

Gグループ

取付説明書 – 天井材 フリータイプ –

- 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。
- 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、取扱説明書は施主様にお渡しください。
- 施工手順は、「取付説明書区分表」で使用する取付説明書を確認してください。

取付説明書区分表

施工区分	使用する取付説明書	取説コード
柱、フレームの取付け	・ Gフレーム	E248
躯体取付けフレームの取付け		
デザイン格子の取付け		
パーゴラの取付け		
フレーム・柱デザインカバーの取付け		
ファンクション柱の取付け	・ Gフレーム ファンクション柱	A451
サイディングの取付け	・ Gフレーム サイディング壁	C365
角格子スクリーンの取付け	・ Gスクリーン 角格子タイプ	C366
横格子スクリーンの取付け	・ Gスクリーン 横格子タイプ	C367
腰壁用柱の取付け		
縦格子スクリーンの取付け	・ Gスクリーン 縦格子タイプ	C368
腰壁用柱の取付け		
木虫籠スクリーンの取付け	・ Gスクリーン 木虫籠タイプ	E256
板塀スクリーンの取付け	・ Gスクリーン 板塀タイプ	E255
デザイン板塀の取付け	・ Gスクリーン デザイン板塀	C384
GBウォールの取付け	・ Gスクリーン GBウォール取付け枠	C385
汎用型材の取付け	・ Gスクリーン フリースクリーン枠	C383
サニーブリーズフェンスの取付け	・ Gスクリーン サニーブリーズ取付け用枠	C382
Gルーフ テラスタイプの取付け	・ Gルーフ テラスタイプ	E249
Gルーフ フリータイプの取付け	・ Gルーフ フリータイプ	E258
Gルーフ テラスタイプ天井材の取付け	・ Gルーフ 天井材テラスタイプ	E259
Gルーフ フリータイプ天井材の取付け	・ Gルーフ 天井材フリータイプ	E257
キャノピーの取付け	・ Gフレーム キャノピー	E250
LEDダウンライトの取付け	・ LEDダウンライト	Z329

<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。
- 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。
- アルミ製品が異種金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- 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。

1. 梱包明細表

【1】天井材セット フリータイプ用

名 称	略 図	員 数					
		W10			W15		
		1スパン	2スパン	3スパン	1スパン	2スパン	3スパン
天井材 A		7	7	7	12	12	12
天井材 B		1	1	1	1	1	1
天井材 C		1	1	1	1	1	1
天井横枠 A		1	1	1	1	1	1
天井横枠 B		1	2	3	1	2	3
天井縦枠		2	2	2	2	2	2
調整フレーム		-	1	2	-	1	2
【1-1】φ4×13ナベドリルネジ		29	46	63	43	67	91
【1-2】φ4×8トラスタッピンネジ2種		3	6	9	3	6	9
取付説明書 Gルーフ -天井材 フリータイプ- <E257>	-	1	1	1	1	1	1

【2】天井材 端部見切り部材セット フリータイプ用

名 称	略 図	員 数	
		W10	W15
調整フレーム		1	1
調整フレームカバー		1	1
【2-1】φ4×13ナベドリルネジ		6	8
取付説明書 Gルーフ -天井材 フリータイプ- <E257>	-	1	1

2. 基本寸法と各部名称

2-1 基本寸法

(1) 1列タイプ ※図はW10を示します。[] 内寸法はW15の場合です。

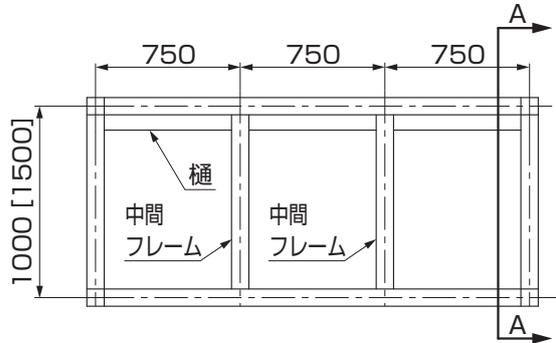


図2-1 上面図

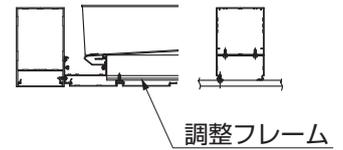


図2-3 中間フレーム部

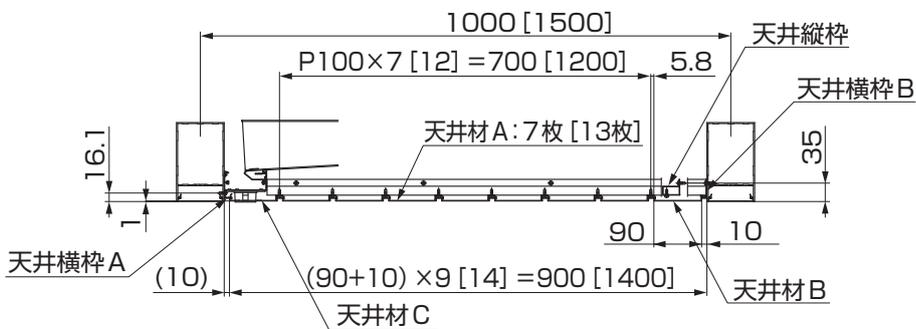


図2-2 A-A縦断面図

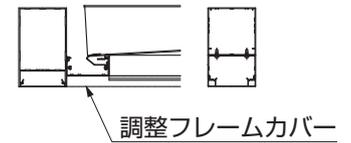


図2-4 中間フレーム部
(天井材末端)

(2) 2列タイプ ※図はW10を示します。[] 内寸法はW15の場合です。

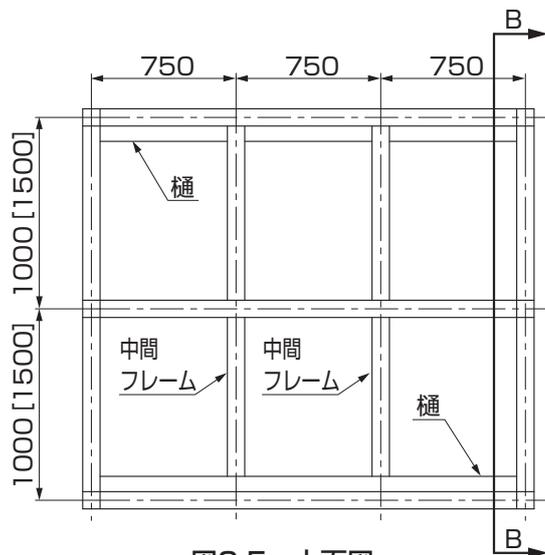


図2-5 上面図

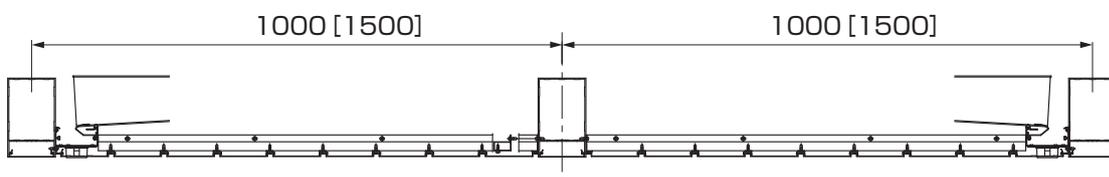
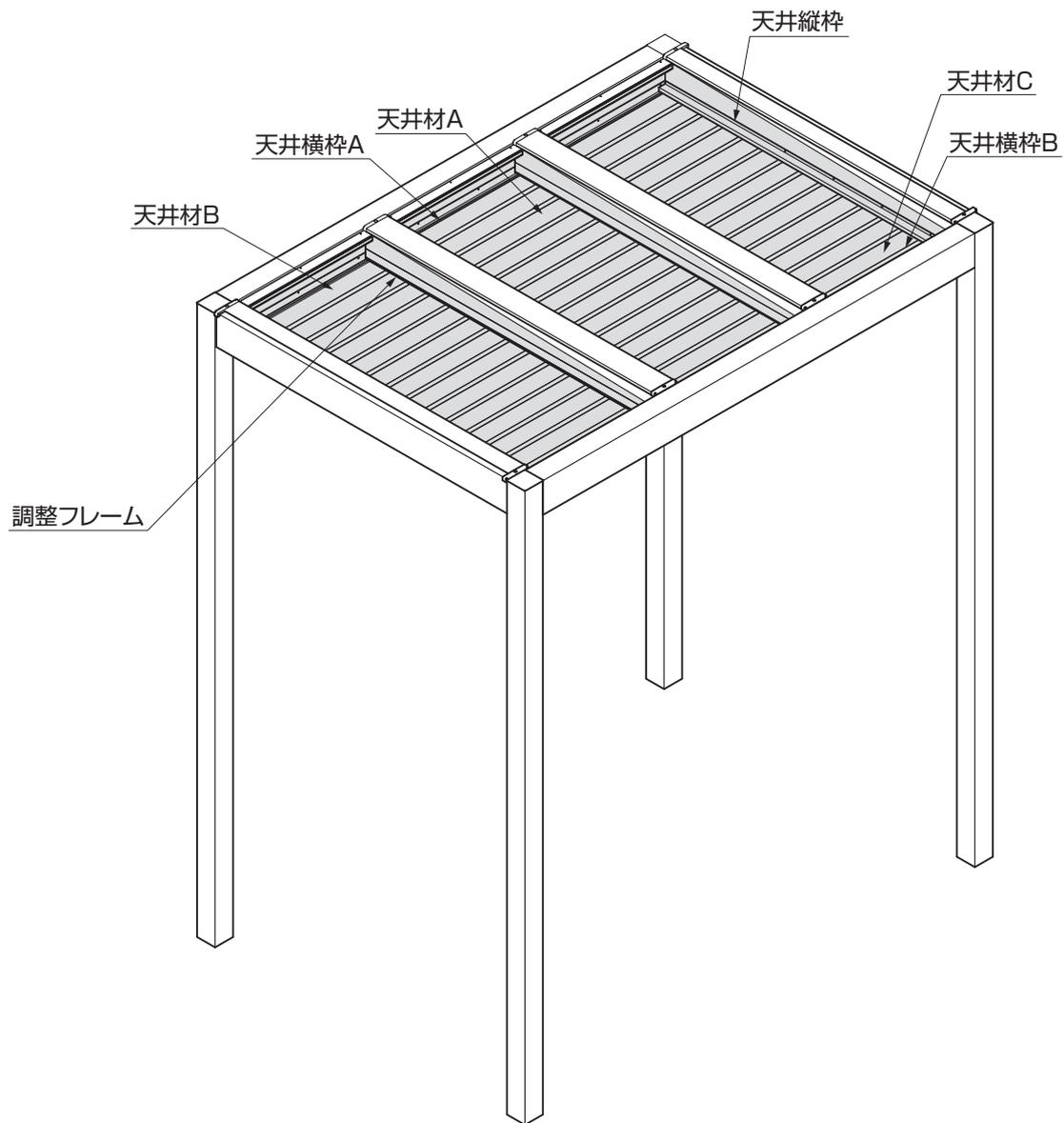


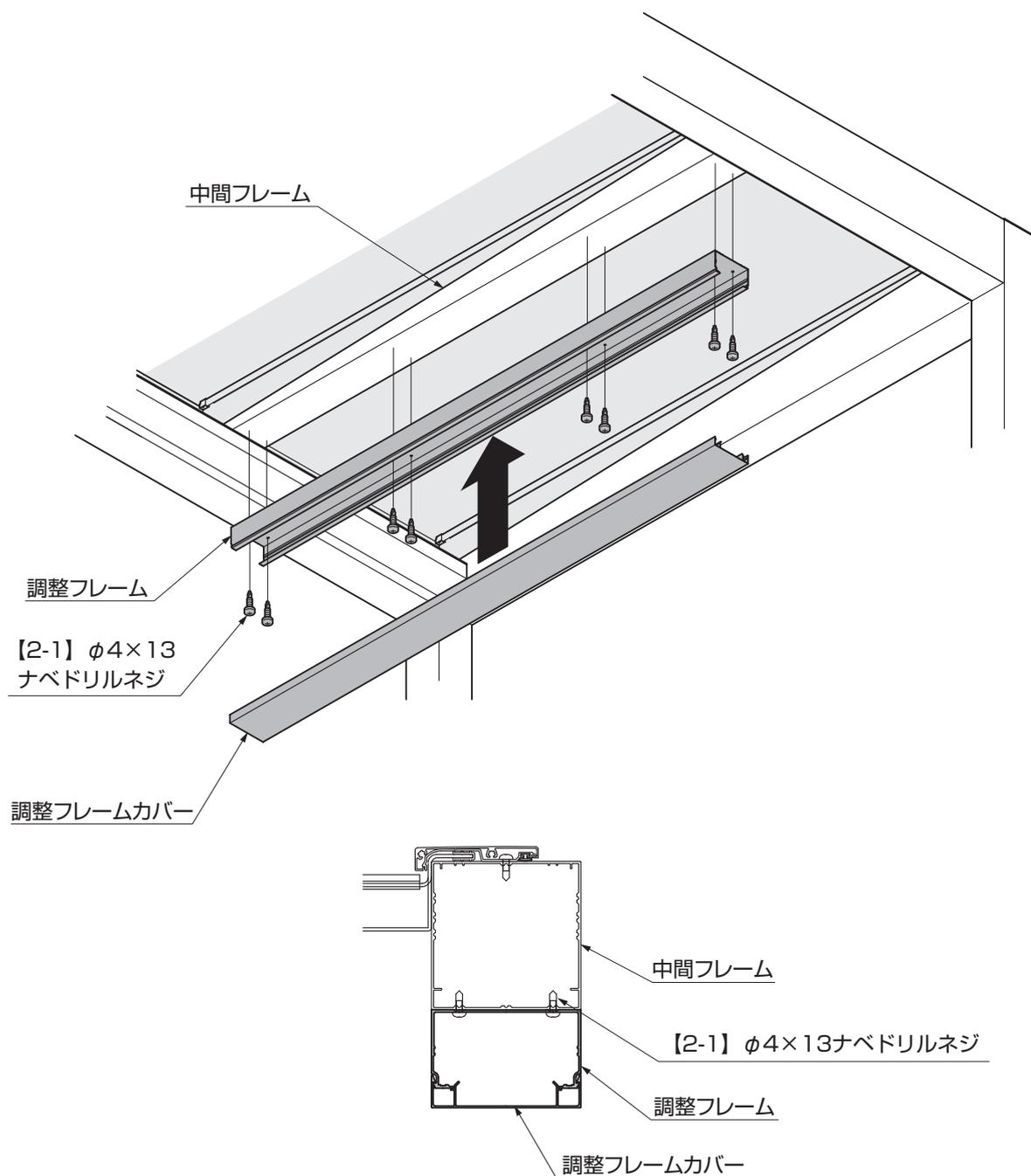
図2-6 B-B縦断面図

2-2 各部名称



3. 端部見切り材の取付け

※中間フレームが天井材の端部となる場合の説明です。



- ①調整フレームを天井材の端部となる中間フレームに【2-1】で取付けてください。
- ②調整フレームカバーを調整フレームにはめ込んでください。

ポイント

- LEDダウンライトを取付ける場合、LEDダウンライト取付ける位置まで配線を通してください。
- 取付けの詳細は「Z329 LEDダウンライト取付説明書」をご確認ください。

メモページ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. 天井材の取付け

4-1 調整フレーム、天井横枠の取付け

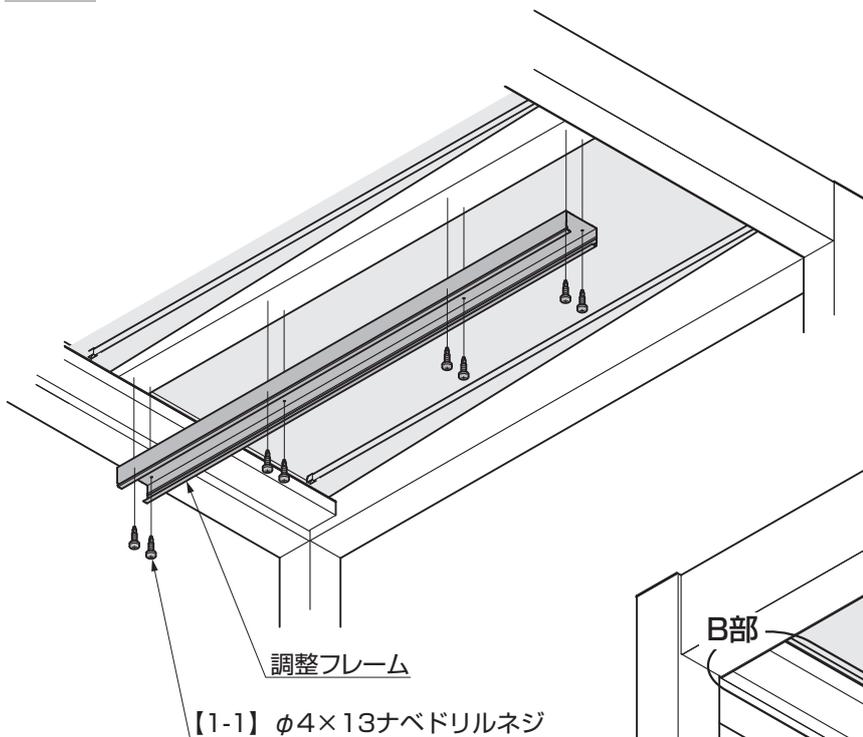


図4-1 2スパン以上の場合

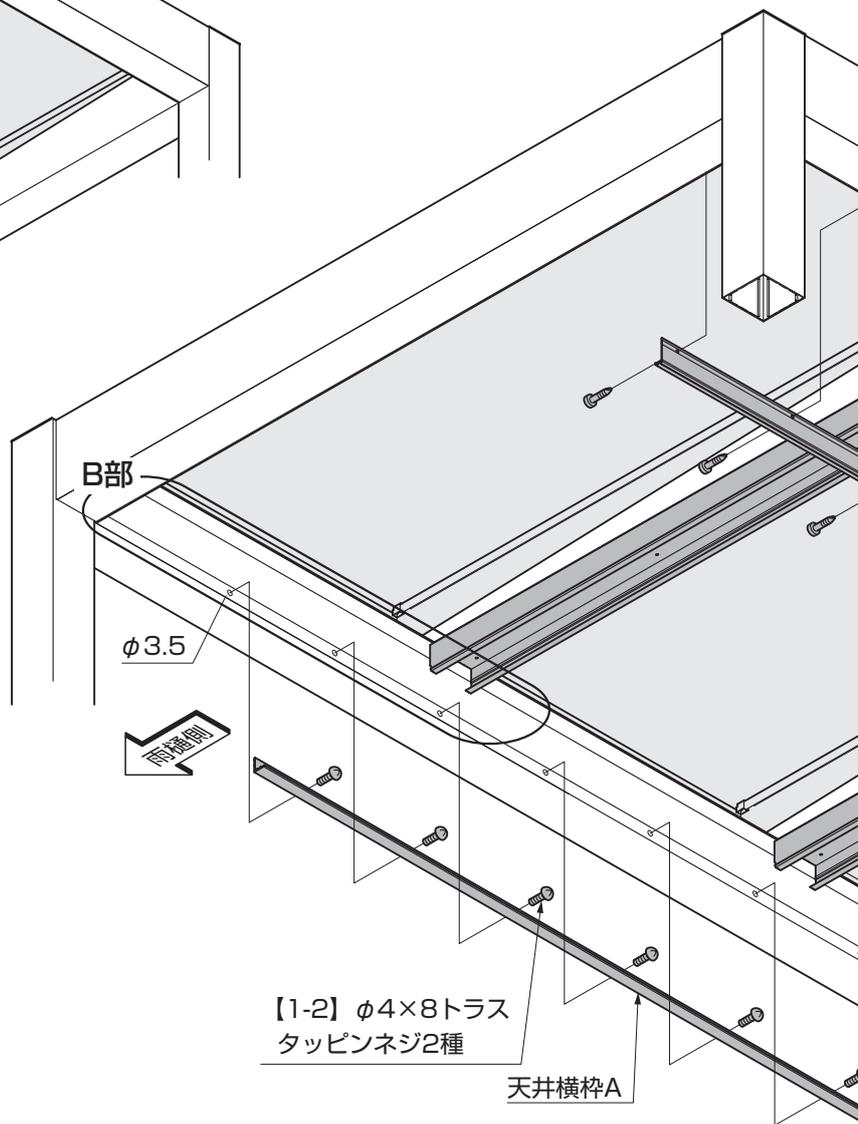


図4-4

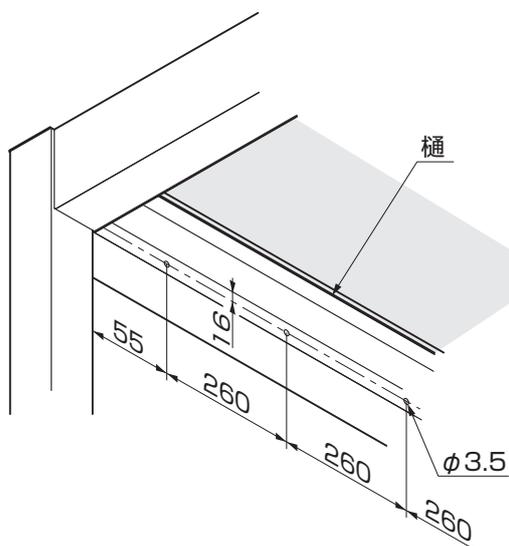


図4-5 B部詳細図

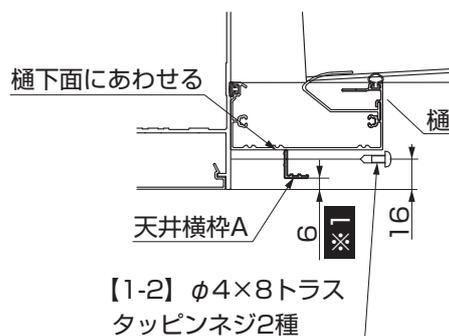


図4-6 B部詳細図

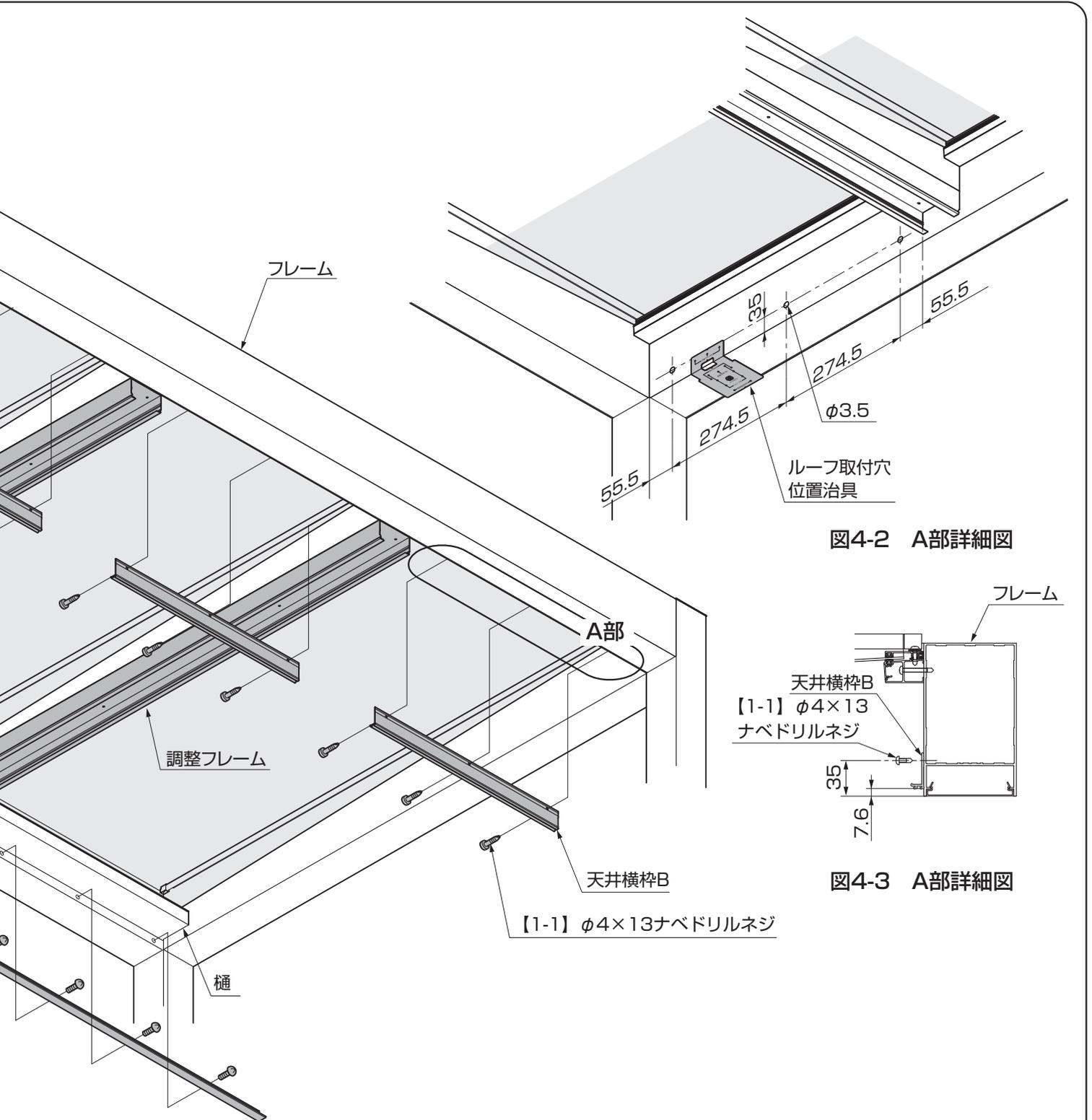


図4-2 A部詳細図

図4-3 A部詳細図

- ① 2スパン以上取付けの場合は、調整フレームを中間フレームに【1-1】で取付けてください。(図4-1参照)
- ② フレームにφ3.5の下穴をあけ天井横枠Aを※1の寸法の位置に【1-2】で取付けてください。(図4-5、図4-6参照)
- ③ フレームにφ3.5の下穴をあけ天井横枠Bを【1-1】で取付けてください。(図4-2、図4-3参照)

🔑ポイント

- ルーフ取付穴位置治具を使うことで天井横枠取付け下穴の位置出しがしやすくなります。(図4-2参照)

4. (つづき)

4-2 天井縦枠、天井材の取付け

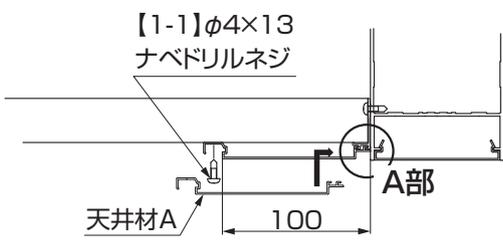
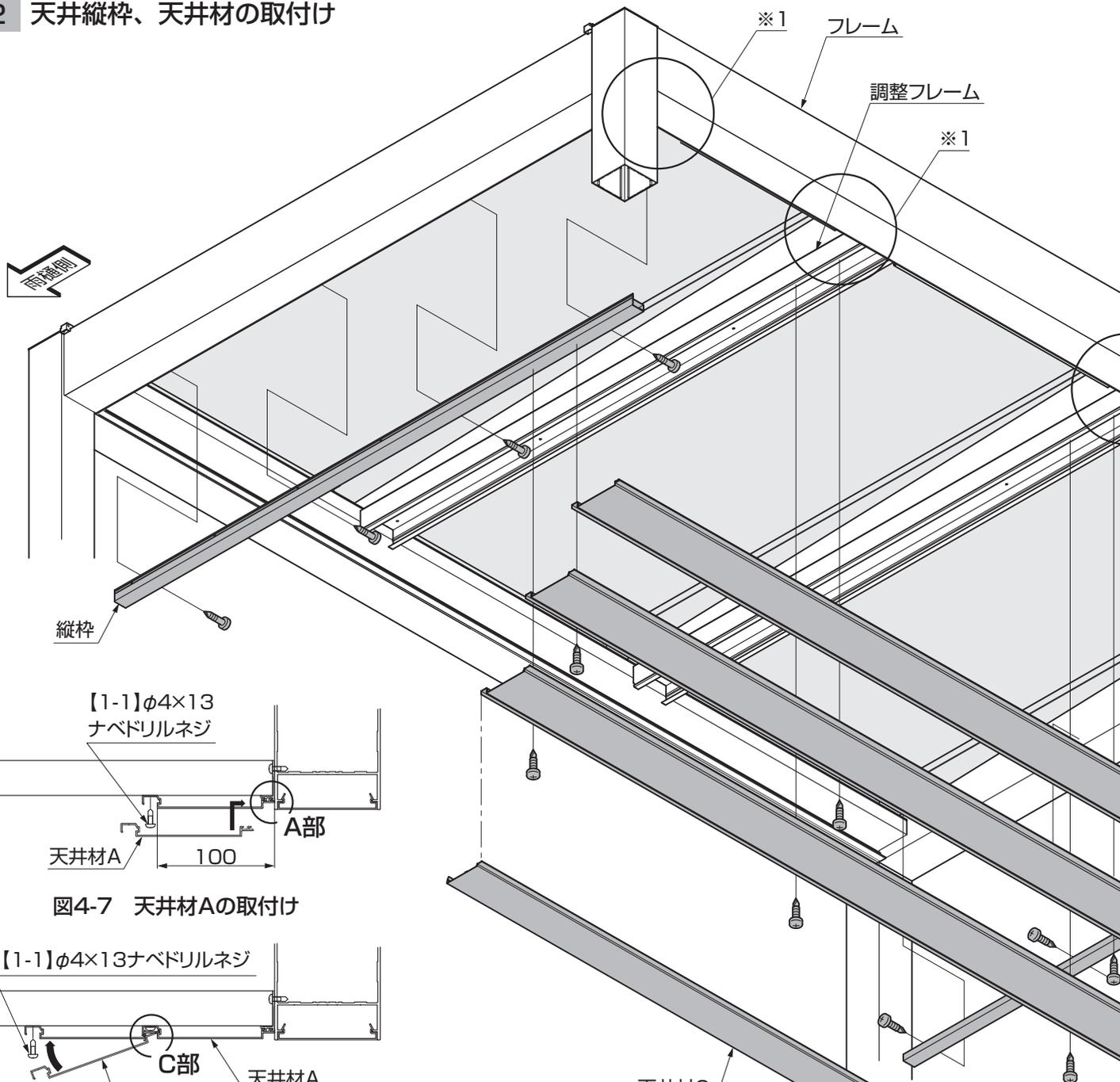


図4-7 天井材Aの取付け

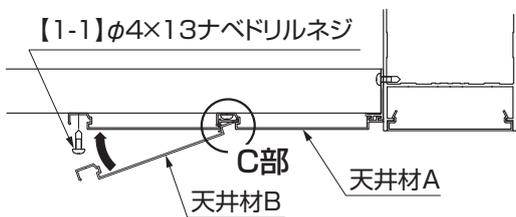


図4-8 天井材Bの取付け

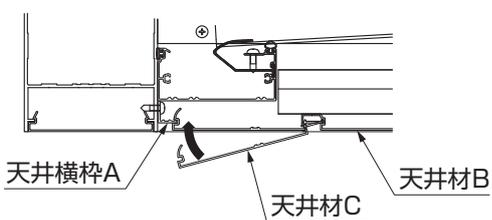


図4-9 天井材Cの取付け

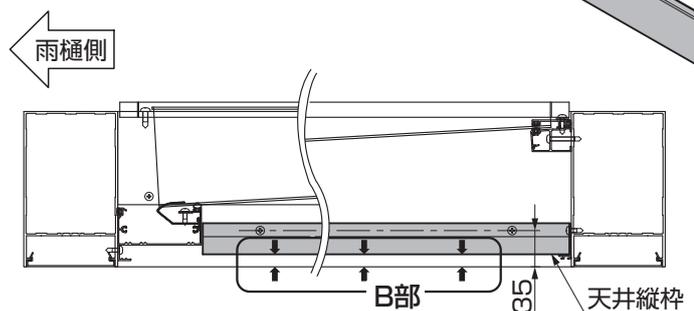
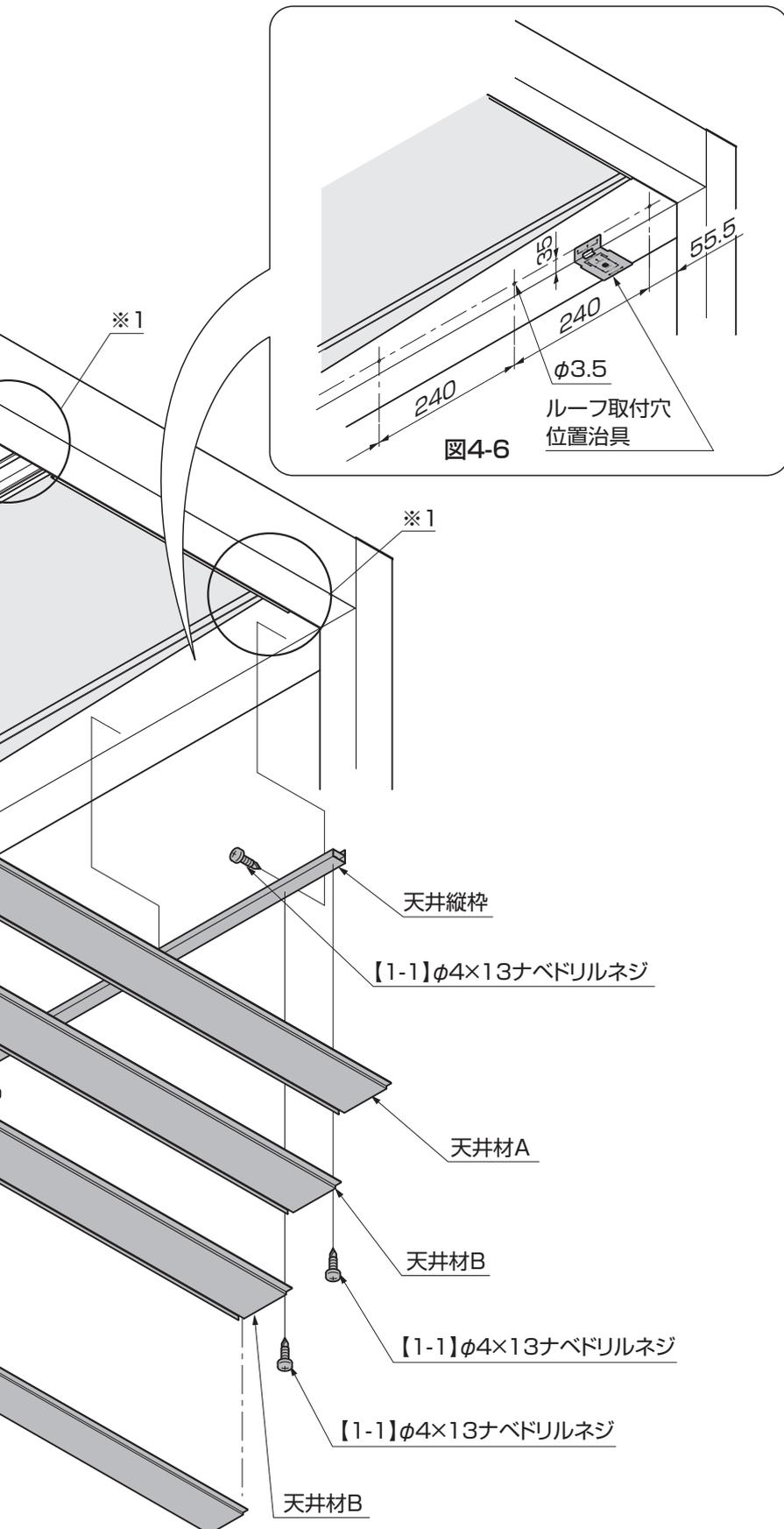


図4-10



- ①天井縦枠を中間フレーム、フレームに【1-1】で取付けてください。

ポイント

- ルーフ取付穴位置治具を使うことで天井縦枠取付け下穴の位置出しがしやすくなります。(図4-6参照)
- 天井縦枠の端を天井横材Bに乗せ中間フレーム、フレームと平行にして取付けてください。(B部)天井材が取付けなくなる場合があります。(図4-10参照)

- ②天井材AをA部に差込み図4-7の寸法を確認の上、天井縦枠に【1-1】で取付けてください。

ポイント

- 図4-7の寸法からはずれていると天井材Cが取付かない場合があります。必ず※1の複数箇所寸法の確認を行なってください。

- ③天井材BをC部に勘合させて【1-1】で天井縦枠に取付けてください。(図4-8参照)

ポイント

- オプションのLEDダウンライトを取付けの場合は、天井材が全て貼り終わる前に取付けを行なってください。
- 取付けの詳細は「Z329 LEDダウンライト取付説明書」をご確認ください。

- ④縦樋を取付けてください。

補足

- 「Gルーフフリータイプ取付説明書(E258)」を参照してください。

- ⑤天井材Cを天井材B、天井横材Aにかん合させて取付けてください。(図4-9参照)

INDEX

取説コード

E257

JZZ616368
200805A_1039