改-4

ブリザードⅢ 取付説明書

- ■この度は、新日軽商品をご採用いただき誠にありがとうございます。商品を正しく安全に組立・施工していただくために、この取付説明書をよくお読みの上、作業を行ってください。
- 本取付説明書に示した注意事項は、商品の性能・機能および強度や安全性を確保する上での重要な内容です。 施工にあたっては必ずお守りください。
- 施工は専門業者が行なってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。
- ●この取付説明書は施工後必ず施主様へお渡しください。

○注意(設置場所・設置位置について)

- 本製品は、1500N仕様(積雪50cm)は一般地域用、2700N,3000N,4500N仕様(積雪90cm,100cm,150cm)は積雪地域用です。
- ●カーポートを傾斜地に設置する場合は、低い場所の柱の埋め込み深さを確保してください。
- 大屋根からの雪が直接落ちない場所に設置してください。落雪により商品が破損するおそれがあります。
- 基礎は弊社指定寸法以上にしてください。
- 地下埋設物 (給排水管等) に影響を及ぼさないように柱位置を決めてください。
- 柱移動は弊社指定範囲内にしてください。
- 本製品は地面埋め込み専用です。2階以上の高所に取付けると強風により製品が破損する恐れがあります。
- 常時風当たりの非常に強い場所(崖縁等)、または軟弱地盤での設置は避けてください。

○施工時の注意事項

- モルタル用に海砂を使用されますと、多量に塩分が含まれているため、腐食の原因になりますのでご使用を避けていただくか、十分水洗いしたものをご使用ください。また、モルタルやコンクリートの急結剤は腐食の発生や促進作用がありますのでその使用を避けていただくか、塩化カルシウムや塩素系の化合物、珪酸ナトリウム等の入っていないものをご使用ください。
- アルミ商品と銅板やラス等の異種金属が接触しないようにしてください。接触する場合には、ビニールテープ等を 貼るか塗料等で絶縁処理をしてください。
- 腐食の恐れのある接着剤や化学薬品を使用する場合には、商品と接触しないようにするか接触する部分を完全に養生してください。
- 埋め込み柱内部にモルタルやコンクリートや水などが入らないようにしてください。柱内部の異常腐食や柱の凍結 破損の原因になります。
- モルタルやコンクリートの抽出液はアルカリ性で、シミやムラ等の外観不良や腐食の原因になりますので工事中に 商品に付着しないようにご注意ください。
- 養生期間は十分(4日~1週間)にとり、養生期間中は重いものをのせたり、振動させたりしないように指示してください。
- ●改造・変更をしないでください。

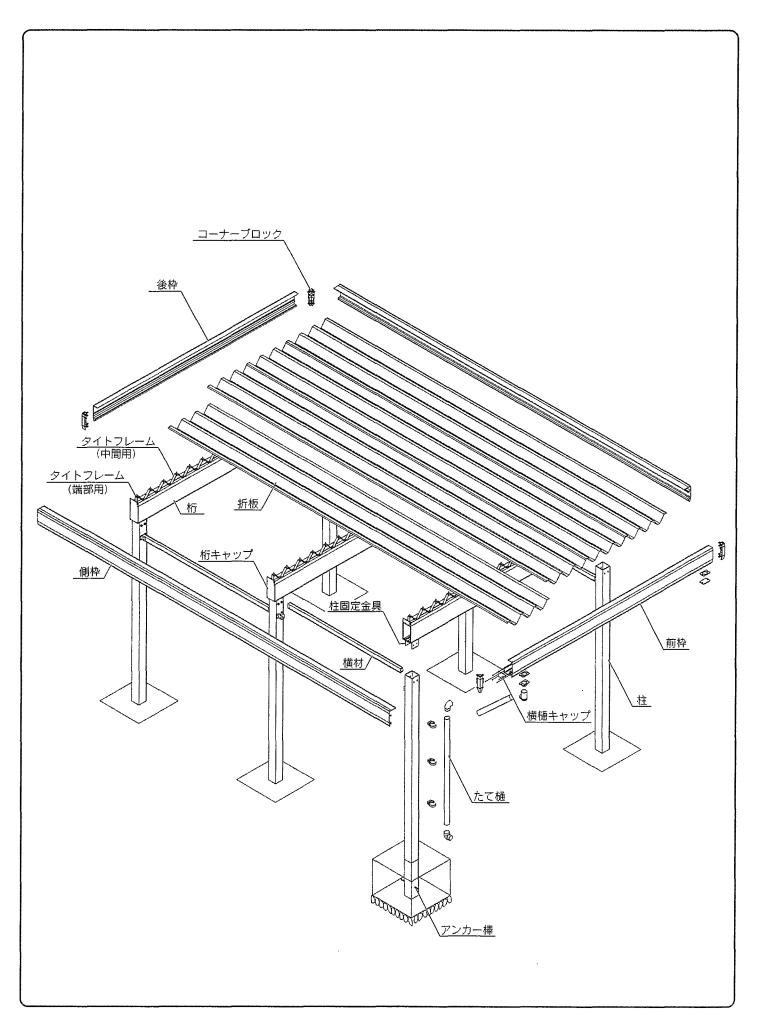
一目次一

注意(設置場所・設置位置について)	施.	I	痔	の :	注	意	事	項		•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	1
梱包明細	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	2
構造説明図	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
納まり図	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	4~7
基礎の施工	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	8
桁部品の取付け	•	•	٠	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
桁キャップ・柱の取付け	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
折板・側枠の取付け	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	11~12
前後枠の取付け	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	13
雨樋の取付け・注意表示ラベルの貼	り付	11:	۱.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	14
横材の取付け(別途オプション品)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	15
ポリカ折板の取付け(別途オプショ)	ン品	1)	•	•	٠	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16~19
波板の取付け 納まり図(波板側面)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	20
波板の取付け 納まり図(波板3方囲に	١)٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21~22
部材加工 側面囲いの部材加工	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
部材加工 3方囲いの部材加工	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	23
サイドパネル用柱の取付け	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	24
側面野縁の取付け	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	25
3方囲い後面の取付け	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	25~26
皮板、端部材の取付け	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26

■梱包明細

個記名称 中間用8 中間用10	世	世 日:30柱	性	世								
## #3.01년	世 H:30性	情 付い30~60	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	(1 日 130年 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日			<u> 野和名称</u>			4		
(前) ((で) 20~60	(行 信か30〜60 月 1 日本語信 相称の30〜60 月 1 日本語信 相称の30〜60 月 1 日本語信 日本語信 日本語信 日本語信 日本語信 日本語信 日本語信 日本語信	情	### 100-30-60	(6)	柱				1 1	4		
#結6	#結6	### (40) 20) -60	### 6	##60	<i>k</i> ū				1	-		
開後枠	開発や	解検の 30~60	前後中30~60	解心であったの は 1 は					i	-		
開発幹 議談:30~60	開発や 横形い30~60	解除	横枝 1.5000 ETC-4628-02 1 1 1 1 1 1 1 1 1	解検					1	1		
報告のように関すに3000 日子の名称	機能に30~00 ETC-4628-02 1 1 1 1 1 1 1 1 1	情報	### 155-300	##	entral of the	後枠D:30~60			1	7		
開持	機特 機利・155・60 1 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	解件	##	##	削货件	横樋D:30~60			1]		
様付 様付 13184 L 15100 1 1	横材 横	様式 様式に3184・L5100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	横型の移り	横枝 株材:3184-L:5100 1 2 3 3 3 4 3 3 4 4 4 4				ETC-4628-02	1]		
ボリカ肝を補効材 排産材に55・60	#望初上:55・60 部品名称 部品記号 が復	がられる	# 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	#2000 19月の				<u> </u>	2	_		
### 1982名称 ### 198223 ### 19822	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	### 2006 おおいます	### 15 15 15 15 15 15 15 1	##2648			00		11			
##24	### Pach Pac	### Part	### PAN PASE PAN P	### PD 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ボリカ折板補強材	補強材L:55・60			4	a Lim		
### NAN-2 4 4 ### HEIDER	### P	# 日間できます	Pンカー棒	アンカー棒	梱包名称		部品名称	部品記号	小塚の大田		T 土状のモロ	
性の定金質 UB-1050 4 4 4 M10×20元青セムスボルト BW10×2020S 32 32 32 が5キャップ (小) CY-2167 4 4 M10×20元青セムスボルト BW10×020S 32 32 32 が5キャップ (小) CY-2167 4 4 M10×20元青セムスボルト BW10×020S 4 4 M10×20元青セムスボルト BH08×020S 4 4 M10×20元青セムスボルト BH08×020S 4 4 M10×20元青セムスボルト BH08×020S 4 4 M10×20元青でルト BH08×020S 4 4 M10×20元青でルト BH08×020S 4 4 M20円間 BBB ME-1076 1 M20円間 BBB ME-1070 1 M20円間 BBB ME-1070 1 M20円間 BBB ME-1070 1 M20円間 BBB ME-1070 2 M212F スタッピン3種 3TB4×12S 8 AD-+-プロック M219Fルアドリリングカレ BN-1014-01 22 M20 M219Fルアドリリングカレ BBN-1014-01 22 M20 M219Fルアドリリングカレ BBN-1014-01 22 M20 M219Fルアドリリングカレ BBN-1014-01 22 M20 M219Fルアドリリングカレ BBN-1014-01 22 M20 M218-02 M	性・行組立部品籍	#担信定時	接触立部品籍	# 日のでは、		アンカー棒		NAN-2			6	
# 柱画面金属	性・お組立部品籍	#祖立部品籍	括測定金貝	# 他国主命日本							12	
様・桁超立部品箱	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	行き中ツブ (ハ)	・	### (### ### ### ### ### ### ### ### ##					4		6	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	様・桁組立部品籍	行組立部品籍	信令中ツブ(大)	# ・			スポルト	BW10×020S	32	32	48	
### 18	位 4 / 16 / 7 / 5 / 9 / ビン (2種) 2PA4 × 16S 18 18 M8 × 20 / 5 / 3 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	0.4 × 16 × ベッピン(2種)	### 14 16 16 17 19 20 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	** 他組上の品種					4			
### 18	M8×20六角ボルト BHO8×0205 4 4 4 M8大角ナット BHO8×0205 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	中の4×10 サーツドンドン 12世	Max 20大角ボルト BHO8×020S 4 4 4 MB大角ナット MB大角ナット MBR大角ナット MBR大角井 MBR大月 MBR大月 MBR大月 MBR	04.716アッツァン (2世)	柱・桁組立部品箱		(0.75)		<u> </u>		6	_
MS六角ナット	MS六角ナット	MSR-カナット	MB六角ナット MB六角ナット MB内のです。	MB: カナット NNAOSS 4 4 4 4 MB用スプリングワッシャー ZCOSS 4 4 4 4 4 MB用スプリングワッシャー ZFOSS 4 4 4 4 4 MB用スプリングワッシャー ZFOSS 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			ン (2種)				26	_
MS用平ワッシャー ZCO8S 4 4 4 MS用アプリングワッシャー ZFO8S 4 4 4 MSHR スプリングワッシャー ZFO8S 4 4 4 MSHR スプリングワッシャー ZFO8S 4 4 4 MSHR スプリングワッシャー ZFO8S 4 4 4 MSHR スプリングロッシャー ZCO8S 4 4 4 MSHR スプリングロッシャー ZEO8S XEO8S XEO8	M8用 ア フリングワッシャー ZCO8S 4 4 4 4 4 4 4 4 4	M8用平ワッシャー ZCO8S 4 4 4 M8用アフッシャー ZFO8S	MB用	MBR							6	
個包名称 100mm 10mm	M8用スプリングワッシャー ZFO8S 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1	MS用スプリングワッシャー ZFOSS 4 4 4	Mela	MSRT プリングワッシャー ZFOSS 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1							6	
##2名称	### 1888 #	取付説明書 ME-1676 1 ME-1	超過名称	### 2000 お店屋を終		MQ田フラロングロ・	115,47-				6	_
取付款明書 ME-1676 1	取付款的書	照け部時書 ME-1676 1	限付款明書 ME-1676 1	関付的円線域が設用書 ME-1-070 1	相分之铢	WIOMA 2 9 2 2 2 2			<u> </u>	+	10	•
藤主様向け取扱い説明書		無主様向け飯泉い設用書 MET-1001 1 機管50cm 注意表示ラベル ML-1065 1 1 接管100cm 注意表示ラベル ML-1080 1 1 接管150cm 注意表示ラベル ML-1037 1 1 注意表示クベル ML-1337 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	藤主様向け取扱い級問書 MET-1001 1	施主傾向け取扱い説明書 MET-1001 1 接着的の回用 注意表示ラベル ML-1085 1 1 接着的の回用 注意表示ラベル ML-1090 1 1 接着的のの用 注意表示ラベル ML-1030 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一口で知明	取付説明書	PACED PROF		女人織			
精音50cm用 注意表示ラベル ML-1085 1 接音150cm用 注意表示ラベル ML-1080 1 接音150cm用 注意表示ラベル ML-1037 1 注意ラベル ML-1037 1 注意ラベル ML-1037 1 1 接音5つベル ML-1037 1 1 接音・マル ML-1037 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	精響50cm用 注意表示ラベル ML-1065 1 接 10cm用 注意表示ラベル ML-1090 1 接 15cm用 注意表示ラベル ML-1337 1 注意ラベル ML-1337 1 注意ラベル MA-1031 1 (接 14 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	横雪50cm用 注意表示ラベル ML-1090 1 接管150cm用 注意表示ラベル ML-1030 1 接管150cm用 注意表示ラベル ML-1031 1 接	横雪50cm用 注意表示ラベル ML-1065 1 接雪150cm用 注意表示ラベル ML-1037 1 注意ラベル MA-1031 1 注意ラベル MA-1031 1 注意ラベル MA-1031 1 でインフェック (Y-2166 4 の4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 8 コーナーブロック (Y-2166 4 の4×19セルフドリリングねじ DDAP4×19W 16 の4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 22 第し口 FTC-4631 1 エルボ8 ETC-4634 2 ETC-4633 2 第し口 FTC-4631 1 エルボ8 ETC-4634 2 ETC-4632 1 接着前 をこと559 1 インフェルボ ETC-4630 1 アンカー棒 MBセンアドリリングねじ DDAP4×19W 3 ドレンエルボ ETC-4630 1 アンカー棒 MBセンアドリリングねじ DDAP4×19W 3 ドレンエルボ ETC-4630 1 アンカー棒 MBとの大りリングカで DDAP4×19W 3 ドレンエルボ ETC-4630 1 アンカー棒 MBとの大りリングカで DDAP4×19W 3 ドレンエルボ ETC-4630 1 をこと559 1 M10×20大角セムスボルト BW10×20×5 16 M担急者 MBとの大り MBとの大り AMM・2 2 MBとの大り MBとの大り MBとの大り AMM・2 2 MBとの大り MBにのより MBに	横雪50cm目 注意表示ラベル ML-1065 1 1 接電150cm目 注意表示ラベル ML-1337 1 MA-1031 1 1 (接電150cm目 注意表示ラベル ML-1337 1 MA-1031 1 1 (接電150cm目 注意表示ラベル ML-1337 1 MA-1031 1 1 (接電150cm目 注意表示ラベル ML-1337 1 MA-1031 1 1 (存電150cm目 注意表示ラベル ML-1337 1 MA-1031 1 1 (存電150cm目 注意表示ラベル MA-1031 1 (存電150cm目 注意表示ラベル MA-1031 1 (存電150cm目 注意表示ラベル MA-1031 1 (存電150cm目 注意表示ラベル MA-1031 1 (存電150cm目 注意表示ラベル	:		明書		<u>i</u>	1		
横雪100m用 注意表示ラベル ML-1090 1 MB 150m用 注意表示ラベル ML-1337 1 MA-1031 MA-10	横雪150cm用 注意表示ラベル ML-1030 1 接雪150cm用 注意表示ラベル ML-1337 1 1 注意ラベル MA-1031 1 1 接意ラベル MA-1031 1 1 接意ラベル MA-1031 1 1 接意ラベル MA-1031 1 1 接意ラベル MA-1031 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	横雪10Con用 注意表示ラベル ML-1030 1 接電15Con用 注意表示ラベル ML-1037 1 注意ラベル ML-1031 1 (横値キャップ CY-2170 2 4×12トラスタッピン3種 3FB4×12S 8 コーナーブロック CY-2166 4 の4×12セルフドリリングねじ DDAP4×19W 16 の4×25コムフツシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 22 落しロロ ETC-4633 2 第しロ ETC-4631 1 エルボ88 ETC-4634 2 同様部品セット (ETC-4640) ア塞ぎ ETC-4632 1 接着的 BC-2659 1 44×12トラスタッピン3種 3FB4×12S 4 の4×12トラスタッピン3種 3FB4×12S 4 の4×12トラスタッピン3種 3FB4×12S 4 の4×12トラスタッピン3種 BP-1937 4 柱間定痕物 BP-1937 4 柱間定痕物 BP-1937 4 柱間定痕物 BP-1937 4 柱間定痕物 BP-1937 4 ロ8-1050 2 MIO×20六向セムスボルト BW10×20CS 16 御田名称 部品名称 部品記号 が最初の付金員 EB-2294 2 4 の4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 16 32 MG/Aの大の青ボルト BH06×040S 8 12 MG/Aのナット PH06×040S 8 12 MG/Aのナッシャー ZC068 16 24 MG/Aのナッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 1 16 macak 部品記号 中間用1 中間用11 macak 部品名称 部品記号 中間用1 中間用11 macak 部品記号 中間用1 中間用11 macak 部品名称 部品記号 中間用11 macak 部品名称 部品記号 中間用11 macak 部品26号 中間用11 macak 部品26号	横雪150m用 注意表示ラベル ML-1030 1 1 接電50m用 注意表示ラベル ML-1031 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	横雪100m用 注意表示ラベル ML-1030 1 MR-1031 1 接 MR-1031 1 MR-1031 MR-1031 1 MR-1031 MR-1					<u> </u>	1		
注意ラベル MA-1031 1	注意ラベル	注意ラベル MA-1031 1	接稿子ベル	接待組立部品箱 技術の主がります。 (世間の主がいる) (世紀の主がいる)		積雪100cm用 注意表	示ラベル	ML-1090	111]		
横稜キャップ	横種キャップ	横径キャップ	横橋主中ツブ	接稿キャップ			示ラベル]		
### おおい	前後枠組立部品箱 本×12トラスタッピン3種 コーナーブロック の4×19セルフドリリングねじ の4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ を10口 にて-4633 2 落し口 にて-4633 1 1 エルボ88 ETC-4634 2 下温き ETC-4634 2 「大温き ETC-4632 1 1 接種剤 BC-2659 1 1 の4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 4 の4×19セルフドリリングねじ DDAP4×19W 3 ドレンエルボ ETC-4630 1 1 ETC-4630 1 1 を2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・	### おおお ### おおか ### おおか ### おいます。 ### おおいまで ### おいまで ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	### 1	04×12トラスタッピン3種 コナーブロック 04×19セルフドリリングねじ 04×12をコムワッシャー付きセルフドリリングねじ 04×12をコムワッシャー付きセルフドリリングねじ 04×12トラスタッピン3種 05×12トラスタッピン3種 05					II	4		
前後枠組立部品箱	コーナーブロック	コーナーブロック	##組立部品籍	支枠組立部品箱 コーナーブロック	!		した . の注			4		
前後枠組立部品箱	前後枠組立部品籍	#組立部品箱	##組立部品籍	### ### ### ### ### ### ### ### ### #			ヒノ3種			4		
中間社取付部品 中間社取付部品 EBN-1014-01 22 福息日本 第6日日本 ETC-4633 2 福息日本 ETC-4633 2 福息日本 ETC-4634 2 度日で-4634 2 度日で-4632 1 接着剤 BC-2659 1 本名本12トラスタッピン3種 BTB4×12S 4 中間住取付部品 かん・2 2 村間を発育 内と・20トラスタッピン3種 日本・1050 2 大田の×20六角セムスボルト BR記号 数量 大田の×20六角セムスボルト お品名称 お品記号 大田の・20大き用 大田の・20大き用 横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 横材取付部品 中国・20大き中 2 4 横移取付金具 BHO6×040S 8 12 大リカ折板補強材取付金具 LB-1231 16 24 M6デーカーット NINA068 8 12 M6デーカーット NINA068 8 12 M4×12トラス 中間・日本・10年	中間を名称 中間を名称 田田名称 田田名和 田田名称 田田名和 田田名和 田田名和 田田名和 田田名和 田田名和 田田名和 田田名和	中4×25コムワッシャー付きセルフドリリングねじ 窓し口パッキン 窓し口 所様部品セット (ETC-4633 2 別電サドル (ETC-4631 1 エルボ88 ETC-4634 2 別電サドル ETC-4632 1 授属剤 BC-2659 1 中4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 4 中4×19セルフドリリングねじ DDAP4×19W 3 ドレンエルボ ETC-4630 1 アンカー棒 NAN-2 2 柱固定重板 BP-1937 4 柱固定重集 UB-1050 2 M10×20六角セムスボルト BW10×20大角 が配名称 部品記号 が が成れを BR-294 2 4 中4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 16 32 がより力折板構強材取付金具 E8-2294 2 4 中4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 16 32 がより力折板構強材取付金具 BH06×040S 8 12 M6六角ナット NNAO6S 8 12 M6円平ワッシャー ZCO6S 16 24 M6用来フリングワッシャー ZCO6S 16 24 M6用来フリングワッシャー ZCO6S 16 24 M6用来フリンクワッシャー ZCO6S 16 24 M6用来フリングワッシャー ZFO6S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 M6用来フリンクワッシャー ZFO6S 8 12 M6用来フリンクワッシャー ZFO6S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 M6用来フリングワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 個包名称 部品名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 列先ボルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 折板取付ナット BN-1226 24 30 サー間用9 列先ボルト BN-1226 24 30 サー間用9 列条ボルト BN-1226 24 30 サー間用9 列条ボルト BN-1226 24 30 サー間用9 列本がよりますを表示する 31 サーボース・ロー・エート・ファン・コート・コート・ファン・コート・コート・ファン・コート・コート・ファン・コート・コート・コート・コート・ファン・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート	### 1014-01 22 第しロパッキン ETC-4633 2 第しロ ETC-4631 1 エルボ88 ETC-4634 2 第し口 ETC-4634 2 第し口 ETC-4632 1 ETC-4630 1 E	中本×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじをLDI/ペッキンをTC-4633 2 落し口 正C-4631 1 下機の口 正C-4631 1 工ルが88 ETC-4631 1 再機の出たりトでTV 運転サドル ETC-4632 1 接着剤 BC-2659 1 4 AY12トラスタッピン3種 3TB4X12S 4 中4×19セルフドリリングねじ DDAP4×19W 3 お屋名称 野品記号 数量 アンカー棒 NAN-2 2 村園定長物 BP-1937 4 村園定長物 BP-1937 4 村園定長物 BW10×20スカセンスボルト BW10×20スカセンスボルト 棚間名称 御品名称 野品記号 数量 イは固定主乗り UB-1050 2 1 イは固定主乗り UB-1050 2 1 イは固定主株 BW10×20スカール・ 2 4 イは固定主株 BW10×20スカール・ 3 1 イは国上主主 BW294 2 4 4 インノナリカボルト BW628 1 1 1 インクトカボルト	前洛林织力那只每		ロングわけ			-		
落し口パッキン ETC-4633 2	落し口パッキン ETC-4633 2	落し口パッキン ETC-4633 2	禁し口パッキン ETC-4633 2	落し口パッキン ETC-4633 2	刑技作起业的印相					-		
下して	下でである。	Ridian	下である	下の	!	<u> </u>				1		
下の機能器	TJルボ88 ETC-4634 2 2 2 2 2 2 3 2 2 2	TLLボ88 ETC-4634 2 回転サドル ETC-4629 3 日で-4632 1 接着剤 BC-2659 1 4×12トラスタッピン3種 BTBA×12S 4 4×19セルフドリリングねじ DDAPA×19W 3 Fレンエルボ ETC-4630 1 BTBEB号 数量 ETC-4630 1 BTBEB号 XAN-2 2 1 ETC-4630 1 ETC-463	雨橋部品セット (ETC-4640)	雨橋部品セット (ETC-4640)					1	1		
雨橋部品セット (ETC-4640) 2両転サドル ETC-4629 3 1 1 2 2 2 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4	雨橋部品セット (ETC-4640) 短転サドル ETC-4629 3 万選ぎ ETC-4632 1 接漏剤 BC-2659 1 中間セルフトリング3種 3TB4×12S 4 中間セルフトリング3位 DDAP4×19W 3 トレンエルボ ETC-4630 1 下レンエルボ ETC-4630 1 をTC-4630 1 下レンエルボ ETC-4630 1 をTC-4630 1 をTC-463	爾橋部品セット (ETC-4640)	陳信部品セット (ETC-4640)	雨橋部品セット (ETC-4640)			エルボ88		2	1		
接着剤 BC-2659 1	接着剤 BC-2659 1	接着剤 BC-2659 1	接種剤 BC-2659 1	接着剤 BC-26E9 1		雨樋部品セット		ETC-4629	3			
中間を名称 中間を名称 第日名 ** 中間を入がします。 中間を入がいます。 中間 中	中間を記す 中間を記す 女人の大角は、アンカー権 は固定裏板 おいるとの は関係を対しています。 では、アンカー権 は固定裏板 おいるとの大角をムスボルト おいるとの は まずいます。 おいます。 日本 は 10 との は 10 と	個名×12トラスタッピン3種 中4×19セルフドリリングねじ 形品名称 3TB4×12S DDAP4×19W SETC-4630 TETC-463	### ### ### ### ####################	中国		(ETC-4640)			<u> </u>]		
中間柱取付部品類 中間田割の 中間用割の 中間用割の 中間用割の 中間用割の 中間用目の 中間用目の 中の 中の 中の 中の 中の 中の 中の	中間を記す 中間を取付部品箱 中間を取付部品箱 中間を取付部品箱 中間を取付部品箱 アンカー棒	中部	個包名称	中4×19セルフドリリングねじ DDAP4×19W 3 ETC-4668 1 ETC-4668 1 ETC-4668 1 ETC-4668 1 ETC-4668 1 ETC-4668						1		
下レンエルボ ETC-4630 1	下レンエルボ ETC-4630 1 数量 MAN-2 2 技国定裏板 性国定裏板 世国定皇板 世国定皇板 世国元金具 UB-1050 2 M10×20六角セムスポルト BW10×020S 16	Trum	ドレンエルボ ETC-4630 1 日本	下レンエルボ ETC-4630 1 部品記号 数量 NAN-2 2 性固定要板 性固定要板 世間で発表 世間で発表 世間で発表 世間で表現 世間である 世間では、まりでは、まりでは、まりでは、まりでは、まりでは、まりでは、まりでは、まり						4		
神間柱取付部品類 部品名称 部品記号 数量	超包名称 部品名称 部品記号 数量	おおり	個包名称 部品名称 部品記号 数量	個包名称 部品名称 部品記号 数量 NAN-2 2 性間定棄物 田内の部名称 田内の部名 田内の語名 田のの語名 田ののの語名 田ののの語名 田ののののの語名 田ののののののののののののののののののののののののののののののののののの						4		
中間柱取付部品箱 アンカー棒 柱固定裏板 柱固定金貝 M10×20六角セムスボルト NAN-2 BP-1937 BW10×20S B	中間柱取付部品箱 アンカー棒 BP-1937 4 住国定棄板 BP-1937 4 住国定金貝 UB-1050 2 M10×20六角セムスポルト BW10×020S 16 W10×20六角セムスポルト BW10×020S 16 W10×20六角セムスポルト BW10×020S 16 W10×20六角セムスポルト BH06×020S 16 W10×20六角セムスポルト BH06×020S 16 W10×20六角セムスポルト W10×20六角セムスポルト BH06×020S 16 32 W10×20六の日本 W10×20~20六の日本 W10×20~20六の日本 W10×20~20六の日本 W10×20~20六の日本 W10×20~20六の日本 W10×20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~20~2	アンカー棒	アンカー棒	アンカー棒 性間度機	和句文称				<u> </u>			
中間柱取付部品箱 柱固定裏板 柱固定金具 M10×20六角セムスポルト BP-1937 BW10×020S 4 2 16 3 16 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	中間柱取付部品箱 柱固定裏板 柱固定金具 M10×20六角セムスボルト BP-1937 UB-1050 BW10×020S 4 UB-1050 BW10×020S 横つ名称 部品名称 部品記号 T2パン用 9年 横材取付部品 横材取付金具 Φ4×12トラスタッピン3種 MG2本用 EB-2294 3TB4×12S 2 4 3TB4×12S 横の名称 部品名称 MG2本用 MG×40六角ボルト MG六角ナット MG円来ワッシャー MG用来フッシャー MG用スプリングワッシャー MG1 MF	柱固定裏板 柱固定裏板 柱固定金具 UB-1050 2 M10×20六角セムスボルト BW10×020S 16 BW10×20S 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	柱間定譲校 柱間定譲校 大田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	間柱取付部品籍 柱固定譲校	1DCD(II)	アンカー棒	serviti Li (1/p)			1		
技術取付部品権 技術取付金具	村田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日田	柱固定金具 108-1050 2 16 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	柱間定金具 10B-1050 2 10 10 2 10 10 2 10 10	柱固定金具						1		
M10×20六角セムスボルト BW10×020S 16 数量 1スパン用 2スパン用 3TB4×12S 16 32 32 32 32 32 32 32 3	梱包名称 部品名称 BW10×020S 16 機材取付金具 (サインアー・ファンタッピン3種 EB-2294 (サインアー・ファンタッピン3種 2スパン用 (サインアー・ファンタッピン3種 棚包名称 部品名称 部品名称 ボリカ折板補強材取付金具 (サインアー・ファンタッピン3種 (サインアー・ファンタッピン3種 (サインアー・ファンター・ファ	M10×20六角セムスボルト BW10×020S 16 数量 12 17 12 17 12 17 12 17 12 17 12 17 17	M10×20六角セムスボルト BW10×020S 16 数量 1スパン用 2スパン月 2ス年 16 32 16 24 16 16 24 16 16 16 16 16 16 16 1	M10×20六角セムスボルト BW10×020S 16 数量 12パン用 2スパン用 2スパン用 2スパン用 2スパン用 2スパン用 4材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	中間柱取付部品箱					1		
横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 3TB4×12S 16 32 数量 桁2本用 桁3本用 が2本用 が3本用 が2本列 が6万余ナット NNAO6S 8 12 NNAO6S 8 12 NNAO6S 8 12 NNAO6S 8 12 NOACS 8 NOACS 8 12 NOACS 8 NOACS 8 12 NOACS 8 NOACS 8 NOACS 8 12 NOACS 8 NOACS	横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 4 4 12 5 16 32 数量	日本の日本 日	横材取付部品	横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			スポルト				_	
横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 4 4×12トラスタッピン3種 3TB4×12S 16 32 数量 桁2本用 桁3本用 ボリカ折板補強材取付金具 LB-1231 16 24 M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6六角ナット NNA06S 8 12 M6用でワッシャー ZF06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 かの品名称 部品記号 中間用8 中間用10 中間 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 4 4 4 1 2 5 1 6 32 3 TB4×12 5 1 6 32 数量 数量 桁2本用 桁3本用 桁3本用	横材取付金具	横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 30 4 12トラスタッピン3種 3TB4×12S 16 32 数量	横材取付部品 横材取付金具 EB-2294 2 4 4 4 4 4 4 12トラスタッピン3種 3TB4×12S 16 32 数量 762本用 杭3本用	棚剑之砟		部品名称	파무하므				
使付取けずかに 中間用10 中間用10 中間の サルトフレーム サルトフレース サルトス	横々取りが高	中間用的 中間用的 中間用的 中間用的 対抗取付ナット 日内シスタッピン3種 第品名称 第日名称 第日名称 第日名称 第日名称 第日名称 第日名称 第日名称 第日	付換が可能性 中間用	## 16	Macada)		FH-FH-4.T.1444					
Mac	相包名称 部品名称 部品名称 が量 が2本用 お3年 が3年 が2本用 お3本用 が2本用 が2本用 が2本用 が3本用 M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6六角ナット NNA06S 8 12 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24	日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	相包名称	## 16 32 数量	横材取付部品		I.S. OTF				4	
### おりから は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	ボリカ折板補強材取付金具	## 18 ## 1	おりカ折板補強材取付金具	### ### ### ### ### #### #### ########		<u> Φ4×12トラスタッ</u>	ヒノ3種	31B4×12S			4	
ボリカ折板補強材取付金具 LB-1231 16 24 M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6六角ナット NNA06S 8 12 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 御包名林 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 中 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	ボリカ折板補強材取付金具 LB-1231 16 24 M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 Jカ析板補強材取付部品 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用平ワッシャー ZF06S 8 12 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24	ボリカ折板補強材取付金臭 LB-1231 16 24 M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6×40六角ボルト NNA06S 8 12 M6所用でリンヤー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 第届名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 対形取付ナット BN-1226 24 30 サ市間用) 対形取付ナット BN-1226 24 30 からメニュトラスタッピン3種 3TA5×12S 3 41 端部用6	ボリカ折板補強材取付金具 LB-1231 16 24 M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6六角ナット NNA06S 8 12 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用平ワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 中間用8 中間用8 中間用8 中間用8 中間用8 イトフレーム 頻先ボルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 イトフレーム 頻先カバー CY-2245 24 30 中間用 第路用9イトフレーム 第3TA5×12S 33 41 相包名称 第部用9イトフレーム ETC-4668 4 6 イトフレーム 折板取付ナット BN-1226 9 13 (端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	梱包名称		部品名称	部品記号			1	
M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6六角ナット NNA06S 8 12 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 棚包名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 中 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	M6×40六角ボルトBH06×040S812M6元角ナットNNA06S812M6用平ワッシャーZC06S1624M6用スプリングワッシャーZF06S812M4×12トラス3TB4×12S1624	M6×40六角ボルト M6大角ナット M6円平ワッシャー M6用平ワッシャー M6用スプリングワッシャー M4×12トラス M4×12トラス M4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ M4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ M4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01	M6×40六角ボルト BH06×040S 8 12 M6元角ナット NNA06S 8 12 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 御2名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 サ間用9 対抗取付ナット BN-1226 24 30 (中間用) 切先カバー CY-2245 24 30 Φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 M2名称 部品名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6 ボ部用タイトフレーム ETC-4668 4 6 折扱取付ナット BN-1226 9 13 (端部用) 対抗取付ナット BN-1226 9 13	が振標強材取付部品 M6×40六角ボルト M6×40六角ボルト M6六角ナット NNAO6S 8 12 NNAO6S 8 12 NNAO6S 8 12 NNAO6S 16 24 M6用アワッシャー ZFO6S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 M4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 BN-12D-ム (中間用) ダイトフレーム (中間用) グイトフレーム (中間用) が販取付ナット BN-1226 24 30 41 BN-1226		ポリカ折板補強材助	付金目	I R-1231			1	
M6六角ナット NNA06S 8 12 リカ折板補強材取付部品 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 棚包名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 中 タイトフレーム ダイトフレーム ETC-4421 8 10 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	M6六角ナット NNAO6S 8 12 Jカ析板補強材取付部品 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24	M6六角ナット M6用平ワッシャー M6用スプリングワッシャー M6用スプリングワッシャー M4×12トラス Ф4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ M3配名称 NNAO6S ZFO6S B12 BN-1014-01 8 12 16 24 16 関連名称 部品名称 部品記号 M5ボルト付タイトフレーム が振取付ナット M5カバー Ø5×12トラスタッピン3種 中間用8 BN-1226 CY-2245 30 3TA5×12S 中間用10 3TA5×12S 関色名称 部品名称 部品記号 M5品記号 第6部用4 第6部用4 第6部用4 第6部用4 第6部用4 第6部用4	所板補強材取付部品 M6六角ナット NNAO6S 8 12 M6用平ワッシャー ZCO6S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZFO6S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 mlas 中間用8 中間用10 が最記号 中間用8 中間用10 が表取付ナット BN-1226 24 30 グランドフレーム グランドファンド グランド グランド グランド グランド グランド グランド グランド グラ	M6六角ナット NNAO6S 8 12 M6用平ワッシャー ZCO6S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZFO6S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Ф4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 M8DA			1.0 377.75				1	
関力折板補強材取付部品 M6用平ワッシャー M6用スプリングワッシャー M4×12トラス Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ ZC06S B 12 BN-1014-01 16 24 16 24 PMR 25 PMR 25 P	J力折板補強材取付部品 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24	M6用平ワッシャー ZCO6S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 16 16 17 18 18 10 19 18 19 18 10 19 18 19 18 10 19 18 19 18 10 19 18 19 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	所板補強材取付部品 M6用平ワッシャー ZC06S 16 24 M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 Ф4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 BN-1014-01 12 16 が最記号 中間用8 中間用10 が振取付ナット BN-1226 24 30 グランドリアングなど がいまれて グランド・フレーム (中間用) 対抗取付ナット BN-1226 24 30 グランド・フレーム グランド・フレーム グランド・フレーム グランド・フレーム がお取付ナット BN-1226 24 30 イトフレーム がお取けナット BN-1226 24 30 グランド・フレーム グランド・フレーム BN-1226 9 13 第8月タイトフレーム がが取付ナット BN-1226 9 13 対が取付ナット BN-1226 9 13 対が取付ナット 別・1226 9 13 対称取付ナット 別・1226 9 13	加信用でフッシャー M6用スプリングワッシャー M4×12トラス Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ MBN-1014-01 16 24 16 24 16 相包名称 部品名称 MBN-1014-01 中間用8 12 16 中間用10 12 16 神間用 M6用子フッシャー付きセルフドリリングねじ MBN-1014-01 FTC-4421 8 10 8 10 8 8 10 8 8 9 4 30 4 30 4 30 4 4 4 6 5 7イトフレーム (端部用) 8 10 8 8 10 6 74トフレーム (が下りた) MBN-1226 24 30 30 31A5×128 33 41 神間用8 MBN-1226 05×12トラスタッピン3種 MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12トラスタッピン3を MBN-1226 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12ト 05×12 05×							1	
M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24 中4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16 棚包名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 中 タイトフレーム タイトフレーム ETC-4421 8 10 タイトフレーム 野N-1226 24 30	M6用スプリングワッシャー ZF06S 8 12 M4×12トラス 3TB4×12S 16 24	M6用スプリングワッシャー M4×12トラス Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ を配名称 ZF06S 3TB4×12S BN-1014-01 8 16 24 16 歯包名称 部品記号 中間用8 中間用8 中間用10 かたポルト付タイトフレーム トフレーム 中間用) ETC-4421 数形取付ナット 9円・126 8 10 24 30 24 30 41 30 24 30 3TA5×12S 33 41 30 41 歯包名称 部品記号 9円・126 24 30 45×12トラスタッピン3種 8 3TA5×12S 33 41 33 41 41	M6用スプリングワッシャー M4×12トラス Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ 部品名称 3TB4×12S BN-1014-01 16 12 16 24 16 24 16 棚包名称 部品記号 ・中間用8 中間用8 中間用10 8 10 8 10 10 10 8 10 8 10 8 10 9 10 9	M6用スプリングワッシャー M4×12トラス Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじ 部品名称 ZF06S 3TB4×12S BN-1014-01 8 16 24 16 棚包名称 部品名称 対抗取付ナット 対抗取付ナット サビ用用) 中間用8 BN-1226 24 30 45×12トラスタッピン3種 中間用10 BN-1226 33 41 棚包名称 部品名称 対抗取付ナット サビカバー Φ5×12トラスタッピン3種 部品名称 第品名称 第品記号 第品記号 第品記号 第二記号 第二記号 第二記号 第二記号 第二記号 第二記号 第二記号 第二	リカ折板補強材取付部品						1	
中間用8 中間用10 中間用8 神間用8 中間用10 中間用10 タイトフレーム 野ペートフレーム BN-1226 24 30	M4×12トラス3TB4×12S1624Φ4×25ゴムワッシャー付きセルフドリリングねじBN-1014-011216	中様 中間用8 中間用8 中間用10 財産がレト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 トフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30 中間用) 対先がバー CY-2245 24 30 中間用) 中間末分が一 CY-2245 24 30 中国主会 第二名を対象 3TA5×12S 33 41 田包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6	相包名称 部品名称 BN-1014-01 12 16 相包名称 部品記号 中間用8 中間用10 対板取付ナット BN-1226 24 30 (中間用) 規先カバー CY-2245 24 30 本5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 相包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6 ボトフレーム (端部用) 開発力バー 基TC-4668 4 6 が扱取付ナット 別先カバー BN-1226 9 13 製先カバー CY-2245 8 12	神間用8 中間用8 中間用8 中間用10 マイトフレーム (中間用) 対板取付ナット 対板取付ナット (中間用) ETC-4421 (中間用) 8 (サール・10 を (サール・10 を) 10 (サール・10 を) をはいたした。 (中間用) 対策取付ナット (サール・10 を) ETC-4421 (サール・10 を) 24 (サール・10 を) 30 (サール・10 を) をはいたした。 (中間用) が表にはいまります。 (サール・10 を) 24 (サール・10 を) 30 (サール・10 を) 24 (サール・10 を) 30 (サール・10 を) 30 (サール・10 を) 41 (サール・10 を) 41 (サール・1		M6用スプリングワッ	ノシャー	ZF06S	8	12]	
梱包名称 部品記号 中間用8 中間用10 中 身先ポルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	Φ4×25コムワッシャー付きセルフドリリングねじ BN-1014-01 12 16	田包名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 対先ボルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 チフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30 対先カバー CY-2245 24 30 Φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 田包名称 部品名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6	梱包名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 イトフレーム 競先ボルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 イトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30 (中間用) 製先カバー CY-2245 24 30 本5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 棚包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用4 イトフレーム 野が取りナット BN-1226 9 13 (端部用) 製先カバー CY-2245 8 12	相包名称 部品名称 部品記号 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間用8 中間用10 中間円10 第N-1226 24 30 24 24 30 24 24 30 24 24 24 24 24 24 24 2		M4×12トラス					1	
個型名材 中間用8 中間用8 中間用10 中間 剣先ボルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30		対応形化ト付タイトフレーム HTIGHT8 中間用8 中間用8 中間用8 中間用7 中間用8 中間用7 日間用7 中間用7	対抗取付ナット 大田田 大田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田 大田田 大田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田 大田田 大田	対抗水ルト付タイトフレーム 対抗取付ナット 対抗取付け、対抗取付け、対抗取付ナット 対抗取付け、対抗取付的、対抗取付け、対抗取付け、対抗取付け、対抗取付け、対抗取付的、対抗取対取付け、対抗取付的、対抗取対取が対抗取付的、対抗取り、対抗取付的、対抗取対抗取付的、対抗取対抗取付的、対抗取対取が対抗取付的、対抗取対抗取付的、対抗取対抗ph. 対抗ph. 対抗p		Φ4×25ゴムワッシ	ヤー付きセルフドリリングねじ	BN-1014-01	12	16		
対先ポルト付タイトフレーム ETC-4421 8 10 タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	相包名称 部品記号 一十四四十十四四十十四四十十四四十十四四十十四四十十四四十十四四十十四四十十四	対応形化ト付タイトフレーム HTIGHT8 中間用8 中間用8 中間用8 中間用7 中間用8 中間用7 日間用7 中間用7	対抗取付ナット 大田田 大田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田 大田田 大田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田田 大田 大田田 大田	対抗水ルト付タイトフレーム 対抗取付ナット 対抗取付け、対抗取付け、対抗取付ナット 対抗取付け、対抗取付的、対抗取付け、対抗取付け、対抗取付け、対抗取付け、対抗取付的、対抗取対取付け、対抗取付的、対抗取対取が対抗取付的、対抗取り、対抗取付的、対抗取対抗取付的、対抗取対抗取付的、対抗取対取が対抗取付的、対抗取対抗取付的、対抗取対抗ph. 対抗ph. 対抗p	梱包名称		部品名称	部品記号	de REITTA	L oberna o	数量	
タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30	中的用5 中的用10	トフレーム 中間用)	イトフレーム 折板取付ナット BN-1226 24 30 (中間用)	ディトフレーム (中間用) 折板取付ナット 剣先カバー Φ5×12トラスタッピン3種 BN-1226 CY-2245 24 30 31A5×12S 30 31A5×12S 棚包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6 5 ディトフレーム (端部用) 講師用タイトフレーム 折板取付ナット り先カバー のち×12トラスタッピン3種 BN-1226 3TA5×12S 9 13 8 12 のち×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 8 12		金件出しけられ					中間用12	2
		中間用)	(中間用) 剣先カバー Φ5×12トラスタッピン3種 CY-2245 3TA5×12S 24 33 41 梱包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用4 端部用6 イトフレーム (端部用) 折板取付ナット 剣先カバー BN-1226 2Y-2245 9 13 13	(中間用) 剣先カバー Φ5×12トラスタッピン3種 CY-2245 33 24 31 30 41 梱包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6 デイトフレーム (端部用) 新板取付ナット 9大カバー 05×12トラスタッピン3種 BN-1226 3TA5×12S 9 13 8 12	タイトフレール		/V-A				12 36	
- (田園園) 副先刀八一 1 (V_ソソカも ま ソル ! 20 !		Φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 田包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6	Φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 梱包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6 ボトフレーム (端部用) 財債取付ナット 到先カバー BN-1226 9 13 (端部用) 対先取付ナット 到先カバー CY-2245 8 12	Φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 33 41 梱包名称 部品記号 端部用4 端部用6 デイトフレーム (端部用) 講師内ケイトフレーム 打板取付ナット 9年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3年3							36	-
		国包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6	梱包名称部品名称町品記号端部用4端部用6端部用タイトフレームETC-466846イトフレーム折板取付ナットBN-1226913(端部用)剣先カバーCY-2245812	梱包名称 部品名称 部品記号 端部用4 端部用6 デイトフレーム (端部用) 端部用タイトフレーム 打板取付ナット ETC-4668 4 6 BN-1226 9 13 砂先カバー の5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 8 12	(十18/元/		・ン3種				49	_
		の出名を表しています。	端部用タイトフレーム ETC-4668 4 6 イトフレーム (端部用) 新穂取付ナット 剣先カバー BN-1226 9 13 でY-2245 8 12	端部用タイトフレーム ETC-4668 4 6 タイトフレーム 新板取付ナット BN-1226 9 13 (端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12 のち×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 8 12	arre est	, +S(E) 2/2/2/C			- 50	<u> </u>	数量	
相包名称	祖名名称		端部用タイトフレーム ETC-4668 4 6 イトフレーム 折板取付ナット BN-1226 9 13 (端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12	端部用タイトフレーム ETC-4668 4 6 アイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 9 13 (端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12 中5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 8 12	梱包名称		部品名称	型品記号	端部用4	端部用6	端部用8	
端部用タイトフレーム ETC-4668 4 6	端部用タイトフレーム ETC-4668 4 6		イトフレーム (端部用) 折板取付ナット 剣先カバー BN-1226 CY-2245 9 13	アイトフレーム (端部用)折板取付ナット 剣先カバーBN-1226 CY-2245 サラ×12トラスタッピン3種9 CY-2245 3TA5×12S13 8 8 12		端部用タイトフレー	L		4	6	8	
タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 9 13	タイトフレーム 折板取付ナット BN-1226 9 13	トフレーム 折板取付ナット BN-1226 9 13		Φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 8 12		折板取付ナット		BN-1226		13	17	
(端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12	(端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12	端部用) 剣先カバー CY-2245 8 12			(端部用)			CY-2245		12	16	
		φ5×12トラスタッピン3種 3TA5×12S 8 12		#H-F1-67-47E 1 207-12-6-2-14-11 Ψ-F		Φ5×12トラスタッヒ		3TA5×12S		12	16	
					相包名称	m7/B_U						
974874		国包名称 数量	相包名称	I HKSEPPI (4000 LICOO)		Ⅰ 野縁材1・40001・60	JUU		4	1		
#URX 10 1 PT 49 +++ 1 4000 1 4000	野級材上:4000,L:6000 4	图包名称	相包名称 部品名称 数量 野緑材L:4000,L:6000 4	9†48/M			500		4			
野稼物上:4000,L:6000	野緣材	図包名称 部品名称 数量 野縁材上:4000,L:6000 4 野縁材上:4000,L:6000 1	梱包名称 部品名称 数量 野縁材 野縁材L:4000,L:6000 4 野縁材L:4000,L:6000 1	野縁材上:4000,L:6000	野縁材	野縁材L:4000,L:60						
9†49/A	野急村: 4000 1:6000	图包名称 部品名称 数量	相包名称			EPRESENTE GLUBBLE COL	,UU		. 4	4		
野緑材: 4000 1	野縁材上:4000,L:6000 4	图包名称	相包名称 部品名称 数量 野緑材L:4000,L:6000 4	9†48/M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		000		1	į		
野縁材L:4000,L:6000 1 端部材 端部材L:4000,L:6000 2	野縁材 野縁材L:4000,L:6000 4	図包名称 部品名称 数量 野縁材上:4000,L:6000 4 野縁材上:4000,L:6000 1	梱包名称 部品名称 数量 野縁材 野縁材L:4000,L:6000 4 野縁材L:4000,L:6000 1	野縁材上:4000,L:6000	野縁材	野縁材L:4000,L:60						

■構造説明図

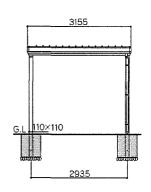


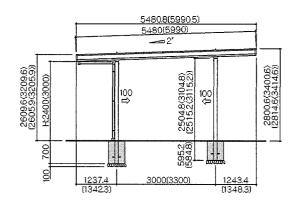
■納まり図〔1500N仕様(積雪50cm)〕

■ブリザードⅡ納まり図

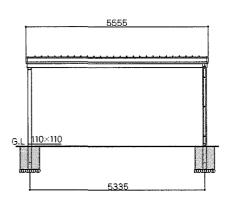
- 本図は奥行き55タイプを示し、奥行き60は[]内に示す。
- 本図はH:24柱タイプを示し、H:30柱は〈 〉内に示す。
- ⇒は、柱移動範囲を表します。

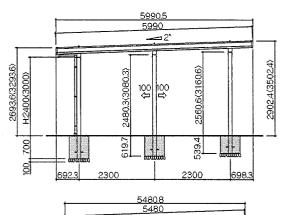
[間口:30] (折板厚さ0.6mm)

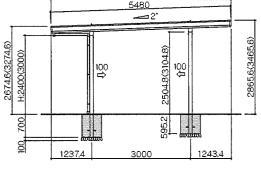




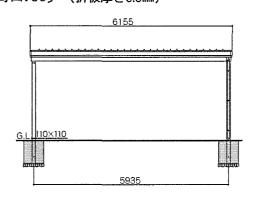
[間口:54] (折板厚さ0.6mm)

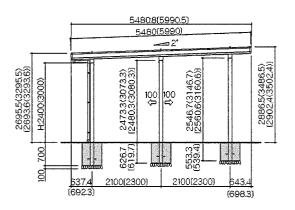






[間口:60] (折板厚さ0.6mm)



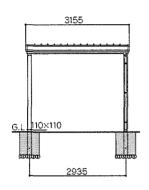


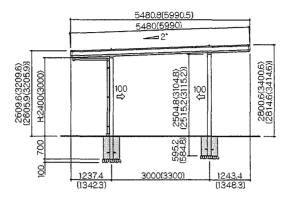
■納まり図 (3000N仕様(積雪100cm))

■ ブリザードⅡ納まり図

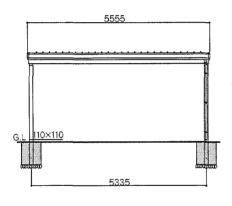
- 本図は奥行き55タイプを示し、奥行き60は[]内に示す。
- 本図はH:24柱タイプを示し、H:30柱は()内に示す。
- ⇔は、柱移動範囲を表します。

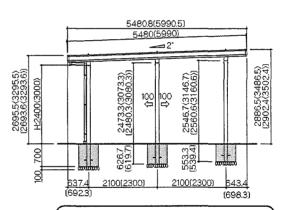
[間口:30] (折板厚さ1.0mm)





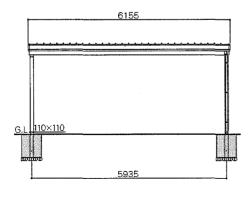
[間口:54] (折板厚さ0.6mm)

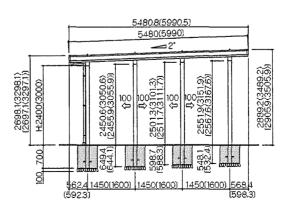




奥行60 H:24柱タイプは2700N (積雪90cm)仕様となります。

[間口:60] (折板厚さ0.6mm)



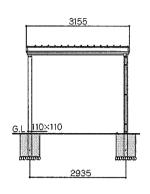


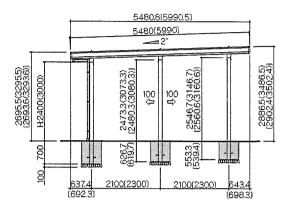
■納まり図〔4500N仕様(積雪150cm)〕

■ ブリザードⅡ納まり図

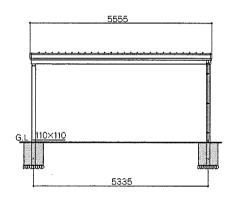
- 本図は奥行き55タイプを示し、奥行き60は[]内に示す。
- 本図はH:24柱タイプを示し、H:30柱は〈 〉内に示す。
- ⇔は、柱移動範囲を表します。

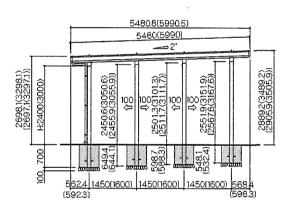
[間口:30] (折板厚さ0.8mm)



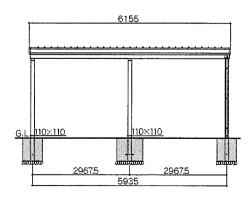


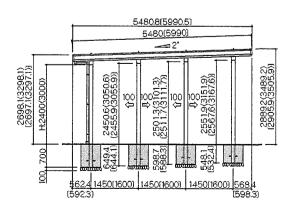
[間口:54] (折板厚さ0.6mm)





[間口:60] (折板厚さ0.6mm)



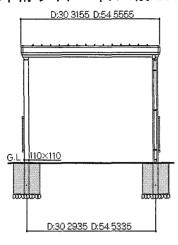


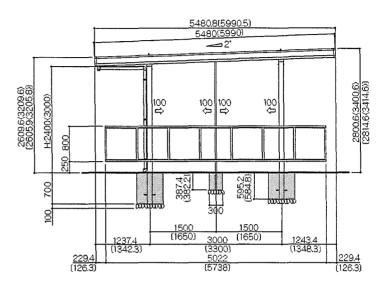
■納まり図

■ サイドパネル

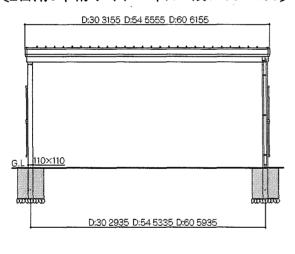
- 本図は奥行き55タイプを示し、奥行き60は〔〕内に示す。
- 本図はH:24柱タイプを示し、H:30柱は〈〉内に示す。
- ⇒は、柱移動範囲を表します。

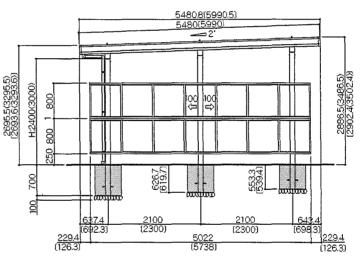
[1台用2本桁 サイドパネル1段H:08]



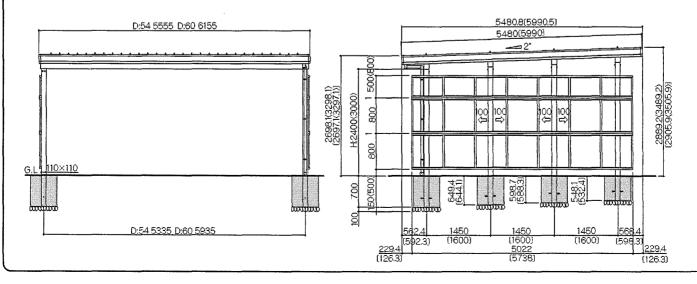


[2台用3本桁 サイドパネル2段 H:08+H:08]

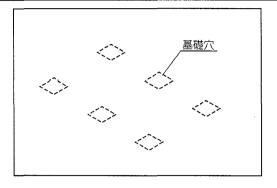




[2台用4本桁 サイドパネル3段H:08+H:08+H:05(H:08)]



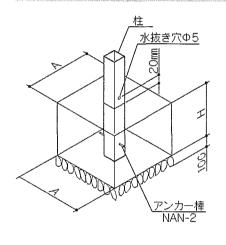
1 基礎の施工

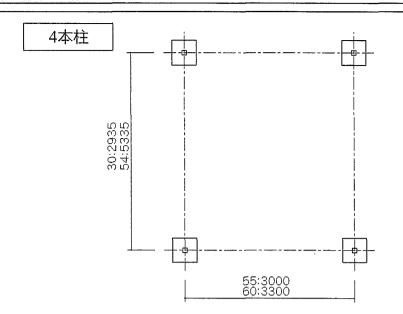


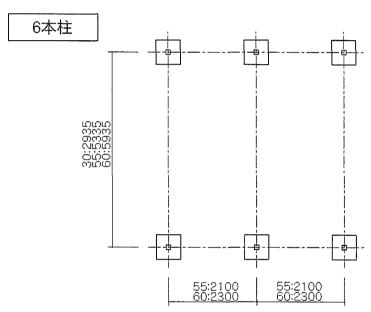
- ①柱埋込み位置を出し、指定寸法以上の穴を掘っ
 - てください。 柱の位置・基礎寸法は右図を参照してください。 柱移動がある場合は、その分を考慮してくだ
- さい。 ② 柱にアンカー棒を差し込んでください。
- ③ 現場にて柱に水抜き穴Φ5をあけてください。



●コンクリートの施工は骨組み完了後に 行なってください。

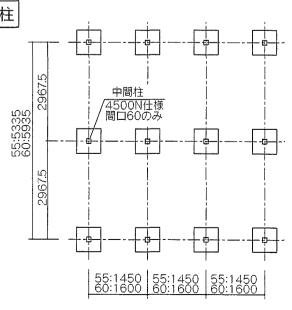




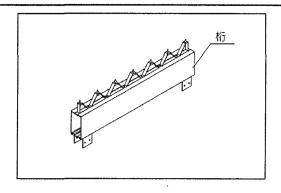


8本·12本柱

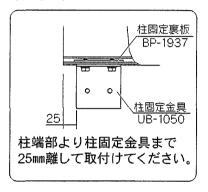
奥行 柱本数 間口		ļ	4	Н						
契1]	柱本数	間口	H:24柱	H:30柱	水下側			水上側		
	4本柱	30	600	700	700			FOF		
	4/4/11	54	600	700	700			595		
		30	600	700						
55	6本柱	54	600	700	700	62	27	553		
		60	600	700						
		54	600	700						
	8本·12本柱	60	600	700	700	0.40	EOO	540		
		80	600	700	700	649	599	548		
	中柱	60	800	900						
	4本柱	30	600	700	700					
	474-1I	54	600	700	700			585		
		30	600	700						
60	6本柱	54	600	700	700	62	539			
		60	600	700						
		54	600	700						
	8本·12本柱	60	600	700			500			
		80	600	700	700	644	588	532		
	中柱	60	800	900						



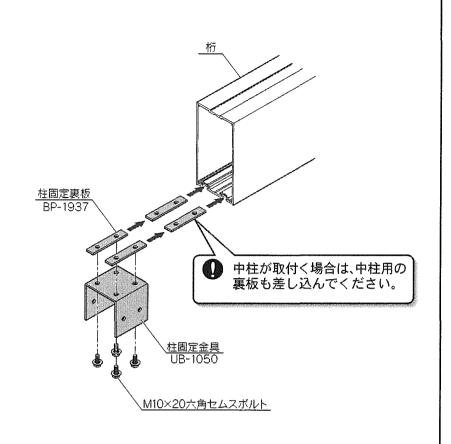
2 桁部品の取付け



①桁に柱固定裏板を差し込み、柱固定金具を取付 けてください。



② 桁の穴に合わせて、タイトフレームを取付け てください。



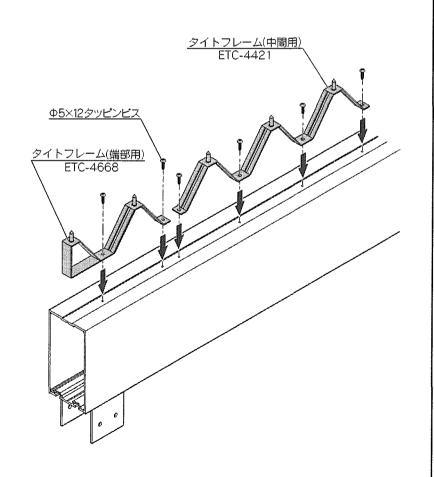
🐶 ポイント

取付ける前にタイトフレームを穴位置に 合わせて配置してください。

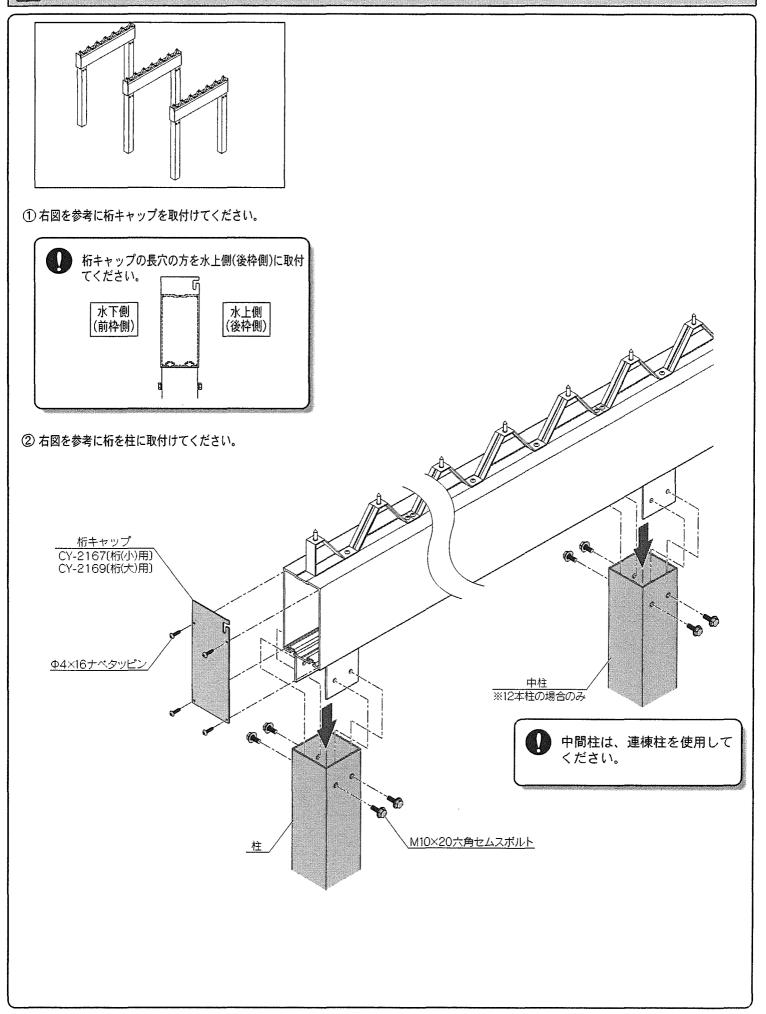
桁1本当りタイトフレーム使用数量

間口	タイトフ	'レーム
(B) I	端部用	中間用
30用桁	2	4
54用桁	2	8
60用桁	2	9

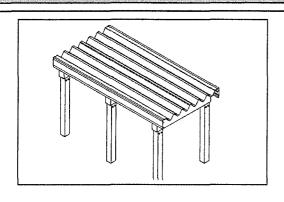
ポリカ折板取付け時は、P16からの 「ポリカ折板の取付け(別途オプション品) の作業も行ってください。



3 桁キャップ・柱の取付け



4 折板・側枠の取付け

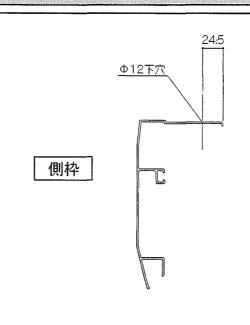


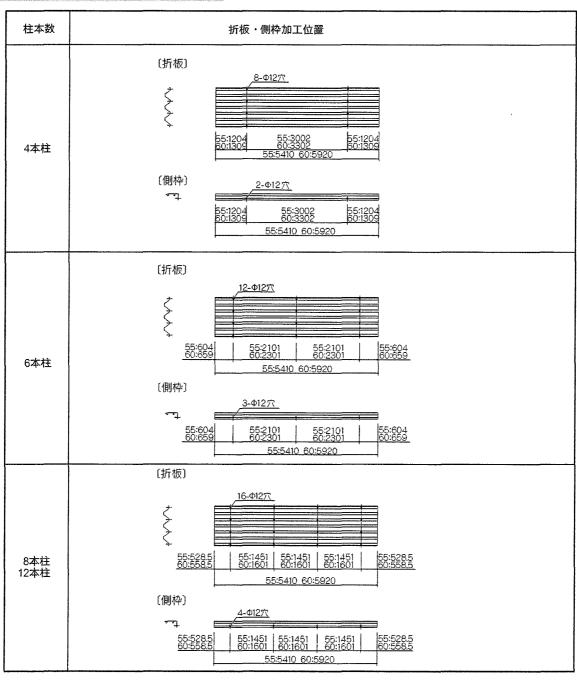
①表を参考に折板と側枠に穴加工を施してください。



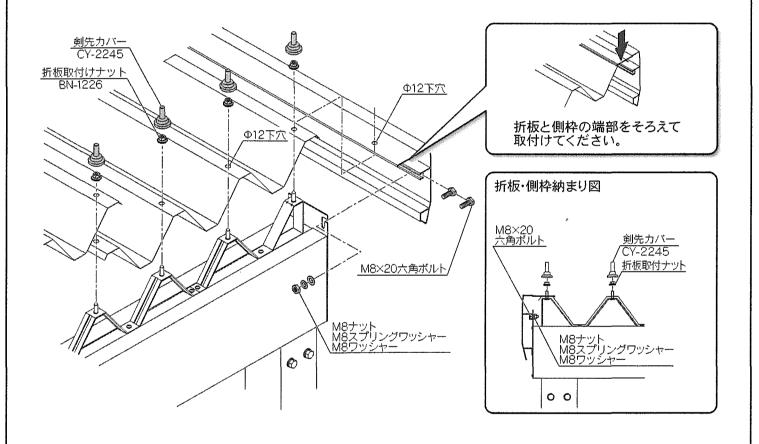
ポイント

柱移動がある場合は、その分を考慮して ください。

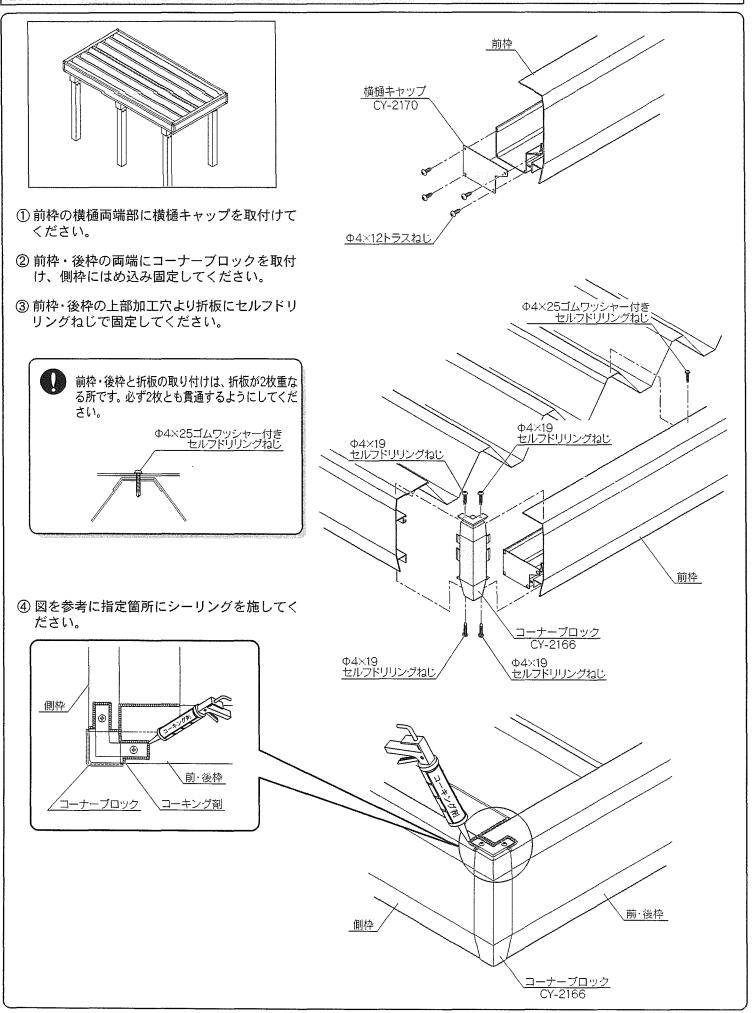




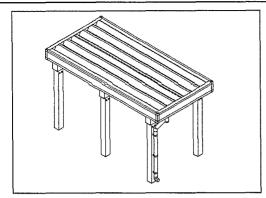
- ②図を参考に折板を折板取付けナットで取付け、 ボルトキャップをたたき込んでください。
- ③ 側枠の溝にM8×20六角ボルトを桁の取付け数、 スライド挿入し、図を参考に側枠を固定して ください。



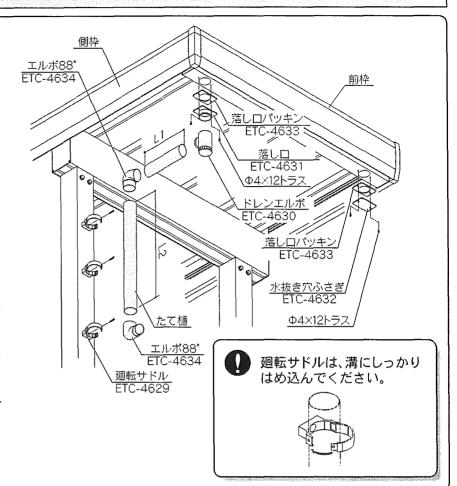
5 前後枠の取付け



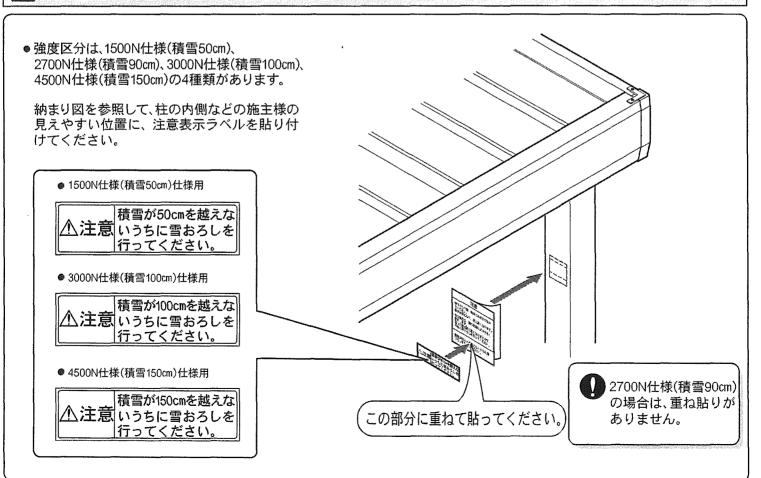
6 雨樋の取付け



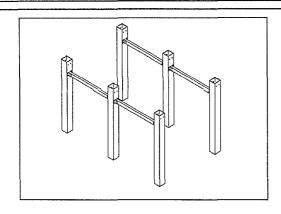
- たて樋の長さ(L1・L2)は、現場にて合わせて 切断してください。
- ② 前枠横樋の両端にある加工穴の片側に、落し ロパッキン・落し口を取付けます。
- ③ 右図を参考に雨樋部品を仮組みしてから、接着剤にて順次接着してください。
- ④ 柱3ケ所に廻転サドルをビス止めし、たて樋を 固定してください。
- ⑤ 使用しない水抜き加工穴には、落し口パッキン・水抜き孔ふさぎを取付けてください。



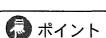
7 注意表示ラベルの貼り付け



1-1 横材の取付け(別途オプション品)

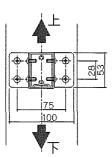


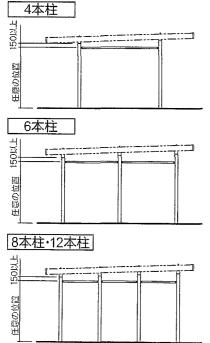
- ① 柱にΦ3.5の下穴加工を施し、横材ブラケット を取付けてください。
- ※ 横材位置は任意の位置ですが、 柱上部より 150mm上以離した位置に下穴加工を施してくだ さい。
- ② 柱位置を確認のうえ横材を切断、穴加工を施してください。

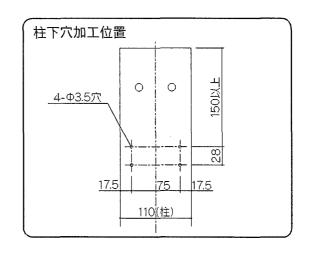


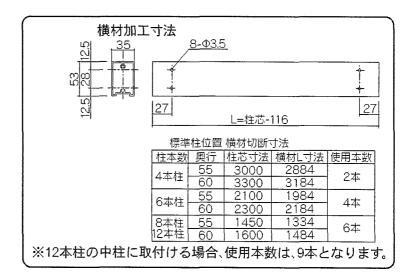
柱移動がある場合は、その分を考慮してく ださい。

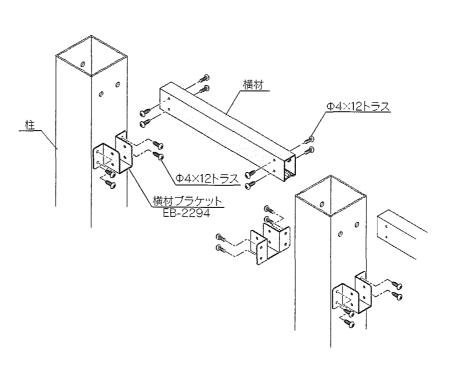
③ 下図を参考に横材をブラケットに取付けてく ださい。









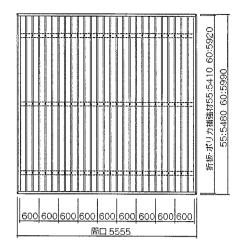


2-1 ポリカ折板の取付け(別途オプション品)

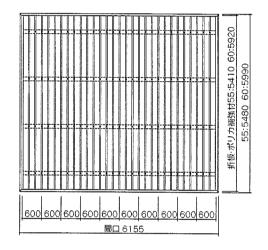
ポリカ折板取付け注意事項

- ●幅600、山高88、山ピッチ200、厚み2mmのポリカ折板を現地にて手配してください。
- ■屋根両端部には、取付けできません。
- ●2枚連続しての取付けはできません。 (横連棟の場合は、各々が満たすよう取付け てください。)
- ●横連棟部および間口80タイプの縦連棟部に は取付けできません。
- ●縦連棟には、取付けできません。
- ●4500N仕様には取付けできません。
- ●ポリカ折板メーカー指定の取付け部品を、 お使いください。
- ●4本柱仕様には、取付けできません。
- ●間口80タイプの連結桁部には、取付けできません。

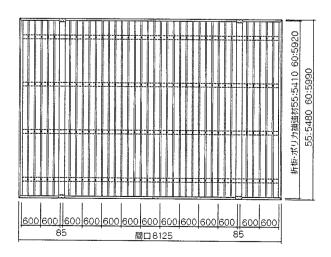
間口:54



間口:60



間口:80



※間口80タイプ本体の施工は、間口80タイプの組立取付説明書(ME-1682)を参照してください。

2-2 ポリカ折板の取付け(別途オプション品)

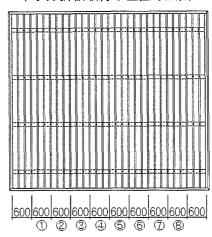
- 右図を参考に桁、ポリカ補強材に加工を施し てください。
- 間口80用の場合は、中間桁(間口54用)に加工 してください。

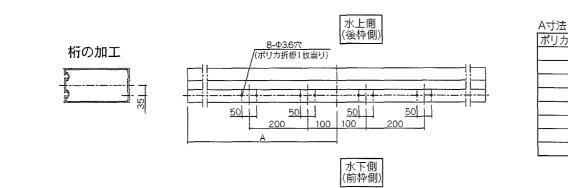


(表) ポイント

ポリカ補強材は、ポリカ折板1枚当り4本 使用します。

ポリカ折板取付け位置寸法図





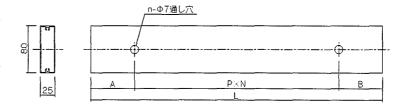
ポリカ折板取付位置 942.5 1542.5 2142.5 2742.5 4 3342.5 3942.5 4542.5 5142.5

ポリカ補強材の加工



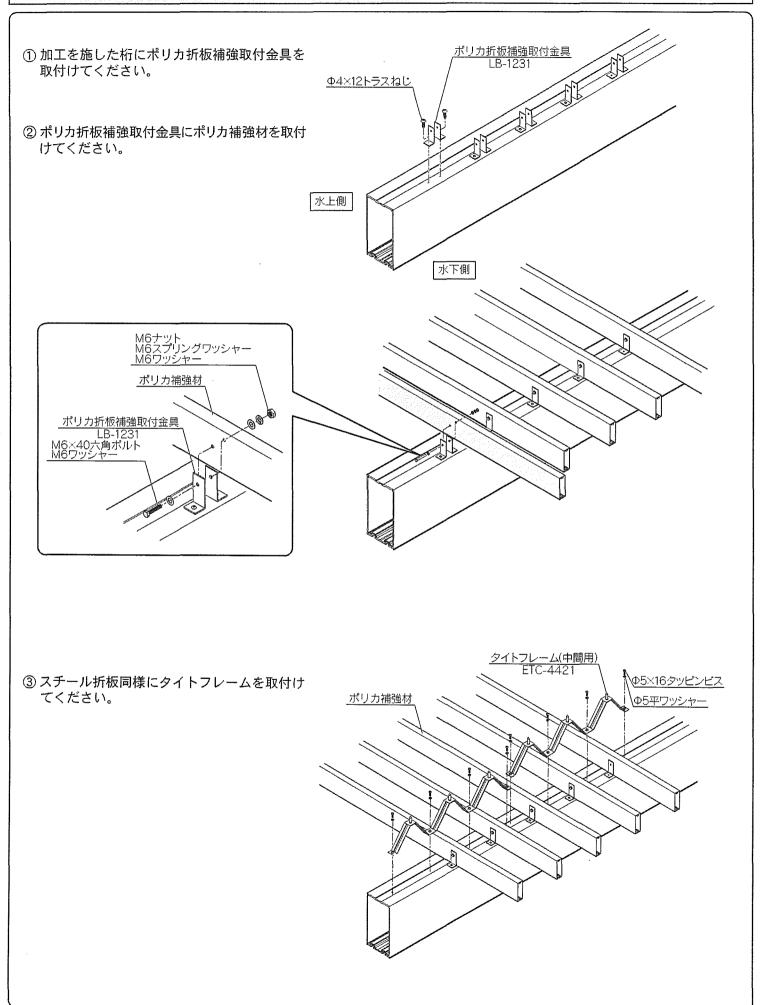
ি ポイント

柱移動がある場合は、その分を考慮してく ださい。

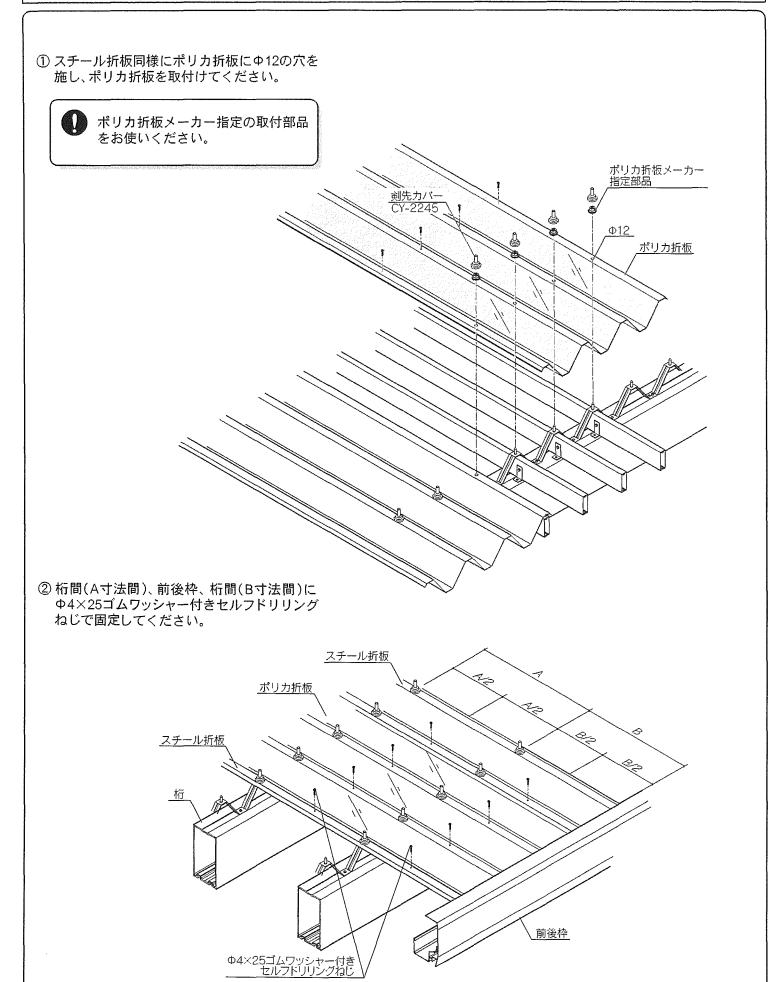


A寸法 桁本数 P×N 2101×2 567 641 1451×3 492 565 2301×2 622 696 1601×3 522 595 3 55 5410 60 5920

2-3 ポリカ折板の取付け(別途オプション品)



2-4 ポリカ折板の取付け(別途オプション品)

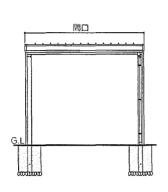


3-1 波板の取付け

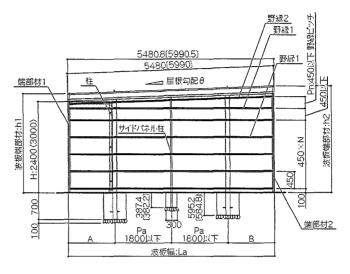
■納まり図(波板側面)

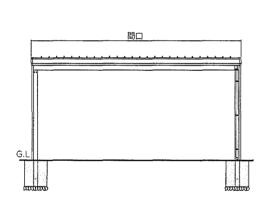
- ◆本図は奥行き55タイプを示し、奥行き60は〔〕内に示す。◆本図はH:24柱タイプを示し、H:30柱は⟨〉内に示す。

[4本柱]

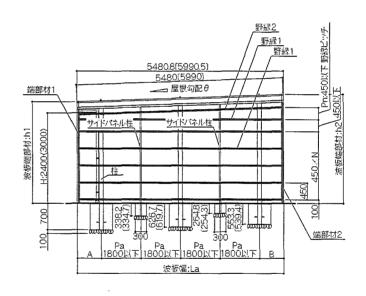


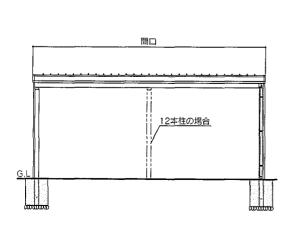
[6本柱]

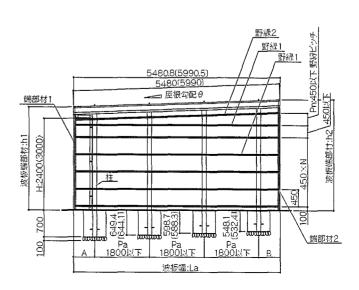




[8、12本柱]





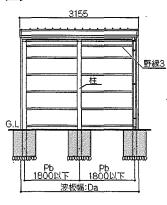


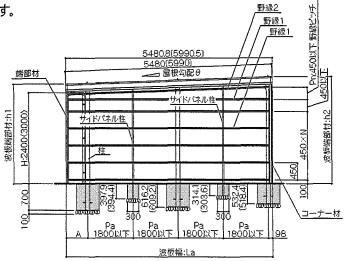
■納まり図(波板3方囲い)

取付け注意事項

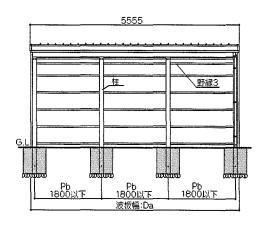
- ●3方囲いの場合は、後面に柱、桁セットを1セット追加してください。
- 柱ピッチ1800mm以下、野縁ピッチ450mm以下にしてください。
- ●納まり図は、柱本数での例を示しています。施工される柱本数タイプ により間口方向、奥行き方向を組み合わせてご覧になってください。
- ●本図は奥行き55タイプを示し、奥行き60は[]内に示す。
- ●本図はH:24柱タイプを示し、H:30柱は〈〉内に示す。

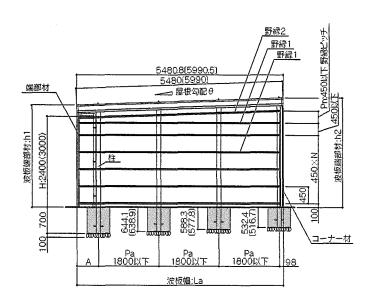
[間口30 4本柱]



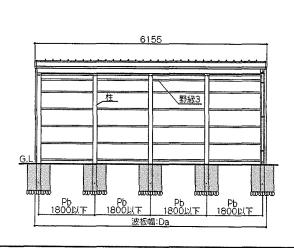


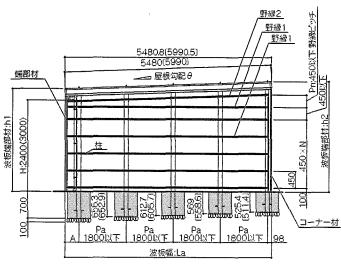
[間口54 6本柱]



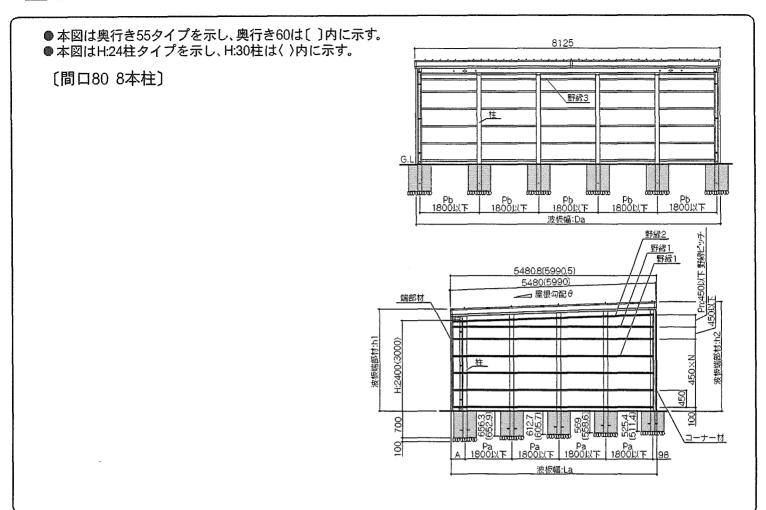


[間口60 8、12本柱]

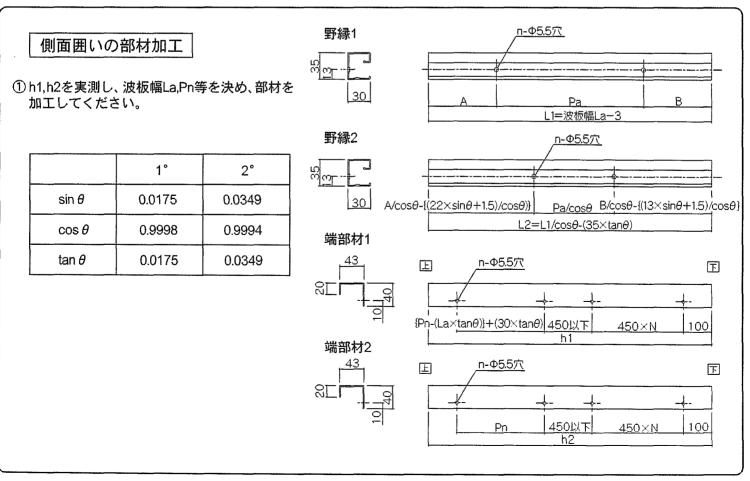




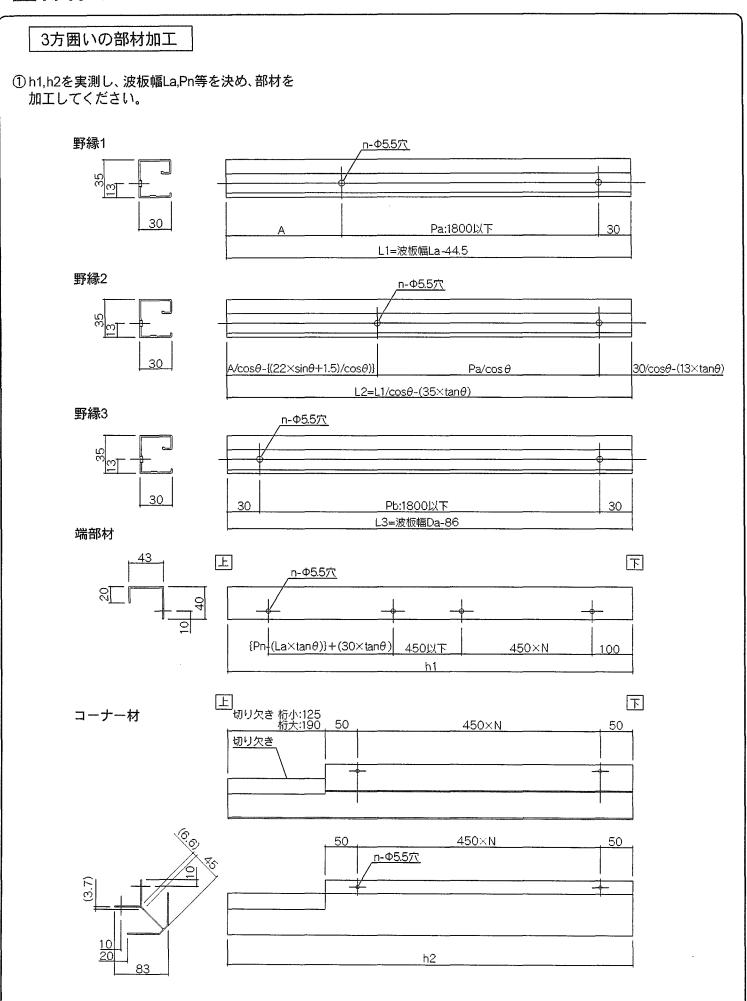
納まり図(波板3方囲い)



部材加工

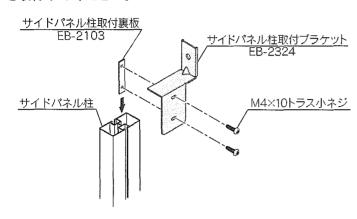


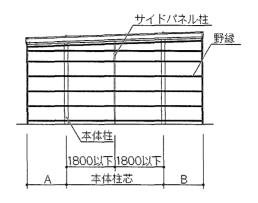
部材加工



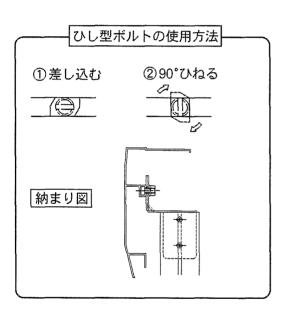
3-2 サイドパネル用柱の取付け

- ※ 側面の本体柱芯が1800mm以下にならない時は、 サイドパネル用柱を中間に建て、柱芯を1800mm 以下にしてください。
- ① サイドパネル用柱にサイドパネル柱取付金具を取付けてください。

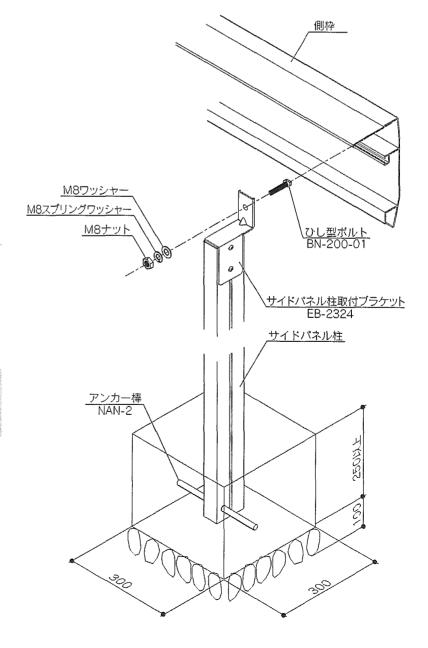




② サイドパネル用柱の位置を決め、ひし型ボルトで、サイドパネル柱を側枠に固定してください。

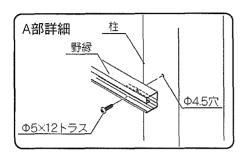


・柱の垂直を確認してからコンクリートで固めてください。・必ずアンカー棒を使用してください。

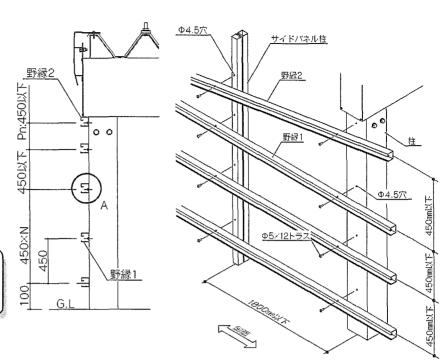


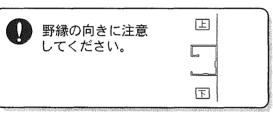
3-3側面野縁の取付け

- ① 野縁2は、桁の下端に合わせ、側枠と平行になる ように柱へ穴加工を施し、取付けてください。
- ② 野縁1を右図を参照して450mmピッチ以下で取付けてください。



柱芯1800mm以下、野縁ピッチ450mm以下を守ってください。

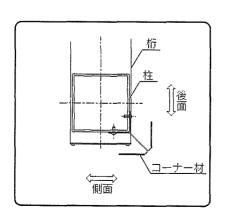


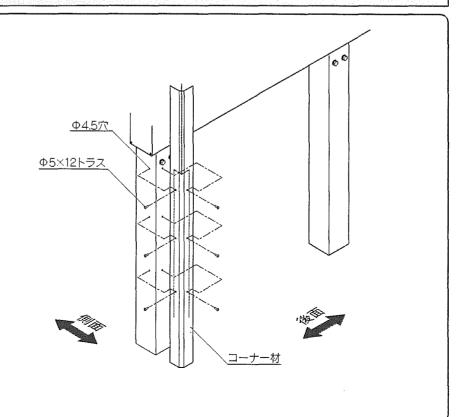


3-43方囲い後面の取付け

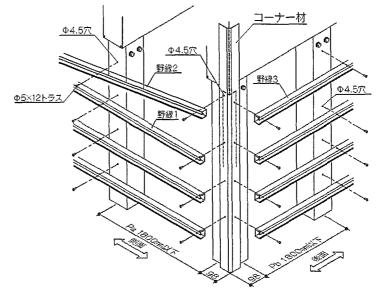
① 後面の隅部、柱にコーナー材を合わせ柱に穴 加工を施し、コーナー材を取付けてください。

コーナー材の切欠きを上面にして、桁と柱の ボルトを避けてください。

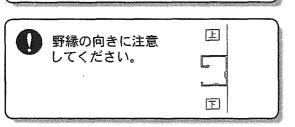


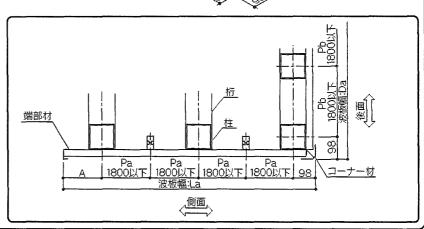


- ② 野縁2は、桁の下端に合わせ、側枠と平行になる ように柱とコーナー材に穴加工を施し、取付け てください。
- ③ 野縁1、野縁3を450mmピッチ以下で柱に穴加工 を施し、取付けてください。 野縁3は、柱のボルトと干渉しないように野縁 ピッチを決めてください。



♠ 柱芯1800mm以下、野縁ピッチ450mm以下を守ってください。





3-5 波板、端部材の取付け

- ① 側枠の溝に波板を差し込んだ状態で、波板の 寸法を決め、切断してください。 ② 波板フックの取付け位置にドリル(7~8mm)で
- ② 波板フックの取付け位置にドリル(7~8mm)で 穴あけしてください。
- ③ 波板止めフックを波板の穴に差込み、90°回転 させて野縁と固定してください。
 - ♪ 波板1枚あたり4ケ所・・約200ピッチで山面を加工してください。 波板の重ね代は2山以上にしてください。 波板は32波のJIS規格品を使用し、フックで固定してください。
- ④ 野縁と端部材を取付ける位置に、下図取付け 位置を目安に野縁に穴加工を施してください。
- ⑤ 端部材を野縁に差込み取付けてください。

