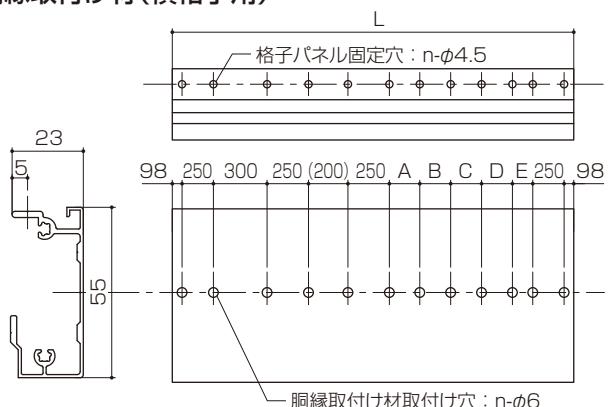
[W=2000の場合]



●56×56はり(縦格子用)寸法表

タイプ		L	A
標準	共通	W=1000	950
出隅用	共通	W=1000	906
	20×30格子	W=1000	1035
入隅用	30×50格子	W=1000	1057
	50×50格子	W=1000	1060

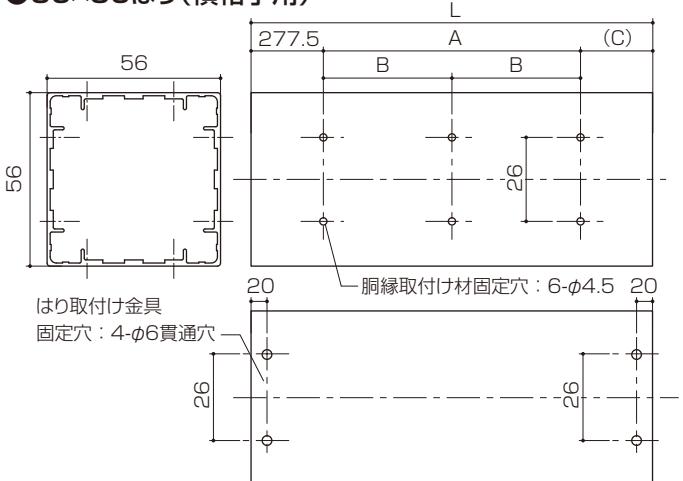
●胴縁取付け材(横格子用)



●胴縁取付け材(横格子用)寸法表

タイプ		L	A	B	C	D	E	n
H=2000	共通	1996	300	—	—	—	—	8
H=2500	共通	2496	250	300	250	—	—	10
	20×30格子	2828	300	250	200	250	132	12
H=2800	30×50格子	2808.5	300	250	200	250	112.5	12
	50×50格子	2796	300	250	200	250	100	12

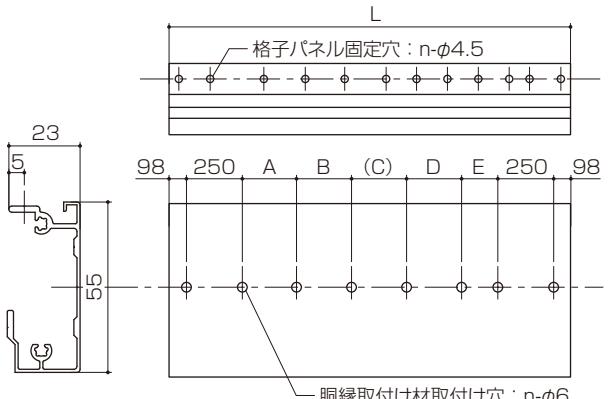
●56×56はり(横格子用)



●56×56はり(横格子用)寸法表

タイプ	L	A	B	C		
標準	共通	W=1000	950	395	—	277.5
	20×30格子	W=2000	1950	—	697.5	277.5
	30×50格子	W=2000	1950	1395	—	277.5
	50×50格子	W=2000	1950	1395	—	277.5
出隅用	共通	W=1000	887.5	395	—	215
	20×30格子	W=1000	847.5	395	—	175
	30×50格子	W=1000	827.5	395	—	155
	50×50格子	W=1000	1034.5	395	—	362
入隅用	20×30格子	W=1000	1054.5	395	—	382
	30×50格子	W=1000	1054.5	395	—	382
	50×50格子	W=1000	1060	185	—	382

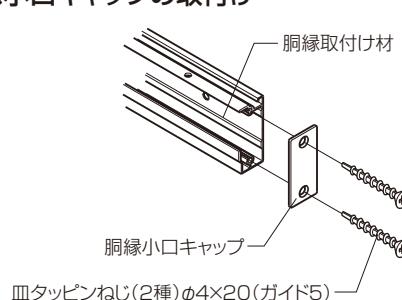
●胴縁取付け材(縦格子用)



●胴縁取付け材(縦格子用)寸法表

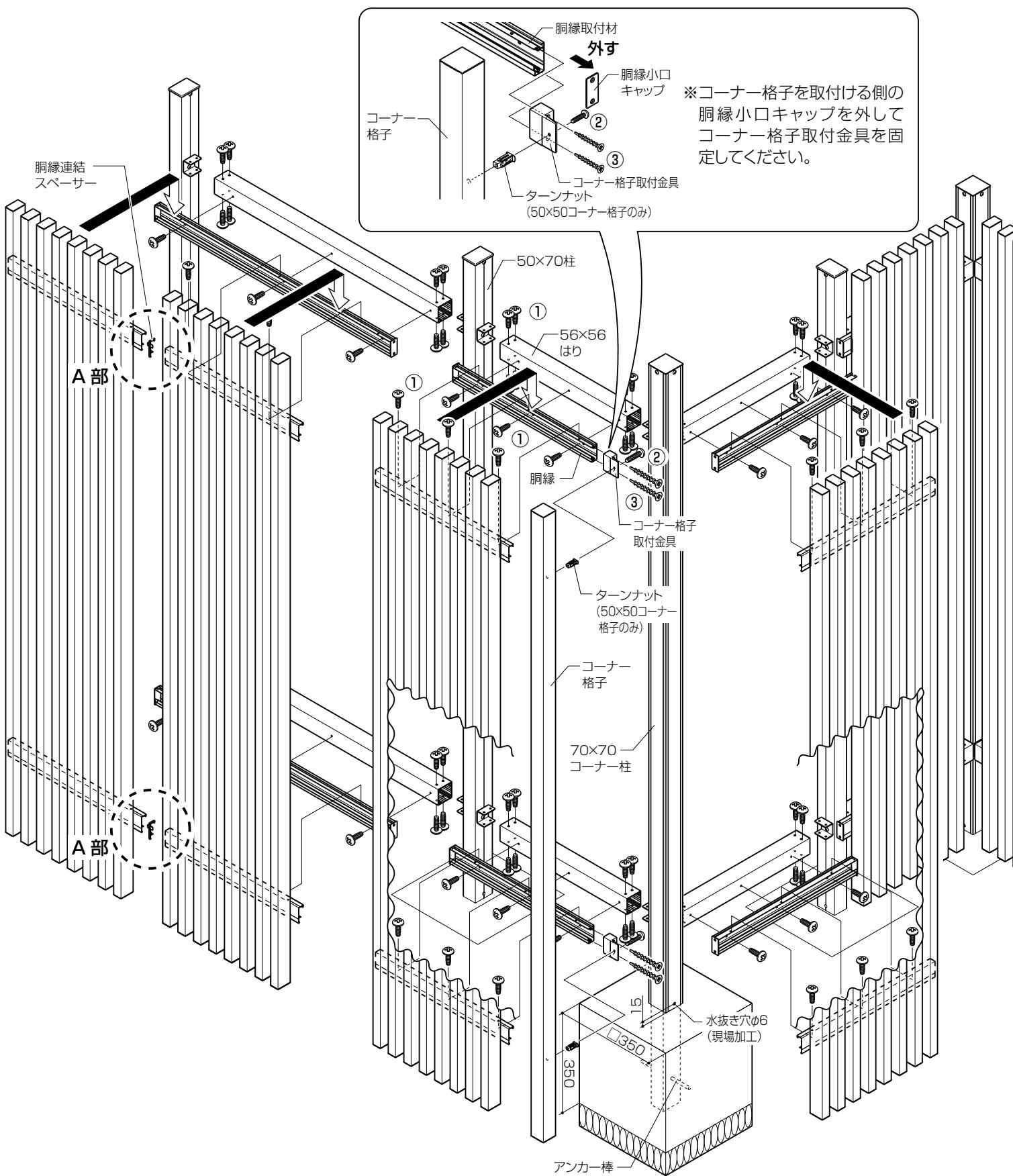
タイプ	L	A	B	C	D	E	n
	W=1000	996	—	—	300	—	4
	W=2000	1996	300	250	200	250	300

●胴縁小口キャップの取付け



■施工要領(手順①～手順③)

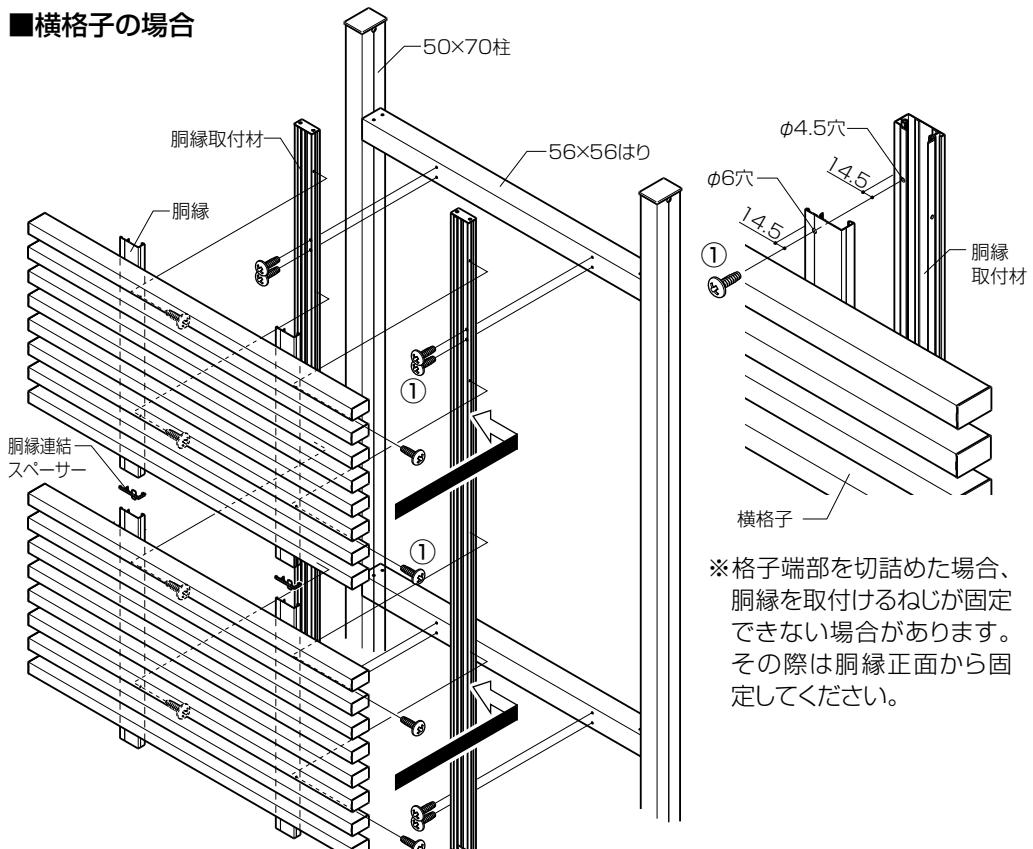
①柱・はりの取付け→ ②胴縁取付材の取付け→ ③格子・面材ユニットの取付け



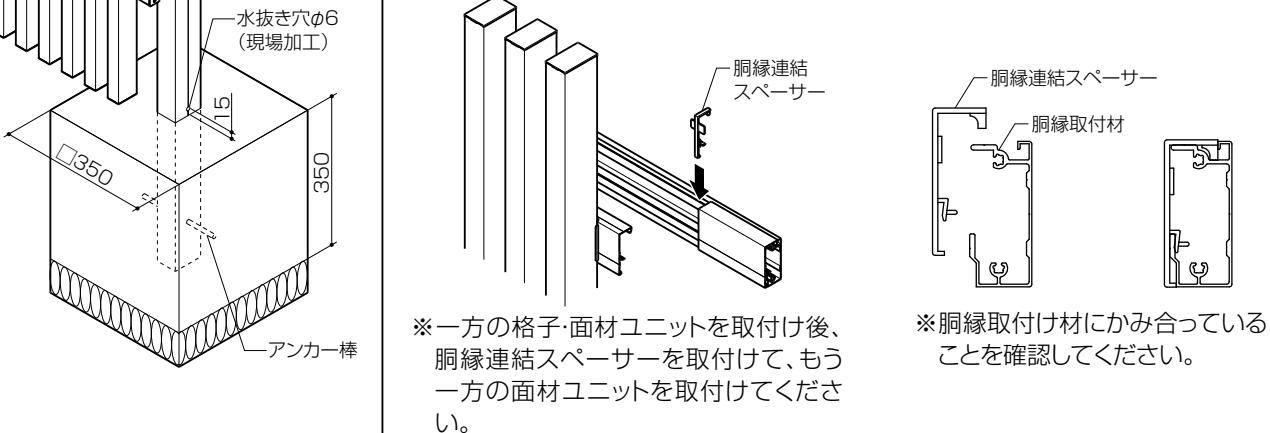
●使用ねじ一覧

No.	ねじ名称	取付け部
①	トラスタッピンねじ (3種)φ5×12	はり、胴縁取付材、胴縁
②	ナベスタッピンねじ (3種)φ4×20	コーナー格子
③	皿タッピンねじ(2種) φ4×40(ガイド5)	コーナー格子取付金具

■横格子の場合

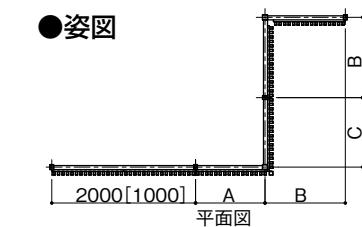


■胴縁連結スペーサー(W2000の場合) A部詳細図



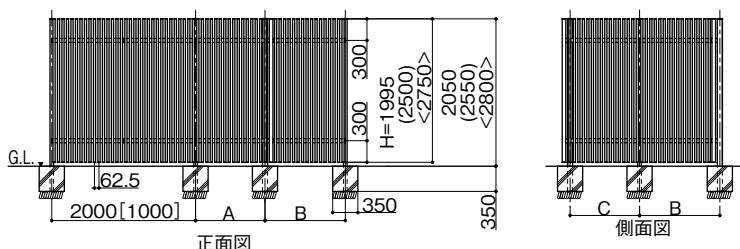
■基本図

姿図



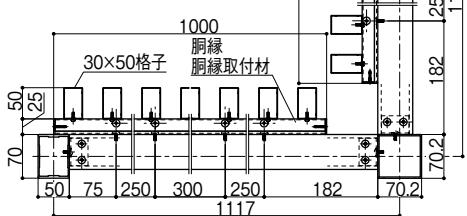
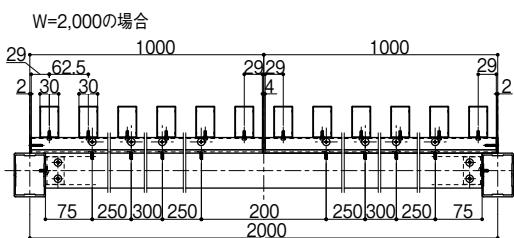
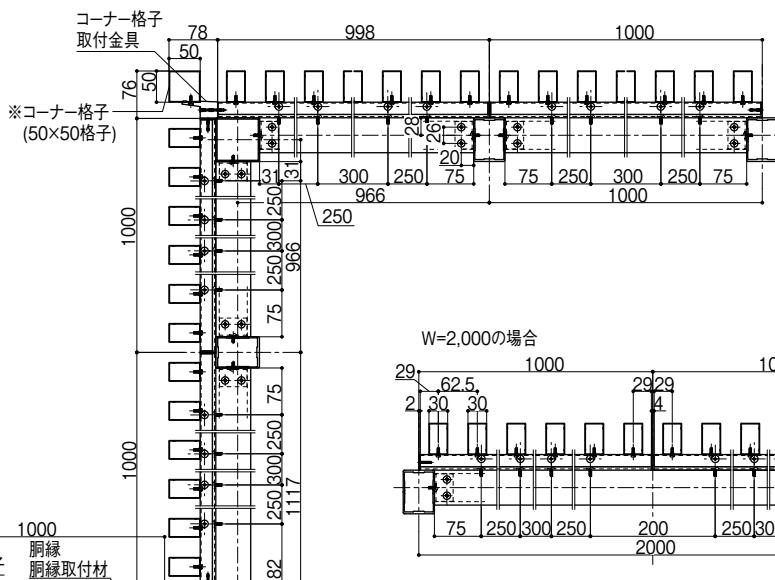
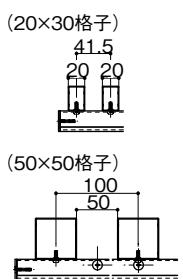
※本図は外観にて示す。
※本図は H=2000を示す。
()はH=2500、< >は
H=2800を示す。
※横格子面材A、横格子ルー
バーのW=2000は設定があ
りません。

	縦格子		
	20×30格子	30×50格子	50×50格子
A	966	966	966
B	1095	1117	1120
C	966	966	966

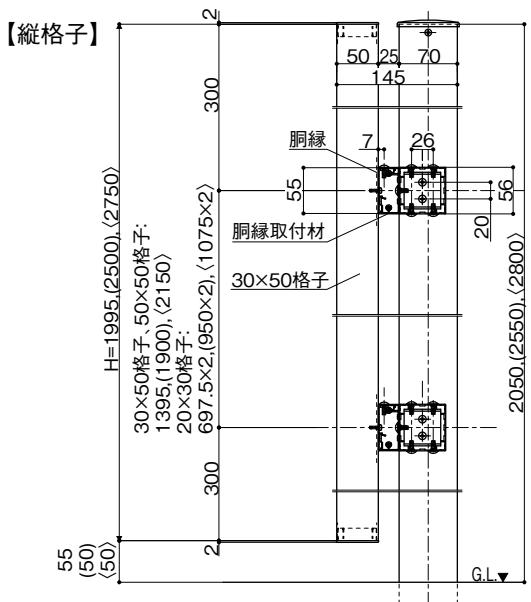


	横格子		
	20×30格子	30×50格子	50×50格子
A	907.5	887.5	887.5
B	1094.5	1114.5	1114.5
C	947.5	947.5	947.5

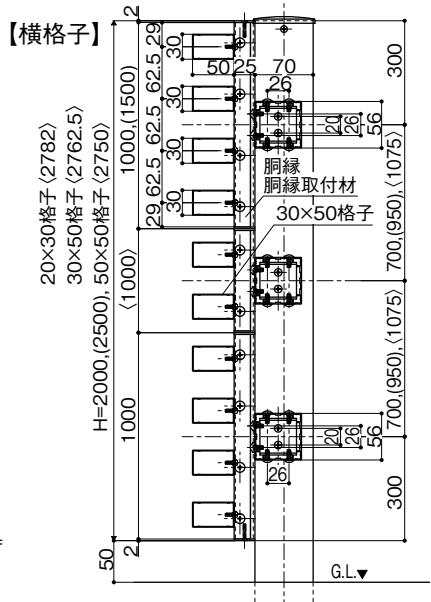
●横断面図



●縦断面図



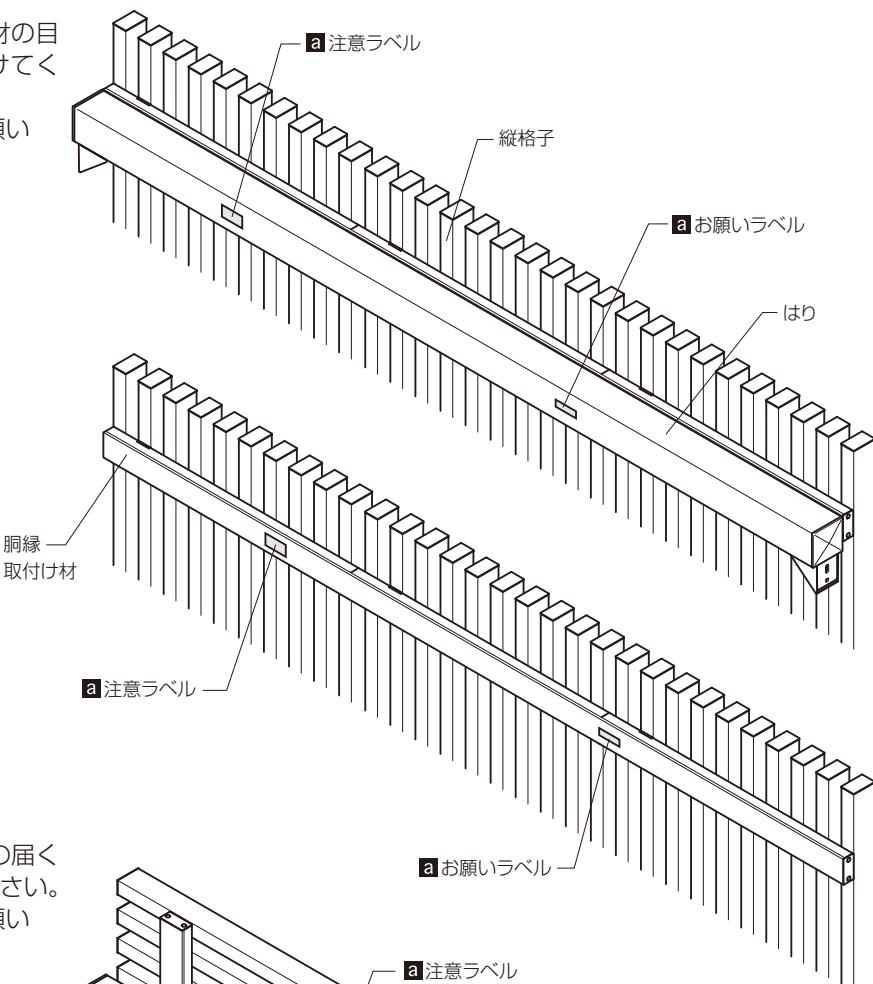
※本図はH=2000を示し、
H=2500は()に、H=2800は()に示す。



PLラベル張付け要領

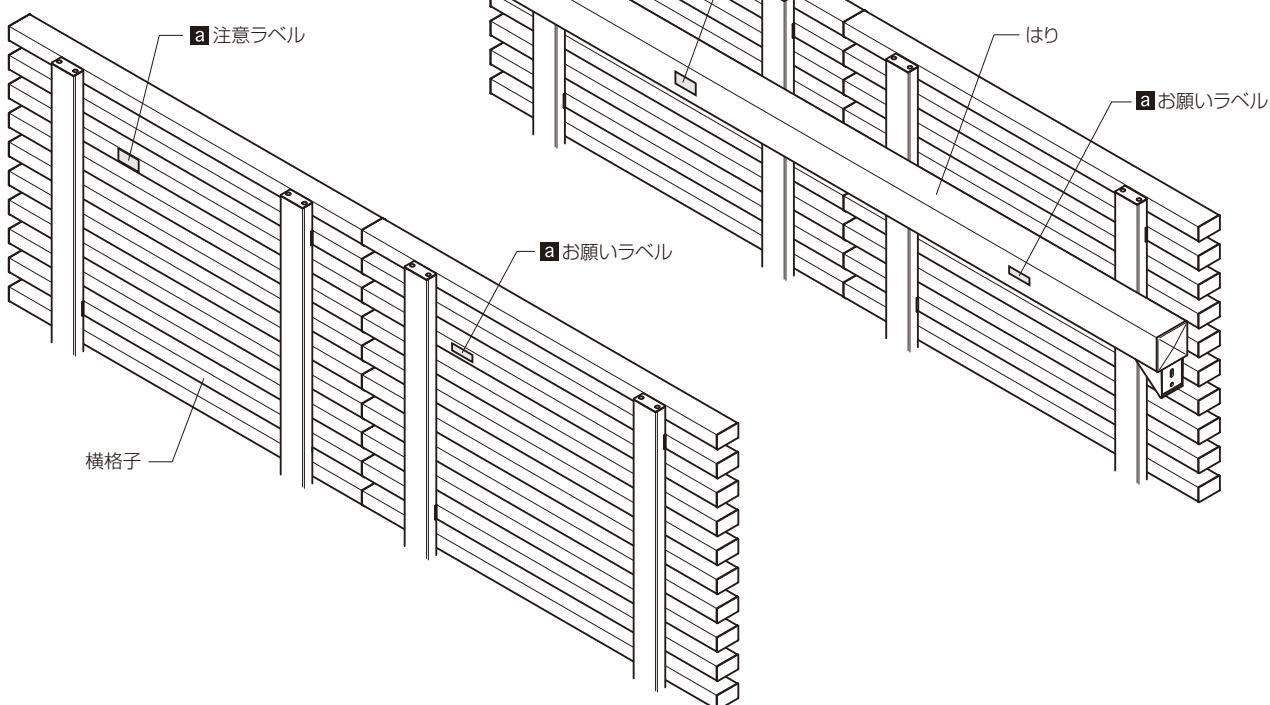
■縦格子の場合

- PLラベルは、はり又は胴縁取付け材の目の届く高さの見やすい位置に張付けてください。
(製品1体につき、注意ラベル・お願いラベル各1枚)



■横格子の場合

- PLラベルは、はり又は横格子の目の届く高さの見やすい位置に張付けてください。
(製品1体につき、注意ラベル・お願いラベル各1枚)



【商品コード】

- PLラベルセット
PLラベルセット : Z-Q810-PEAF

MEMO

株式会社 LIXIL

商品についてのお問い合わせ・部品のご購入は、お客さま相談センターまで
受付時間/月～金 9:00～18:00 土・日・祝日 9:00～17:00(ゴールデンウィーク、夏期休暇、年末年始等を除く)

TEL. ☎ 0120-126-001 FAX. 03-3638-8447

●旭システム外装株式会社のサイディング材に関する商品相談は
旭システム外装(株)サービスデスクナビダイヤル TEL.0570-001-117

修理のご依頼は、LIXIL修理受付センターまで
受付時間/月～金 9:00～18:00(祝日、年末年始、夏期休暇等を除く)

TEL. ☎ 0120-413-433 FAX. ☎ 0120-413-436

<https://www.lixil.co.jp/support/>

安全に関するご注意

ご使用の前に「取扱説明書」をよくご覧の上、正しくお使いください。また、取付設置工事は「取付設置説明書・施工説明書」に従ってください。いずれの場合も、取り扱いを誤ると事故や故障の原因となります。

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

- 仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。

株式会社 LIXIL



地球環境のためにLIXILは
業界トップランナーとして
先進的な取組をしていきます。

会社や商品についての情報のご確認は、LIXIL オフィシャルサイトまで

<https://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトから
ご確認ください。

[業務用] [ME2100] [01] [2022.3.1 発行]

