

- このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味

**警告**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。

**注意**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号

**ポイント**

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。



- 取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。

**補足**

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

<施工の前に>

**注意**

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- 施工終了後、取付説明書は施主様にお渡しください。

<施工上のご注意>

**注意**

- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
 - ・作業服および保護具（保護帽、安全帯、眼、手、足の保護具）を正しく使用してください。
 - ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。
特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
 - ・器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
 - ・作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
 - ・作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分に確認し、健康管理を実施してください。
 - ・万が一、事故が発生した際には、直ちに手当を行ない、救助を第一に心がけてください。

<施工上のご注意 つづき>

⚠ 注意

- 取付説明書の順序通りに組付けてください。製品の強度など、性能が低下する場合があります。
- ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を確実に締付け、固定してください。
- 製品の改造は絶対にしないでください。
- 施工終了後は、ボルト、ネジなどにゆりみがないか確認してください。
- 施工中についた汚れは取除き、誤ってキズをつけた場合は補修塗料で補修してください。

■梱包明細表

【1】 網戸本体セット 間口

名 称	略 図	員 数			
		1.5間	2.0間	2.5間	3.0間
網戸本体 標準		1	1	1	1
網戸本体 引き (右)		1	1	1	1
網戸本体 引き (左)		1	1	1	1

【1】 つづき

名 称	略 図	員 数			
		1.5間	2.0間	2.5間	3.0間
網戸本体 受け (右)		1	1	1	1
網戸本体 受け (左)		1	1	1	1
網戸本体 合掌		1	1	1	1

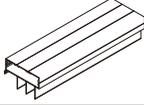
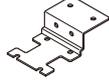
【2】 網戸本体セット 出幅

名 称	略 図	員 数			
		右		左	
		6尺	8尺	6尺	8尺
網戸本体 標準		2	2	2	2
網戸本体 引き (右)		1	1	-	-
網戸本体 引き (左)		-	-	1	1

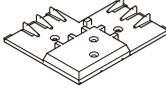
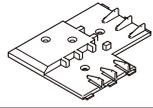
【3】 網戸枠セット

名 称	略 図	員 数					
		右			左		
		H2100	H2300	H2500	H2100	H2300	H2500
網戸縦枠		1	1	1	1	1	1
網戸縦枠塞ぎ金具		1	1	1	1	1	1
【3-1】φ4×14 トラストツピンネジ 3種		6	6	6	6	6	6
【3-2】φ4×13 ナベドリルネジ		2	2	2	2	2	2

【4】 網戸レールセット

名 称	略 図	員 数					
		6尺	8尺	1.5間	2.0間	2.5間	3.0間
網戸上レール		1	1	1	1	1	1
網戸下レール		1	1	1	1	1	1
網戸上レール取付金具		2	3	3	4	5	6
【4-1】φ4×13 ナベドリルネジ		8	12	12	16	20	24
【4-2】φ4×13 サラドリルネジ D=6		8	12	12	16	20	24
【4-3】φ4×19 サラドリルネジ D=6		8	12	12	16	20	24
【4-4】φ4×20 サラタッピンネジ 1種 D=6		6	8	8	12	14	16
【4-5】 S6 フィッシャープラグ		6	8	8	12	14	16

【5】 網戸部品セット

名 称	略 図	員 数
網戸コーナー部品 右		1
網戸コーナー部品 左		1
網戸上レール取付金具スペーサー		20
【5-1】φ4×20 サラタッピンネジ 1種 D=8		8
【5-2】 S6 フィッシャープラグ		8
取付説明書 自然浴家族 ジーマー 網戸-〈E265〉	—	1
取扱説明書 自然浴家族 ジーマー 網戸-〈UE075〉	—	1

【6】 網戸下レールスペーサーセット

名 称	略 図	員 数			
		6尺	8尺	1.5間	2.0間
レール取付材		1	1	1	1
【6-1】φ4×20 サラタッピンネジ 1種 D=6		5	5	5	5

1. 基本寸法と各部の名称

1-1 基本寸法

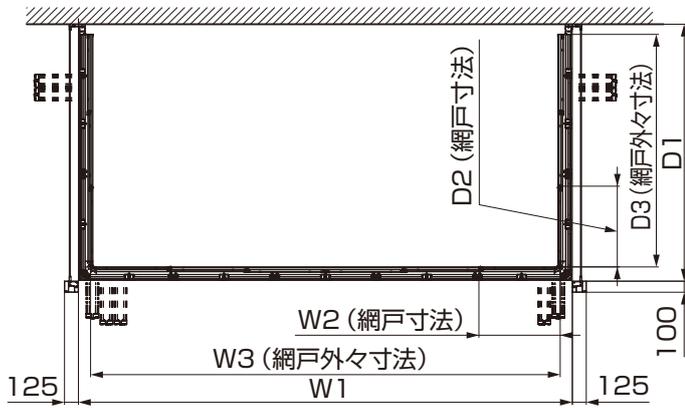


図1-1 平面図

表1-1

	6尺	8尺
D1	1725	2325
D2	528	730
D3	1504	2104

表1-2

	1.5間	2.0間	2.5間	3.0間
W1	2615	3525	4435	5345
W2	426	578	730	882
W3	2397	3307	4217	5127
W4	1540	2146	2752	3358

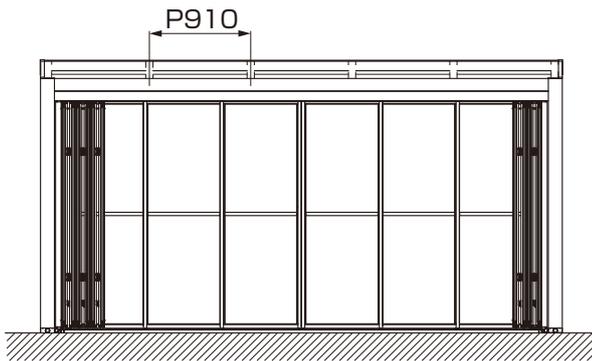


図1-2 6尺の場合

網戸を閉じたとき

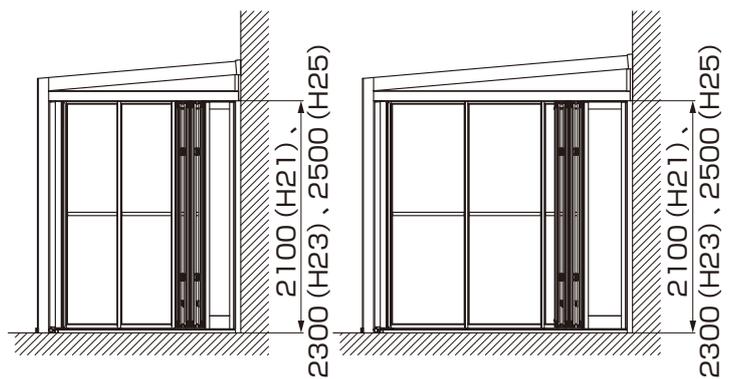


図1-3 8尺の場合

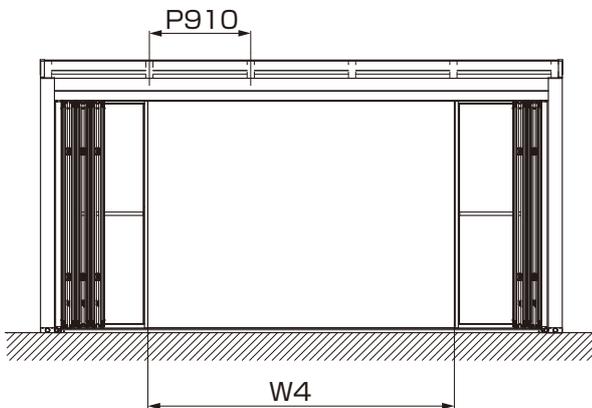


図1-4 6尺の場合

網戸を開いたとき

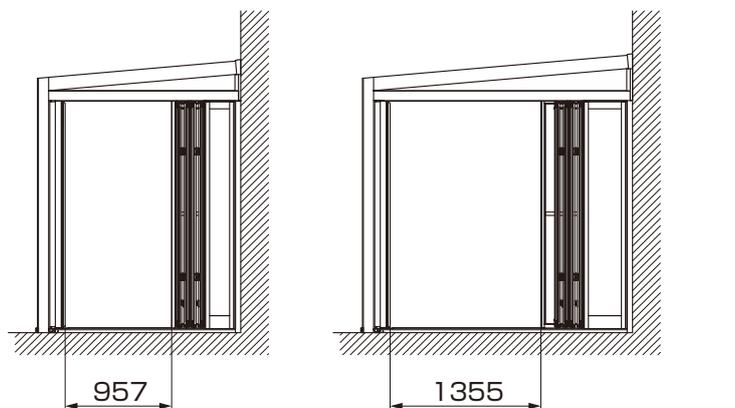
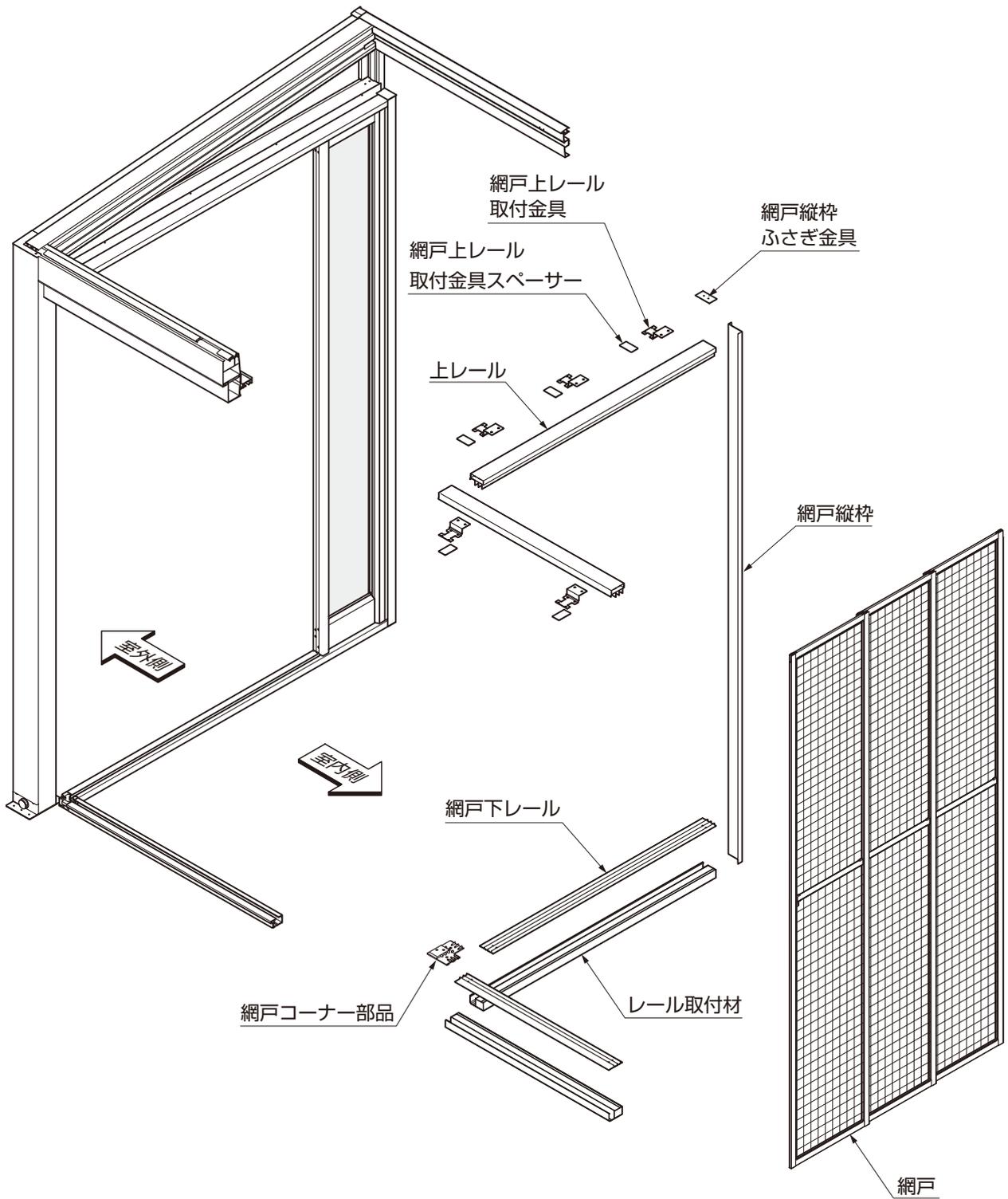


図1-5 8尺の場合

1-2 各部の名称



2. 縦枠の取付け

2-1 縦枠の加工 ※内面立上げ仕様の場合の作業です。

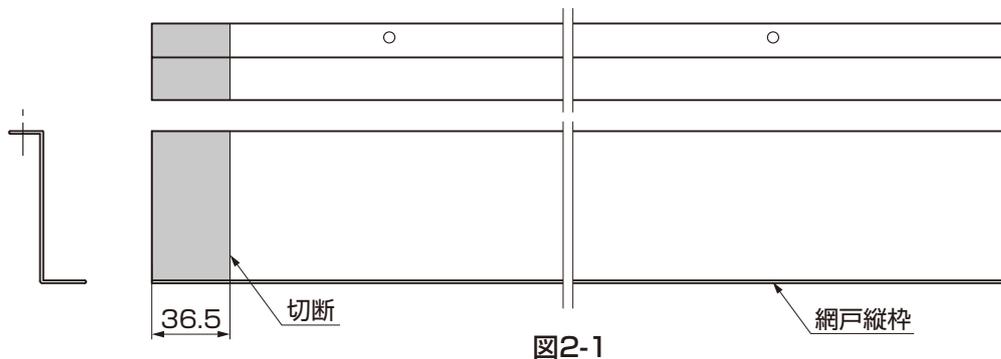


図2-1

①縦枠を図2-1を参照して加工してください。

2-2 縦枠の取付け

ポイント

●網戸縦枠の取付けは、折戸パネルの取付け、作動確認が完了してから行なってください。折戸パネルの調整ができなくなる場合があります。

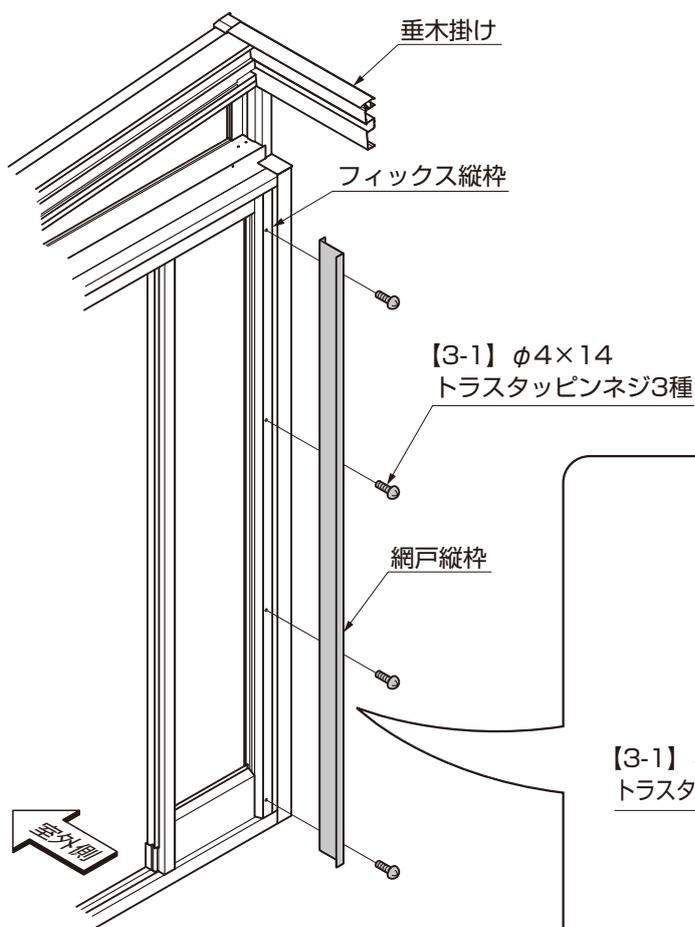


図2-2

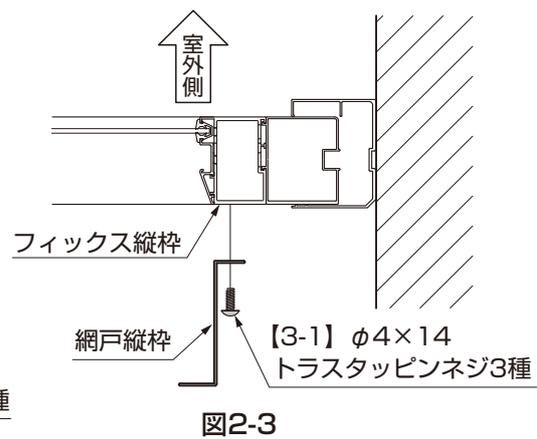


図2-3

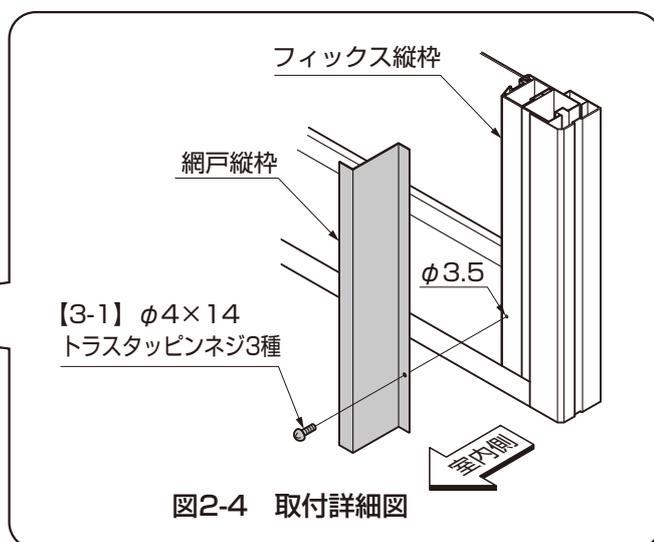


図2-4 取付詳細図

- ①網戸縦枠をフィックス縦枠に合わせて、フィックス縦枠にφ3.5の穴をあけてください。
- ②網戸縦枠をフィックス縦枠に【3-1】で取付けてください。

3. 網戸上レールの取付け

3-1 網戸上レール取付金具の取付け

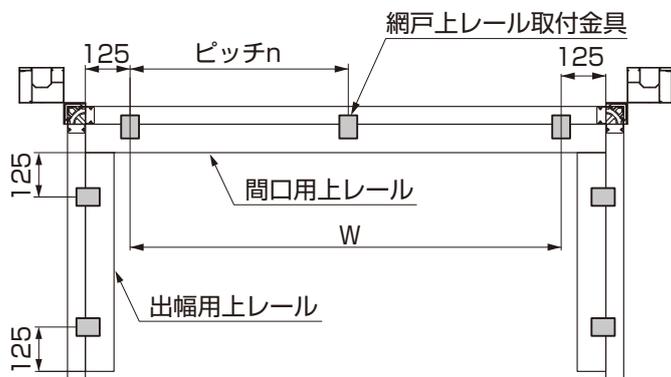


図3-1 6尺の場合

表3-1

	1.5間	2.0間	2.5間	3.0間
n	2	3	4	5

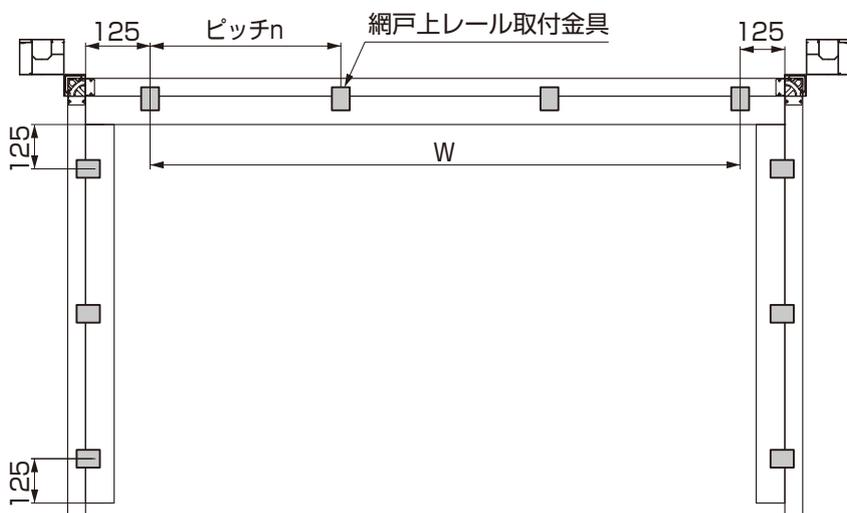


図3-2 8尺の場合

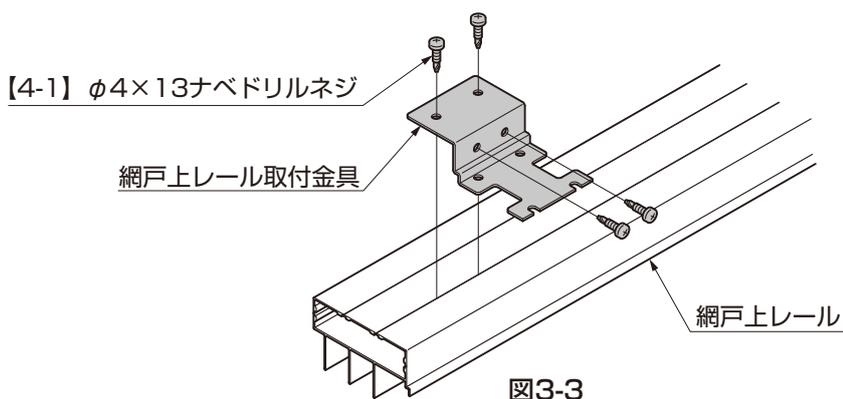


図3-3

- ① 網戸上レールの両端から125mmの位置に網戸上レール取付金具を【4-1】で取付けてください。
- ② 両端に取付けた網戸上レール取付金具の芯々Wに均等になるよう必要個数分の網戸上レール取付金具を【4-1】で取付けてください。

ポイント

- 網戸上レール取付金具を垂木化粧材と同じ位置に取付けないよう取付位置を調整してください。垂木化粧材と同じ位置に取付けてしまうと施工が困難になります。

3. (つづき)

3-2 間口側上レールの取付け

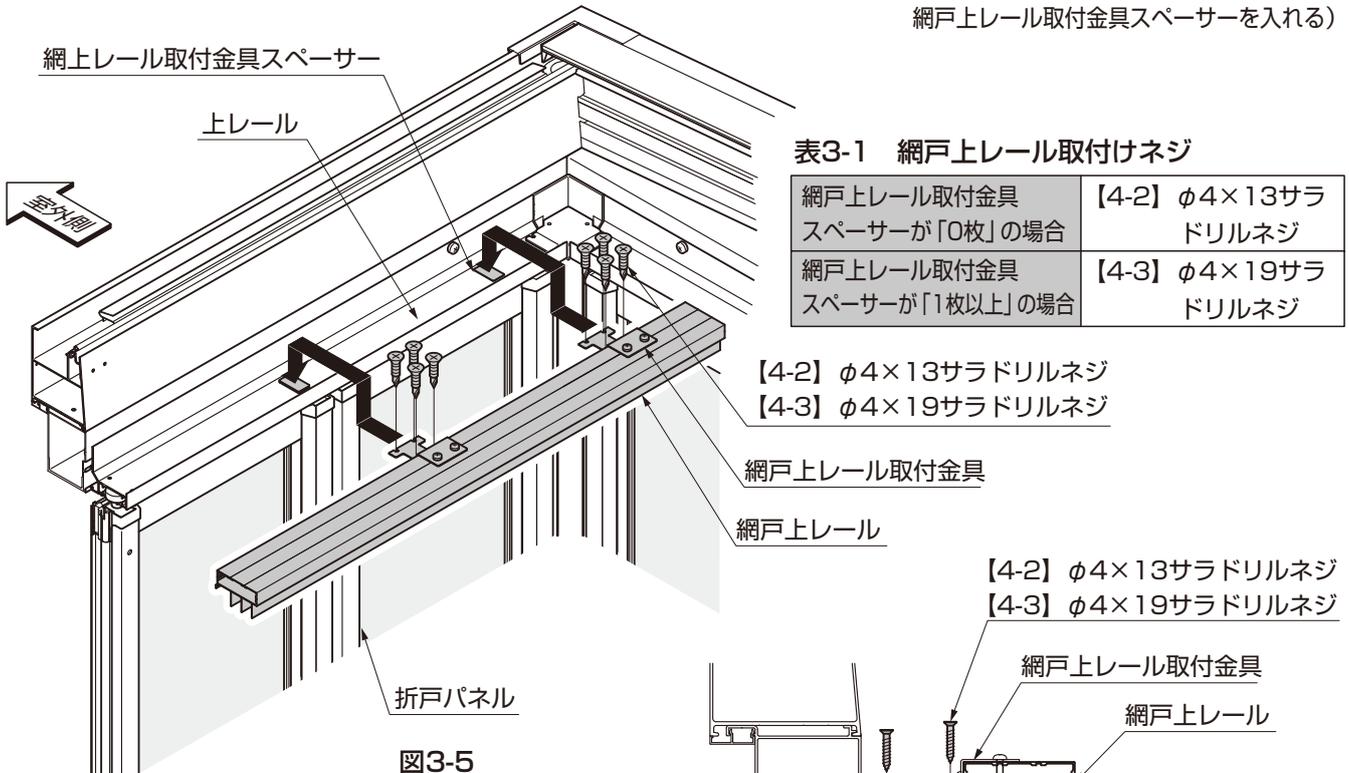
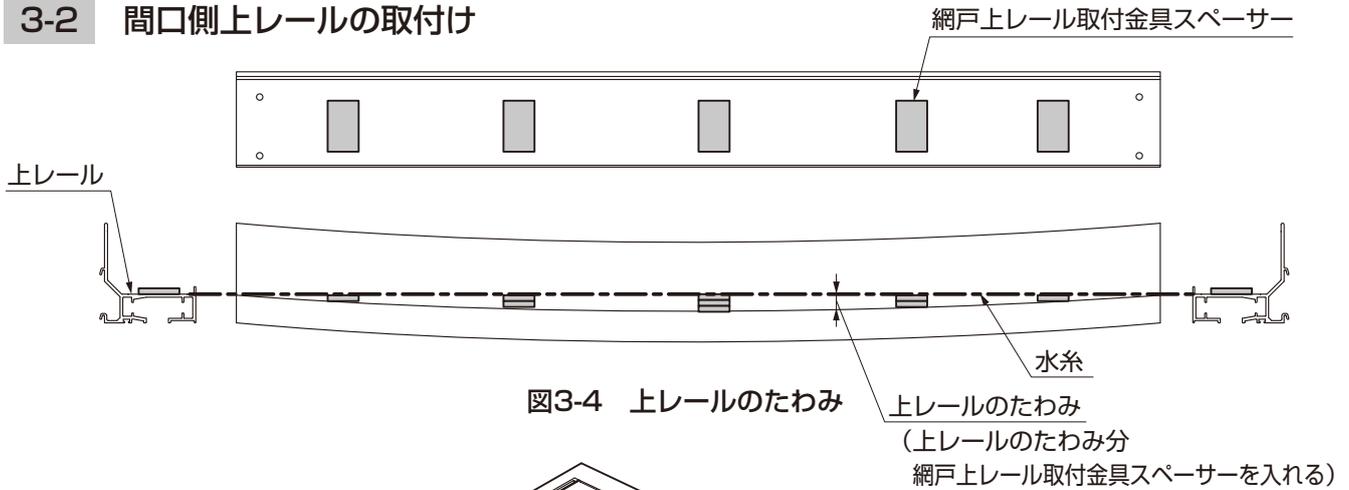


表3-1 網戸上レール取付けネジ

網戸上レール取付金具 スペーサーが「0枚」の場合	【4-2】 φ4×13サラ ドリルネジ
網戸上レール取付金具 スペーサーが「1枚以上」の場合	【4-3】 φ4×19サラ ドリルネジ

【4-2】 φ4×13サラドリルネジ
【4-3】 φ4×19サラドリルネジ

【4-2】 φ4×13サラドリルネジ
【4-3】 φ4×19サラドリルネジ

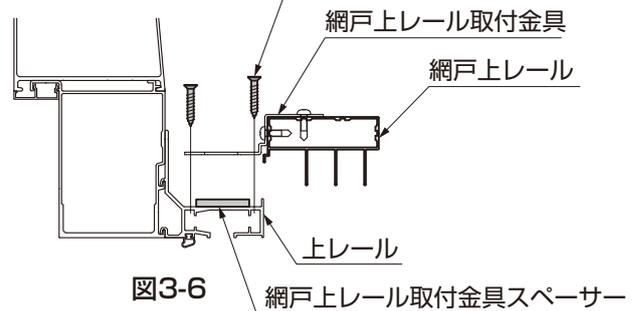


図3-5

図3-6

- ①折戸パネルを全閉にしてください。
- ②上レール両端に水糸を張り、たわみを確認してください。
- ③網戸上レール取付金具スペーサーを上レールに配置してください。
- ④網戸上レールを上レールに【4-2】または【4-3】で取付けてください。

ポイント

- 網戸上レールには2連用と3連用があります。
- 網戸上レールは、水平になるように取付けてください。
- 網戸上レール取付金具スペーサーは上レールのたわみ具合に応じて枚数を変更してください。
- 上レールへの取付けネジは、上レール取付金具スペーサーを使用しない箇所は【4-2】で取付け、上レール取付金具スペーサーを使用する箇所は【4-3】で取付けてください。(表3-1参照)

3-3 出幅側上レールの取付け

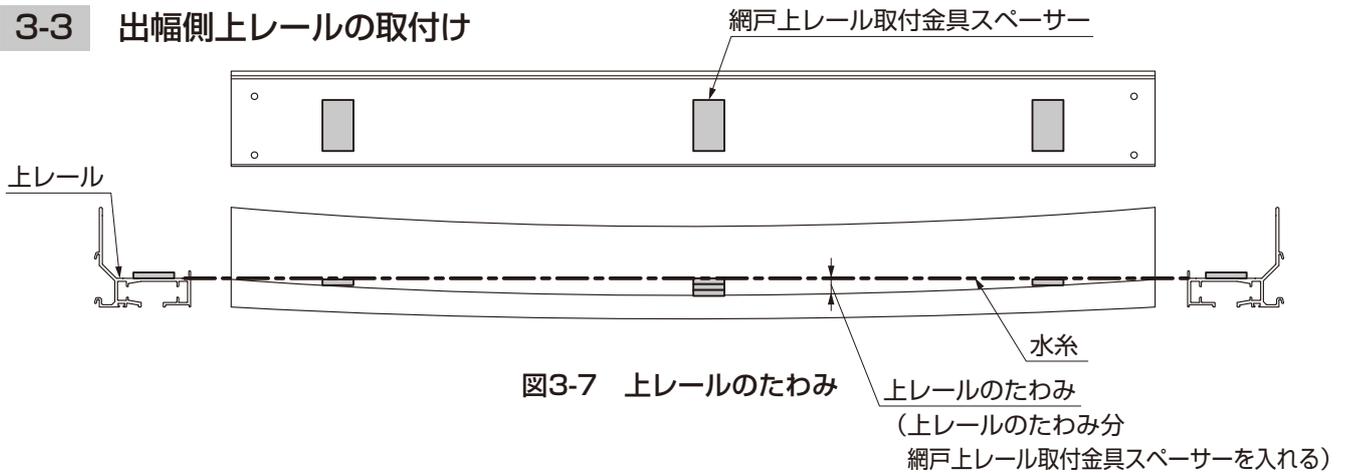


図3-7 上レールのたわみ

表3-2 網戸上レール取付けネジ

網戸上レール取付金具 スペーサーが「0枚」の場合	【4-2】 φ4×13サラ ドリルネジ
網戸上レール取付金具 スペーサーが「1枚以上」の場合	【4-3】 φ4×19サラ ドリルネジ

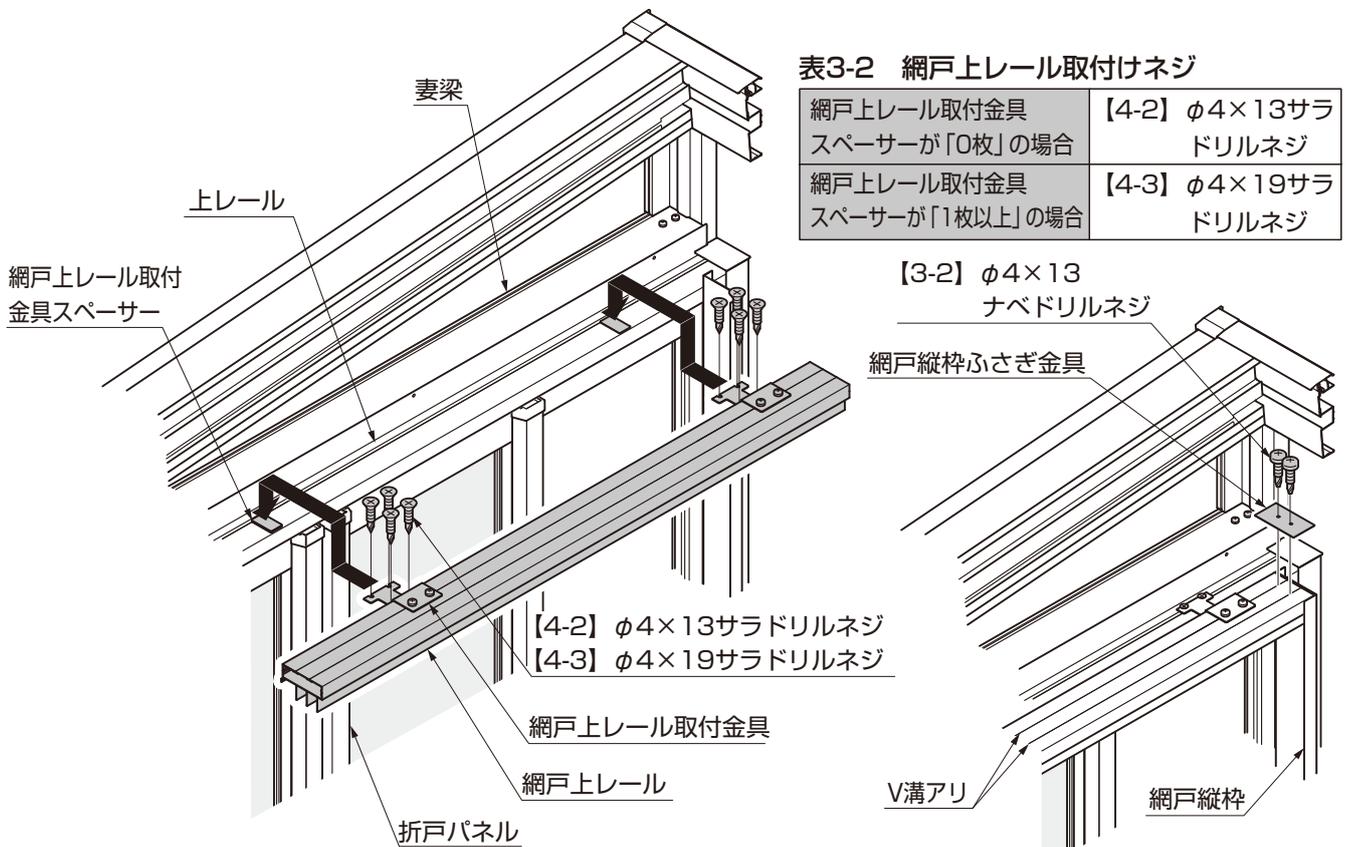


図3-8

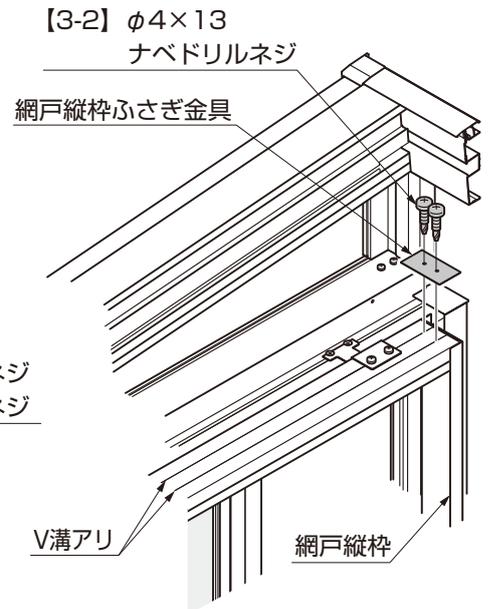


図3-9

- ①折戸パネルを全閉にしてください。
- ②上レール両端に水系を張り、たわみを確認してください。
- ③網戸上レール取付金具スペーサーを上レールに配置してください。
- ④網戸上レールを上レールに【4-2】または【4-3】で取付けてください。

ポイント

- 網戸上レールには2連用と3連用があります。
 - 網戸上レールは、水平になるように取付けてください。
 - 上レール取付金具スペーサーは上レールのたわみ具合に応じて枚数を変更してください。
 - 上レールへの取付けネジは、上レール取付金具スペーサーを使用しない箇所は【4-2】で取付け、上レール取付金具スペーサーを使用する箇所は【4-3】で取付けてください。(表3-2参照)
- ⑤縦枠塞ぎ金具を縦枠の角に合わせ、縦枠断面が見えないようにして【3-2】で取付けてください。(図3-9参照)

4. レール取付け材の取付け ※内面立上げ仕様以外の場合の作業です。

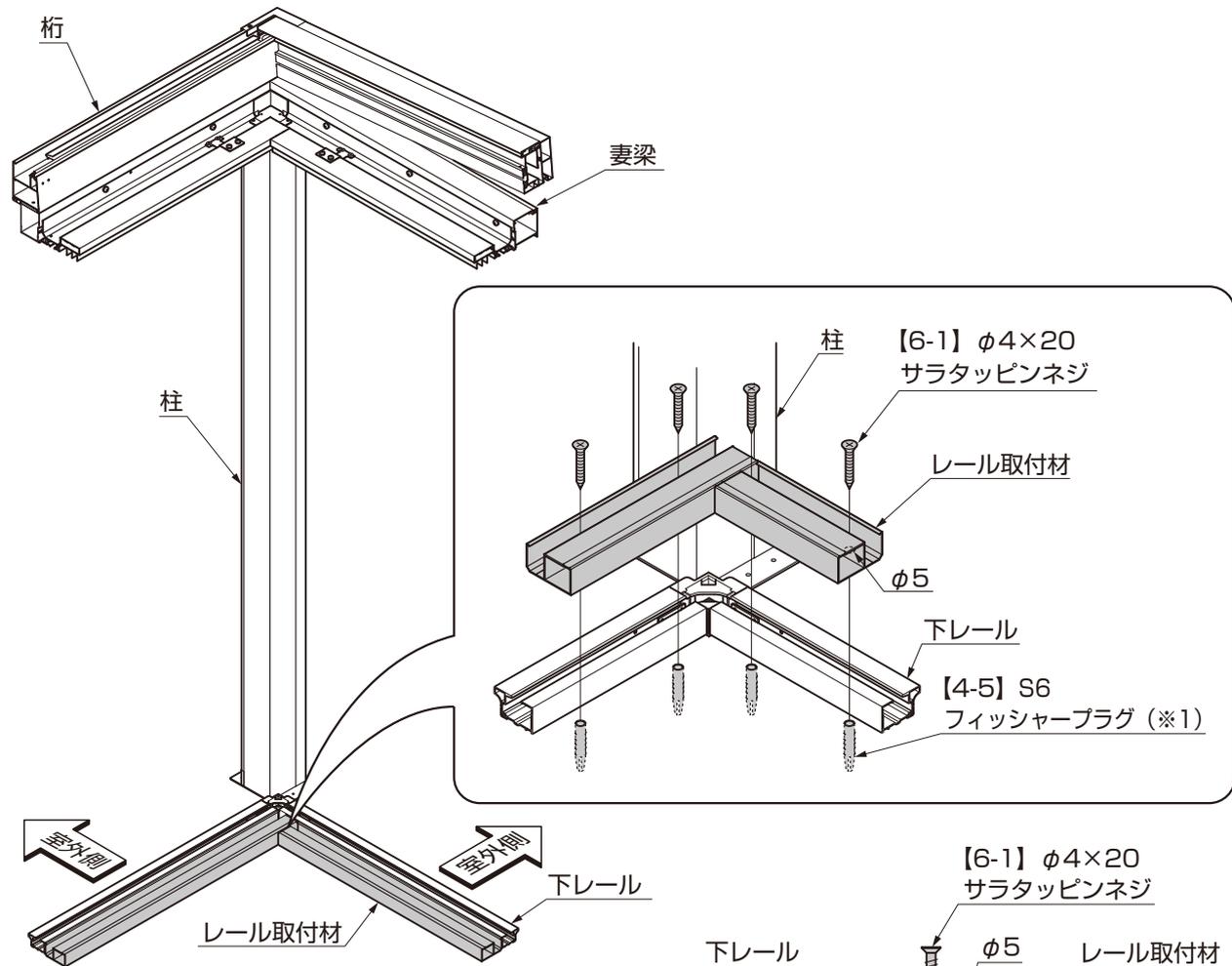


図4-1

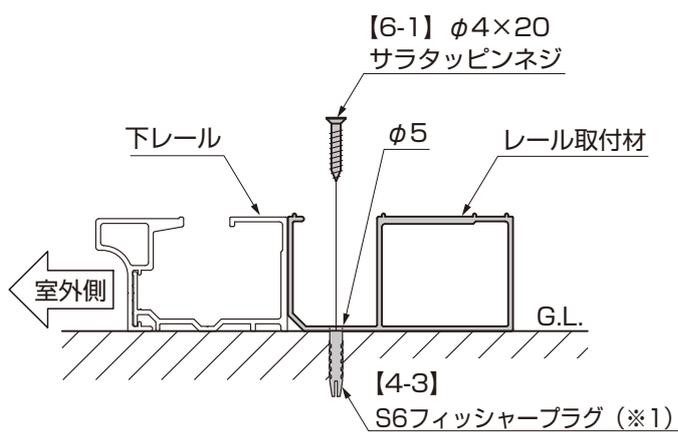


図4-2

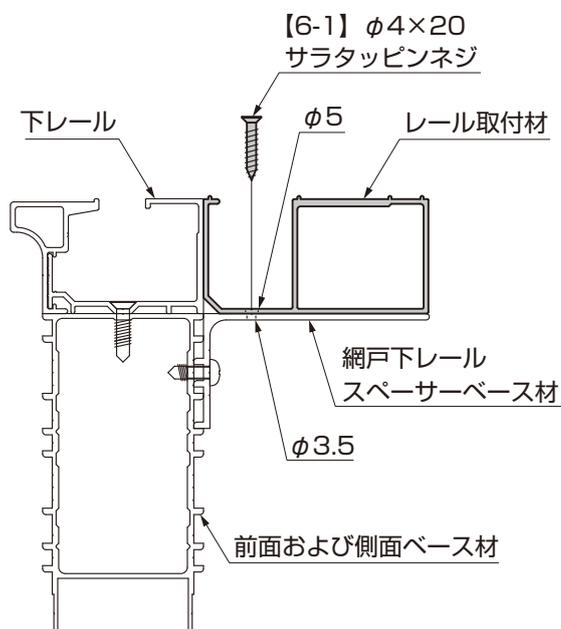


図4-3

①レール取付け材にφ5の穴をあけて、土間またはデッキに【6-1】で取付けてください。

ポイント

- フラットデッキ仕様では、S6フィッシャープラグ (※1) は不要です。
- ベース材施工の場合は、網戸下レールベース材にφ3.5の下穴 (φ5の写し穴) 加工をしてください。S6フィッシャープラグ (※1) は不要です。(図4-3参照)

5. コーナー部品の取付け

5-1 内面立上げ仕様の場合の取付け

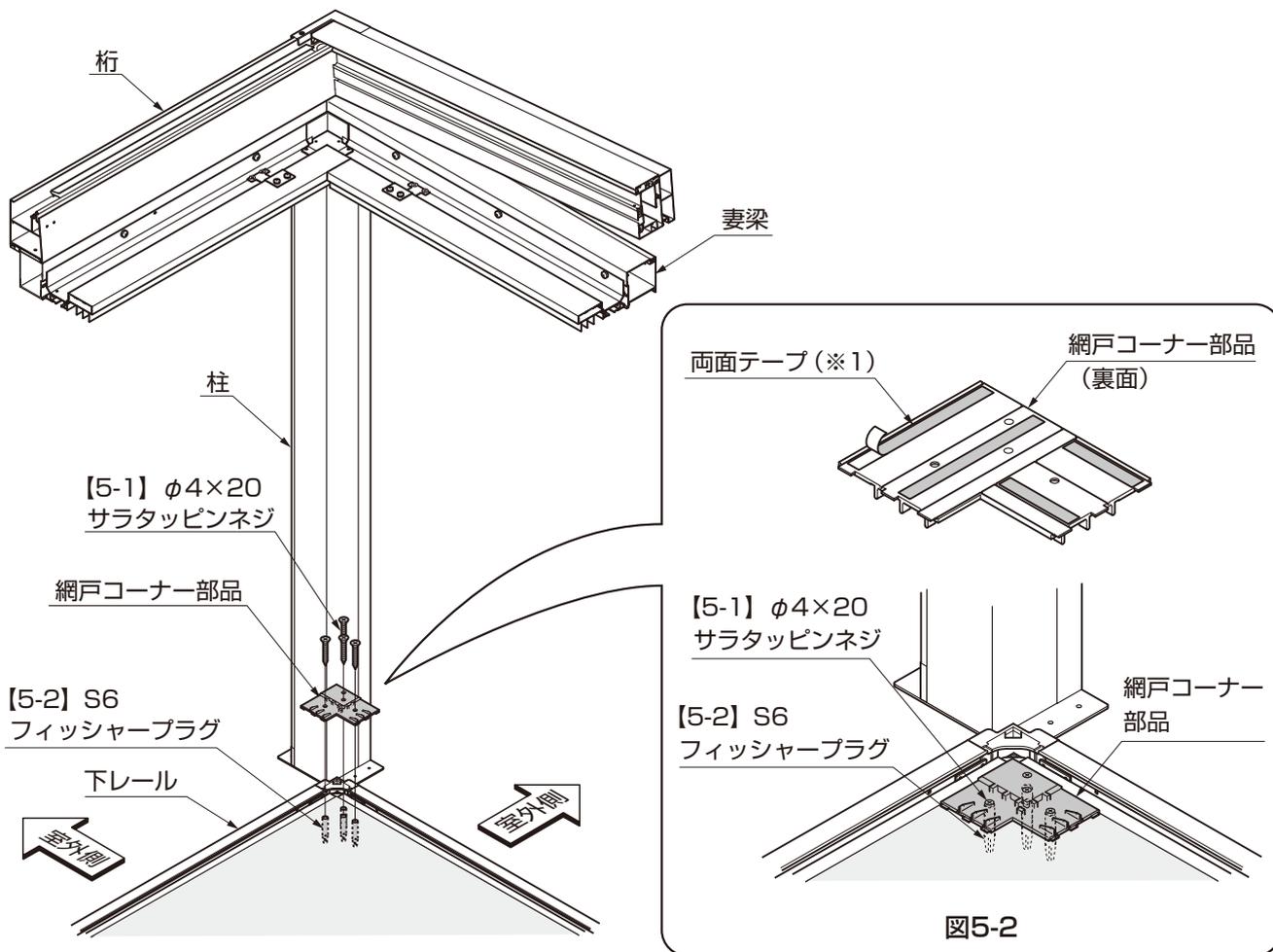


図5-1

図5-2

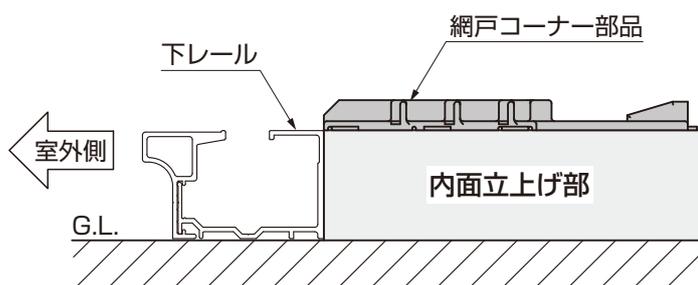


図5-3

- ① 網戸コーナー部品を内面立上げ部に【5-1】で取付けてください。

ポイント

- 内面立上げ部は、下レール天面と同じか低い高さで仕上げられていないと、パネル下面に網戸コーナー部品や下レールあたり、パネルや網戸部品が破損する場合があります。
- 網戸コーナー部品の裏面には両面テープ(※1)が貼付けられています。リケイ紙をはがしてから取付けてください。
- 土間に取付ける場合は、【5-2】で取付けてください。
- 【5-2】は先に取付けてください。

5. (つづき)

5-2 内面立上げ仕様以外の場合の取付け

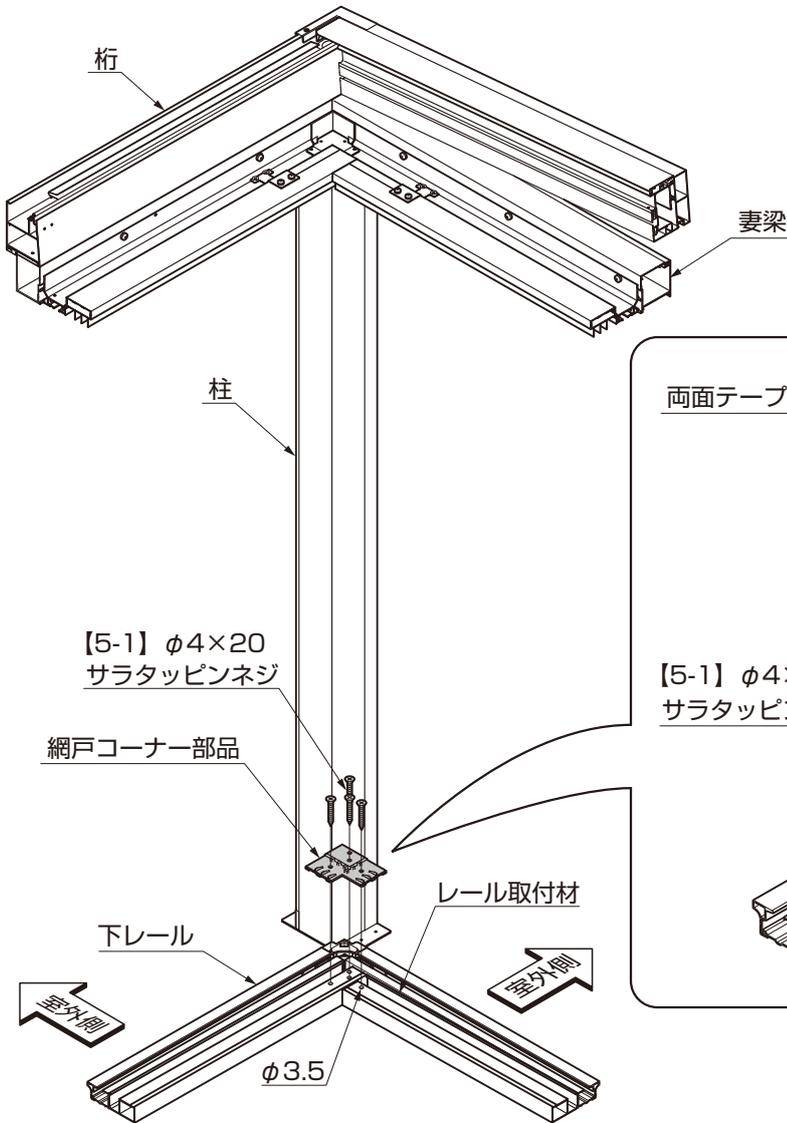


図5-4

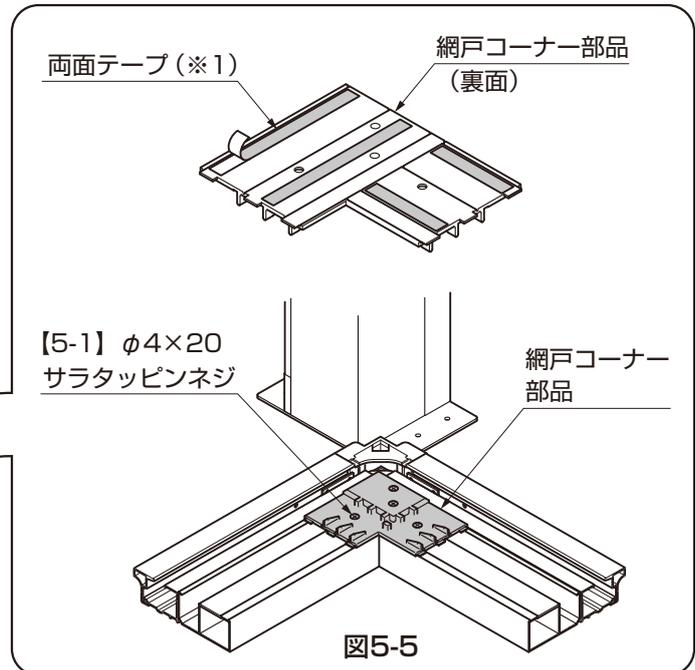


図5-5

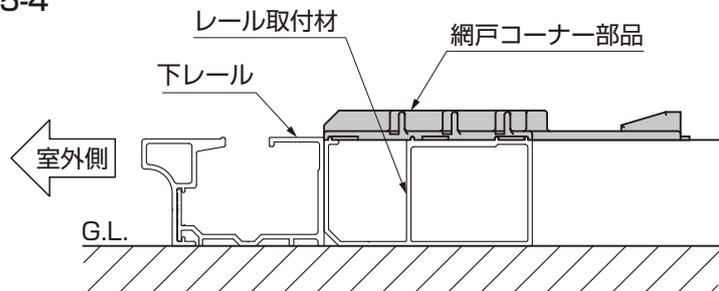


図5-6

- ① 下レールスペーサーにφ3.5の穴をあけてください。
- ② 網戸コーナー部品をレール取付材に【5-1】で取付けてください。

🔑 ポイント

- 網戸コーナー部品の裏面には両面テープ(※1)が貼付けられています。リケイ紙をはがしてから取付けてください。

6. 下レールの取付け

6-1 内面立上げ仕様の取付け

(1) 内面立上げが土間の場合

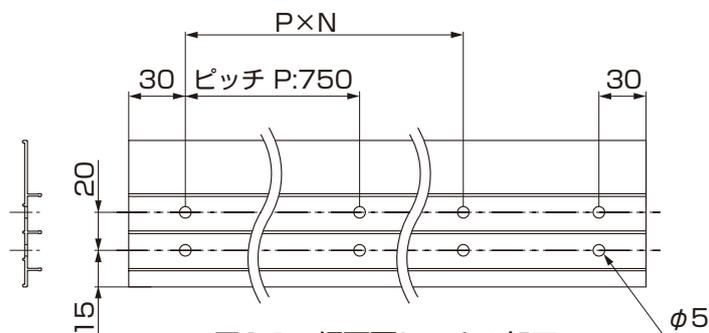


図6-1 網戸下レールの加工

表6-1 網戸下レール加工穴

	N	穴数
6尺	1	6
8尺	2	8
1.5間	3	10
2.0間	4	12
2.5間	5	14
3.0間	6	16

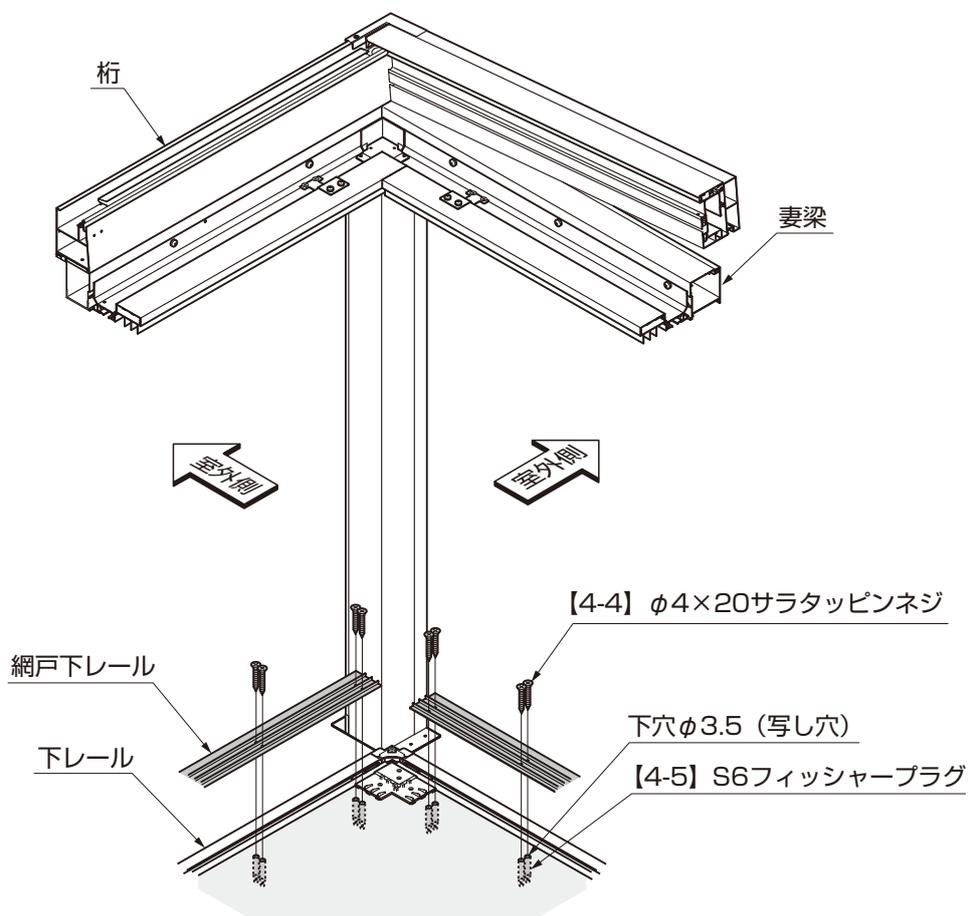


図6-2

- ① 網戸下レールにφ5の穴をあけてください。(図6-1、表6-1参照)
- ② 網戸下レールの穴をガイドにして内面立上げの床面にφ3.5の穴をあけてください。
- ③ 網戸下レールを内面立上げの床面に【4-4】で取付けてください。(図6-2参照)

ポイント

- 土間仕様の場合は、【4-5】で取付けてください。
- 【4-5】は先に取付けてください。

6. (つづき)

(2) 内面仕上げがタイル仕様の場合

ポイント

- タイル仕様の場合、目地部分をネジ位置にする際は、目地とタイルの段差を必ずスペーサーなどで埋めてください。段差を残したままネジを取付けると、網戸下レールが波打つおそれがあります。スペーサーは現場手配となります。

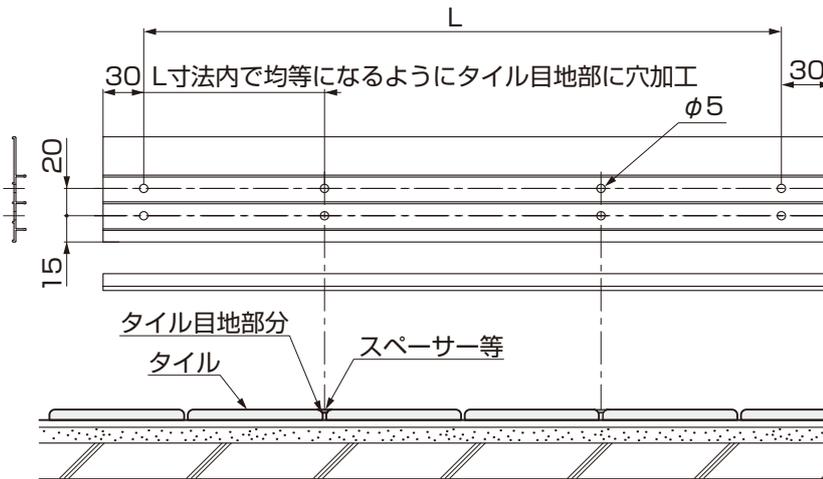


表6-2 網戸下レール加工穴

	穴数
6尺	6
8尺	8
1.5間	10
2.0間	12
2.5間	14
3.0間	16

図6-3 網戸下レールの加工

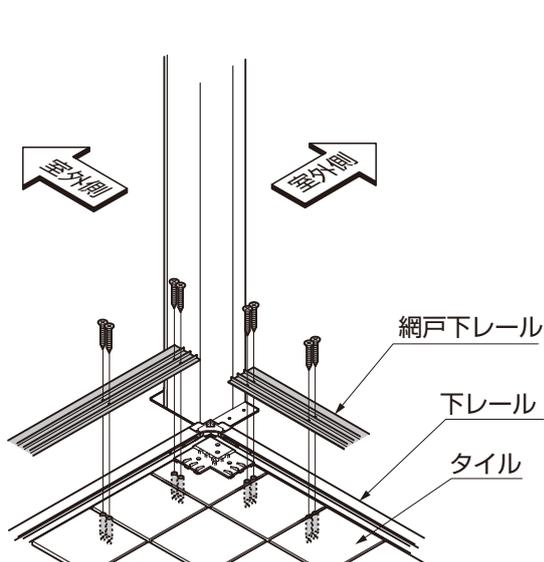


図6-4

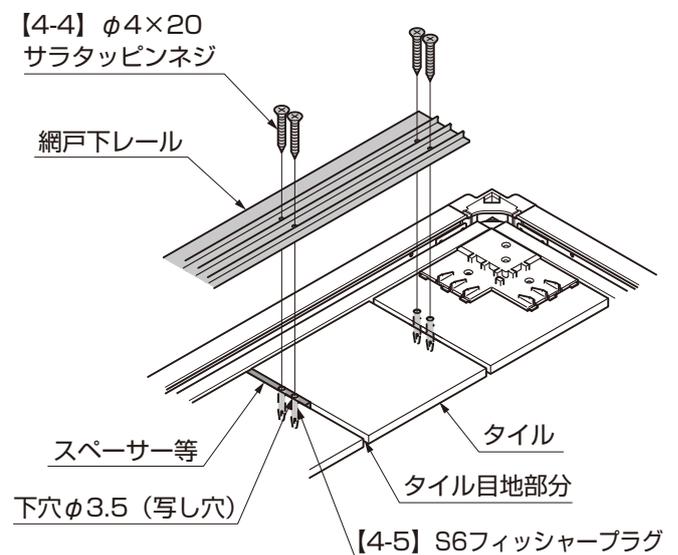


図6-5 下レール取付け詳細図

- ①網戸下レールにφ5の穴をあけてください。(表6-2、図6-3参照)
- ②網戸下レールの穴をガイドにして、タイル目地部分にφ3.5の穴加工をしてください。
- ③網戸下レールをタイルに【4-4】、【4-5】で取付けてください。

ポイント

- タイル目地部分以外にφ3.5の穴をあける場合は、タイルが割れないように注意してください。
- 【4-5】は先に取付けてください。

6-2 内面立上げ仕様以外の場合の取付け

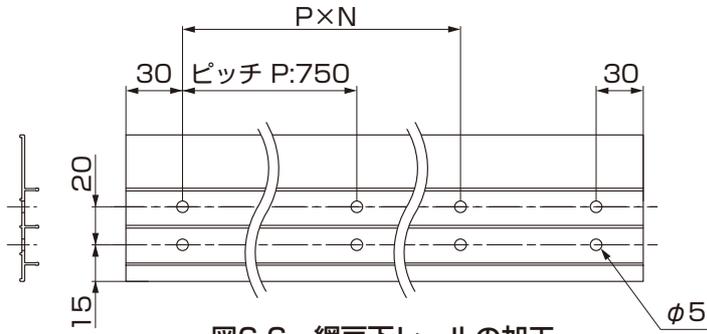


図6-6 網戸下レールの加工

表6-3 網戸下レール加工穴

	N	穴数
6尺	1	6
8尺	2	8
1.5間	3	10
2.0間	4	12
2.5間	5	14
3.0間	6	16

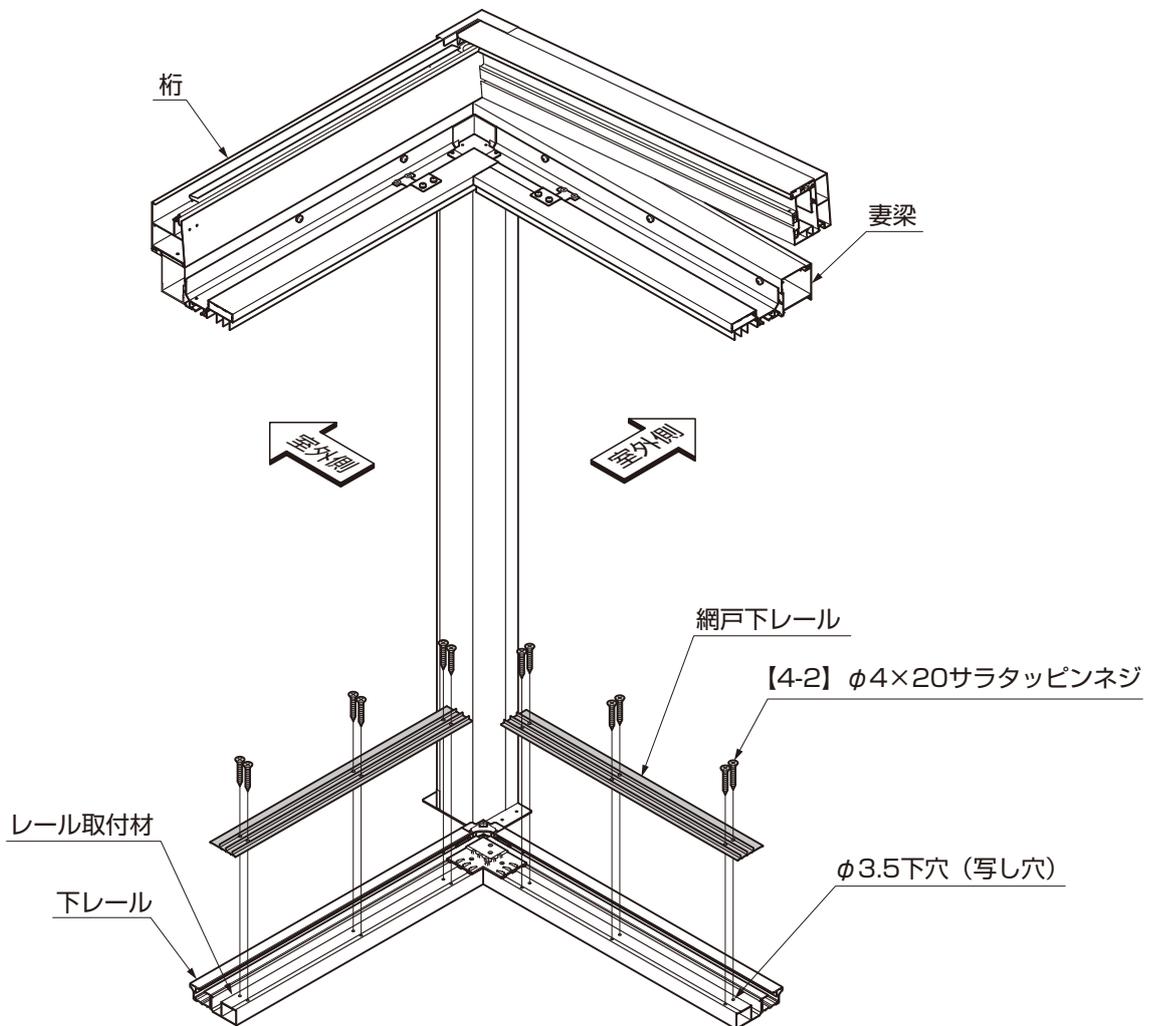


図6-7

- ① 網戸下レールにφ5の穴をあけてください。(図6-6、表6-3参照)
- ② 網戸下レールの穴をガイドにして下レールスペーサーにφ3.5の穴をあけてください。(図6-7参照)
- ③ 網戸下レールをレール取付材に【4-2】で取付けてください。(図6-7参照)

7. 網戸の取付け

7-1 網戸の建て込み

(1) 網戸の配置

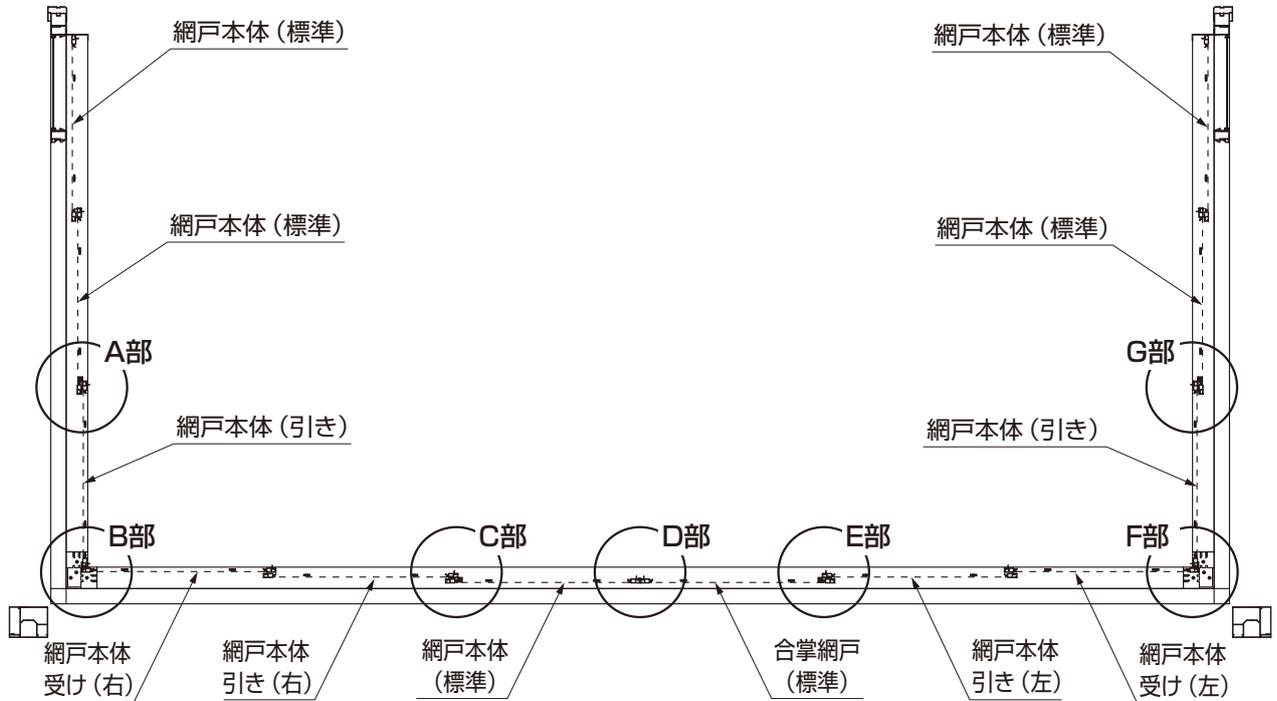


図7-1

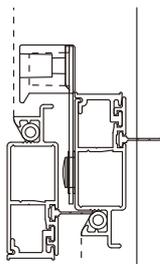


図7-2 A部詳細

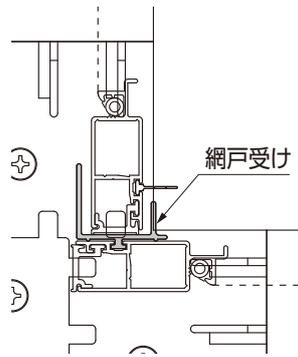


図7-3 B部詳細

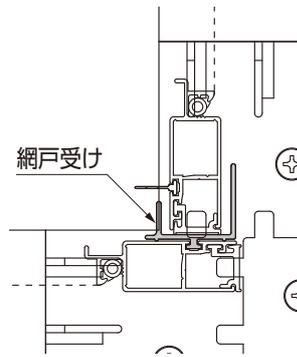


図7-4 F部詳細

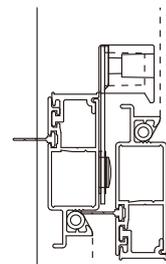


図7-5 G部詳細

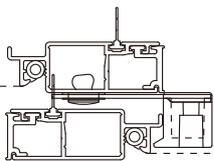


図7-6 C部詳細

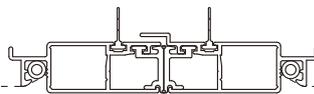


図7-7 D部詳細

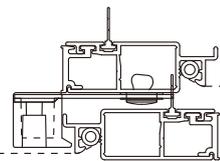
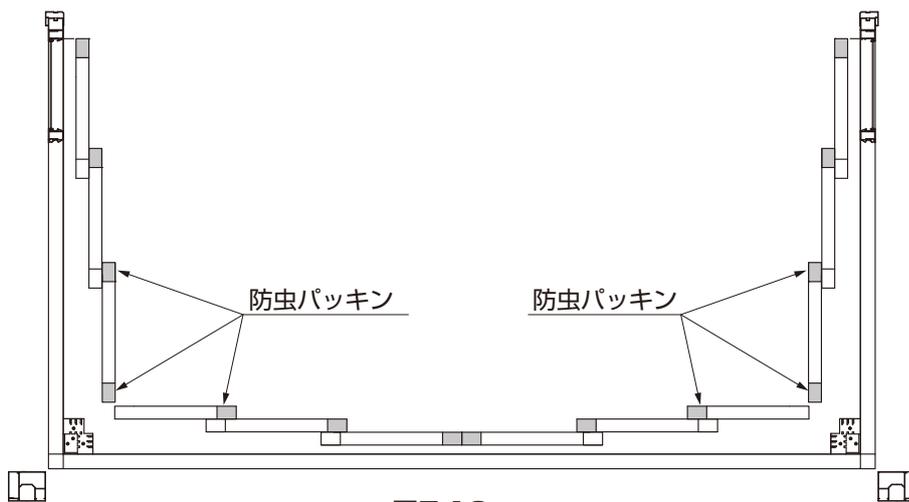
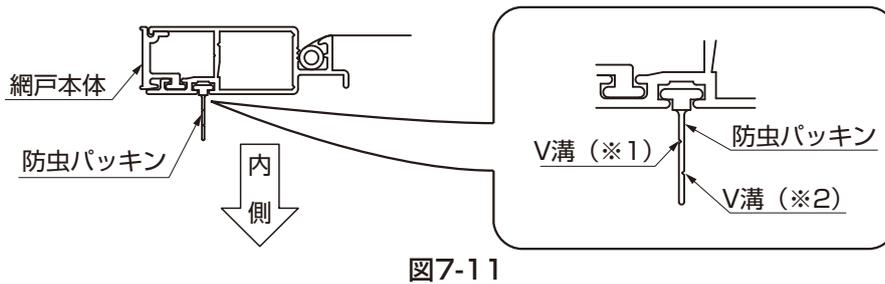
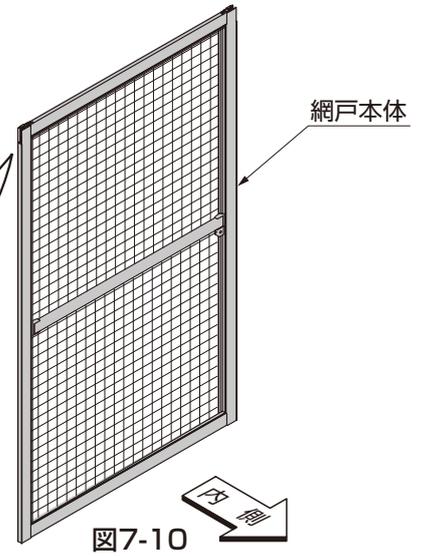
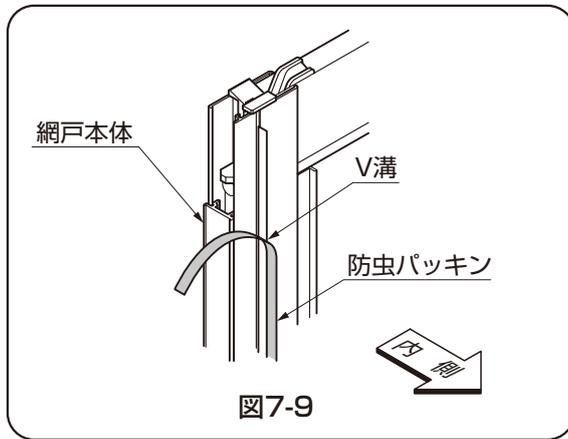


図7-8 E部詳細

① 図7-1を参照して建て込む網戸を確認してください。

7-2 防虫パッキンの加工



①防虫パッキンを切除してください。

ポイント

- 網戸閉鎖時に内側に見えてくる防虫パッキンは必要に応じてV溝の位置で切除してください。(図7-9参照)
- 図7-12の 箇所は、※1のV溝で防虫パッキンを切除してください。 箇所は、※2のV溝で防虫パッキンを切除してください。(図7-11参照)

メモページ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

メモページ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

