

エクシオール フィリア

取付説明書 ー連棟ー

- このたびは、東洋エクステリア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。
- 正しく施工、組付けをしていただくために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- この取付説明書をお読みいただく際、基本タイプの取付説明書とあわせてお読みください。

<施工の前に>

■連棟におきましては、現場切断、加工を伴いますので各項目の詳細説明書を必ずお読みください。

■本取付説明書は下記の間口を基本としての取付説明となります。下記以外の間口で施工される場合は加工寸法を調整してください。

- 呼称3間……………方立芯々寸法6011mm
- 呼称3.5間……………方立芯々寸法6766.5mm
- 呼称4間……………方立芯々寸法7522mm

■連棟は間口を呼称4間までとしてください。4間以上にした場合、降雨時に雨樋がオーバーフローする可能性があります。また4間の連棟は2.5間を使用して行なわないでください。

■梱包明細書

①連棟用部品セット

名 称	員 数	
	4尺用	6尺用
桁連結材	1	1
ベース材連結材	2	3
束柱	4	6
垂木掛け連結金具	1	1
束柱組付金具	4	6
取付説明書	1	1
桁連結ネジ φ4×14サラ3種	27	27
ベース材連結ネジ φ4×16ピアス	53	80
柱桁組付金具取付ネジ φ4×16ピアス	4	4
束柱組付金具取付ネジ φ4×16ピアス	18	27
垂木掛け連結金具取付ネジ M4×10特サラ(D=6)	9	9

②中間柱セット

名 称	員 数
中間柱	1
柱カバー	1
柱桁組付金具	1
アンカー棒	1
柱桁組付金具取付ネジ φ4×10トラス3種	5
中間柱組付ネジ1 φ4×10トラス3種	2
中間柱組付ネジ2 φ4×8特サラ3種(D=6)	3

③外収納用戸袋レールセット(連棟用)

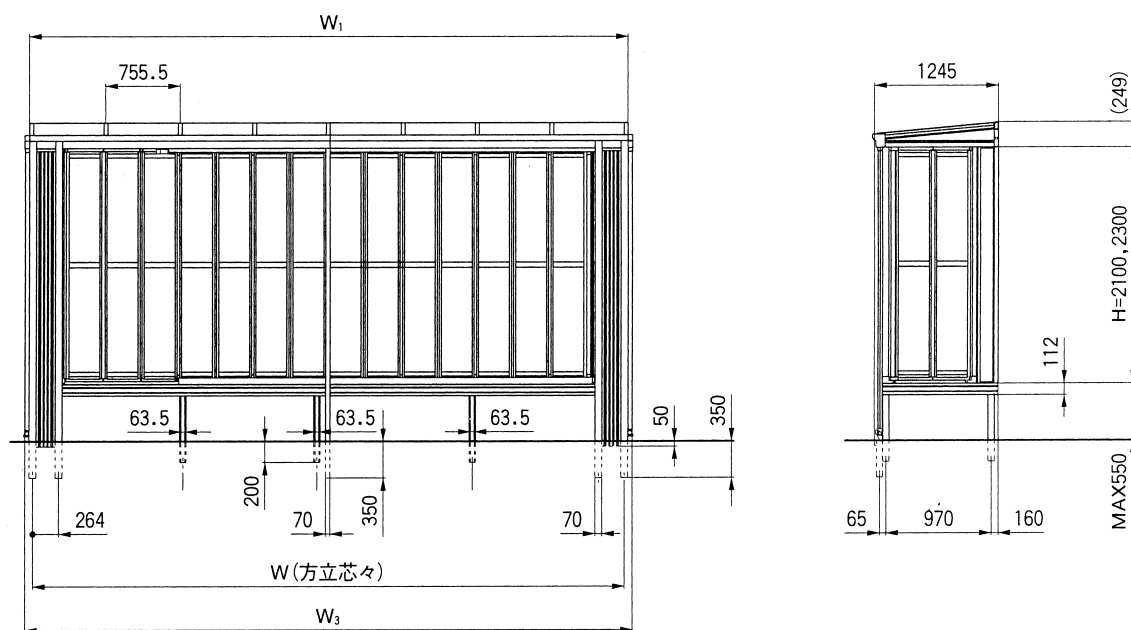
名 称	員 数
上戸袋レール(引掛け側)	1
上戸袋レール(カバー側)	1
下戸袋レール	1
パネルガイドA	1
φ5用プッシュボタン	3
上棧カバー	3
連結框カバーA	2
連結框カバーB	2
ロック框カバーA	1
ロック框カバーB	1
ストッパーガイド	1
戸当りストッパー	1
上レール天板連結金物(A)	2
上レール天板連結金物(B)	1
レール側板連結金物	10
框カバー組付ネジ φ4×8特サラ3種(D=6)	9
ストッパーガイド取付ネジ φ4×20特サラ3種(D=6)	1

④内収納用戸袋レールセット(連棟用)

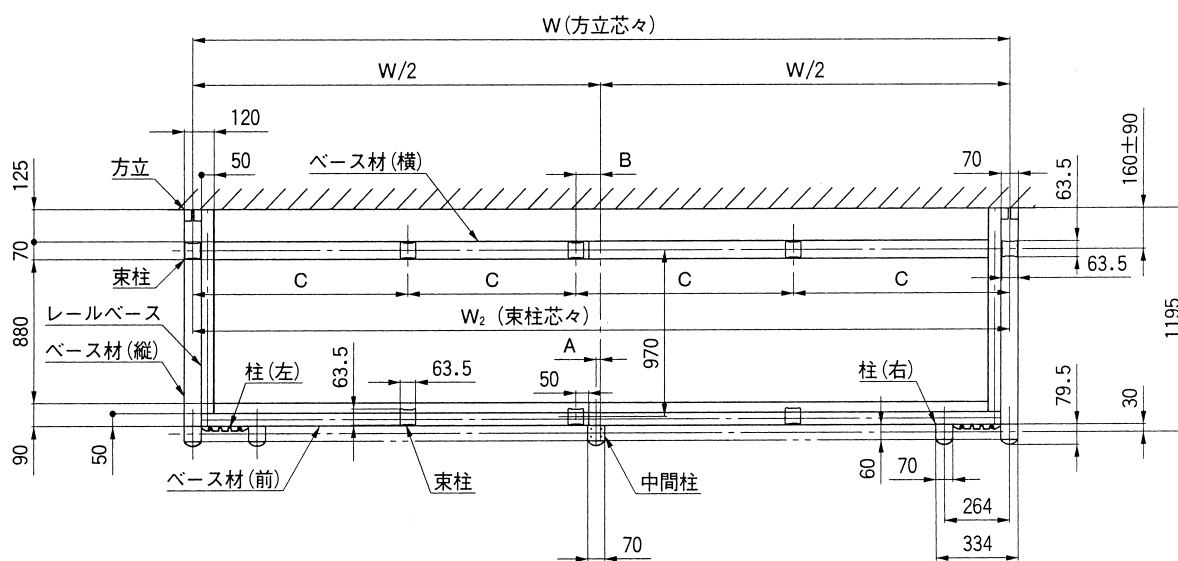
名 称	員 数
上戸袋レール(引掛け側)	1
上戸袋レール(カバー側)	1
下戸袋レール	1
パネルガイドA	1
φ5用プッシュボタン	3
ストッパーガイド	1
戸当りストッパー	1
上レール天板連結金物(A)	2
上レール天板連結金物(B)	1
レール側板連結金物	10
ストッパーガイド取付ネジ φ4×20特サラ3種(D=6)	1

1.基本寸法図

1-1 4尺基本寸法図



基本図



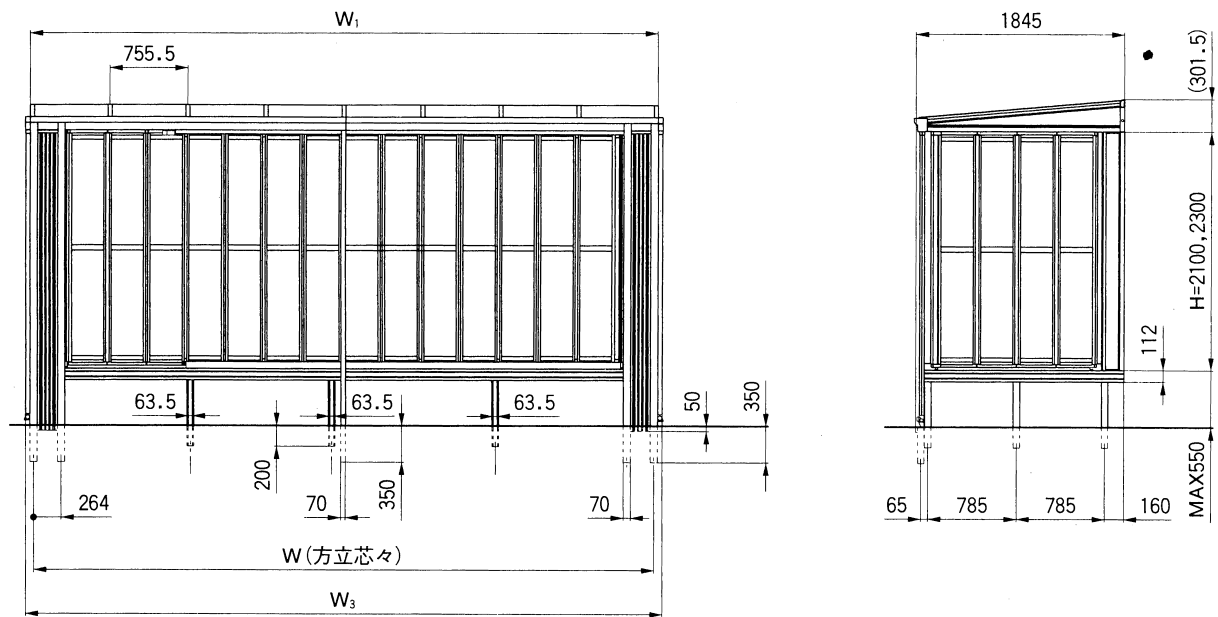
納まり図

間口	W	W ₁	W ₂	W ₃	A (本体芯～中間柱芯)	B (本体芯～束柱芯)
3.0間	6011	6094	6012.5	6170.2	16.5	101.5
3.5間	6766.5	6849.5	6768	6925.7	361.25	276.25
4.0間	7522	7605	7523.5	7681.2	16.5	101.5

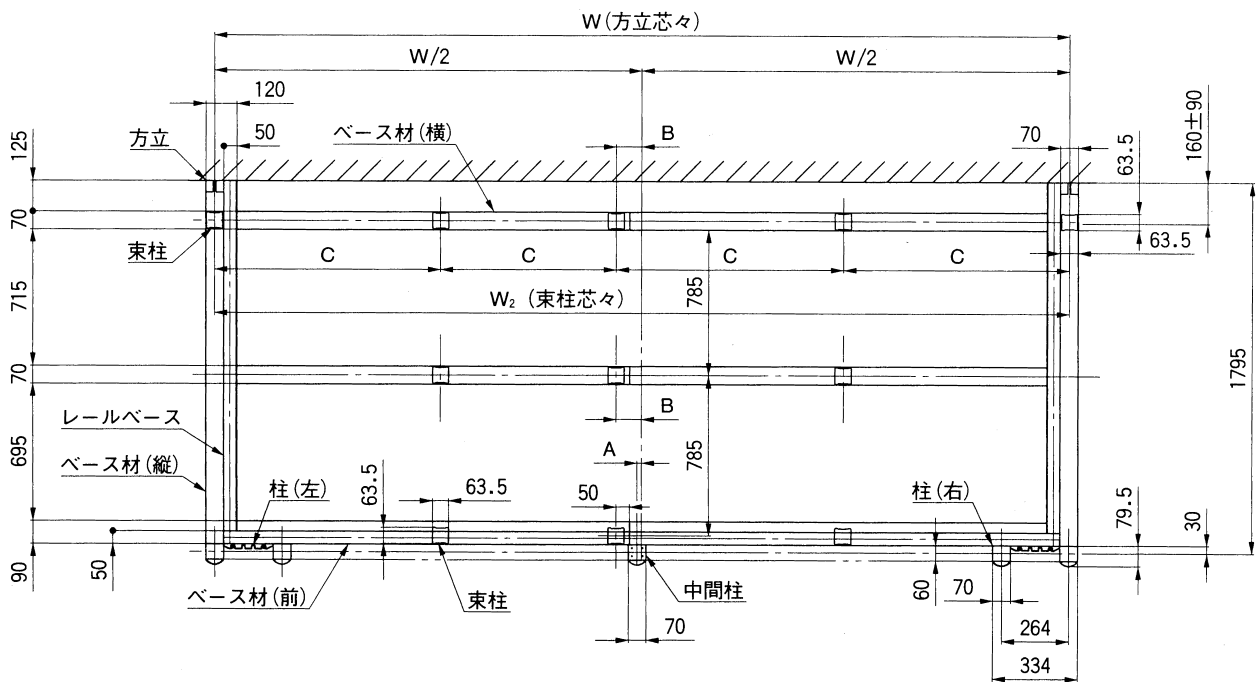
<注 意>

- 基本図は3.0間右連棟を示します。
- 納まり図は右連棟を示します。
- 納まり図中のCは2250.75以下であれば移動可能です。

1-2 6尺基本寸法図



基本図



納まり図

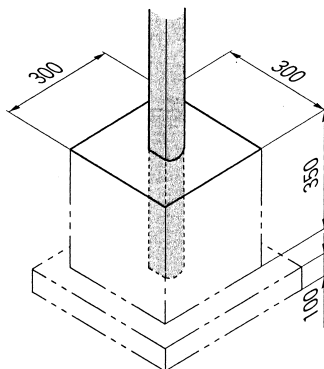
間口	W	W ₁	W ₂	W ₃	A(本体芯～中間柱芯)	B(本体芯～束柱芯)
3.0間	6011	6094	6012.5	6170.2	16.5	101.5
3.5間	6766.5	6849.5	6768	6925.7	361.25	276.25
4.0間	7522	7605	7523.5	7681.2	16.5	101.5

<注 意>

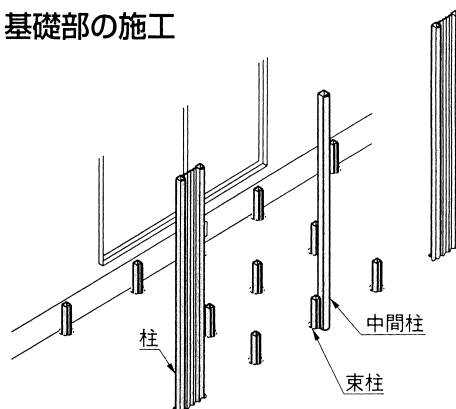
- 基本図は3.0間右連棟を示します。
- 納まり図は右連棟を示します。
- 納まり図中のCは2250.75以下であれば移動可能です。

2. 中間柱の立て込みおよび基礎部の施工

2-1 中間柱の立て込み



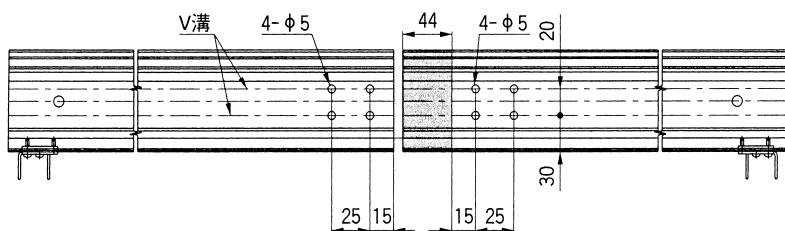
2-2 基礎部の施工



- ① P2, 3を参照して柱, 中間柱, 束柱の位置を決めてください。

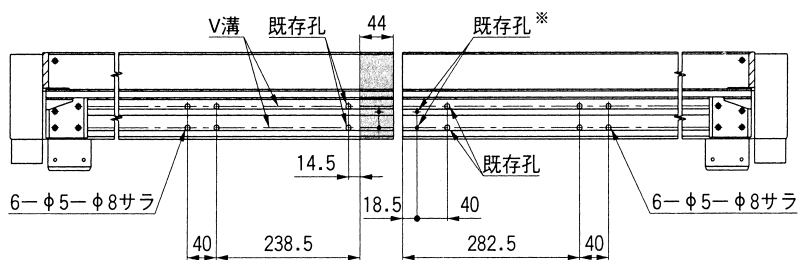
3. 部材の加工

3-1 垂木掛けの加工

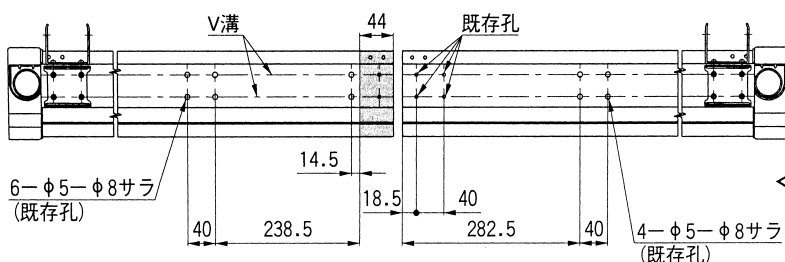


- ① 垂木掛け連結側の金具を取外してください。
- ② 垂木掛け連結側のどちらか一方を44mm切り詰めてください。
- ③ 左図のようにV溝部に孔加工(φ5)をしてください。

3-2 桁の加工



A図



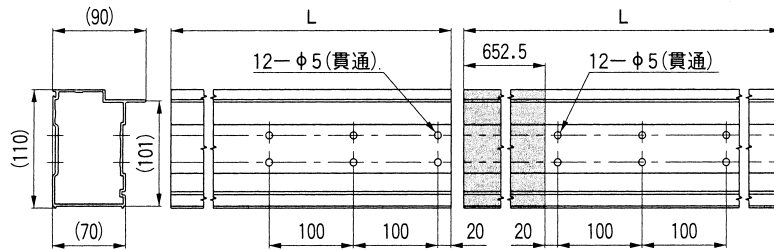
B図

- ① 桁連結側の部品を取りはずしてください。
- ② 桁連結側のどちらか一方を44mm切り詰めてください。
- ③ A図のようにV溝部に孔加工(φ5-φ8サラ)をしてください。

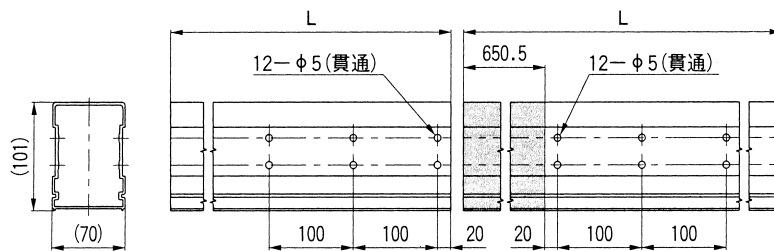
<注意>

- ※印の既存孔は固定の際、使用しませんので注意してください。

3-3 ベース材の加工



A図: ベース材(前)



B図: ベース材(横)

① A図に従い、ベース材(前)の一方を652.5mm切り詰めてください。

② B図に従い、ベース材(横)の一方を650.5mm切り詰めてください。

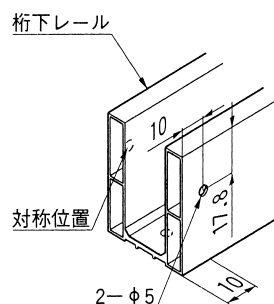
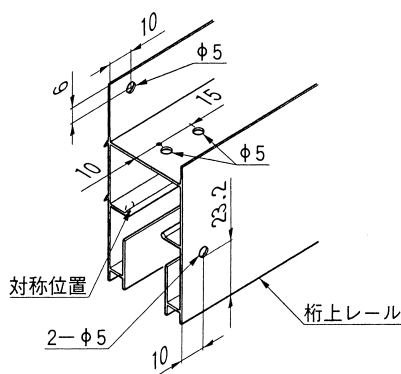
③ A, B図のようにV溝部に孔加工(φ5)をしてください。

<注 意>

- ベース材はいずれも長い方を切り詰めてください。また3.5間は2セット共長さが同じですので一方を切り詰めてください。

間口	ベース材 拾い出し	必要数	ベース材(前)			ベース材(横)		
			加工前	加工後	必要数	加工前	加工後	必要数
呼称3.0間	1.5間	1	2919	加工なし	1	2917	加工なし	1
	2.0間	1	3674.5	3022	1	3672.5	3022	1
呼称3.5間	2.0間	2	3674.5	加工なし	1	3672.5	加工なし	1
			3674.5	3022	1	3672.5	3022	1
呼称4.0間	2.0間	1	3674.5	加工なし	1	3672.5	加工なし	1
	2.5間	1	4430	3777.5	1	4428	3777.5	1

3-4 桁レールの加工



① 桁上レールおよび桁下レールを下表に従い、一方を切り詰めてください。

② 左図のように、桁上レールおよび桁下レールのV溝部に孔加工(φ5)をしてください。

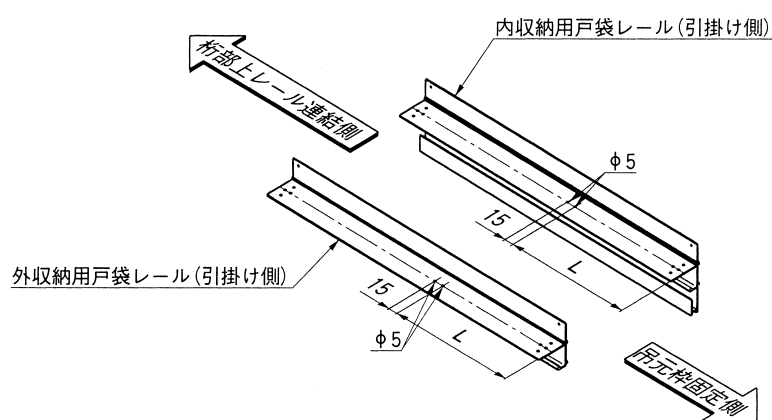
<注 意>

- 桁レールは上, 下共いずれか1本を切り詰めてください。切り詰め寸法は間口により異なりますのでご注意ください。

間口	レール 拾い出し	必要数	桁上レール長			桁下レール長		
			加工前	加工後	必要数	加工前	加工後	必要数
呼称3.0間	2.0間	1	2049.5	加工なし	1	2039.5	加工なし	1
	2.5間	1	2805	2167.5	1	2795	2167.5	1
呼称3.5間	2.5間	2	2805	加工なし	1	2795	加工なし	1
			2805	2167.5	1	2795	2167.5	1
呼称4.0間	2.0間	3	2049.5	加工なし	2	2039.5	加工なし	2
			2049.5	1629	1	2039.5	1629	1

3. つづき

3-5 戸袋レールの加工



- ① 戸袋レールセットの梱包を開いた時点で、下表に従って孔加工(φ5)をしてください。

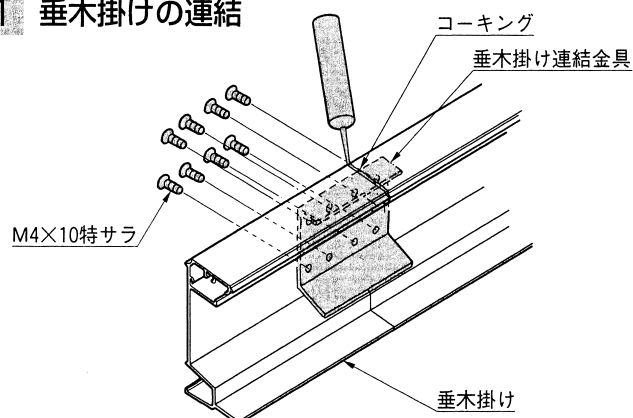
<注意>

- 位置が正確でないとパネルの開閉に支障が生じることがあります。
- 内、外収納戸袋レール共、桁に引掛ける側のみ孔加工してください。

戸袋サイズ	L	備考
パネル14枚	433	3.0間
パネル16枚	475	3.5間
パネル18枚	517	4.0間

4. 部材の連結

4-1 垂木掛けの連結

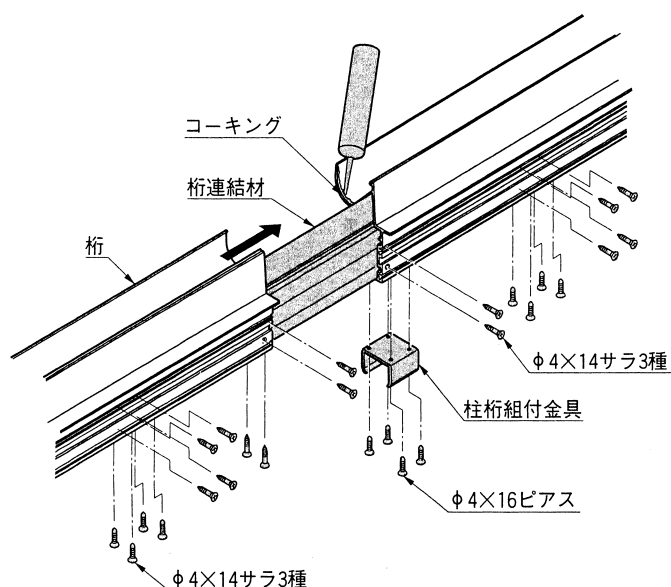


- ① 垂木掛け連結金具をM4×10特サラネジで固定してください。

<注意>

- その他、本体取付説明書を参照して施工してください。

4-2 桁の連結

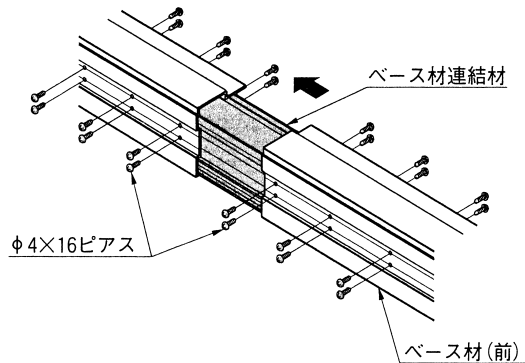


- ① 桁に桁連結金具を差込み、左図のように固定してください。この時、連結材にφ3.5の下孔をあけてください。

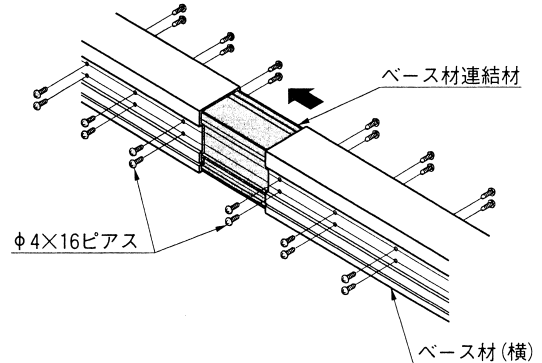
<注意>

- 桁連結部のコーキングは必ず行なってください。雨漏り等の原因となります。
- その他、本体取付説明書を参照して施工してください。

4-3 ベース材の連結



ベース材(前)



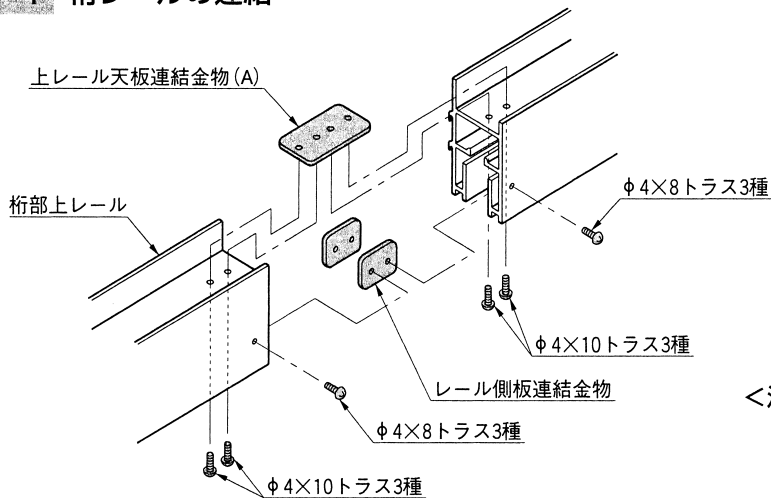
ベース材(横)

- ① ベース材にベース材連結材を差込み、φ4×16ピースネジで固定してください。この時、連結材にφ3.5程度の下孔をあけると固定しやすくなります。

<注 意>

- その他、本体取付説明書を参照して施工してください。

4-4 桁レールの連結

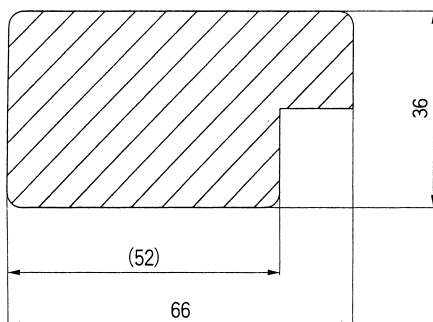


- ① 桁部上レールをレール側板連結金物とφ4×8トラス3種で連結してください。
- ② 桁部上レールを上レール天板連結金物とφ4×10トラス3種で固定してください。

<注 意>

- その他、本体取付説明書を参照して施工してください。

5.内面デッキの加工および施工

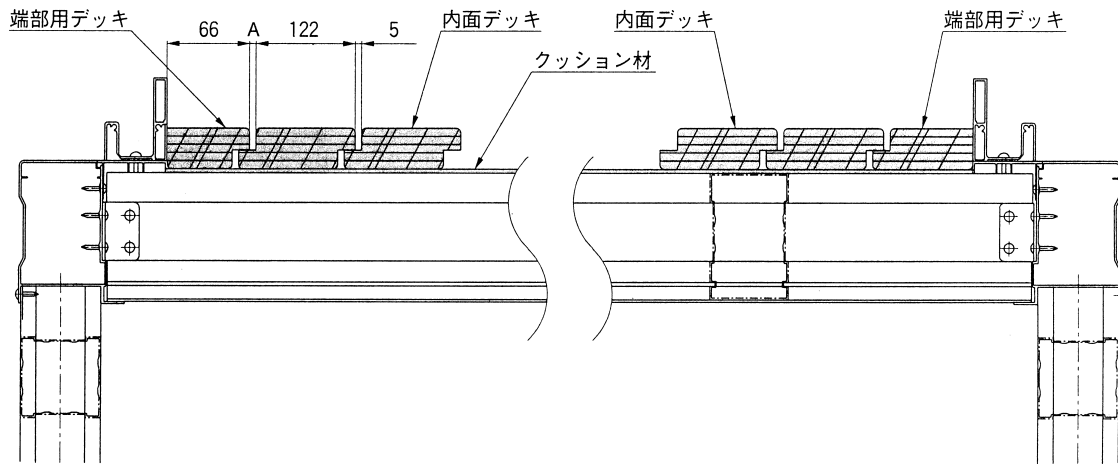


- ① 端部用として施工するデッキ2枚を左図のように加工してください。

<注 意>

- 左図の寸法は5mmの目地をとった場合の寸法です。

5. つづき



間口	A	内面デッキ	
		使用枚数	必要セット数
3.0間	6.5	47枚	16セット
3.5間	3.25	53枚	18セット
4.0間	0	59枚	20セット

※必要セット数＝間口×4セット＋4セット
3.5間の場合・・・3.5間×4＋4＝18セット

- ② 内面デッキを上図の納まりになるように貼付けてください。

<注 意>

- 上表は内面デッキ端部用2枚を含み、内面デッキ端部用2枚は縦割りして使用してください。
- その他、本体取付説明書を参照して施工してください。

工事店様へ

- 仕上がり後、本体についているモルタルを完全に拭き取ってください。硬化後拭き取りますと表面を痛めますのでご注意ください。
- みだりに改造、変更はしないでください。
- 施工終了後、取付説明書は施主様にお渡しください。

- ご使用いただきましてありがとうございました。

施主様へ

- 月に一度程度のお手入れで美しさが長く保てます。汚れの軽い場合は水にぬらした柔らかいぞうきんで拭き取ってください。また汚れのひどい場合はうすめた中性洗剤で拭き取ったのち洗剤が残らないように拭き取ってください。

取説コード

E066

97-12A
200102C