

LIXIL SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 照明 取付説明書

- ・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。
 - ・施工は必ず専門の工事業者の方が行ってください。
 - ・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。

⚠ 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。

お願い

- ・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。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

< 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。
 - ・前もって設置場所の確認を行ってください。
 - ・ダウンスポットライトは天面取付け専用です。
- 据置き、壁付け、パッキンより小さい取付面、浴場などの湿気の多い場所、補強のない薄い場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所には設置しないでください。また、通路頭上に設置する場合は通行の妨げにならないよう注意し、製品へはモノをぶらさげないでください。器具の落下および破損、ショートなどによる思わぬ事故や感電によるけがの原因になります。
- ・給湯器や暖房機などの熱排気が製品内（屋根・パネルなどで囲んだ内部）にこもるような場所に施工しないでください。
- 排気による中毒や塗装劣化・剥離（はくり）のおそれがあります。

お願い

- ・施工場所に寸法的に正しく納まるか確認してください。
- ・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、取扱説明書はお施主様にお渡しください。

< 施工上のご注意 >

⚠ 注意

- ・アルミ製品が亜鉛、ステンレス以外の金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- ・製品の改造や、指定個所以外の穴加工はしないでください。
- ・水濡れのおそれがありますので、指定の個所にシーリングをしてください。

シーリング材メーカー	品名および品番
信越化学工業（株）	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（合）	トスシール380
ダウ・東レ（株）	SE960

- ・ボルト、ネジは当社純正品の規定本数を使い、下記の推奨締め付けトルクで固定した後にはゆるみがないか確認してください。製品の強度低下、またはケガの原因になります。

※φ4ネジ : 2.5N・m±0.5N・m

※φ5ネジ : 3.0N・m±0.5N・m

※M6ボルト : 12.0N・m±0.5N・m

※M8ボルト : 20.0N・m±0.5N・m

- ・灯具本体カバーは取外さないでください。止水性能が低下し、故障・感電の原因になります。

お願い

- ・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。
- ・製品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。
- ・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。
- ・腐食のおそれのある接着剤や化学製品を使用する場合は、製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。

< 電気配線工事について >

⚠ 注意

- ・AC100V の電線の埋設工事、配線作業に関しては、電気工事店の有資格者に依頼してください。
- ・施工作業中は通電させないでください。故障・感電の原因になります。
- ・取付けの際は、安全のためブレーカを切ってください。通電状態で行なうと感電の原因になります。
- ・DC12V以外では使用しないでください。過電圧を加えると火災・感電の原因になります。
- ・別売りの当社製トランス電源ユニットと組合わせて使用してください。（DC12V仕様）
当社以外の製品を使用すると、作動不良を起こす場合があります。

< 施工の後に >

⚠ 注意

- ・ボルト、ネジを増し締めしてください。

表示マーク



シーリング
個所



本体取付説明書および、下記のオプションを
取付ける場合は、対応した取付説明書を
併せて参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」
「SC サイドスクリーン 取付説明書(D647)」

INDEX

■表示マーク	2	■柱取り付け仕様(DC12V仕様)	33
■仕様一覧表	3	1事前準備	33
■梱包明細表	4	1部材の加工	33
■配線と基礎工事	7	2部品の取付け	35
■埋設配管の立上げ位置	7	2本体の施工	36
■取り付けできるライト・カメラ	8	3本体柱への取付け	36
■照明機器 屋根取付け仕様	9	□前枠側取付けの場合	37
■各部の名称と基本納まり	9	□後枠側取付けの場合	38
■基本納まり図	10	4照明器具の取付け	39
1事前準備 (屋根照明一柱部)	14	□エスコートスポットライトの場合	39
1本体柱カバーの加工	14	□スポットライトの場合	39
1前枠側柱・照明用 柱ベース・ 照明用 柱カバーAの加工	14	■柱取り付け仕様(AC100V直結仕様 屋外カメラ)	40
1事前準備 (屋根照明一屋根部)	15	1事前準備	40
1共通部材の加工	15	1部材の加工	40
2部品の取付け	17	2部品の取付け	42
2本体の施工	19	2本体の施工	42
1本体の施工	19	3本体柱への取付け	43
2配線	19	4屋外カメラの取付け	45
3照明器具・センサの取付	20	□カメラ用照明有りの場合	45
□ダウンスポットライトの場合	20	□カメラ用照明無しの場合	45
□センサの場合	20	■柱取り付け仕様(AC100V直結仕様 照明器具)	46
□ダウンライトの場合	20	1事前準備	46
4照明用側枠の取付け	21	1部材の加工	46
5柱部取付け	22	2部品の取付け	48
■柱取り付け仕様	24	2本体の施工	49
■各部の名称	24	3本体柱への取付け	50
■基本納まり	27	4照明器具の取付け	52
		□エスコートスポットライトの場合	52
		□スポットライトの場合	52

仕様一覧表

DC / AC	照明取付位置	照明呼称	点灯区分		加工部材									
			人感センサ	入切スイッチ	照明用 柱ベース	照明用 柱カバーA	照明用 柱カバーB	カーポートライト用 台座セット	本体柱	本体柱カバー	前枠カバー	前枠	屋根材	照明用側枠
DC 12V 仕様	屋根取付	ダウンスポットライト ダウンライト	●	—	—	—	—	—	—	P.14	P.15	P.16	P.16	P.15
			—	●	P.14	P.14	—	—	P.14	—	P.15	P.16	P.16	P.15
			—	—	—	—	—	—	—	P.14	P.15	P.16	P.16	P.15
	前枠側の柱	スポットライト エスコートスポットライト	—	●	P.33	P.33	—	—	P.33	—	—	—	—	—
			—	—	P.33	P.33	—	—	P.33	—	—	—	—	—
			—	●	P.34	P.34	P.34	—	P.34	—	—	—	—	—
AC 100V 直結 仕様	後枠側の柱	スポットライト エスコートスポットライト	—	—	P.34	P.34	P.34	—	P.34	—	—	—	—	—
			—	—	P.40	P.40	—	—	P.40	—	—	—	—	—
			—	—	P.40	P.40	—	—	P.40	—	—	—	—	—
	前枠側の柱	屋外カメラ	照明付き		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			照明なし		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	●	—	—	—	P.47	P.46	P.46	—	—	—	—
	後枠側の柱	スポットライト エスコートスポットライト	—	—	—	—	—	P.47	P.46	P.46	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	P.47	P.46	P.46	—	—	—	—
		屋外カメラ	照明付き		P.41	P.41	P.41	—	P.41	—	—	—	—	—
			照明なし		P.41	P.41	P.41	—	P.41	—	—	—	—	—

梱包明細表

※施工の前に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。

【1】屋根取付照明部品セット		員 数			
名 称	略図	2台用・1500 1台用	2台用	1500 2台用	1500 1台用・1500 2台用
		—	スイッチ用	—	スイッチ用
取付説明書〈D651〉		1	—	1	—
柱固定金具		—	3	—	3
照明枠上部キャップ C		3	—	3	—
照明用裏板		2	—	3	—
照明用 前枠コーナーキャップ L		1	—	1	—
照明用 前枠コーナーキャップ R		1	—	1	—
照明用 後枠コーナーキャップ L		1	—	1	—
照明用 後枠コーナーキャップ R		1	—	1	—
結束バンド		3	—	3	—
スイッチ取付スペーサー		—	1	—	1
中空スペーサー		—	2	—	2
側枠用 止水パッキン L4000		2	—	2	—
注意シール		—	1	—	—
注意シール 1500		—	—	—	1
商品情報(QR)ラベル		—	1	—	1
【1-1】M4 六角ナット		—	2	—	2
【1-2】φ4×15 ナベタッピンネジ 3 種		—	5	—	5
【1-3】φ4×19 ナベドリルネジ		4	6	6	6
【1-4】φ4×12 ナベタッピンネジ 止水ワッシャー付		30	—	32	—

梱包明細表

※施工の前に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。

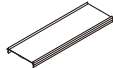
【2】 柱取付照明部品セット		員 数			
名 称	略図	2台用		1500 1台用・1500 2台用	
		—	A Cアダプター用	—	A Cアダプター用
取付説明書〈D651〉		1	1	1	1
柱固定金具		3	4	3	4
照明枠上部キャップ B		1	—	1	—
柱隙間ふさぎ部品(排水用)		1	—	1	—
結束バンド		1	—	1	—
スイッチ取付スペーサー		1	—	1	—
中空スペーサー		2	—	2	—
ライト・カメラ取付金具		1	—	1	—
照明枠接続キャップ		1	—	1	—
配線カバーB 固定金具		1	—	1	—
配線カバー B 下部固定金具		1	—	1	—
下部ふさぎ金具		—	1	—	1
注意シール		1	1	—	—
注意シール 1500		—	—	1	1
商品情報(QR)ラベル		1	1	1	1
【2-1】M4 六角ナット		2	3	2	3
【2-2】φ4×13 ナベドリルネジ		6	10	6	10
【2-3】φ4×19 ナベドリルネジ		6	8	6	8
【2-4】φ4×15 ナベタッピンネジ 3 種		7	3	7	3
【2-5】φ4×10 トラスタッピンネジ 3 種		2	—	2	—
【2-6】φ4×16 トラスタッピンネジ 3 種		4	—	4	—
【2-7】φ4×10 サラタッピンネジ 3 種		1	—	1	—

【3】 側枠用配線カバーセット		員 数
名 称	略 図	
照明用側枠		1

【4】 柱用配線カバーセット		員 数	
名 称	略 図	A	B
照明用 柱カバー A		1	—
照明用 柱カバー B		—	1

梱包明細表

※施工の前に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。

【4】柱用配線カバーセット（つづき）		員 数	
名 称	略 図	A	B
照明用 柱ベース		1	-

【5】ダウンライト		員数	備考
名 称			
ダウンライト		1	
取付説明書〈Z582〉		1	

【6】ダウンスポットライト		員数	備考
名 称			
ダウンスポットライト		1	
【6-1】φ4×25 トラスタッピンネジ 3 種		1	
結束バンド		1	
取付説明書〈Z583〉		1	

【7】スポットライト		員数	備考
名 称			
スポットライト		1	
【7-1】φ3.8×38 丸木ネジ		2	使用しない
取付説明書〈Z538〉		1	

【8】エスコートスポットライト		員数	備考
名 称			
エスコートスポットライト		1	
【8-1】丸木ネジ φ4.1×5		2	使用しない
【8-2】φ4×16 ナベタッピンネジ 3 種		2	
取付説明書〈Z542〉		1	

【9】入切スイッチ（DC12Vスイッチ）		員数	備考
名 称			
12Vスイッチ		1	
スイッチカバー		1	
【9-1】φ4×12 ナベタッピンネジ 3 種		2	
結束バンド		2	
取付説明書〈Z566〉		1	

【10】DC12V人感センサ		員数	備考
名 称			
人感センサ		1	
エリアカットシート		1	
結束バンド		2	
取付説明書〈Z586〉		1	

【11】屋外カメラ		員数	備考
名 称			
カメラ本体		1	
【11-1】φ4×25 ネジ		4	
【11-2】φ4×20 ネジ		4	
安全ワイヤー		1	
屋外カメラ設定ガイド〈Z574〉		1	

【12】トランス電源ユニット		員数	備考
名 称			
トランス電源ユニット		1	
取付説明書〈Z546〉		2	

【13】12V電源ケーブル		員数	備考
名 称			
電源ケーブル Y 端子 +C N		1	10m又は20m
予備 Y 端子		2	

【14】延長ケーブル		員数	備考
名 称			
延長ケーブル C N+C N		1	1m/2.5m/5m/10m

【15】分岐ケーブル		員数	備考
名 称			
C N+C N 2 分岐		1	
防水栓キャップ		1	

【16】ACアダプタ		員数	備考
名 称			
ACアダプタ			

【17】スタンド ※スイッチ・センサを任意の場所に		員数	備考
名 称			
スタンド		1	
アンカー棒		1	

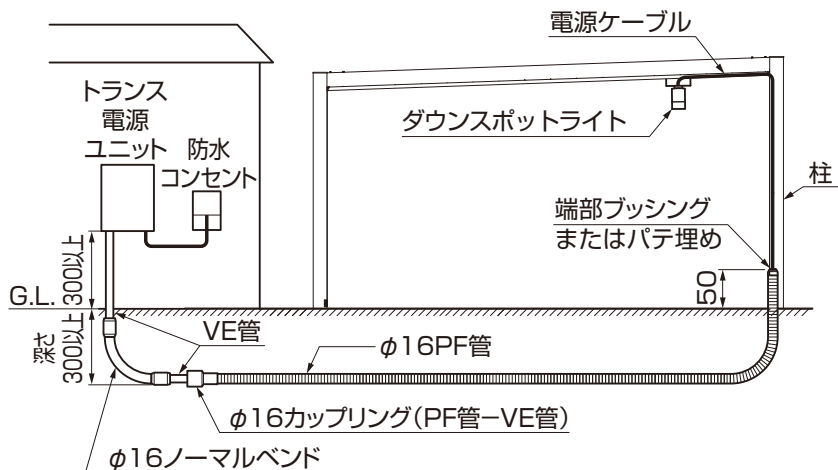
【18】ターンナット		員数	備考
名 称			
M4 ターンナット		10	

【19】カーポートライト用台座セット		員数	備考
名 称			
取付説明書〈Z585〉		1	
ベース		1	
カバー(上)		1	
トランスカバー		1	
灯具吊金具		1	
上キャップ		1	
樹脂キャップ		1	
トランスカバー取付金具		1	
結束バンド		1	
配線ケーブル 2.5m		1	
両面テープ		1	
スイッチ取付スペーサー		1	
中空スペーサー		1	
ネジ部品			

【20】分岐ケーブル（2分岐）人感センサ専用		員数	備考
名 称			
C N+C N 2 分岐		1	

配線と基礎工事

●DC12V仕様 屋根取付け・柱取付けの場合の配線参考図



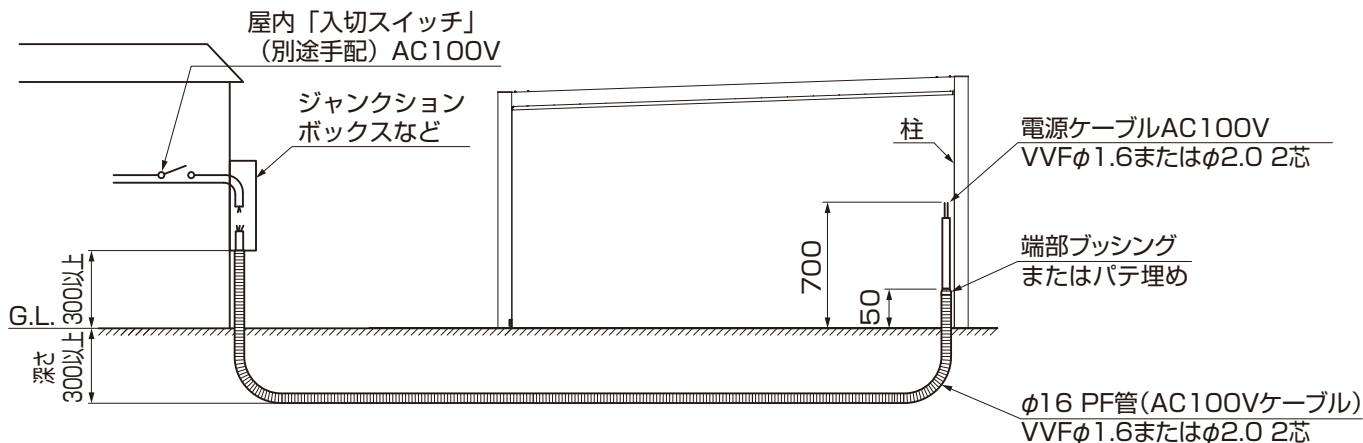
- ・地中配管(コンクリートやモルタルで埋設)する場合、埋設管を敷設してください。
- ・柱埋設位置に電源ケーブルを通した埋設管を立ち上げてください。
- ・埋設管は必要な長さで切り落とし、端部ブッシングを取付けまたはパテ埋めしてください。

補 足

端部ブッシングの取付け

- ①ケーブル径に合わせブッシングの先端を切断します。
 - ②ブッシングの縦溝を切り込み、半割れにします。
 - ③ブッシングをケーブルにはさみ、管に差し込みます。
- ※ブッシングとケーブルのすき間はビニルテープで防水処理をしてください。

●AC100V直結仕様の場合の配線参考図



- ・地中配管(コンクリートやモルタルで埋設)する場合、埋設管を敷設してください。
- ・柱埋設位置に電源ケーブルを通した埋設管を立ち上げてください。
- ・埋設管は必要な長さで切り落とし、端部ブッシングを取付けまたはパテ埋めしてください。

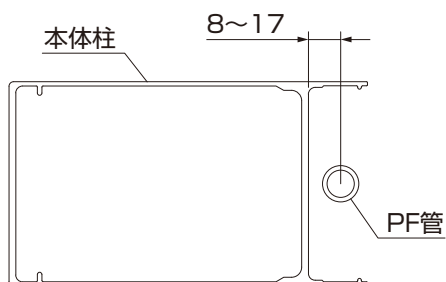
⚠ 注意

AC100Vの電線の埋設工事、配線作業に関しては、電気工事店の有資格者に依頼してください。

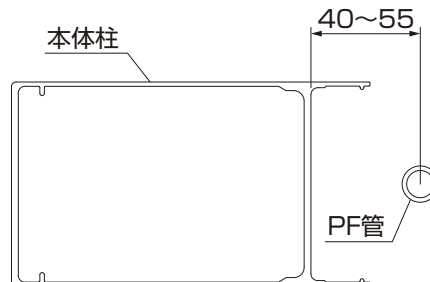
補 足

電源ケーブルはPF管を地中に埋設して配線してください。

<屋根取付け仕様の場合> <前枠側柱取付け仕様の場合>



<後枠側柱取付け仕様の場合>



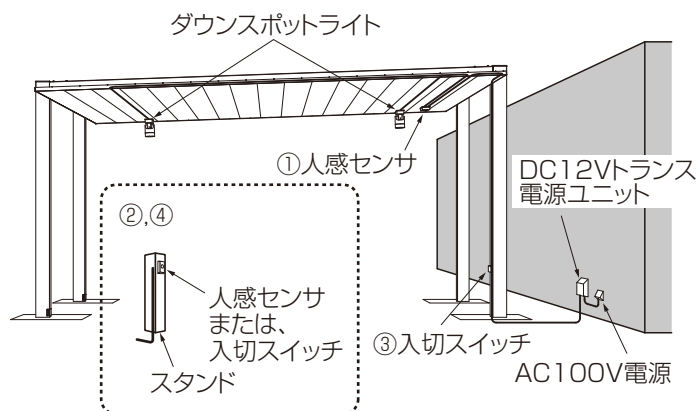
取付けできるライト・カメラ

●ダウンスポットライト(P.14)

屋根取付け

電源電圧：DC12V仕様

- ①人感センサ：屋根取付け
- ②人感センサ：スタンド取付け
- ③入切スイッチ：柱取付け
- ④入切スイッチ：スタンド取付け

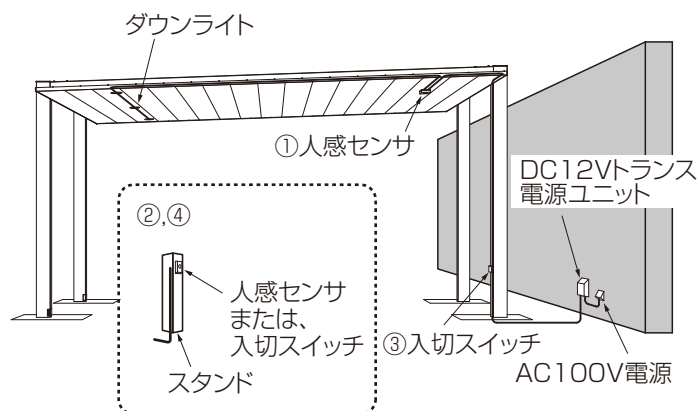


●ダウンライト(P.14)

屋根取付け

電源電圧：DC12V仕様

- ①人感センサ：屋根取付け
- ②人感センサ：スタンド取付け
- ③入切スイッチ：柱取付け
- ④入切スイッチ：スタンド取付け

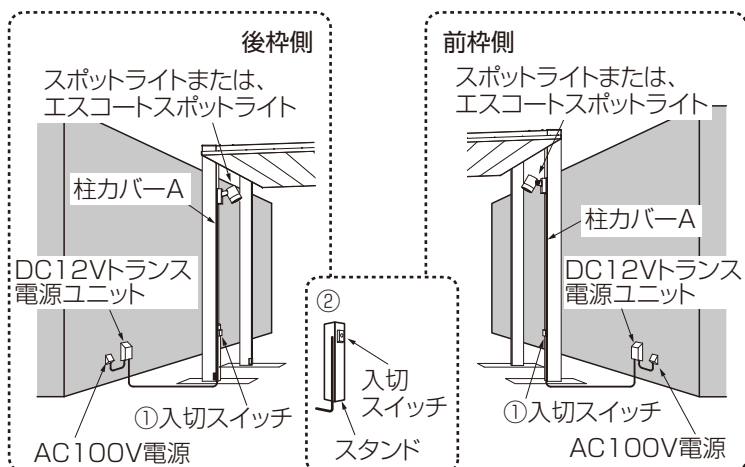


●スポットライト/ エスコートスポットライト(P.33)

柱取付け

電源電圧：DC12V仕様

- ①入切スイッチ：柱取付け
- ②入切スイッチ：スタンド取付け

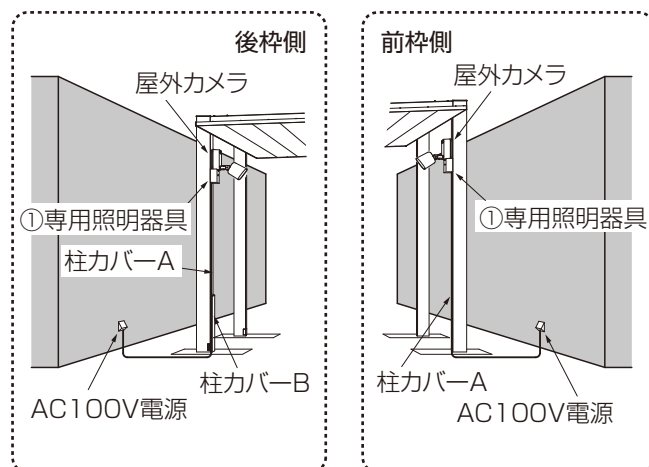


●屋外カメラ(P.40)

柱取付け

電源電圧：AC100V直結仕様

- ①専用照明器具：柱取付け

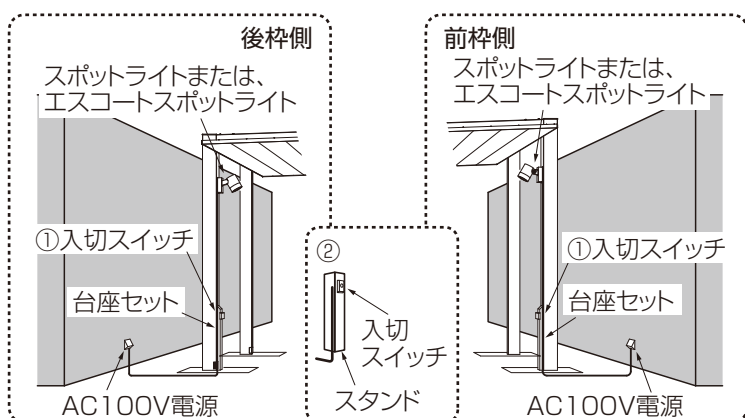


●スポットライト/ エスコートスポットライト(P.46)

柱取付け

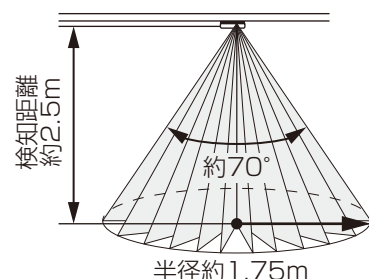
電源電圧：AC100V直結仕様

- ①入切スイッチ：柱取付け
- ②入切スイッチ：スタンド取付け



●人感センサ

検知範囲
(天井面取付けの場合)

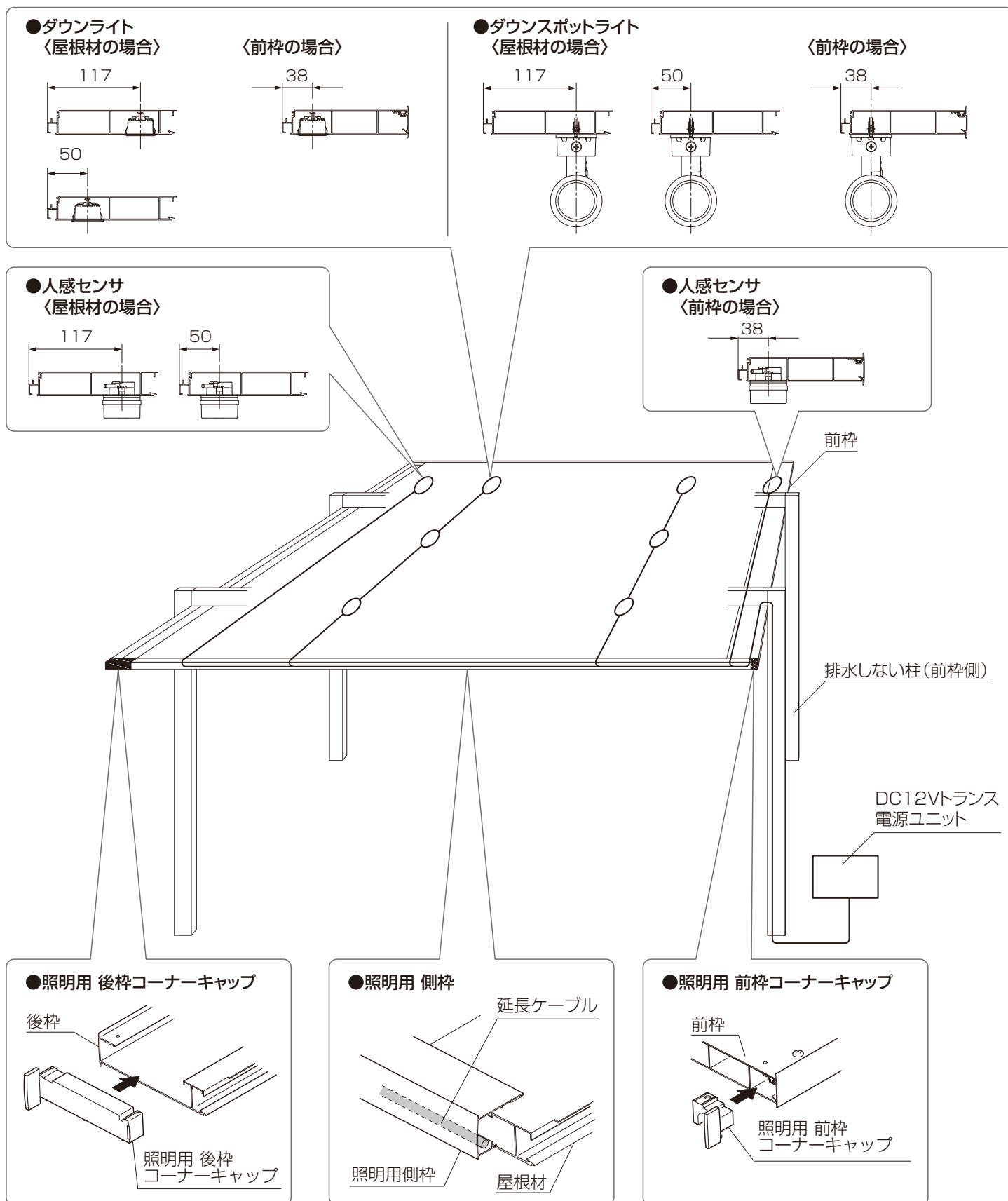


⚠ 注意

- 設置高さ2.5mの場合、GL面にて半径1.75mが検知範囲となります。設置高さが異なる場合は、検知範囲が異なります。
- 着衣の表面温度は一般的に体温よりも周囲温度に近いので、肌の露出部分が少ない場合は、検知しにくくなることがあります。
- 夏場など周囲温度が体温に近い時には検知しにくくなります。
- 人への検知範囲となります。車の熱と排気熱にも検知しますが、風や車状況等に影響され、人への検知と比べると車への検知がしにくくなることがあります。

照明機器 屋根取付け仕様

各部の名称と基本収まり



お願い

『ケーブルを配線しない側杵側』は基本施工の側杵セット/部品セットの側杵・前杵コーナーキャップ・後杵コーナーキャップを取付けてください。

基本納まり図

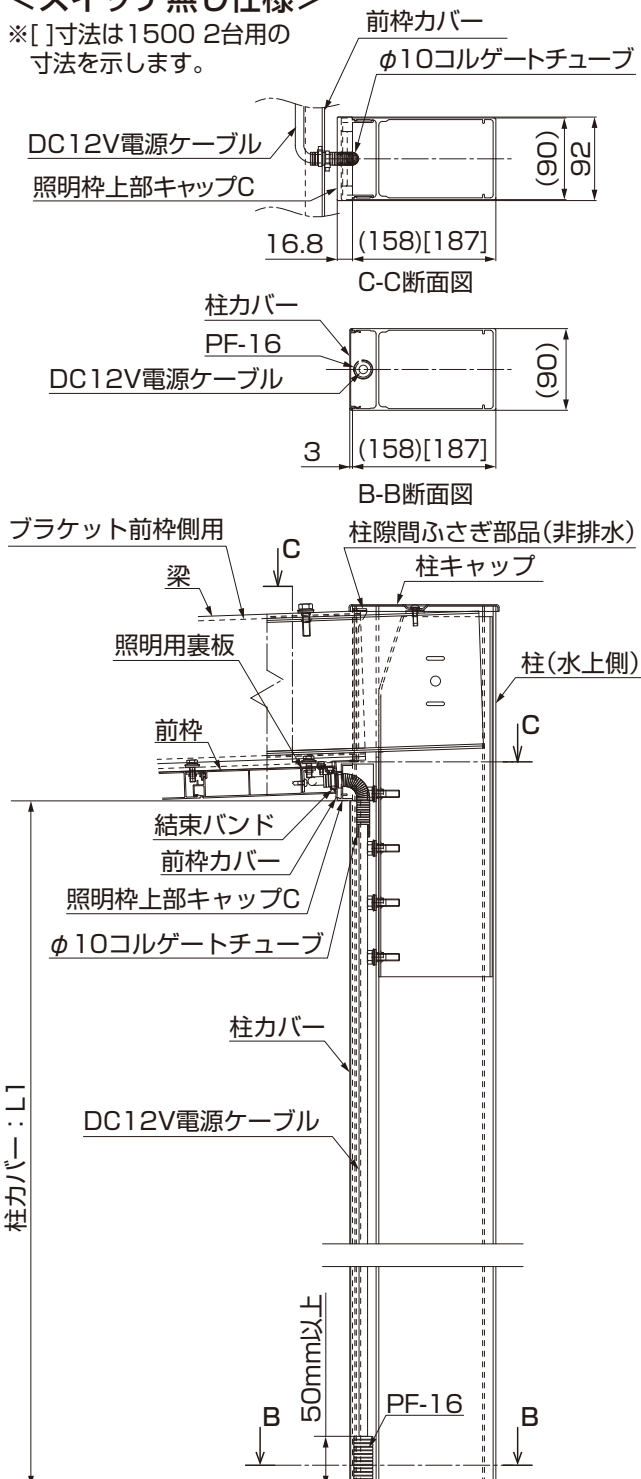
●柱部

●柱カバー、照明用 柱カバーA、照明用 柱ベースの長さL1

タイプ	間口	H22	H25	H28
2台用	W48	2351	2651	2951
	W54	2372	2672	2972
	W60	2393	2693	2993
1500 1台用	W30	2289	2589	2889
	W33	2299	2599	2899
1500 2台用	W48	2429	2729	3029
	W54	2461	2761	3061
	W60	2492	2792	3092

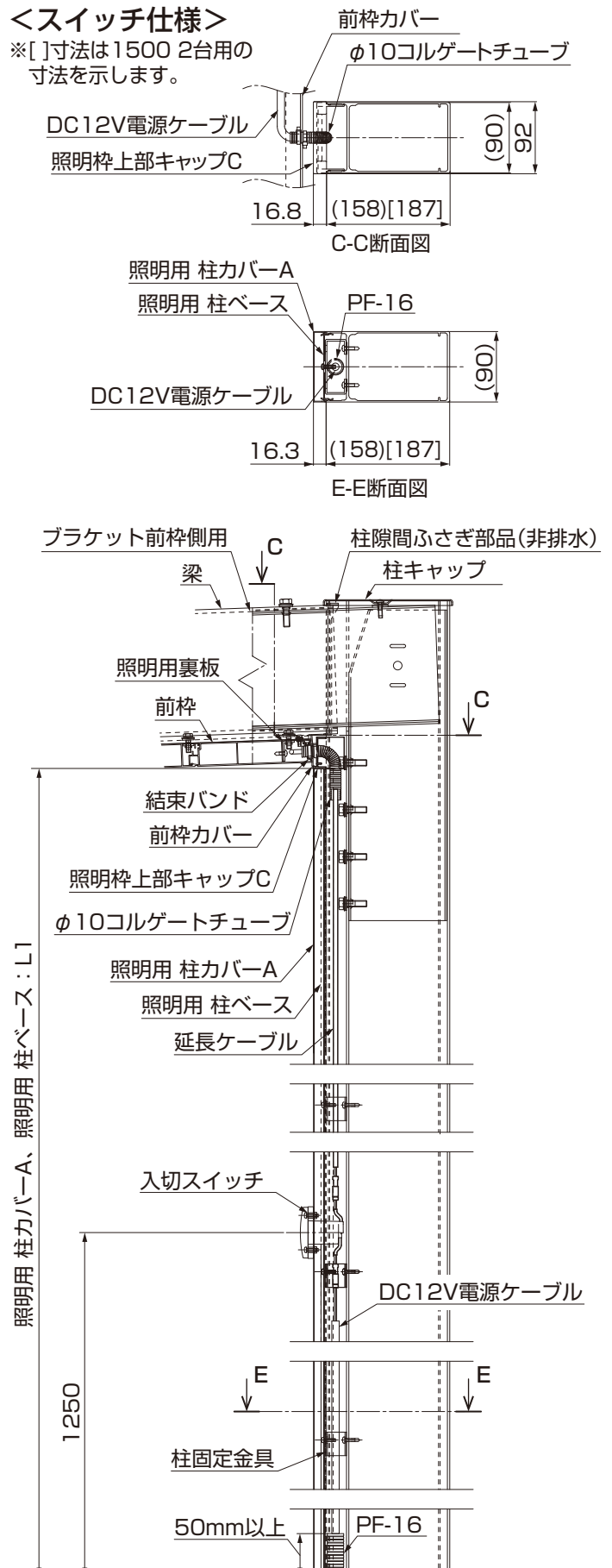
<スイッチ無し仕様>

※[]寸法は1500 2台用の寸法を示します。



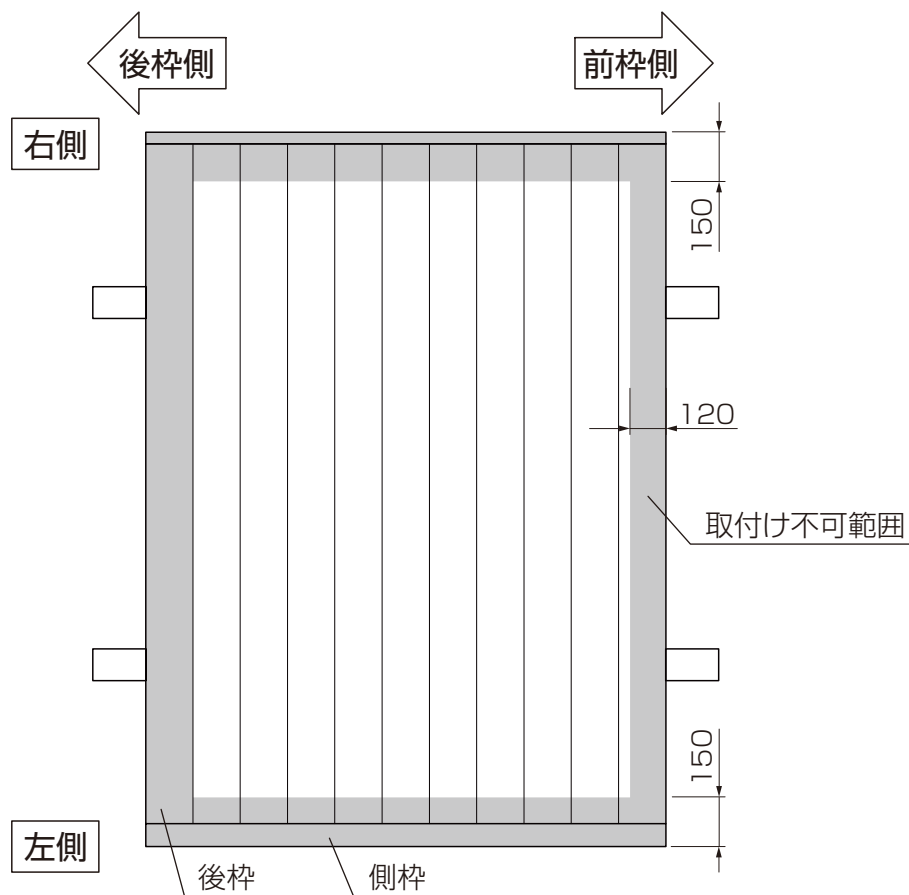
<スイッチ仕様>

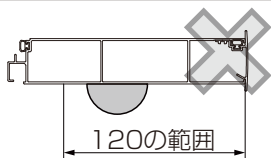
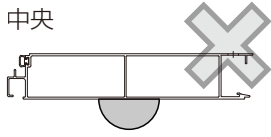
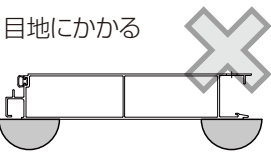
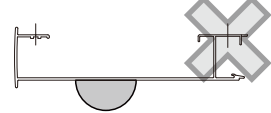
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示します。



●照明器具取付け範囲

- ・前枠の前枠カバーから120mmの範囲は取り付けることができません。
- ・側枠から150mmの範囲は取り付けることができません。
- ・後枠には照明器具を取り付けることができません。



	取付け不可
前枠	
屋根材	中央 
	目地にかかる 
後枠	

●施工例

ダウンスポットライト×2個（入切スイッチあり）

①幅方向の照明取付け位置

後枠を1列目として【器具を取付ける屋根材】が何列目になるか確認してください。

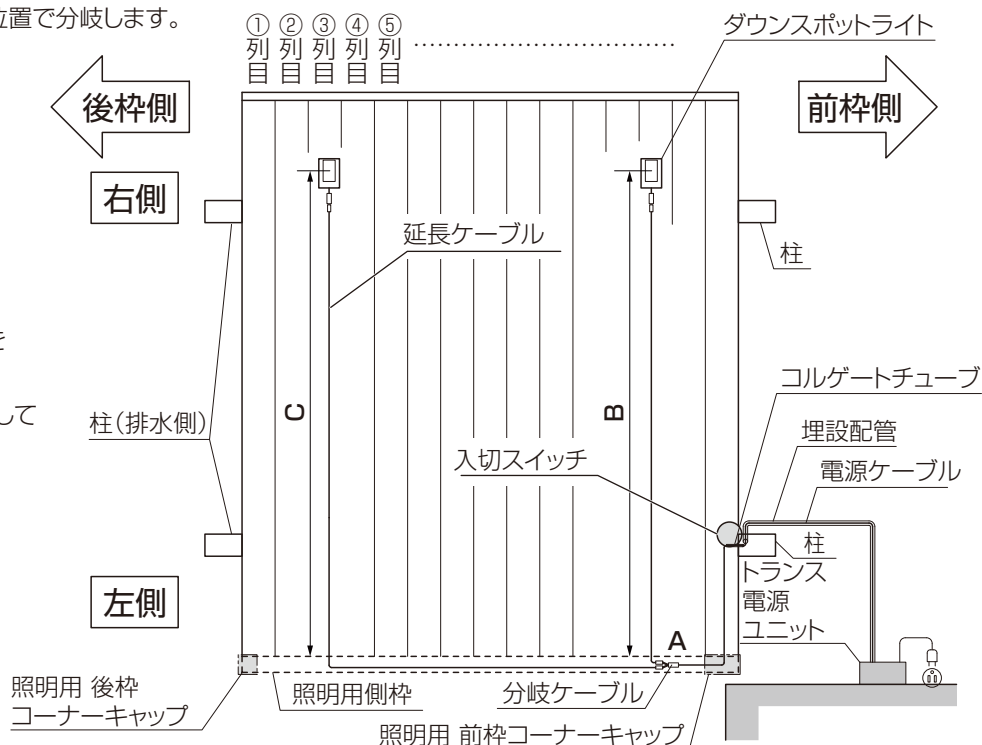
※2列以上の照明施工の場合、Aの位置で分岐します。

間口	屋根列数
W30	18
W33	20
W48	30
W54	34
W60	38

②奥行き方向の照明取付け位置

屋根材の奥行き方向の寸法B/Cを
確認してください。

※屋根部加工穴詳細はP.16を参照して
ください。



●施工例

ダウンライト（1台用：1列×3個/2台用：2列×3個）

①幅方向の照明取付け位置

後枠を1列目として【器具を取付ける屋根材】が何列目になるか確認してください。

※2列以上の照明施工の場合、Cの位置で分岐します。

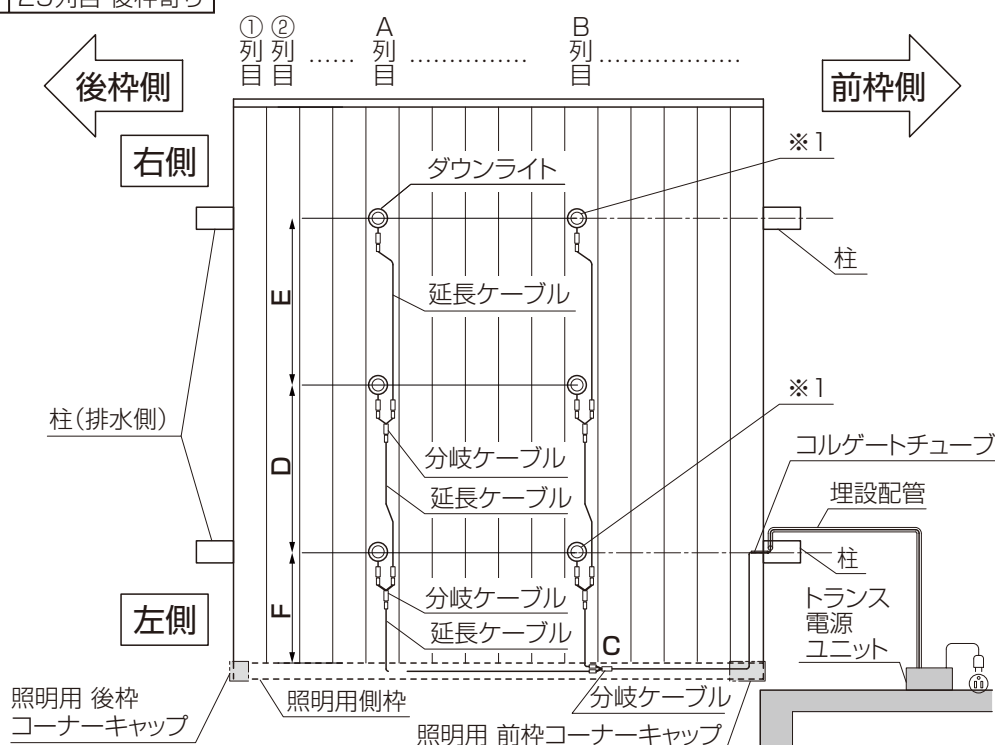
間口	屋根列数	A列	B列
W30	18	10列目 後枠寄り	—
W33	20	11列目 後枠寄り	—
W48	30	8列目 前枠寄り	23列目 後枠寄り
W54	34	9列目 前枠寄り	26列目 後枠寄り
W60	38	10列目 前枠寄り	29列目 後枠寄り

②奥行き方向の照明取付け位置

屋根材の奥行き方向の寸法D~Fを
確認してください。

※屋根部加工穴詳細はP.16を参照
してください。

※1 柱の中心に合わせた位置にして
ください。



●施工例 (P.12 ダウンライトへ人感センサ2個追加) ダウンライト2列×3個+人感センサ2個

①DC12Vトランス電源ユニットからの電源ケーブルを分岐ケーブル(2分岐)で分岐させ、人感センサ2個に接続します。

②人感センサからの延長ケーブルを分岐ケーブル(人感センサ専用)で回路をまとめ、照明側へ接続します。

※人感センサを並列接続することにより、人感センサ1個が検知すれば照明が点灯します。

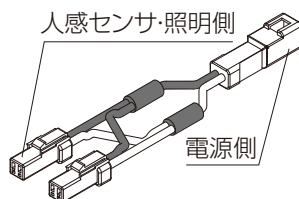
※分岐ケーブル(2分岐)―人感センサ―分岐ケーブル(2分岐)人感センサ専用を追加することで人感センサの複数設置が可能になります。

※入切スイッチの複数設置はできません。

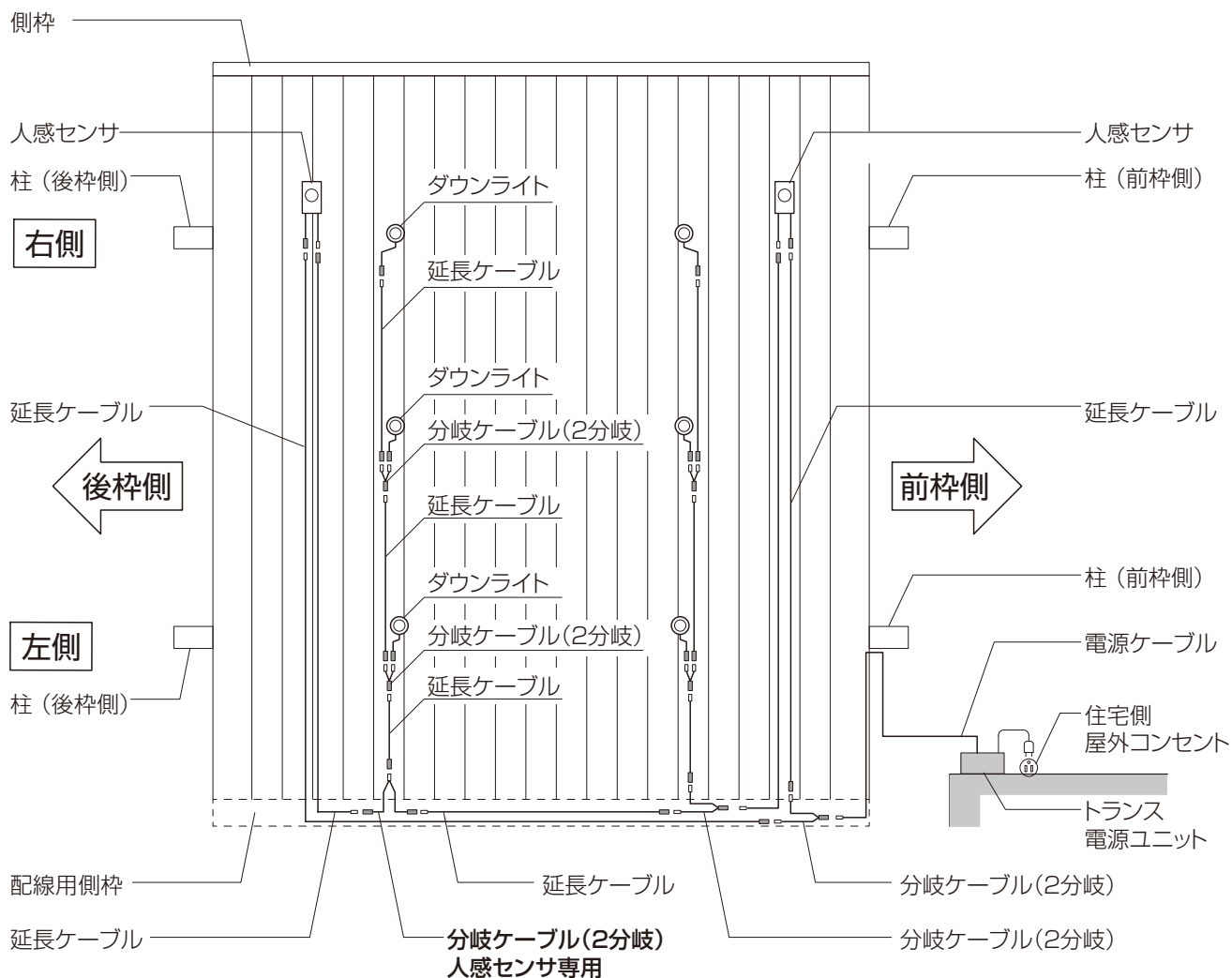
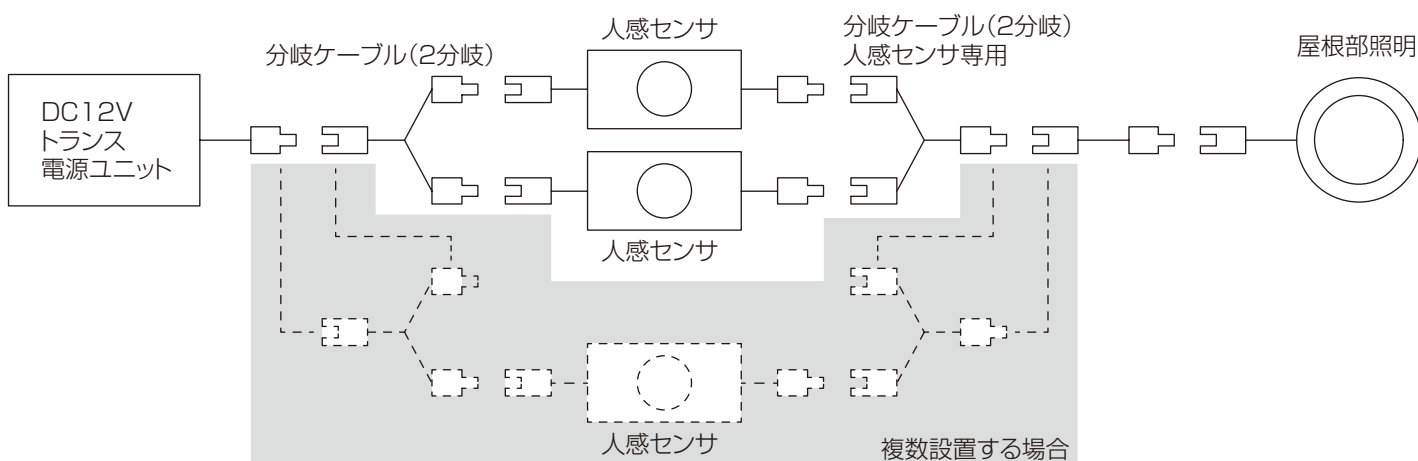
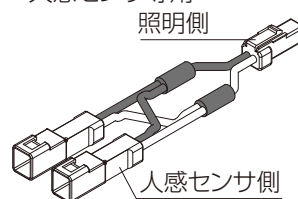
お願い

分岐ケーブルは2種類あります。必ず確認して使用してください。

●分岐ケーブル(2分岐)



●分岐ケーブル(2分岐)
人感センサ専用



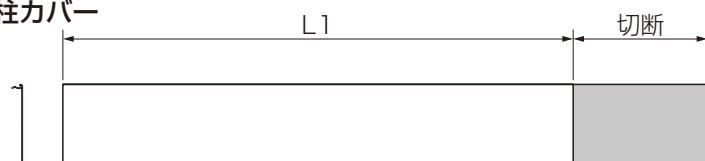
1 事前準備（屋根照明－柱部）

<柱にスイッチを取付けない場合>

1 本体柱カバーの加工

①本体柱カバーを切断してください。

●本体柱カバー



サイズ	2台用			1500 1台用		1500 2台用		
	W48	W54	W60	W30	W33	W48	W54	W60
H22	2351	2372	2393	2289	2299	2429	2461	2492
H25	2651	2672	2693	2589	2599	2729	2761	2792
H28	2951	2972	2993	2889	2899	3029	3061	3092

<柱にスイッチを取付ける場合>

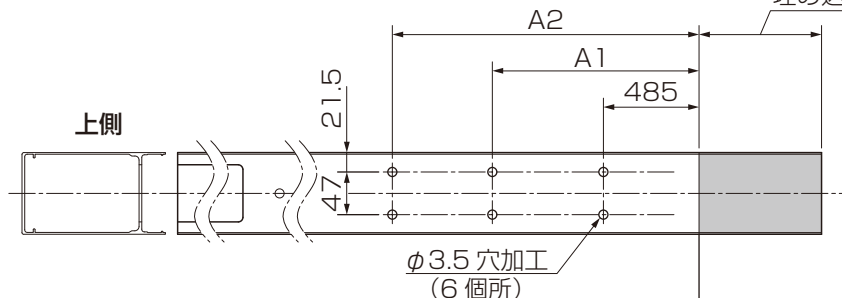
1 前枠側柱・照明用 柱ベース・照明用 柱カバーAの加工

①本体柱、照明用 柱ベース、照明用 柱カバーAに切断および穴加工をしてください。

●本体柱

下側

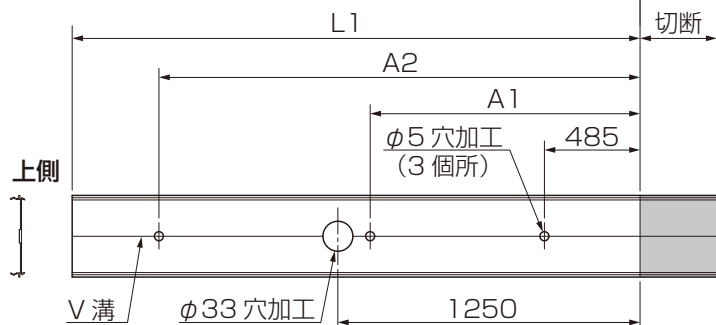
埋め込み寸法 500



●照明用 柱ベース

下側

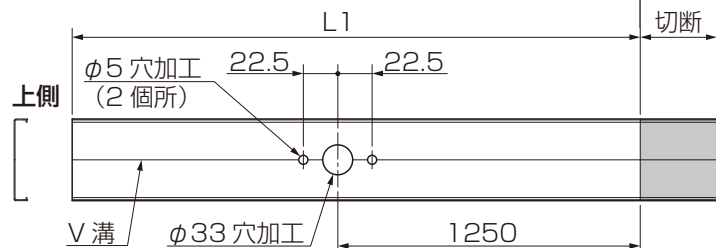
切断



●照明用 柱カバーA

下側

切断



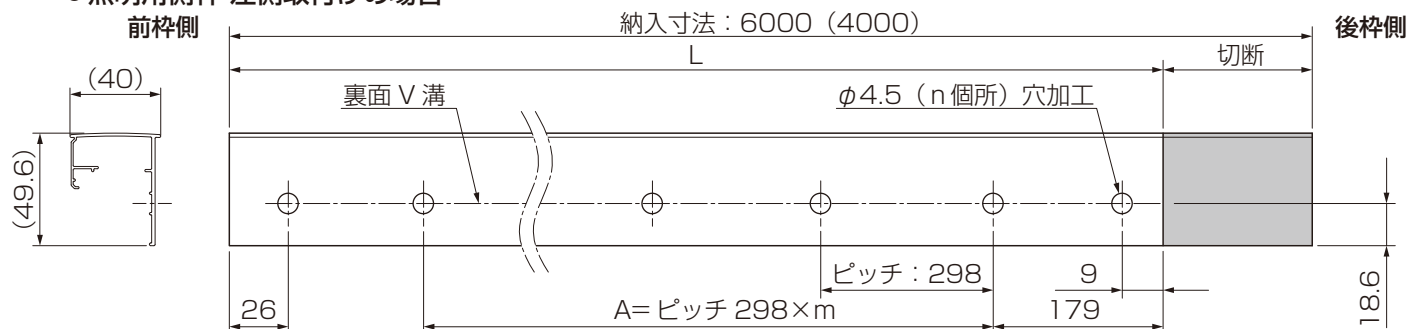
タイプ	サイズ		L1	A1	A2
2台用	H22	W48	2351	1200	2100
		W54	2372		
		W60	2393		
	H25	W48	2651		
		W54	2672		
		W60	2693		
1500 1台用	H22	W48	2951	1200	2100
		W54	2972		
	H25	W48	2729		
		W54	2761		
	H28	W48	3029		
		W54	3061		
1500 2台用	H22	W48	2429	1200	2100
		W54	2461		
		W60	2492		
	H25	W48	2729		
		W54	2761		
		W60	2792		
1500 2台用	H28	W48	3029	1300	2200
		W54	3061		
		W60	3092		

1 事前準備（屋根照明一屋根部）

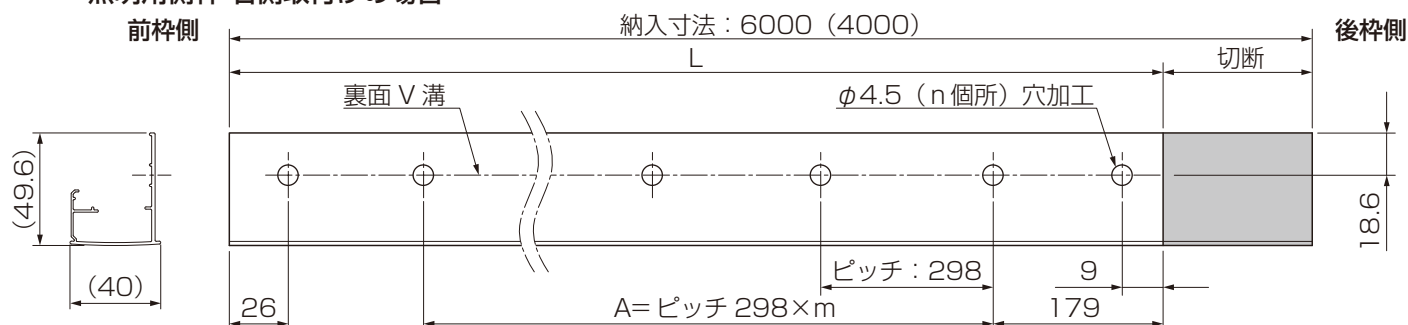
1 <共通部材の加工>

①照明用側枠を切断してください。 ※括弧寸法は1500 1台用の納入寸法です。

●照明用側枠 左側取付けの場合



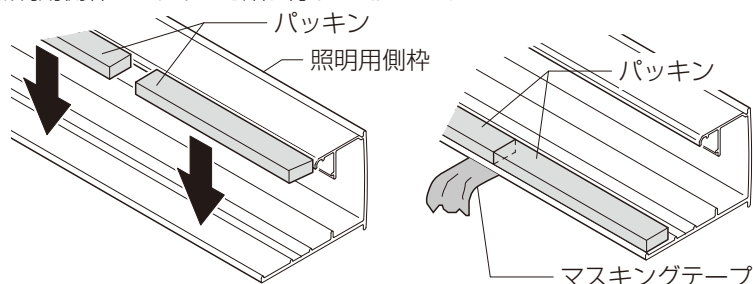
●照明用側枠 右側取付けの場合



間口	L	n	A	m
W30	2676	11	2384	8
W33	2974	12	2682	9

間口	L	n	A	m
W48	4464	17	4172	14
W54	5060	19	4768	16
W60	5656	21	5364	18

②照明用側枠にパッキンを貼り付けてください。



お願い

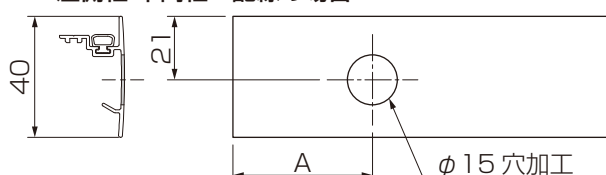
2台用・1500 2台用の場合、パッキンのつなぎ目がわかるように、照明用側枠の表面に、マス킹テープ等で印をつけてください。照明用側枠取付け後にパッキンのつなぎ目にシーリングします。1500 1台用の場合は不要です。

③前枠カバーに穴加工をしてください。

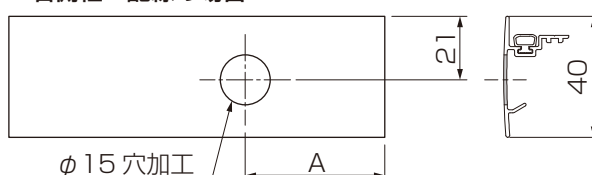
※柱移動をした場合、A寸法に柱移動距離分を加えて、加工してください。

呼称		サイズ	A
左側柱・右側柱配線	2台用・1500 1台用	L50	1057
		L57	1207
	1500 2台用	L50	807
		L57	957
中間柱配線	1500 2台用	L50	2507
		L57	2857

<左側柱・中間柱へ配線の場合>



<右側柱へ配線の場合>



1 <共通部材の加工> (つづき)

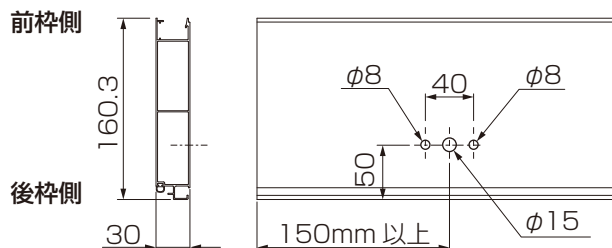
④屋根材、前枠へ照明器具・センサ取付けの穴加工をしてください。

お願い

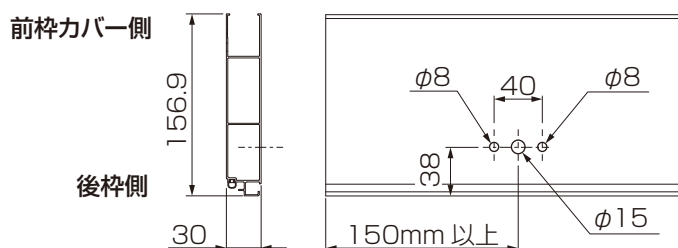
加工穴のバリ取りをしてください。
バリがあるとケーブルを通す時に
傷つけるおそれがあります。

ダウンスポットライト取付けの場合

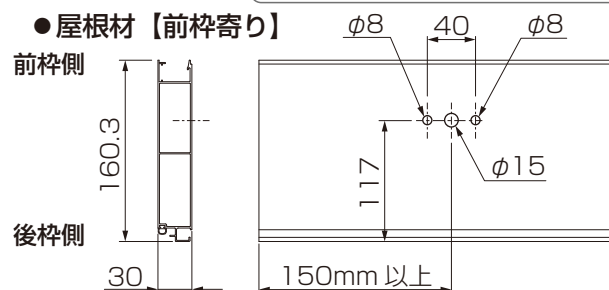
●屋根材【後枠寄り】



●前枠

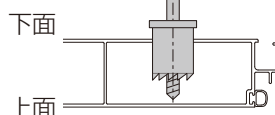


●屋根材【前枠寄り】



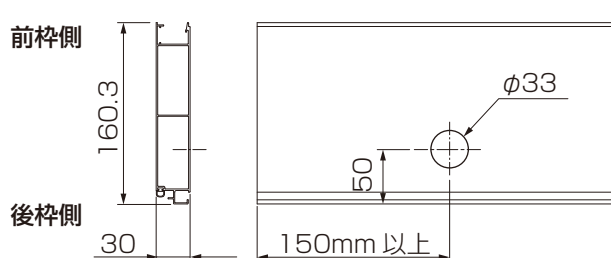
⚠ 注意

屋根材および前枠の上面に、
穴をあけないでください。
水漏れの原因になります。

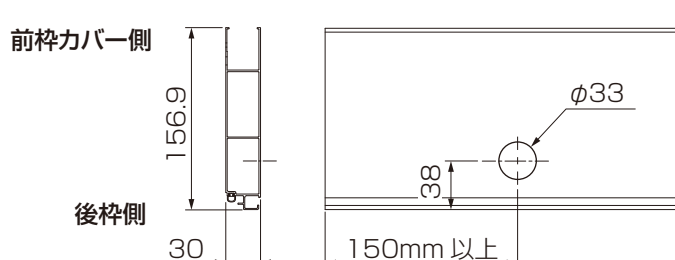


ダウンライト、センサ取付けの場合

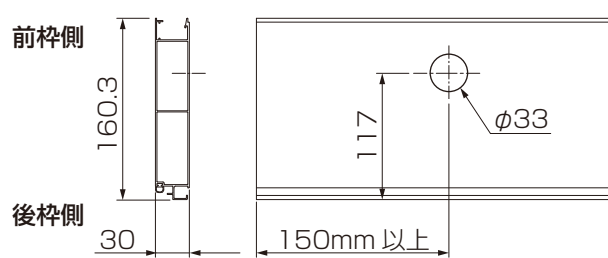
●屋根材【後枠寄り】



●前枠

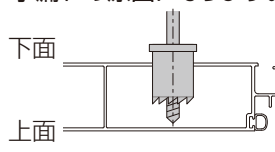


●屋根材【前枠寄り】



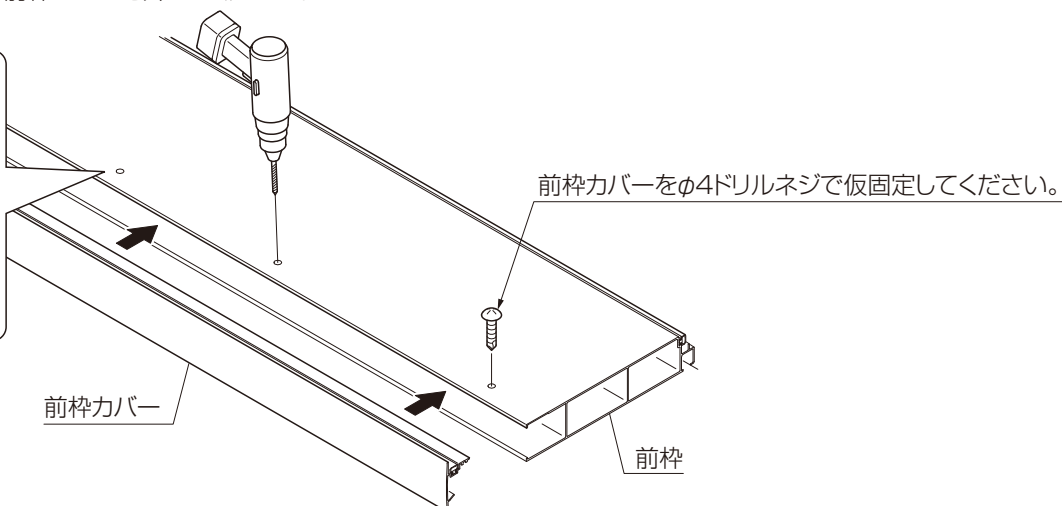
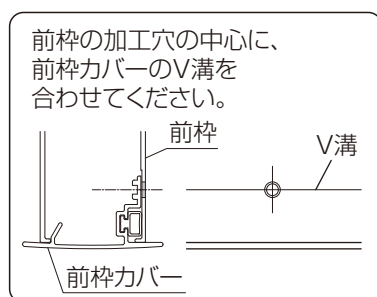
⚠ 注意

屋根材および前枠の上面に、
穴をあけないでください。
水漏れの原因になります。



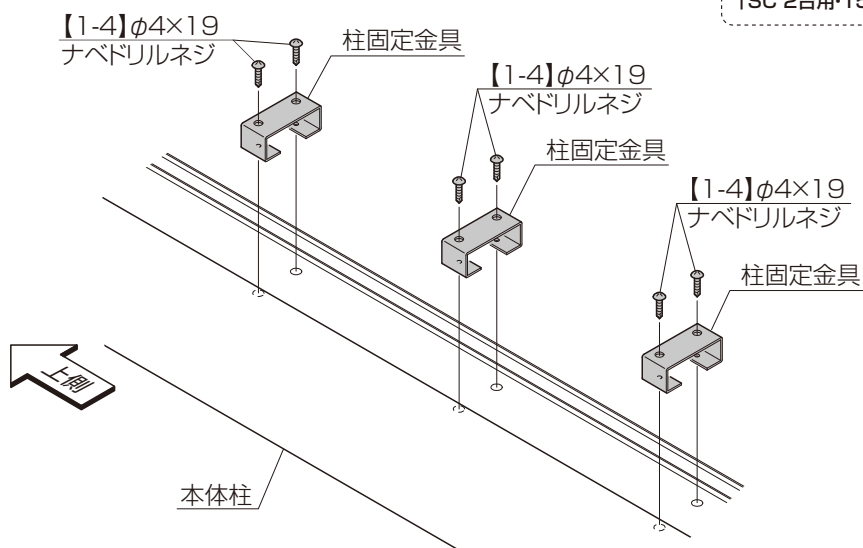
⑤前枠カバーを前枠へφ4ドリルネジで仮固定し、前枠取付けのφ3.5の下穴加工をしてください。

※下穴加工後、仮固定した前枠カバーを外してください。



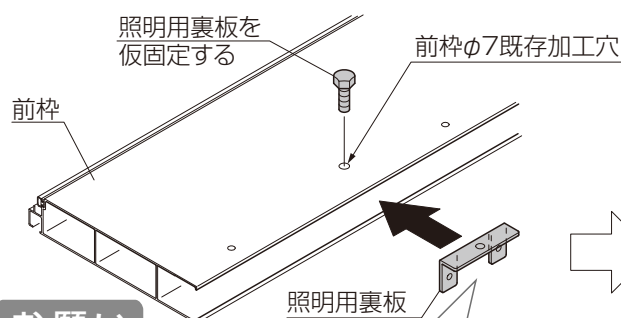
2 部品の取付け

- ① 柱にスイッチを取付ける場合、柱固定金具を本体柱へ【1-4】で取り付けてください。



本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」

- ② 照明用裏板をボルトで仮固定し、【1-4】で前枠に取り付けてください。
※取り付け後、ボルトを取り外してください。

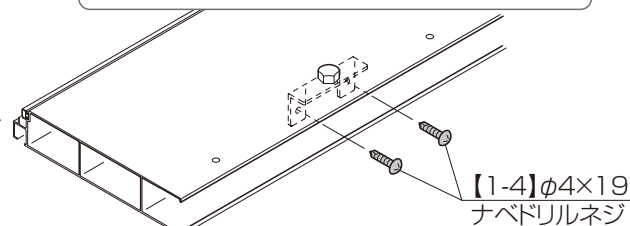


お願い

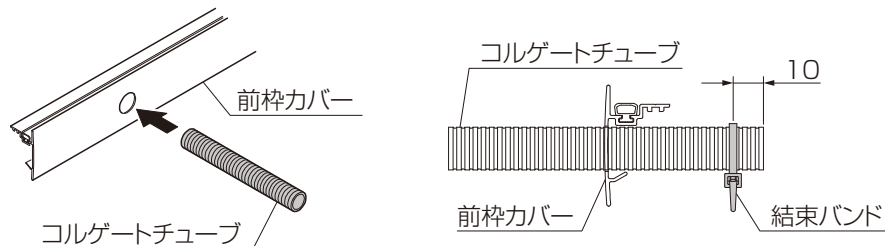
前枠を梁に取付けた状態で、配線を通した前枠カバーを取付けるのが困難なため、照明用裏板を前枠に先に取り付けてください。
※屋根材を取付ける裏板の代わりになります。

お願い

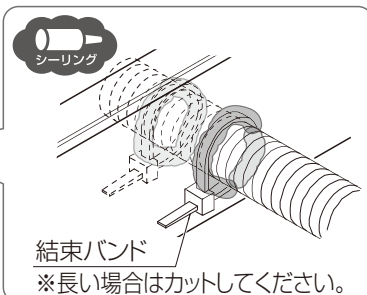
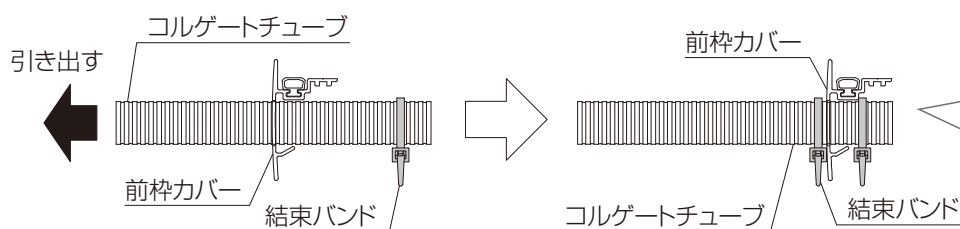
前枠のφ7既存加工穴と、照明用裏板の穴位置を合わせて取付けてください。
穴位置がずれていると、前枠を梁に取付けることができなくなります。



- ③ コルゲートチューブを前枠カバーに差込み、コルゲートチューブの端から10mmのところを、結束バンドで締付けてください。



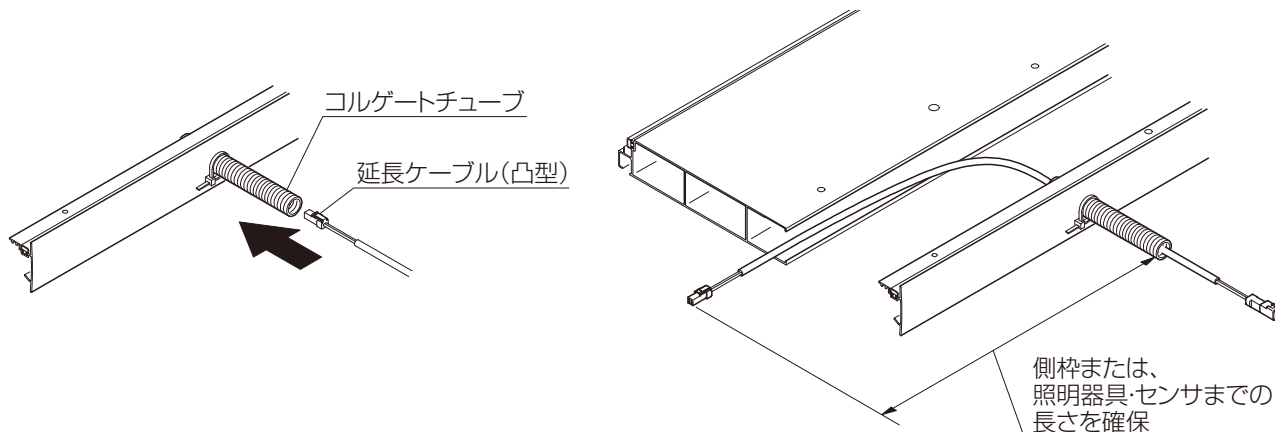
- ④ 結束バンドが前枠カバー内側に当たるまで、コルゲートチューブを引出し、前枠カバーの外側を結束バンドで締め付け、前枠カバー外側と内側にシーリングしてください。



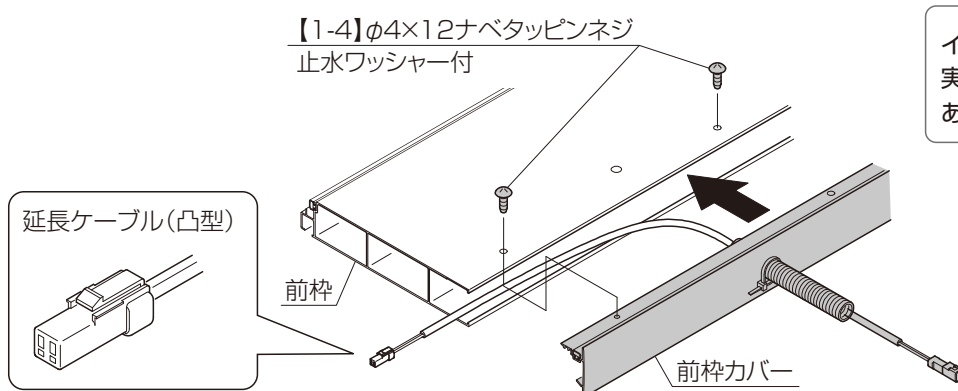
結束バンド
※長い場合はカットしてください。

2 部品の取付け (つづき)

⑤コルゲートチューブに延長ケーブル(凸型)を通し、コネクタ先端が側枠または照明器具・センサまで届く長さ確保してください。



⑥前枠カバーを【1-4】で前枠に取り付けてください。

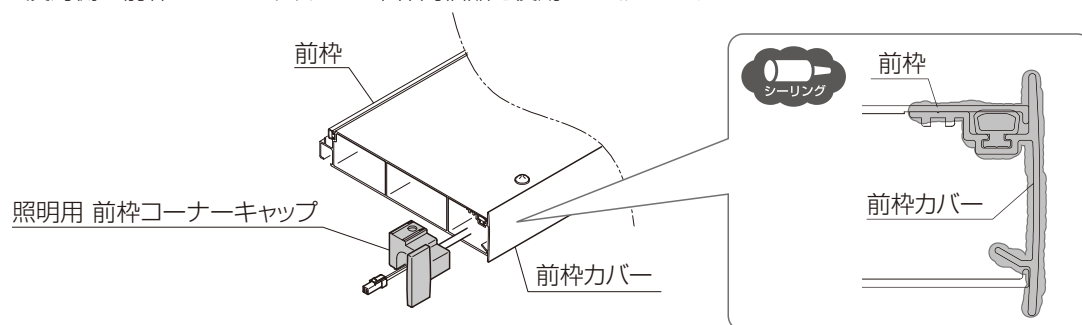


お願い

イラストはイメージ図です。
実際の延長ケーブルは長くなる場合があります。

⑦前枠カバーにシーリングをし、照明用 前枠コーナーキャップを取り付けてください。

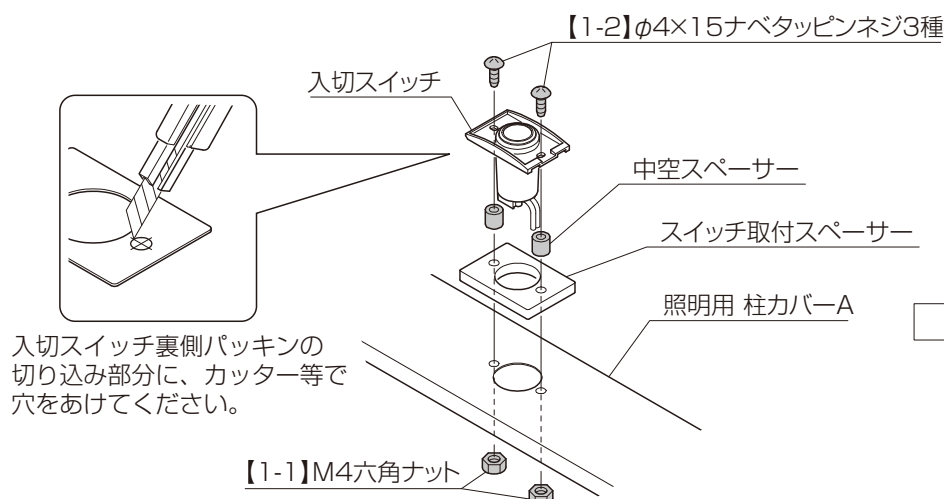
※反対側の前枠コーナーキャップは本体同梱品を使用してください。



<柱にスイッチを取付ける場合>

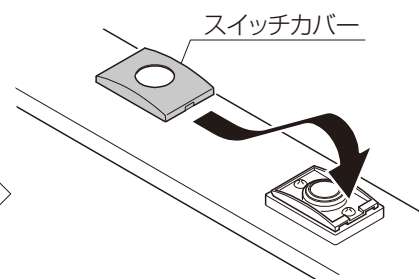
⑧照明用 柱カバーAにスイッチ取付スペーサー、中空スペーサー、入切スイッチを、

【1-1】、【1-2】で取り付け、スイッチカバーを取り付けてください。



入切スイッチの取付けは、
「入切スイッチ(DC12Vスイッチ)」の
取付説明書も参照してください。

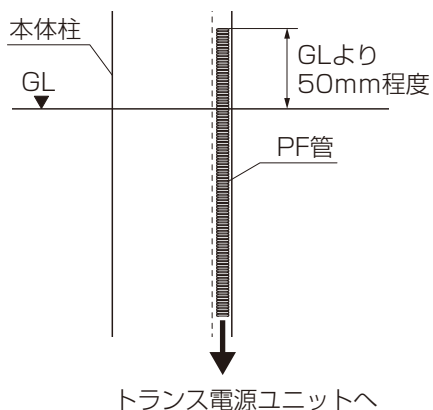
「DC12Vスイッチ 取付説明書(Z566)」



2 本体の施工

1 本体の施工

①本体柱の建て込み時に、PF管の立ち上げをしてください。

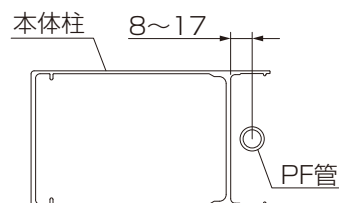


本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」

お願い

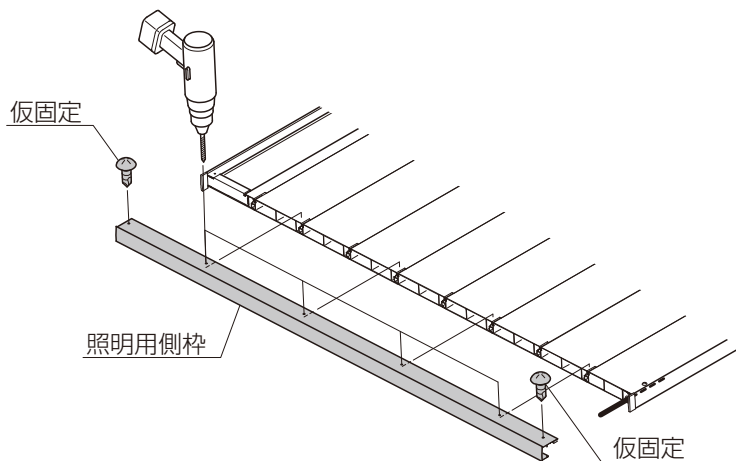
・PF管の立ち上げ位置に注意してください。



②「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の取付説明書を参照して、後枠、屋根材および前枠を施工してください。

③組立完了した屋根に照明用側枠を仮固定し、屋根材へ押し穴でφ3.5の下穴加工をしてください。

※下穴加工後、仮固定した照明用側枠を外してください。

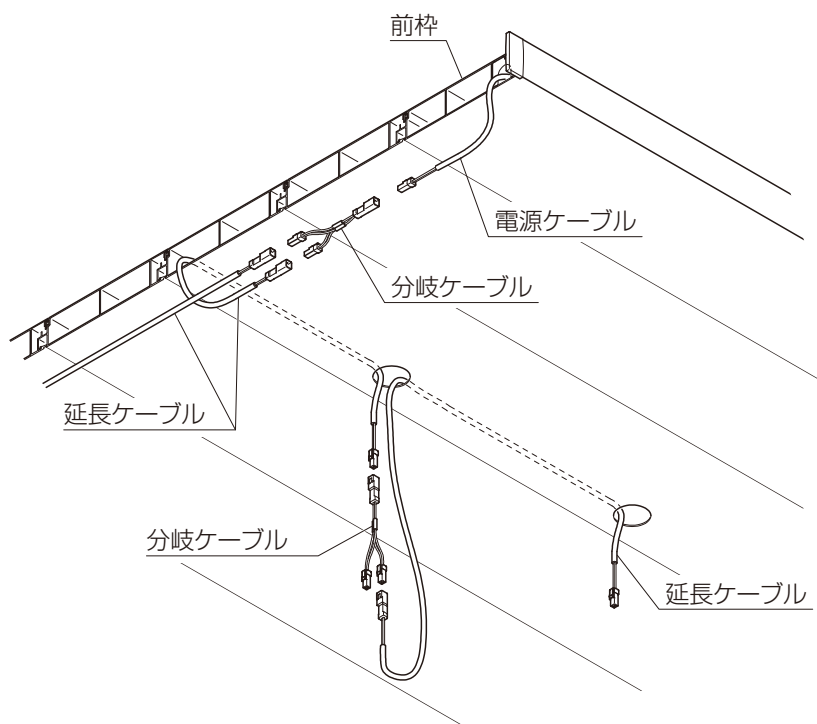


お願い

・照明用側枠を仮止める際、コルゲートチューブおよびケーブルに傷をつけないように下穴加工してください。

2 配線

①電源ケーブル、延長ケーブル、分岐ケーブルの配線・接続をしてください。



お願い

コネクタには向きがあります。
向きを間違えないよう、
接続してください。

凹型：照明・センサ側

凸型：電源側

凹型：照明・センサ側

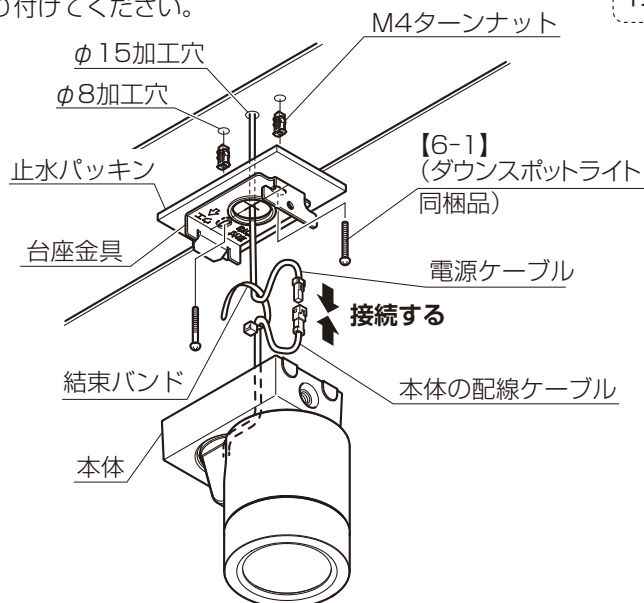
凸型：電源側



3 照明器具・センサの取付け

□ ダウンスポットライトの場合

- ①「ダウンスポットライト 取付説明書 (Z583)」を参照して、ダウンスポットライトを屋根に取り付けてください。

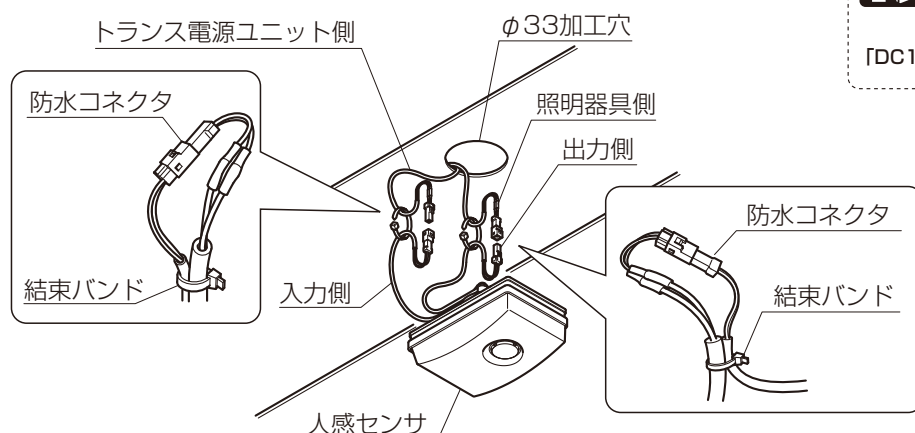


照射方向の調整方法は、「ダウンスポットライト」の取付説明書を参照してください。

「ダウンスポットライト 取付説明書 (Z583)」

□ センサの場合

- ①「DC12V 人感センサ 取付説明書 (Z586)」を参照して、人感センサを屋根に取り付けてください。



人感センサの動作確認と検知範囲の調整方法、または人感センサのスタンド取付の場合、「DC12V人感センサ」の取付説明書を参照してください。

「DC12V人感センサ 取付説明書 (Z586)」

お願い

防水コネクタが抜けるのを防ぐため、必ず結束バンドで固定してください。

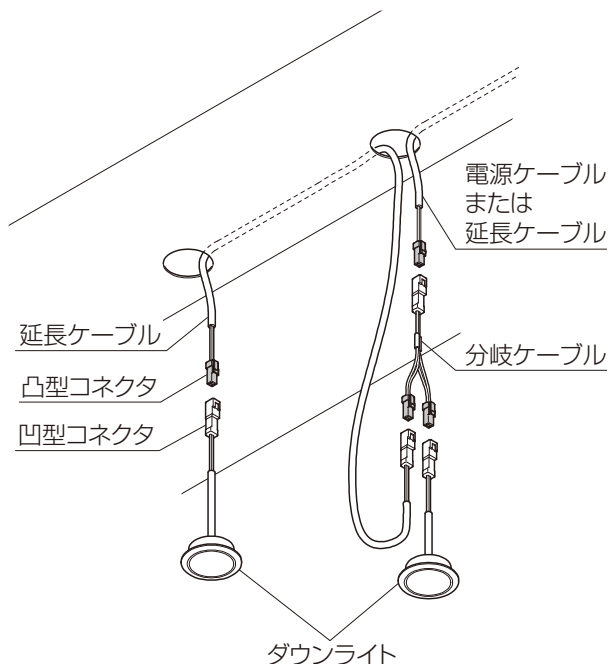
□ ダウンライトの場合

<単独（終端）の取付け>

- ①屋根材加工穴から出ている延長ケーブルのコネクタ(凸型)と、ダウンライトのコネクタ(凹型)を接続してください。
- ②ダウンライトを屋根材に取り付けてください。

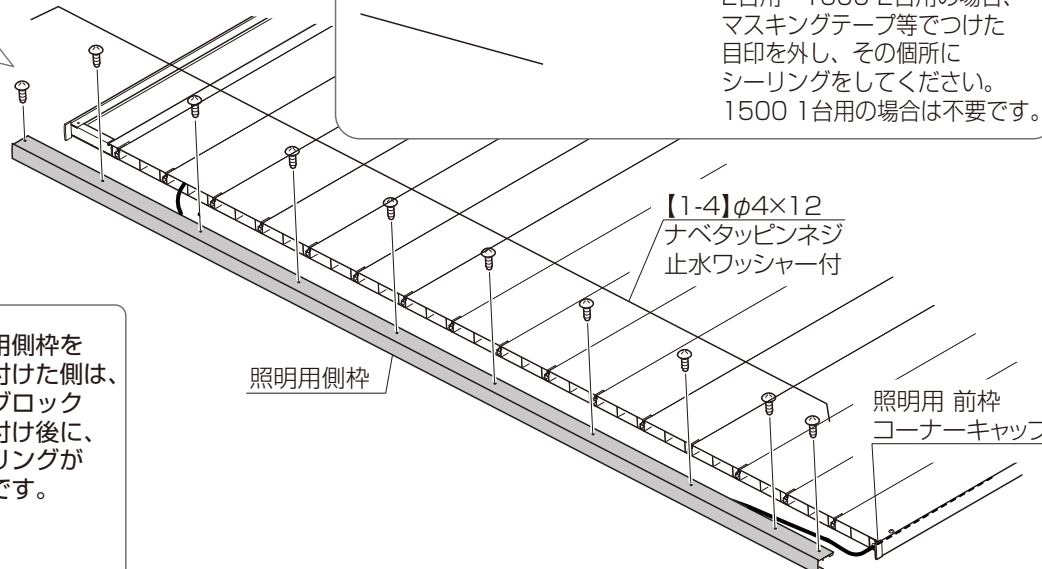
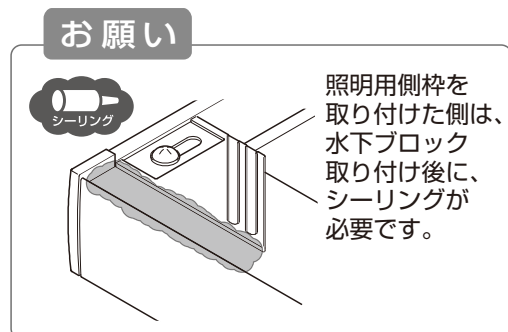
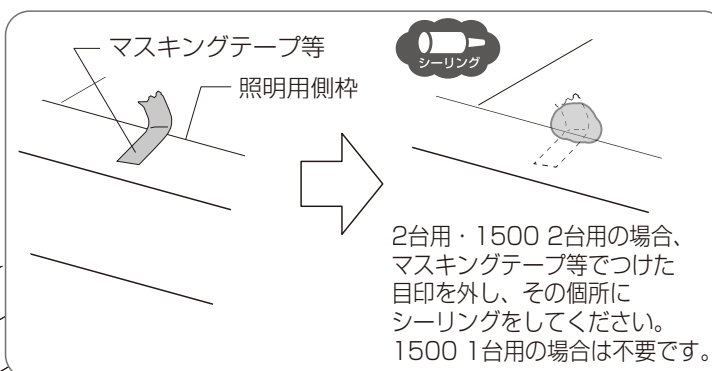
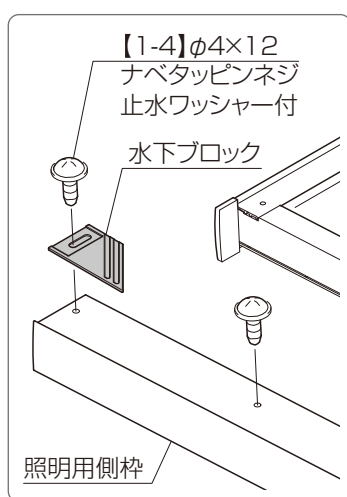
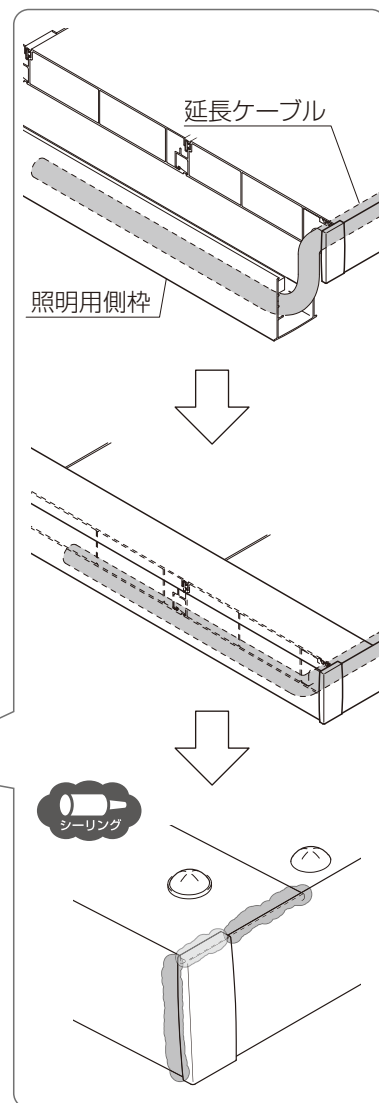
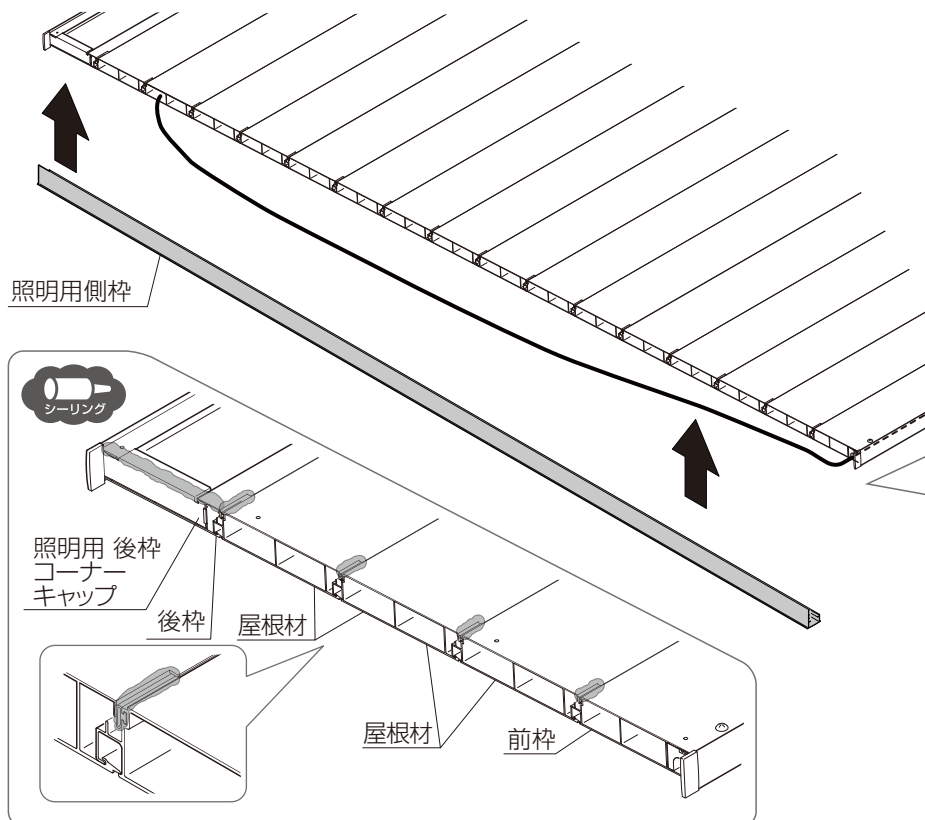
<複数（中間）の取付け>

- ①屋根材加工穴から出ている延長ケーブルのコネクタ(凸型)と、分岐ケーブルのコネクタ(凹型)を接続してください。
- ②屋根材加工穴から出ている延長ケーブルのコネクタ(凹型)と、分岐ケーブルのコネクタ(凸型)を接続してください。
- ③分岐ケーブルのコネクタ(凸型)とダウンライトのコネクタ(凹型)を接続してください。
- ④ダウンライトを屋根材に取り付けてください。



4 照明用側枠の取付け

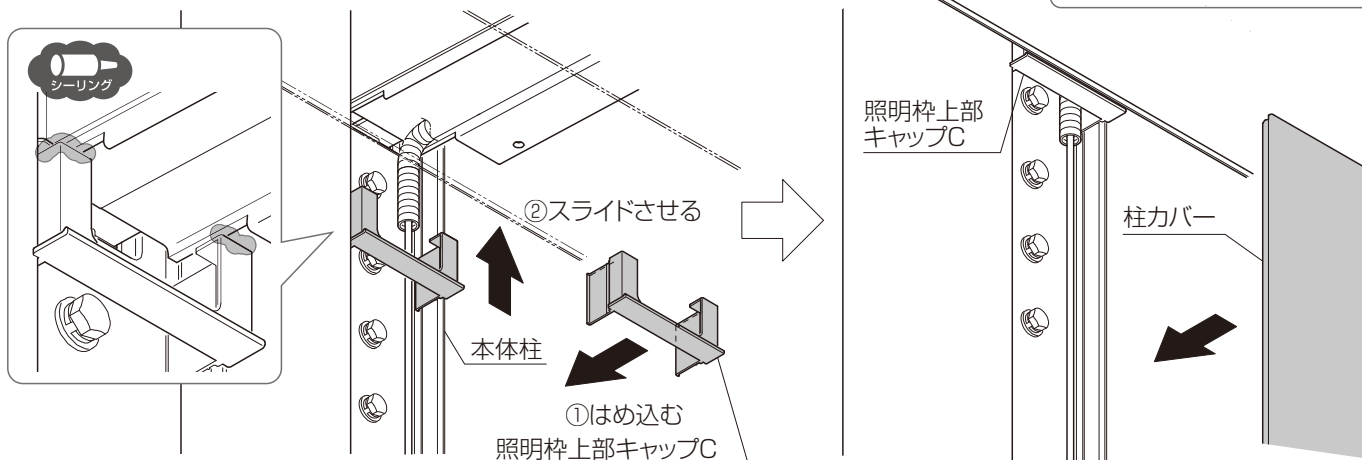
- ①屋根材端部および照明用 後枠コーナーキャップの上部にシーリングしてください。
- ②垂れ下がっているケーブルを、照明用側枠内に受け入れてください。
- ③照明用側枠内部に収納したまま、照明用側枠を屋根材に組付けてください。
- ④照明用側枠がしっかり組付いていることを確認し、【1-4】で取り付けてください。
- ⑤照明用 前枠コーナーキャップにシーリングしてください。
- ⑥2台用・1500 2台用の場合、照明用側枠のパッキンのつなぎ目にシーリングしてください。
1500 1台用の場合は、不要になります。



5 柱部取付け

<柱にスイッチを取付けない場合>

- ①照明枠上部キャップCを本体柱に取り付け、シーリングしてください。
- ②柱カバーを取り付けてください。

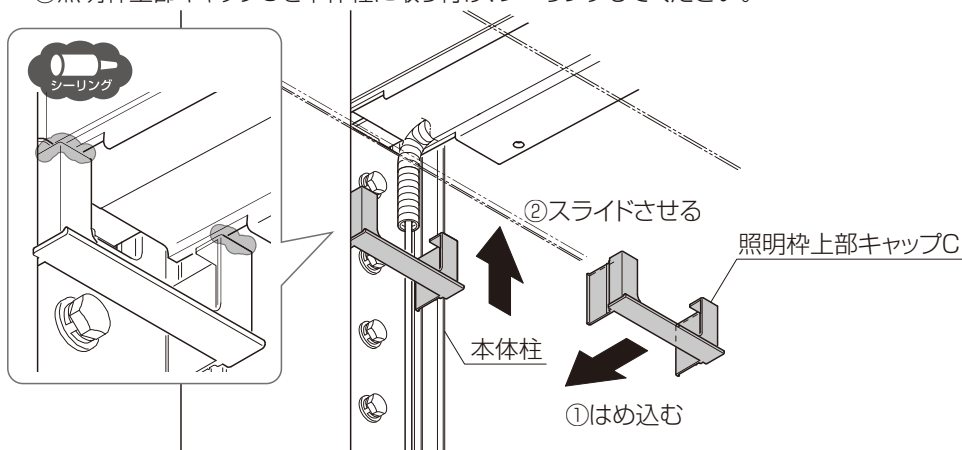


お願い

照明枠上部キャップCは3色同梱されています。本体柱の色と同じ色を使用してください。

<柱にスイッチを取付ける場合>

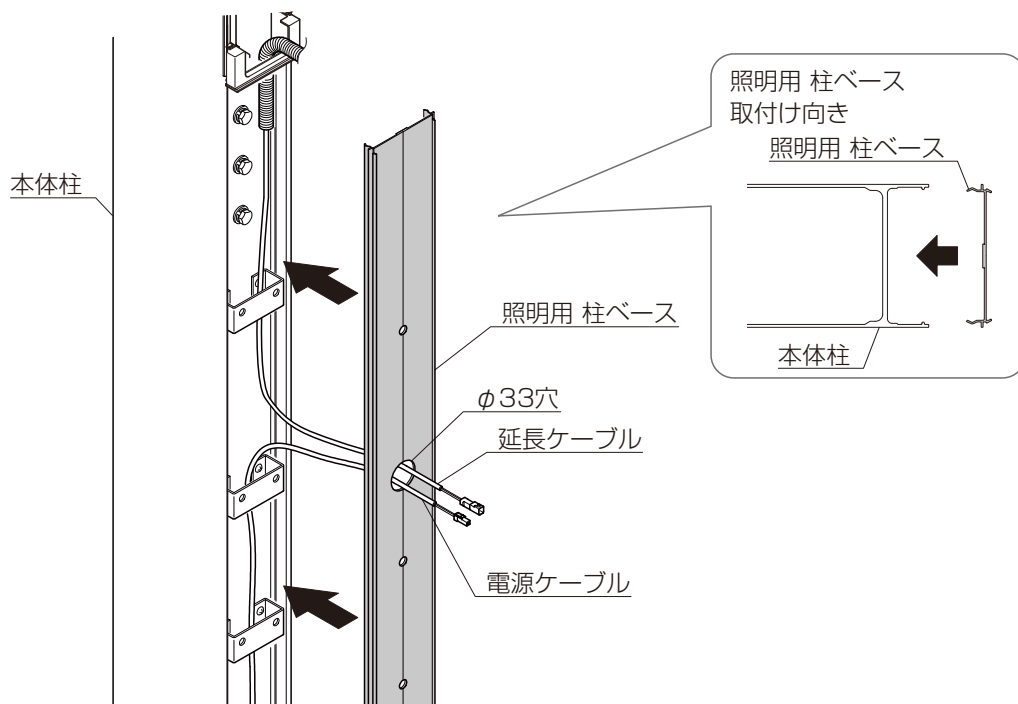
- ①照明枠上部キャップCを本体柱に取り付け、シーリングしてください。



お願い

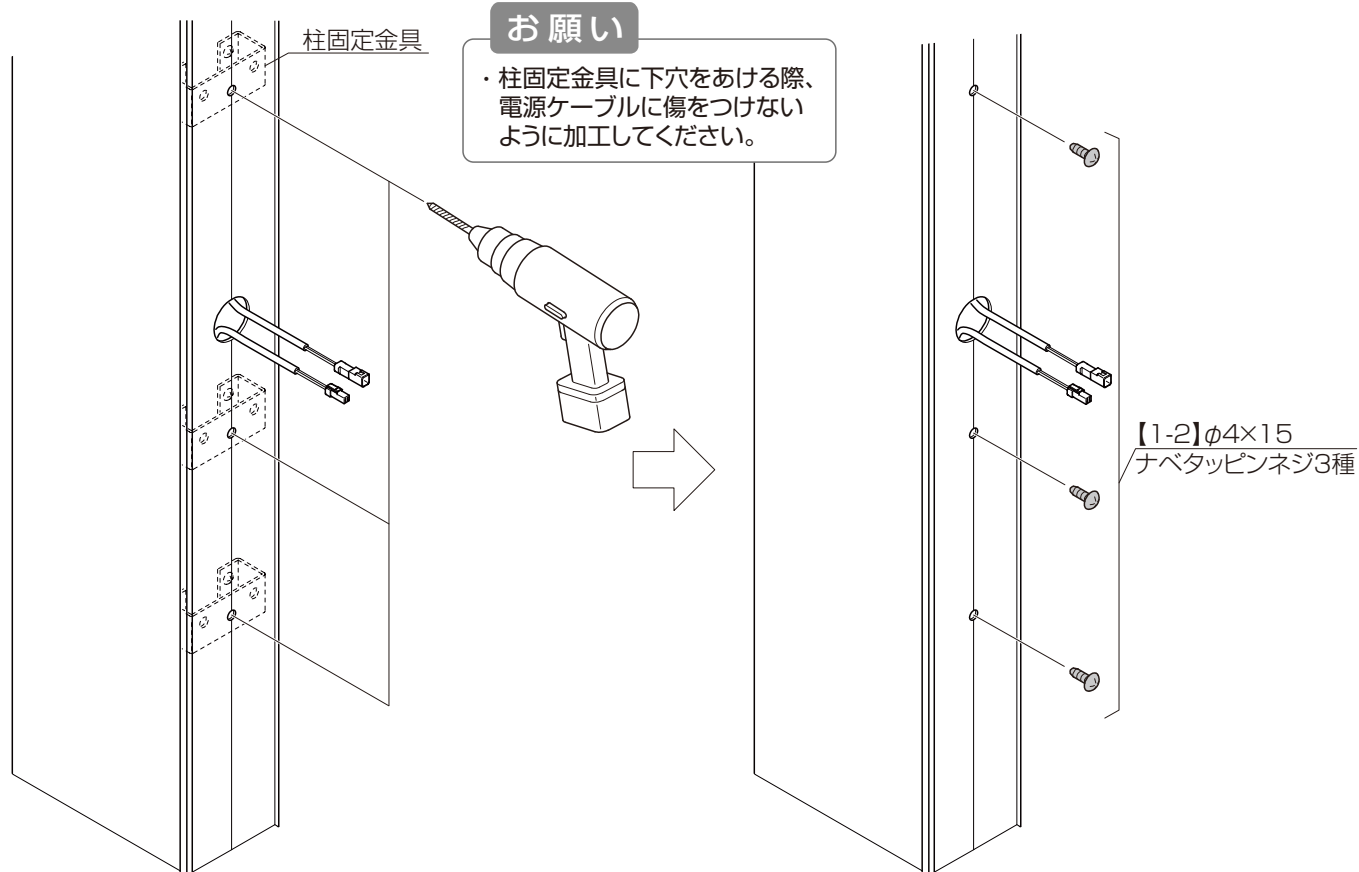
照明枠上部キャップCは3色同梱されています。本体柱の色と同じ色を使用してください。

- ②電源ケーブル・延長ケーブルを照明用 柱ベースのφ33の穴から引出し、本体柱にはめ込んでください。



5 柱部取付け（＜柱にスイッチを取付ける場合＞のつづき）

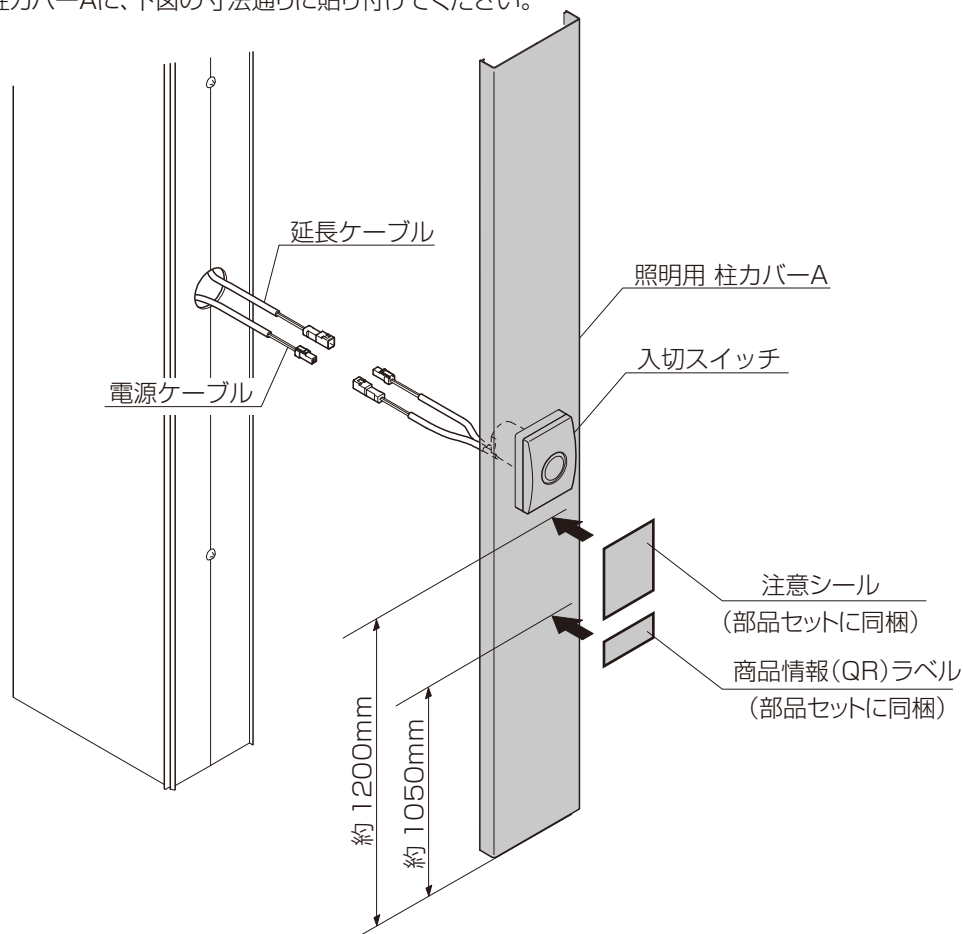
③照明用 柱ベースのφ5の穴を写し穴として、柱固定金具にφ3.5の下穴をあけて、【1-2】で取り付けてください。



④電源ケーブル、延長ケーブルと入切スイッチを接続してください。

⑤照明用 柱カバーAを取り付けてください。

⑥注意シールと商品情報(QR)ラベルがどの柱にも無くなってしまう場合は、部品セット内にある注意シールと商品情報(QR)ラベルを照明用柱カバーAに、下図の寸法通りに貼り付けてください。

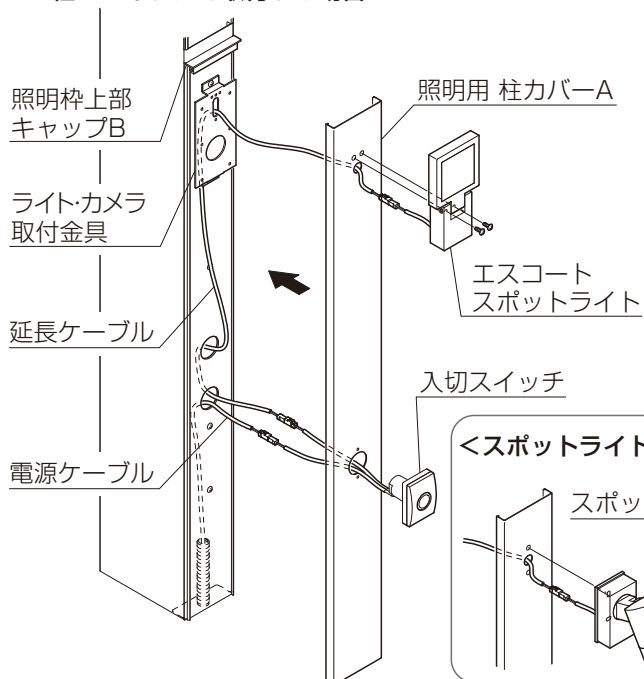


柱取付け仕様

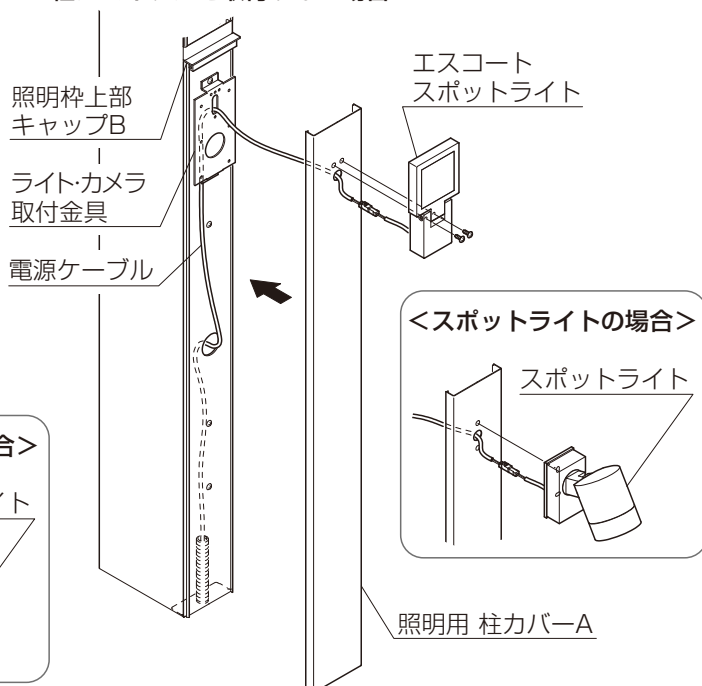
各部の名称

●DC12V仕様（スポットライト/エスコートスポットライト 前枠側取付け）

＜柱にスイッチを取付ける場合＞



＜柱にスイッチを取付けない場合＞

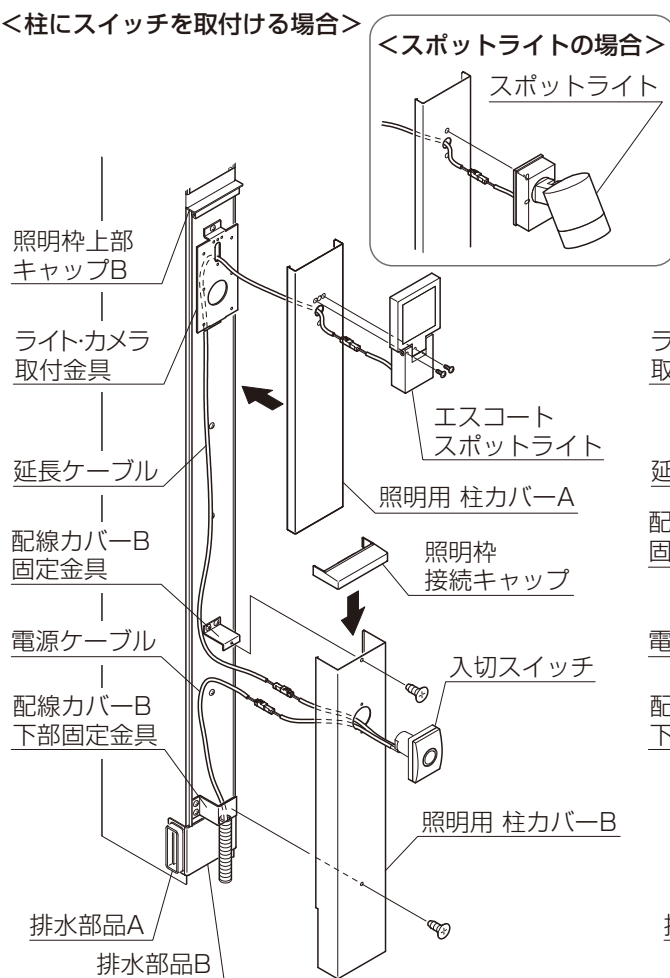


●DC12V仕様（スポットライト/エスコートスポットライト 後枠側取付け）

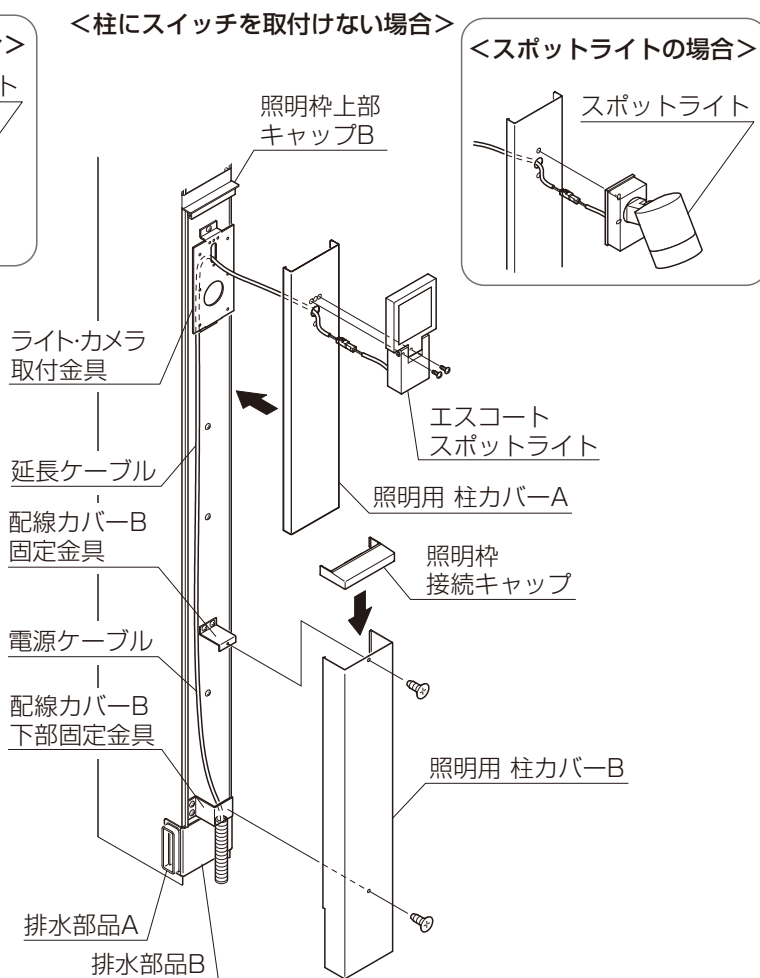
※本図は排水柱へ取付ける場合を示します。

※非排水柱へ取付ける場合も同じ構成になります。

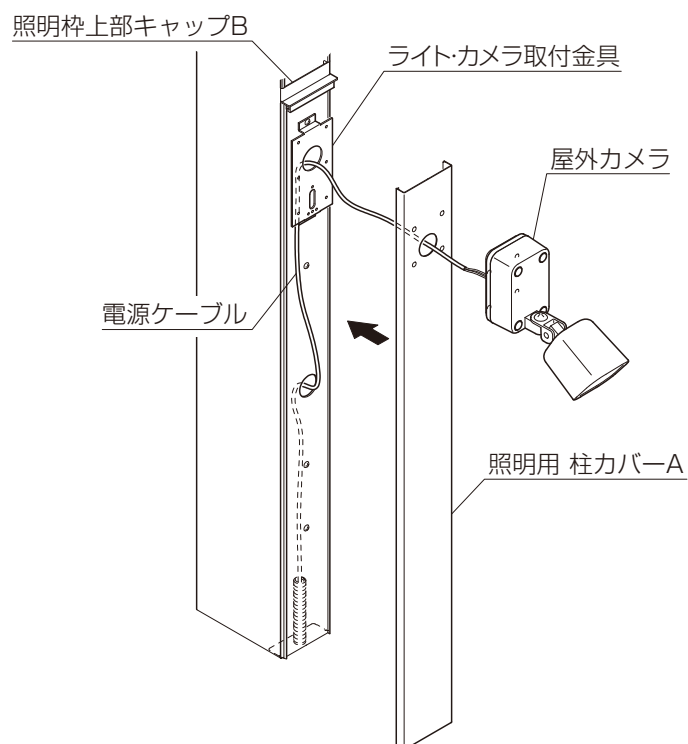
＜柱にスイッチを取付ける場合＞



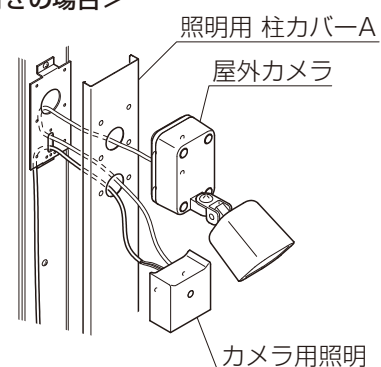
＜柱にスイッチを取付けない場合＞



●AC100V直結仕様（屋外カメラ 前枠側取付け）



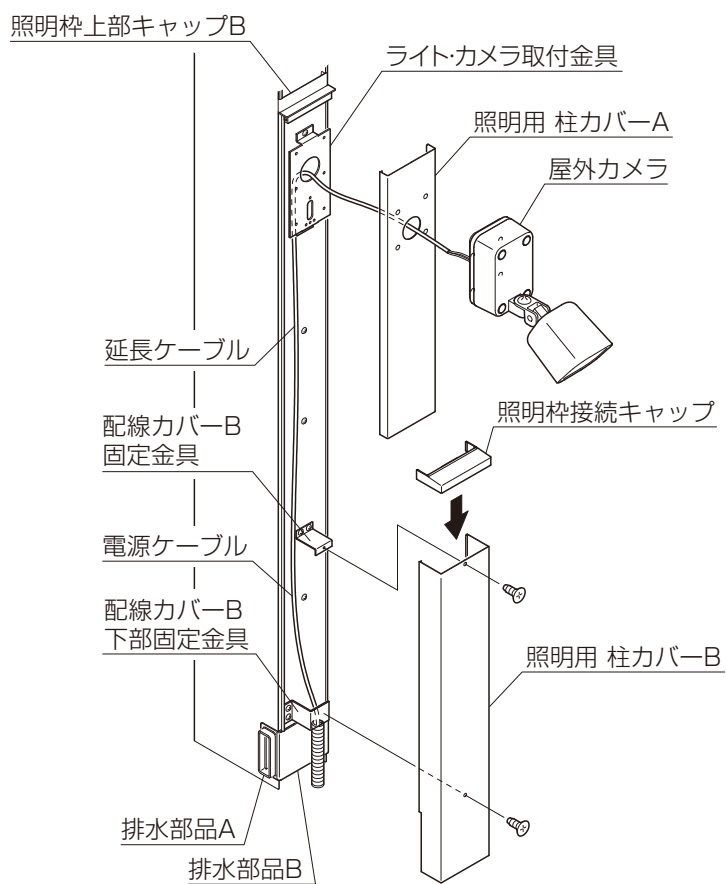
<照明付きの場合>



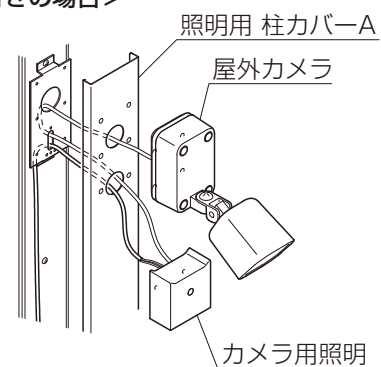
●AC100V直結仕様（屋外カメラ 後枠側取付け）

※本図は排水柱へ取付ける場合を示します。

※非排水柱へ取付ける場合も同じ構成になります。

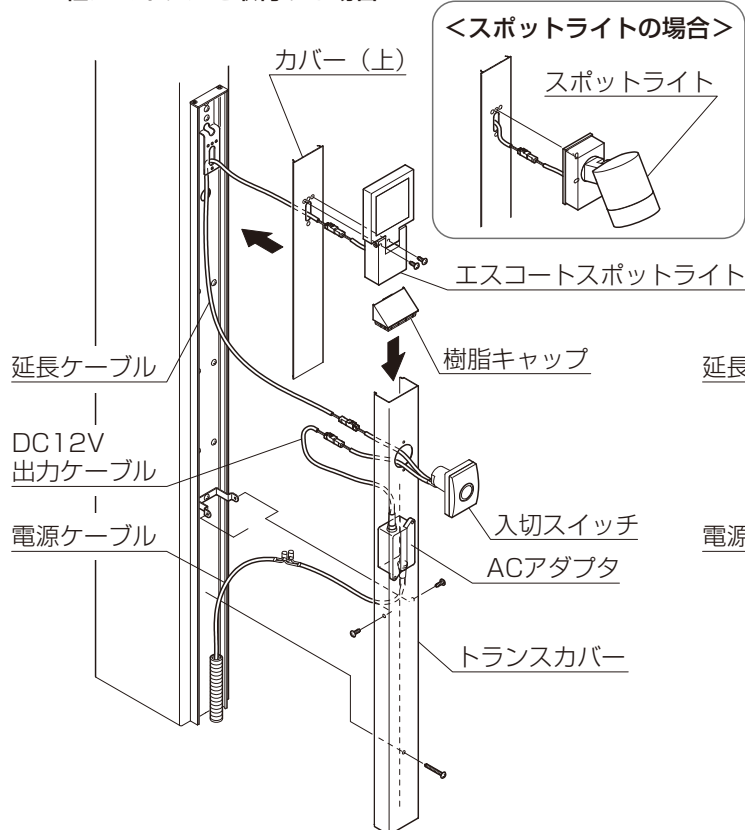


<照明付きの場合>

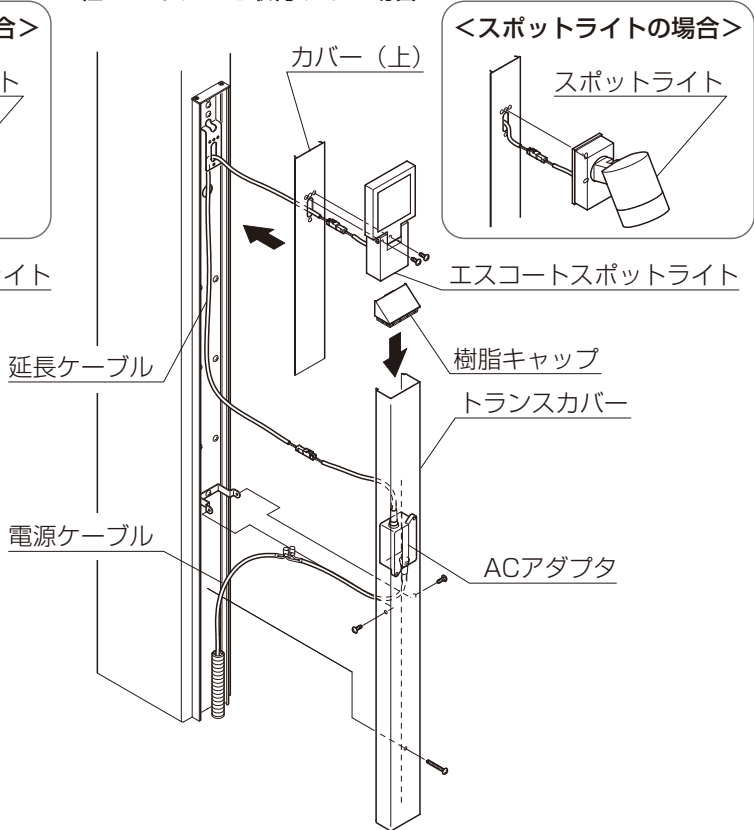


●AC100V直結仕様（スポットライト/エスコートスポットライト 前枠側取付け）

<柱にスイッチを取付ける場合>



<柱にスイッチを取付けない場合>



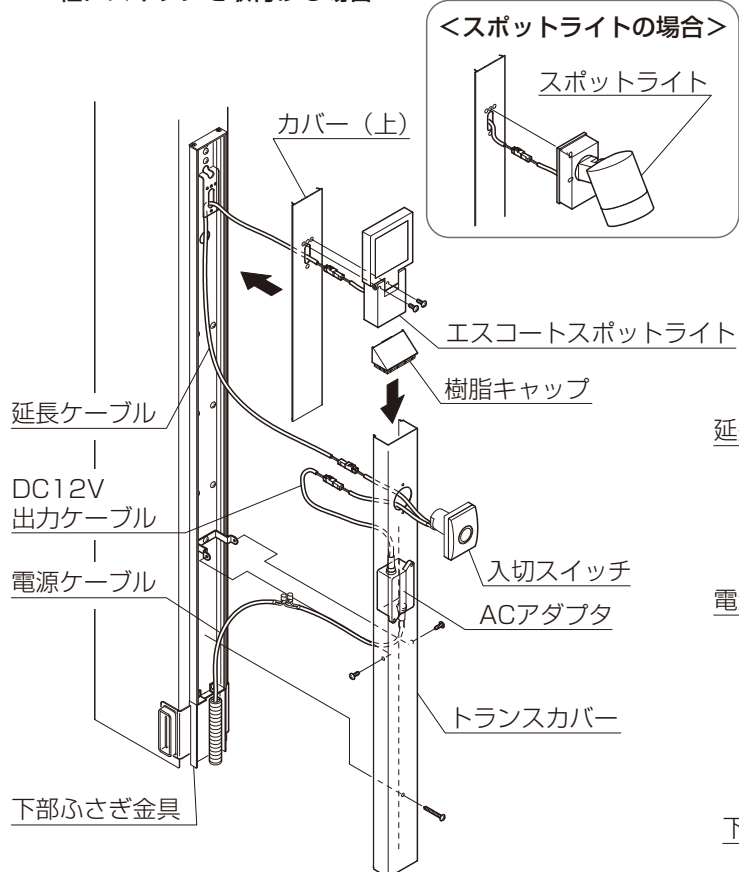
●AC100V直結仕様（スポットライト/エスコートスポットライト 後枠側取付け）

※本図は排水柱へ取付ける場合を示します。

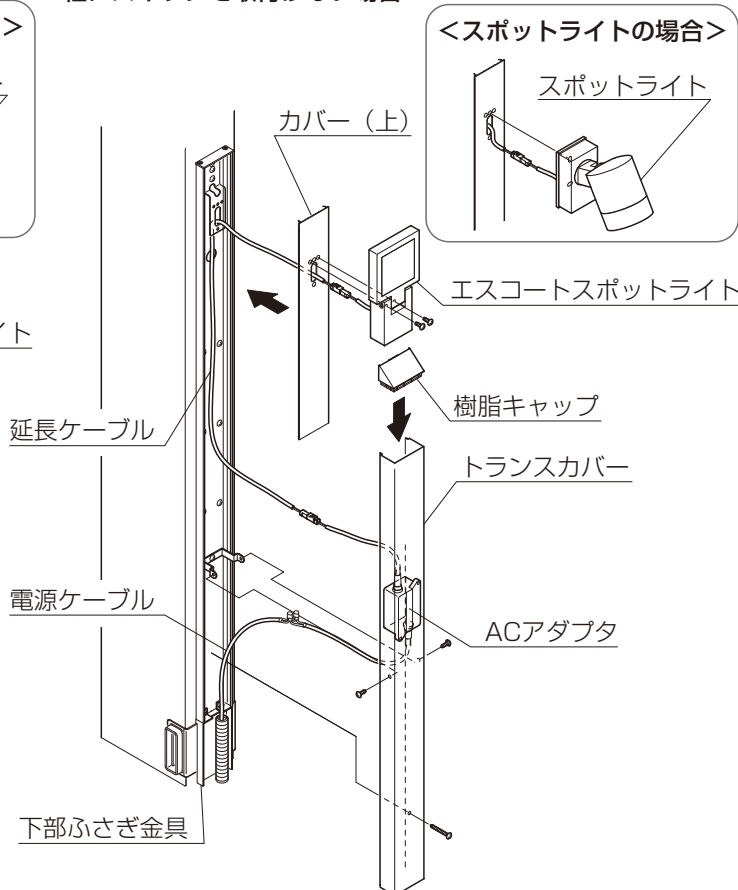
※非排水柱へ取付ける場合は構成が異なります。

構成は前枠側を参照してください。

<柱にスイッチを取付ける場合>



<柱にスイッチを取付けない場合>

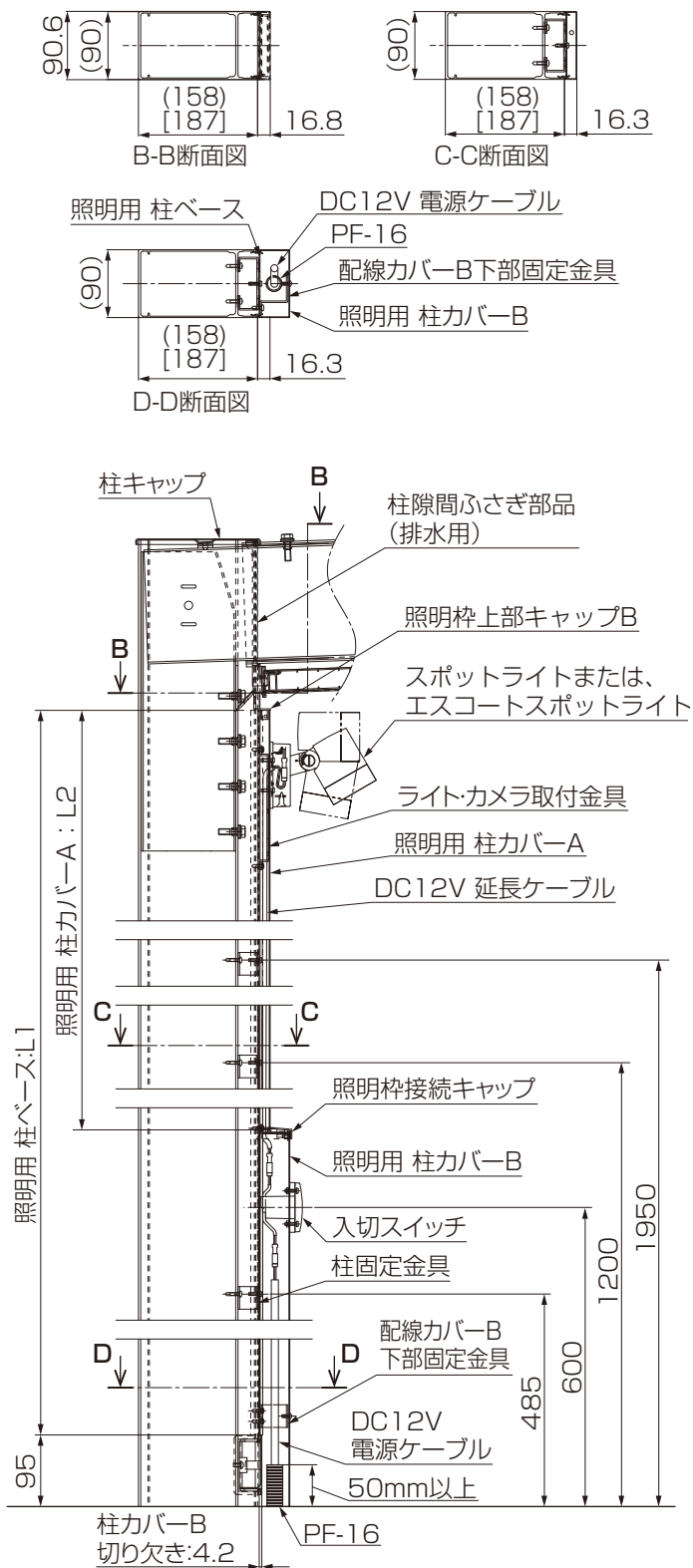


基本納まり

●DC12V仕様（スポットライト/エスコートスポットライト）

<後枠側排水用（スイッチ仕様）>

※本図は照明とスイッチを取り付けた場合を示す。
スイッチ無しの場合、電源ケーブルを照明器具まで配線する。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。

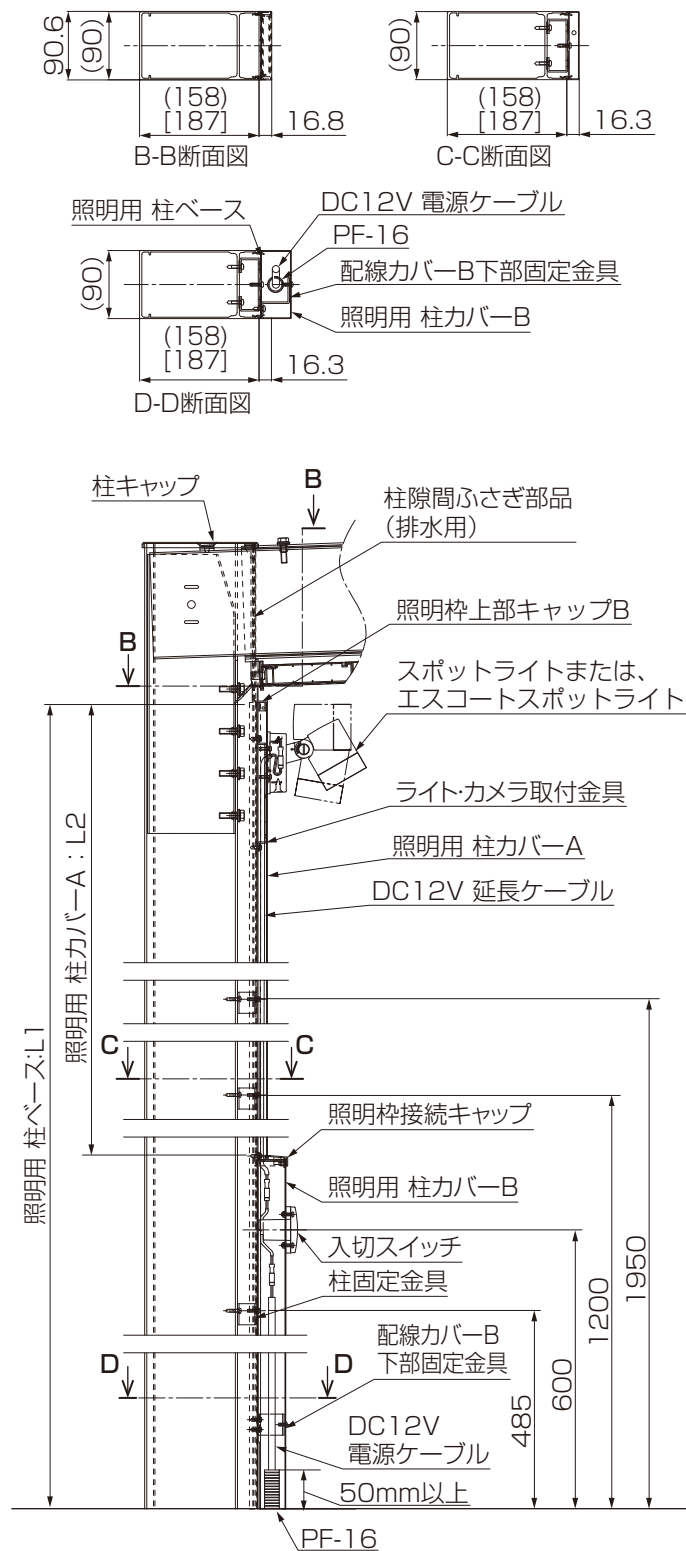


●照明用 柱ベース:L1
照明用 柱カバーA:L2

サイズ	H22	H25	H28
L1	2087	2387	2687
L2	1478	1778	2078

<後枠側非排水取付け（スイッチ仕様）>

※本図は照明とスイッチを取り付けた場合を示す。
スイッチ無しの場合、電源ケーブルを照明器具まで配線する。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。



●照明用 柱ベース:L1
照明用 柱カバーA:L2

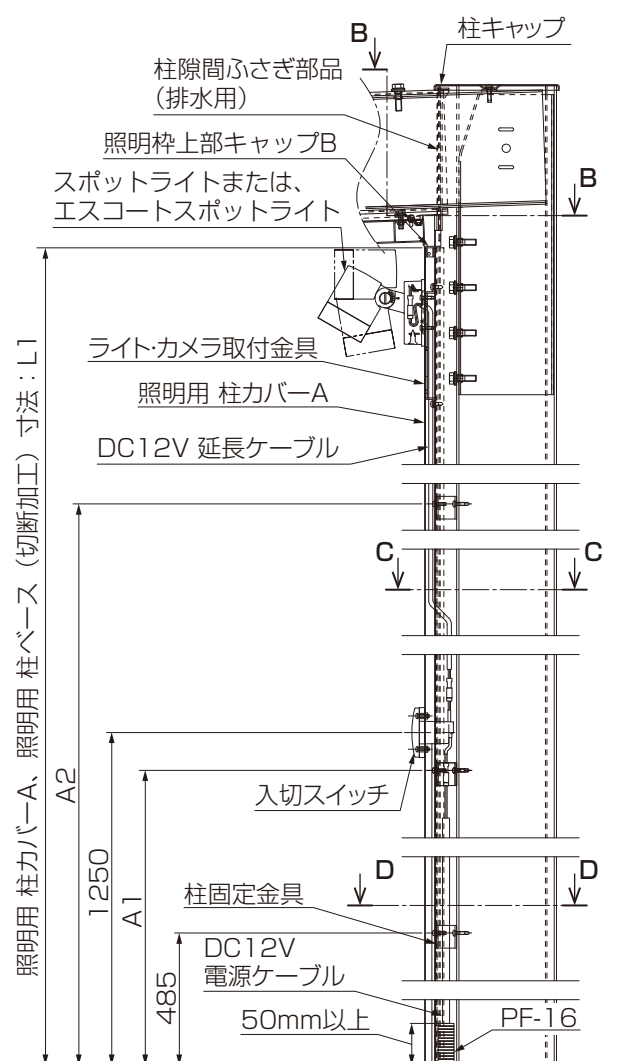
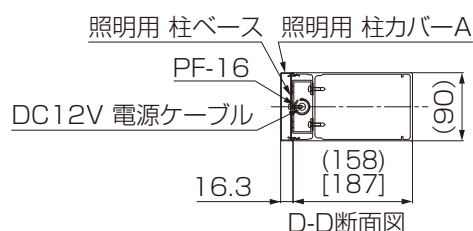
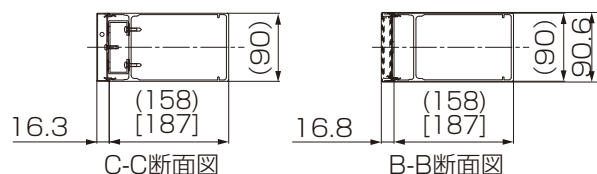
サイズ	H22	H25	H28
L1	2182	2482	2782
L2	1478	1778	2078

基本納まり

●DC12V仕様（スポットライト/エスコートスポットライト）

<前枠側（スイッチ仕様）>

※本図は照明とスイッチを取り付けた場合を示す。
スイッチ無しの場合、電源ケーブルを照明器具まで配線する。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。



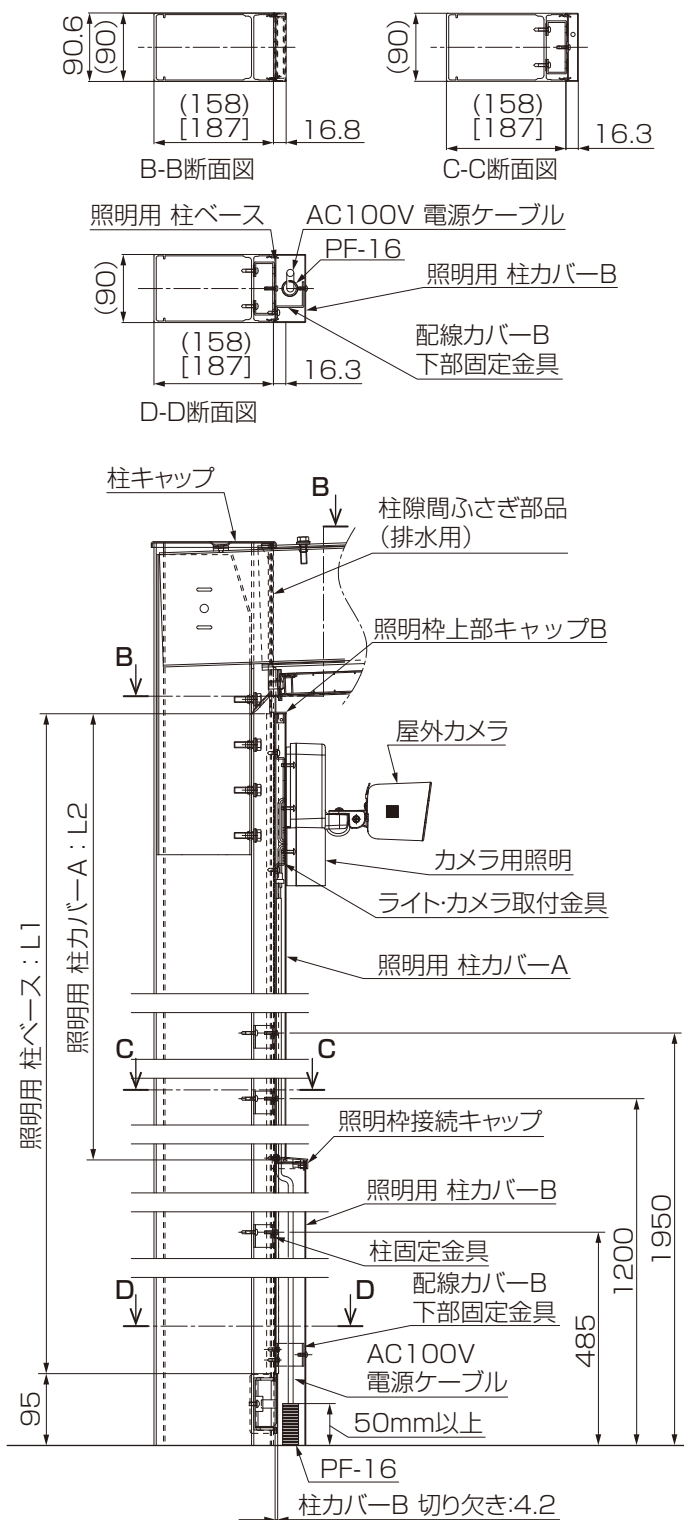
タイプ	サイズ		L1	A1	A2
2台用	H22	W48	2340	1200	2100
		W54	2361		
		W60	2382		
	H25	W48	2640		
		W54	2661		
		W60	2682		
	H28	W48	2940		
		W54	2961		
		W60	2982		
1500 1台用	H22	W30	2276	1200	1950
		W33	2287		2100
	H25	W30	2576		
		W33	2587		
	H28	W30	2876		
		W33	2887		
1500 2台用	H22	W48	2417	1200	2100
		W54	2448		
		W60	2479		
	H25	W48	2717		
		W54	2748		
		W60	2779		
	H28	W48	3017	1300	2200
		W54	3048		
		W60	3079		

基本納まり

●AC100V直結仕様（屋外カメラ）

<後枠側排水用>

※本図は屋外カメラ・カメラ用照明を取り付けた場合を示す。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。

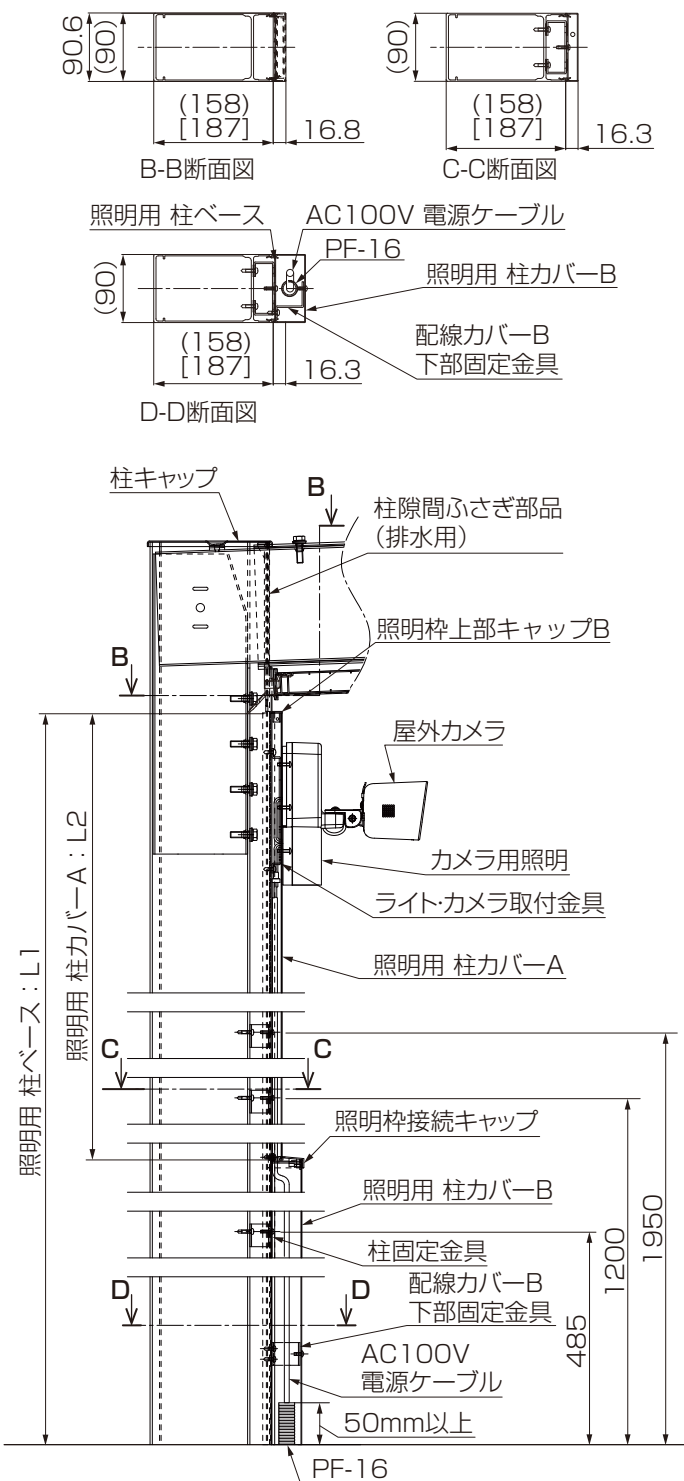


●照明用 柱ベース：L1
照明用 柱カバーA：L2

サイズ	H22	H25	H28
L1	2087	2387	2687
L2	1478	1778	2078

<後枠側非排水取付け>

※本図は屋外カメラ・カメラ用照明を取り付けた場合を示す。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。



●照明用 柱ベース：L1
照明用 柱カバーA：L2

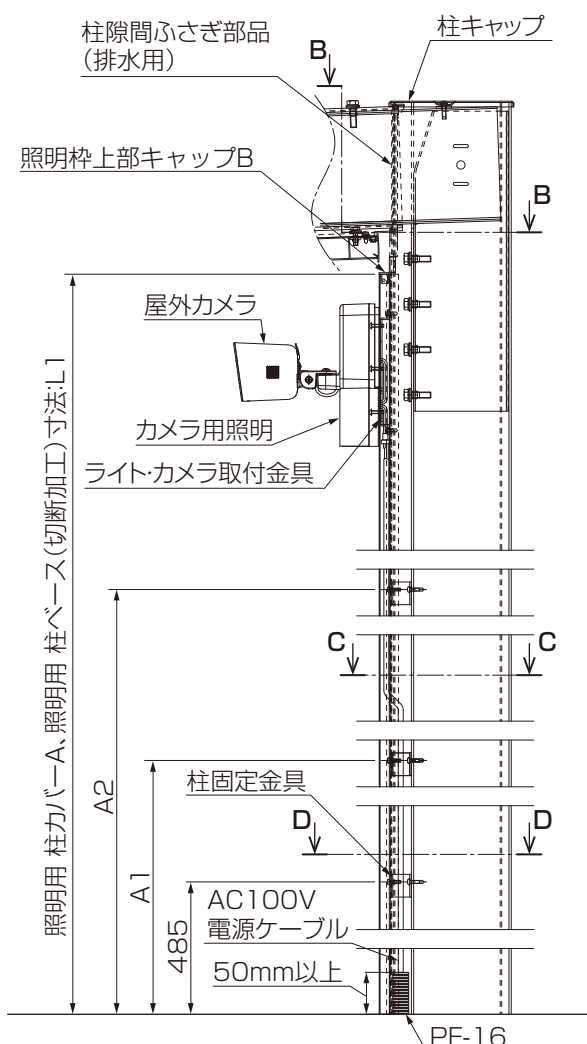
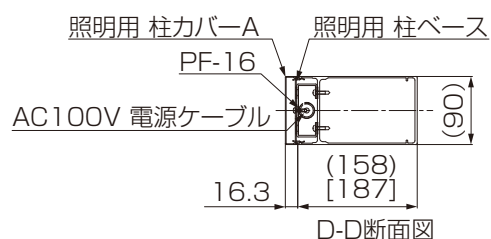
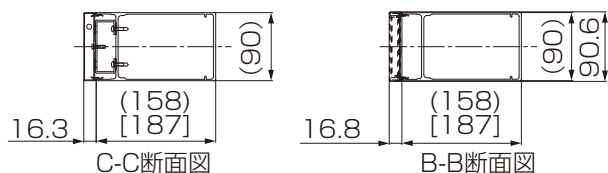
サイズ	H22	H25	H28
L1	2182	2482	2782
L2	1478	1778	2078

基本納まり

●AC100V直結仕様（屋外カメラ）

<前枠側>

※本図は屋外カメラ・カメラ用照明を取り付けた場合を示す。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。



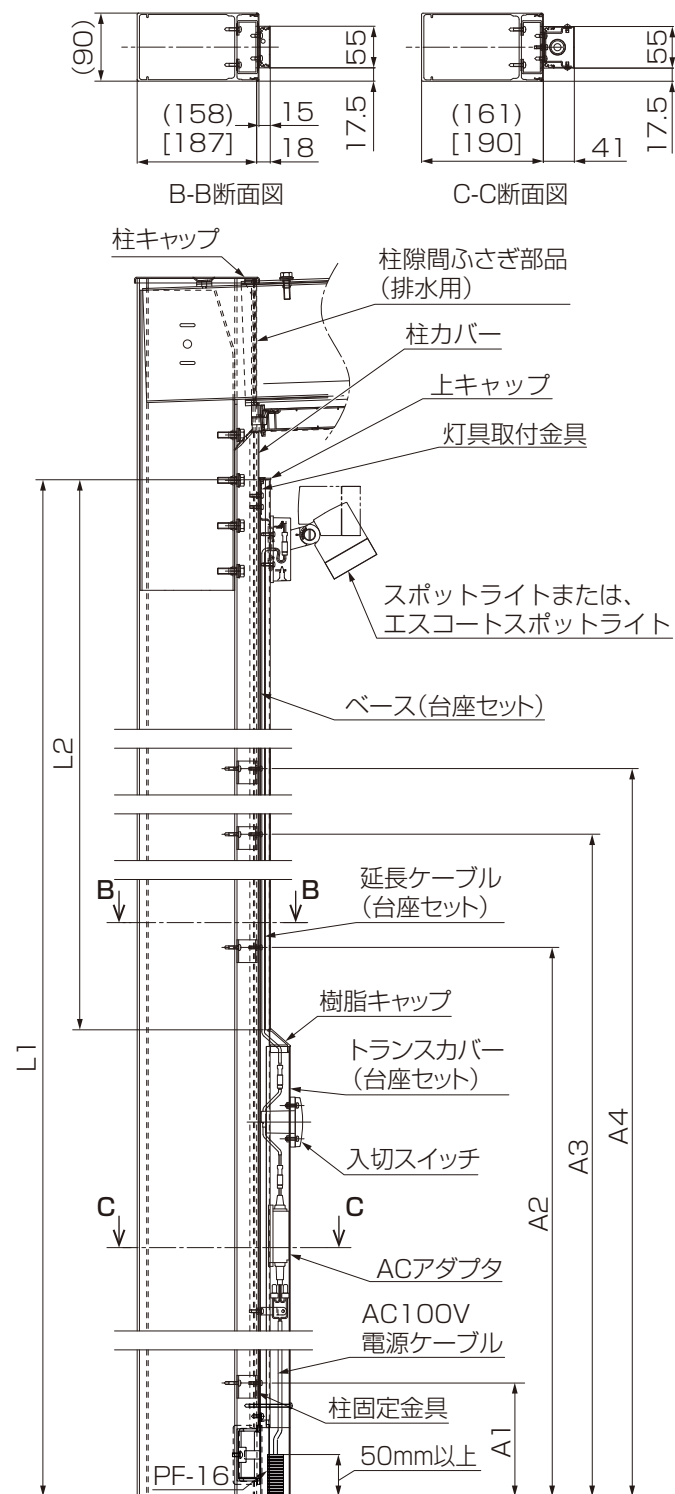
タイプ	サイズ		L1	A1	A2
2台用	H22	W48	2340	1200	2100
		W54	2361		
		W60	2382		
	H25	W48	2640		
		W54	2661		
		W60	2682		
	H28	W48	2940		
		W54	2961		
		W60	2982		
1500 1台用	H22	W30	2276	1200	1950
		W33	2287		2100
	H25	W30	2576		
		W33	2587		
	H28	W30	2876		
		W33	2887		
1500 2台用	H22	W48	2417	1200	2100
		W54	2448		
		W60	2479		
	H25	W48	2717		
		W54	2748		
		W60	2779		
	H28	W48	3017	1300	2200
		W54	3048		
		W60	3079		

基本納まり

●AC100V直結仕様（スポットライト/エスコートスポットライト）

<後枠側排水用（スイッチ仕様）>

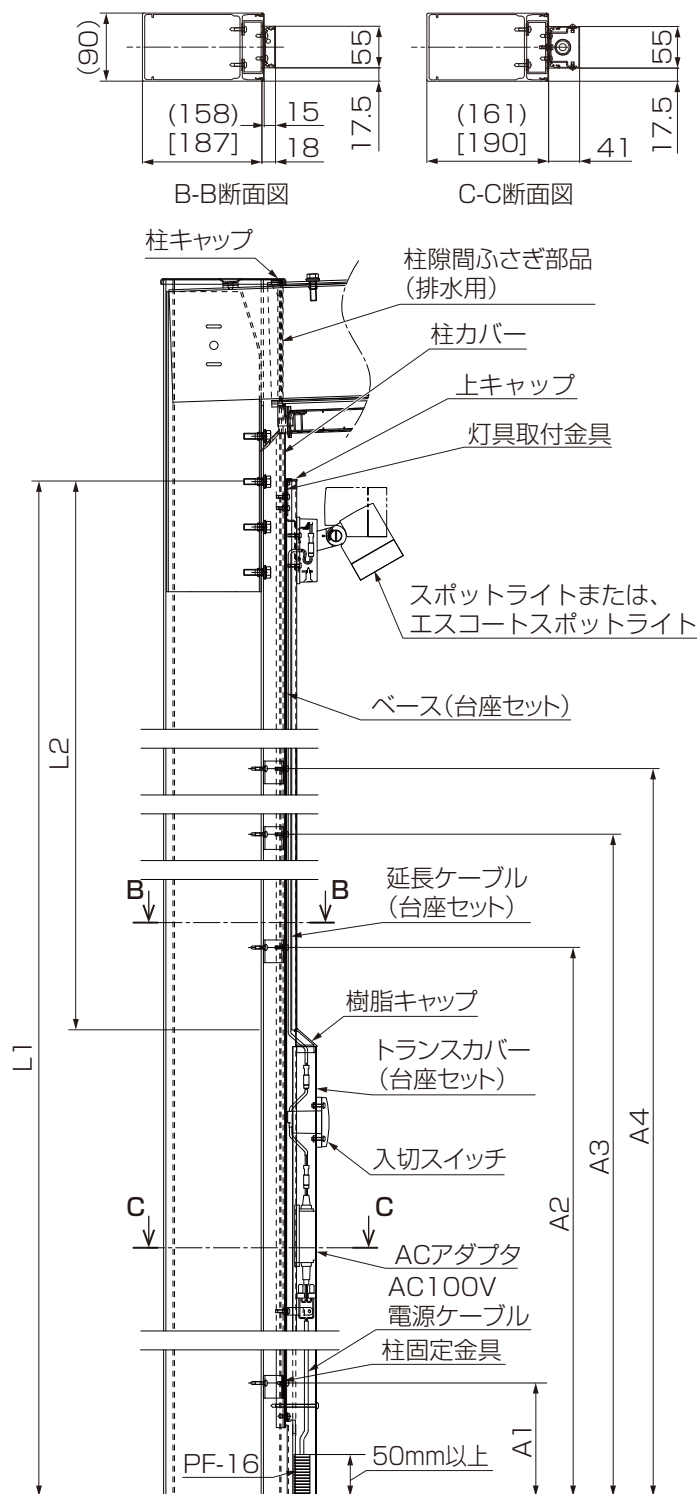
※本図は照明と入切スイッチを取り付けた場合を示す。
スイッチなしの場合、電源ケーブルを照明器具まで配線する。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。



サイズ	L1	L2	A1	A2	A3	A4
H22	2041	1420	—	231	1031	1831
H25	2341	1720	—	531	1331	2131
H28	2641	2020	150	831	1631	2431

<後枠側非排水取付け（スイッチ仕様）>

※本図は照明と入切スイッチを取り付けた場合を示す。
スイッチなしの場合、電源ケーブルを照明器具まで配線する。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。



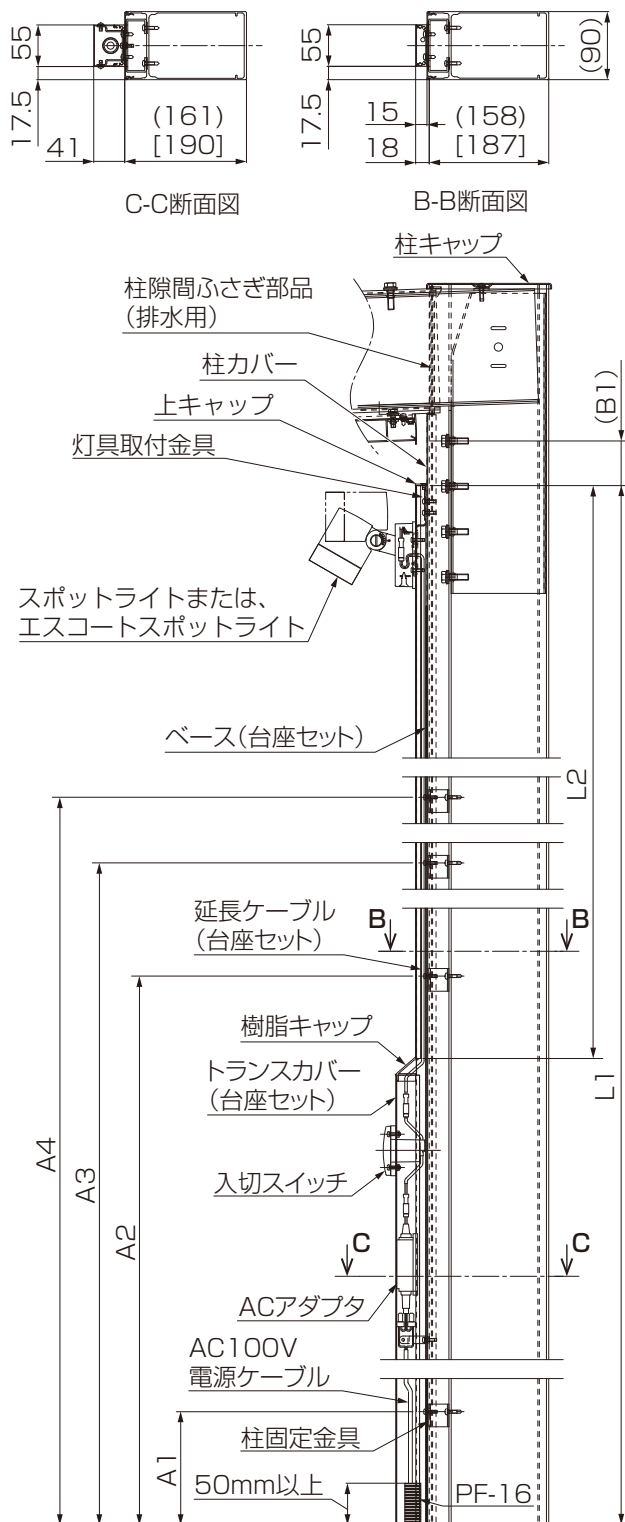
サイズ	L1	L2	A1	A2	A3	A4
H22	2142	1420	—	231	1031	1831
H25	2442	1720	—	531	1331	2131
H28	2742	2020	150	831	1631	2431

基本納まり

●AC100V直結仕様（スポットライト/エスコートスポットライト）

<前枠側>

※本図は照明と入切スイッチを取り付けた場合を示す。
スイッチなしの場合、電源ケーブルを照明器具まで配線する。
※[]寸法は1500 2台用の寸法を示す。

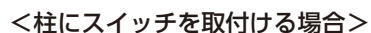
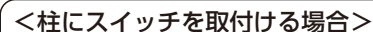


タイプ	サイズ		L1	L2	A1	A2	A3	A4
2台用	H22	W48 ~60	2292	1570	—	381	1181	1981
	H25	W48 ~60	2592	1870	—	681	1481	2281
	H28	W48 ~60	2742	2020	150	831	1631	2431
1500 1台用	H22	W30 ・W33	2230	1508	—	319	1119	1919
	H25	W30 ・W33	2530	1808	—	619	1419	2219
	H28	W30 ・W33	2742	2020	150	831	1631	2431
1500 2台用	H22	W48 ~60	2369	1647	—	458	1258	2058
	H25	W48 ~60	2669	1947	—	758	1558	2358
	H28	W48 ~60	2742	2020	150	831	1631	2431

1 事前準備

＜前枠側取付けの場合＞

● 本体柱



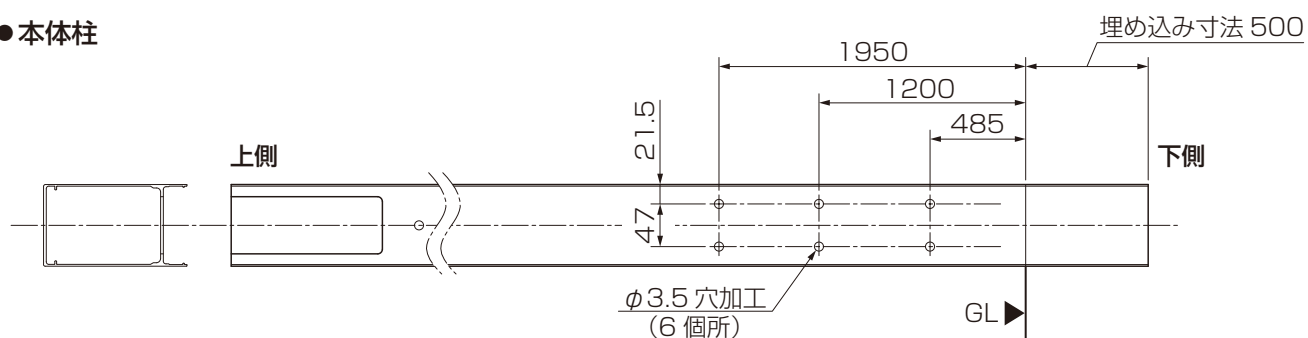
サイズ		2台用			1500 1台用		1500 2台用		
		W48	W54	W60	W30	W33	W48	W54	W60
H22	L1	2340	2361	2382	2276	2287	2417	2448	2479
	A1	1200			1200		1200		
	A2	2100			1950		2100		
H25	L1	2640	2661	2682	2576	2587	2717	2748	2779
	A1	1200			1200		1200		
	A2	2100			2100		2100		
H28	L1	2940	2961	2982	2876	2887	3017	3048	3079
	A1	1200			1200		1300		
	A2	2100			2100		2200		

1 部材の加工（つづき）

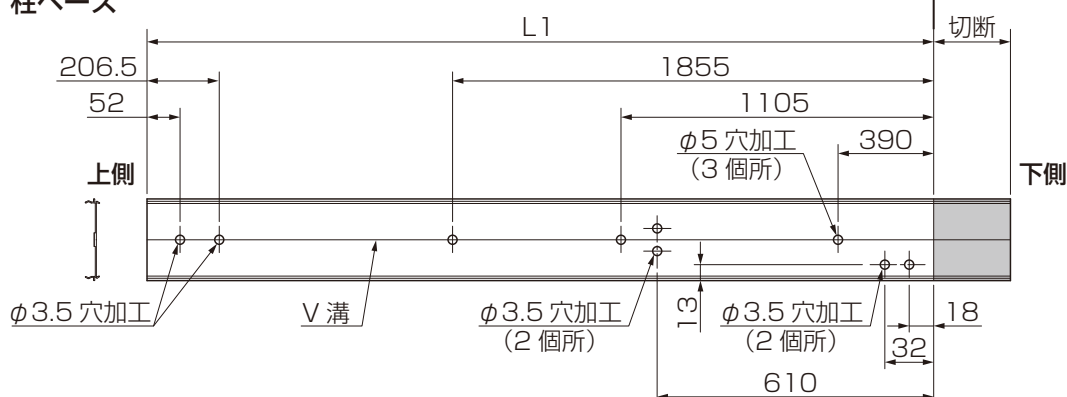
<後枠側取付けの場合>

①本体柱、照明用 柱ベース、照明用 柱カバーA、照明用 柱カバーBに切断および穴加工をしてください。

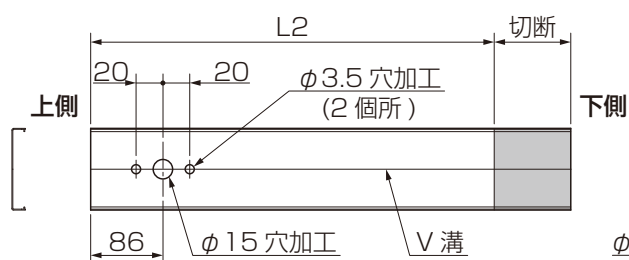
●本体柱



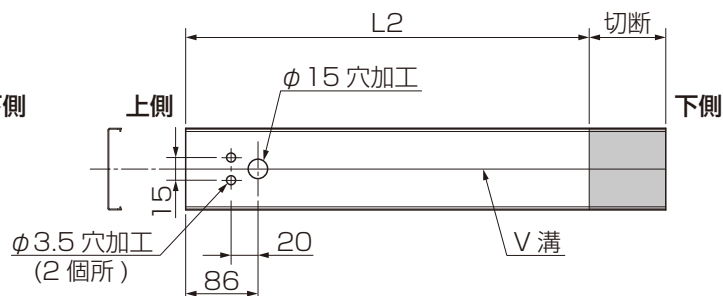
●照明用 柱ベース



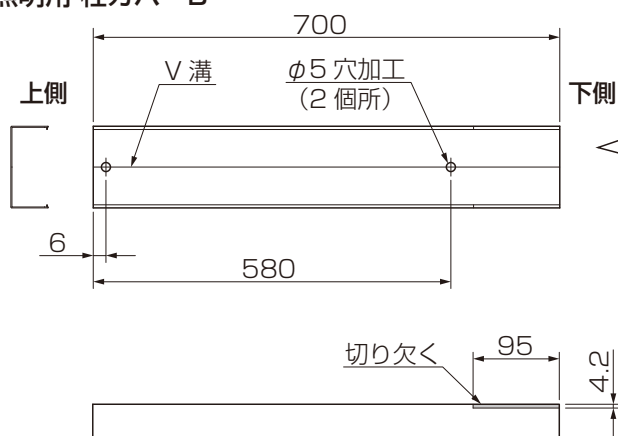
●照明用 柱カバーA（スポットライトの場合）



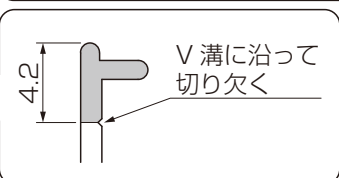
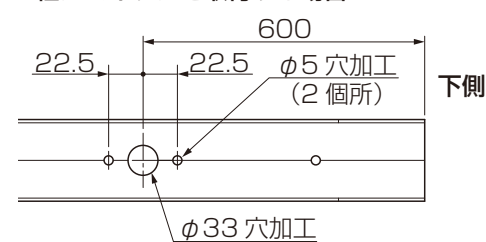
●照明用 柱カバーA（エスコートスポットライトの場合）



●照明用 柱カバーB



<柱にスイッチを取付ける場合>



●後枠側排水用

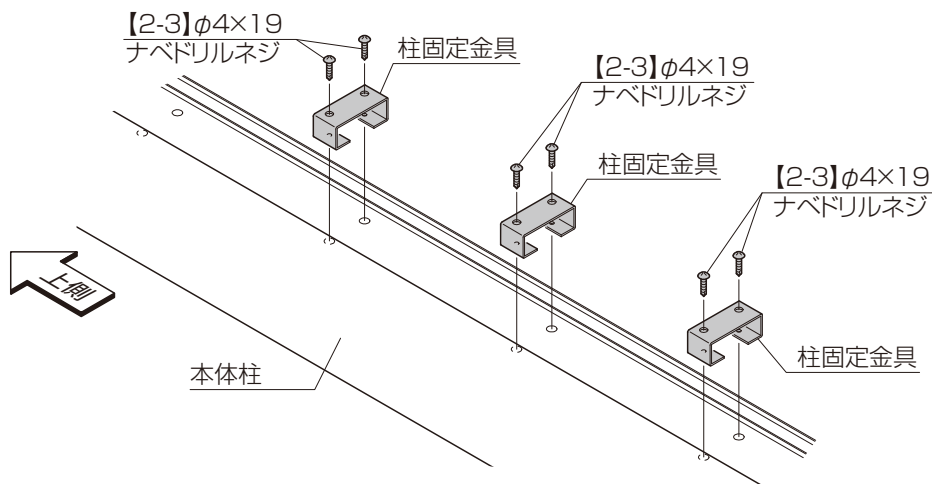
サイズ	照明用 柱ベース L1	照明用 柱カバーA L2
H22	2087	1478
H25	2387	1778
H28	2687	2078

●後枠側非排水

サイズ	照明用 柱ベース L1	照明用 柱カバーA L2
H22	2182	1478
H25	2482	1778
H28	2782	2078

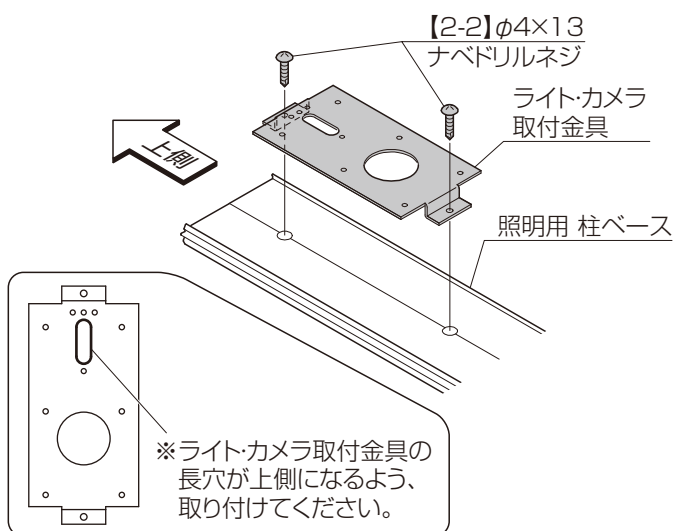
2 部品の取付け

①柱固定金具を【2-3】で本体柱に取り付けてください。

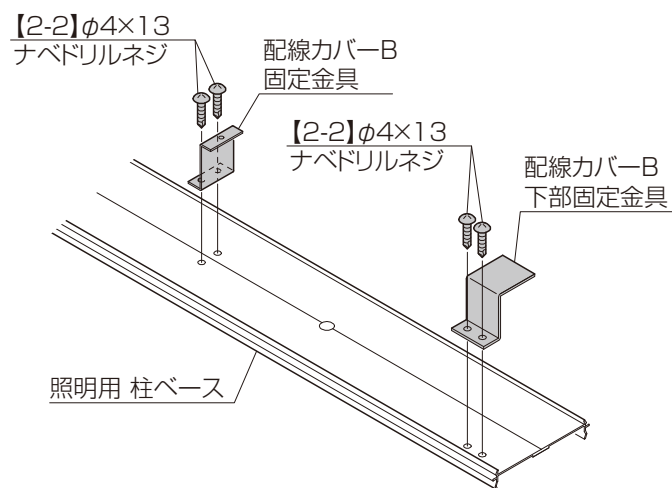


②ライト・カメラ取付金具を【2-2】で照明用 柱ベースに取り付けてください。

③配線カバーB固定金具および配線カバーB下部固定金具を【2-2】で照明用 柱ベースに取り付けてください。



＜後枠側取付の場合のみ＞



＜柱にスイッチを取付ける場合＞

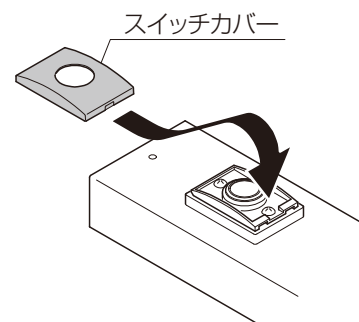
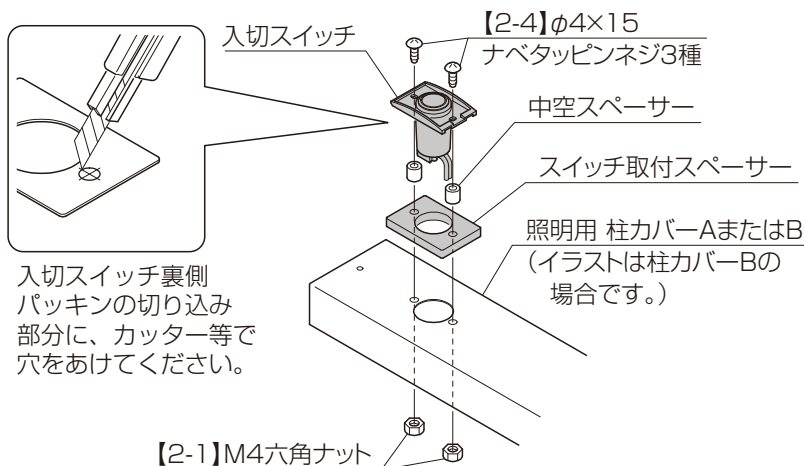
＜前枠側に取付ける場合＞

④照明用 柱カバーAにスイッチ取付スペーサー、中空スペーサー、入切スイッチを、【2-1】、【2-4】で取り付け、スイッチカバーを取り付けてください。

＜後枠側に取付ける場合＞

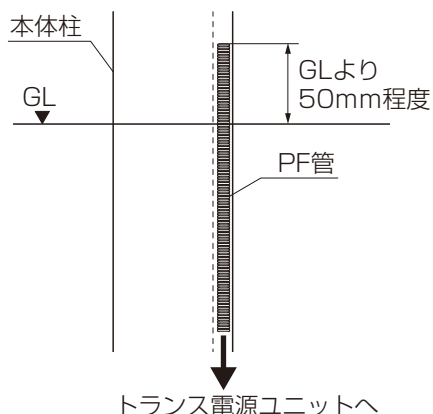
④照明用 柱カバーBにスイッチ取付スペーサー、中空スペーサー、入切スイッチを、【2-1】、【2-4】で取り付け、スイッチカバーを取り付けてください。

入切スイッチの取付けは、「入切スイッチ (DC12Vスイッチ)」の取付説明書も参照してください。
「DC12Vスイッチ 取付説明書 (Z566)」



2 本体の施工

①本体柱の建て込み時に、PF管の立ち上げをしてください。



②「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の取付説明書を参照して、屋根材および事前組立した前枠を施工してください。



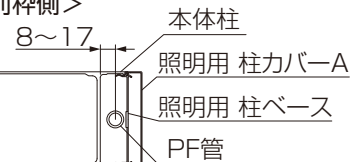
本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」

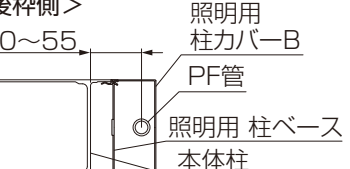
お願い

・PF管の立ち上げ位置に
注意してください。

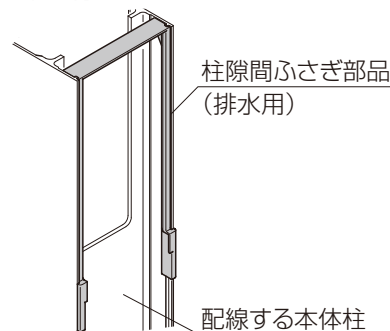
<前枠側>



<後枠側>



・前枠側/後枠側非排水の柱に照明を
取り付ける場合は、柱取付照明部品
セットの柱隙間ふさぎ部品(排水用)
を取り付けてください。



3 本体柱への取付け

①本体柱側面に柱隙間ふさぎ部品(排水用)の下端から23mmの
位置に、マスキングテープ等で印をつけてください。

②<前枠側/後枠側非排水の柱に取付ける場合>

1)<柱にスイッチを取付けない場合>

照明用 柱ベースのφ33穴に電源ケーブルを通してください。

<柱にスイッチを取付ける場合>

照明用 柱ベースの上側のφ33穴に延長ケーブル、下側のφ33穴に電源ケーブルを通してください。

2)柱隙間ふさぎ部品の下側23mmにつけた印に照明用 柱ベースの上端をあわせて取り付けてください。

<後枠側排水用の柱に取付ける場合>

1)「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の取付説明書を参照して、排水部品Aを取り付けてください。

2)<柱にスイッチを取付けない場合>

照明用 柱ベースのφ33穴に電源ケーブルを通してください。

<柱にスイッチを取付ける場合>

照明用 柱ベースの上側のφ33穴に延長ケーブル、下側のφ33穴に電源ケーブルを通してください。

3)柱隙間ふさぎ部品の下側23mmにつけた印に照明用 柱ベースの上端をあわせて取り付け、排水部品Bを取り付けてください。

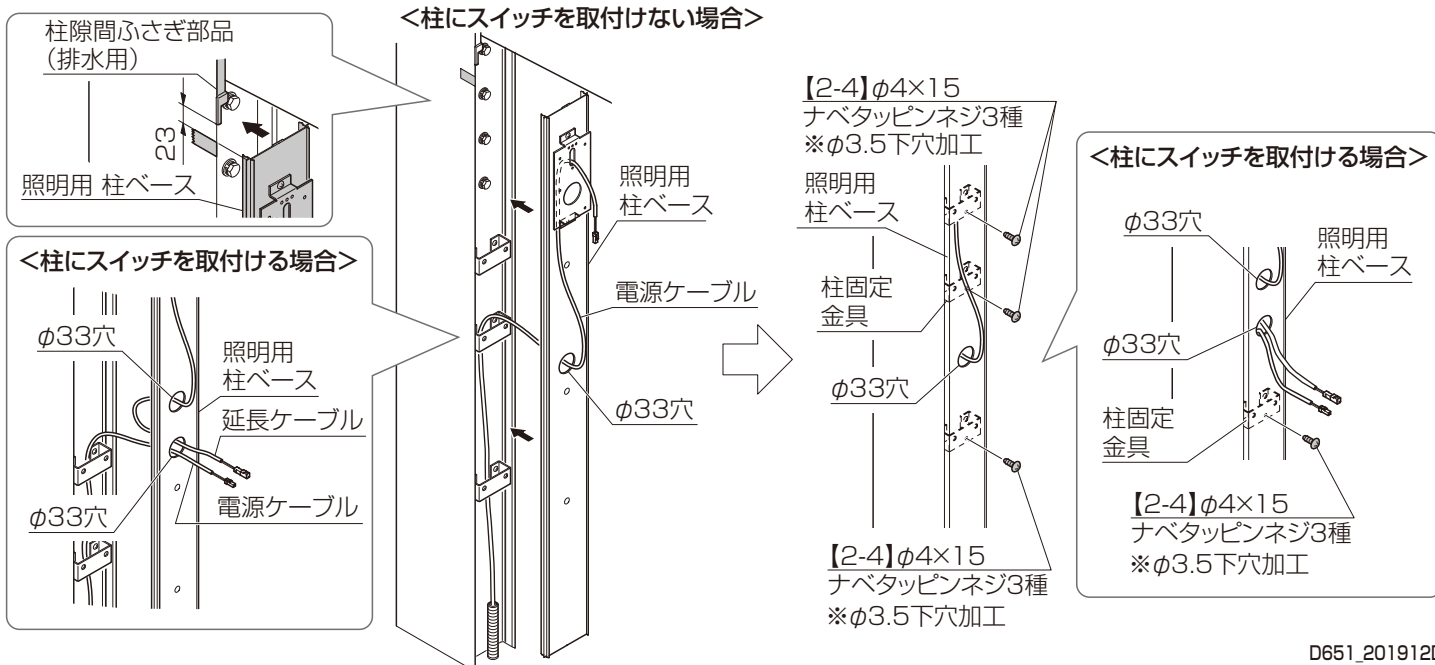
③照明用 柱ベースのφ5の穴を写し穴として、柱固定金具にφ3.5下穴をあけてください。

④照明用 柱ベースを【2-4】で柱固定金具に取り付けてください。



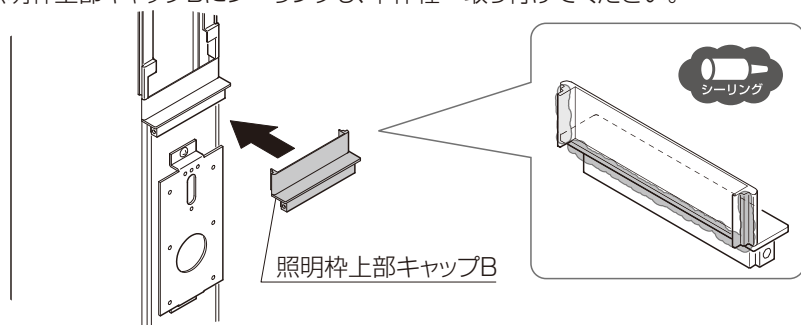
本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」



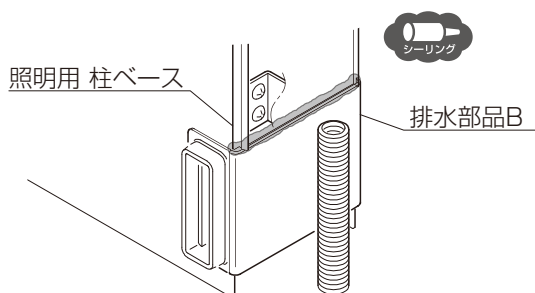
3 本体柱への取付け（つづき）

⑤照明枠上部キャップBにシーリングし、本体柱へ取り付けてください。



⑥＜後枠側排水用の柱に取付ける場合＞

照明用 柱ベースと排水部品の結合部をシーリングしてください。



□ 前枠側取付けの場合

⑦＜柱にスイッチを取付けない場合＞

1)電源ケーブルをライト・カメラ取付金具の長穴へ通してください。

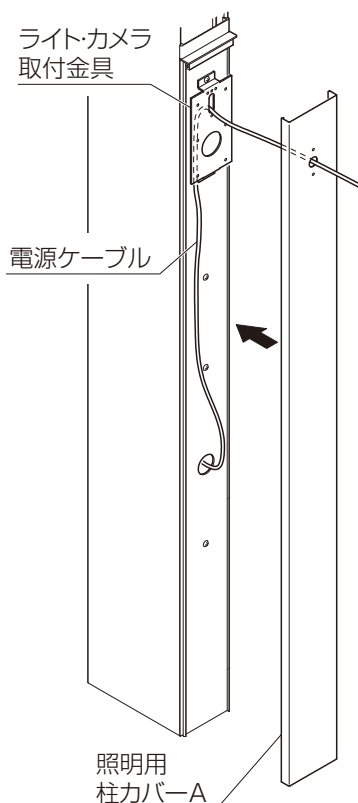
＜柱にスイッチを取付ける場合＞

1)延長ケーブルをライト・カメラ取付金具の長穴へ通してください。

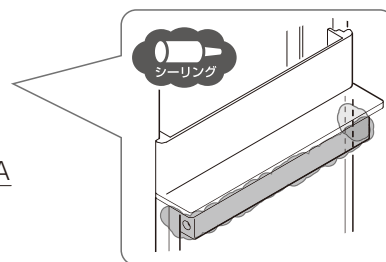
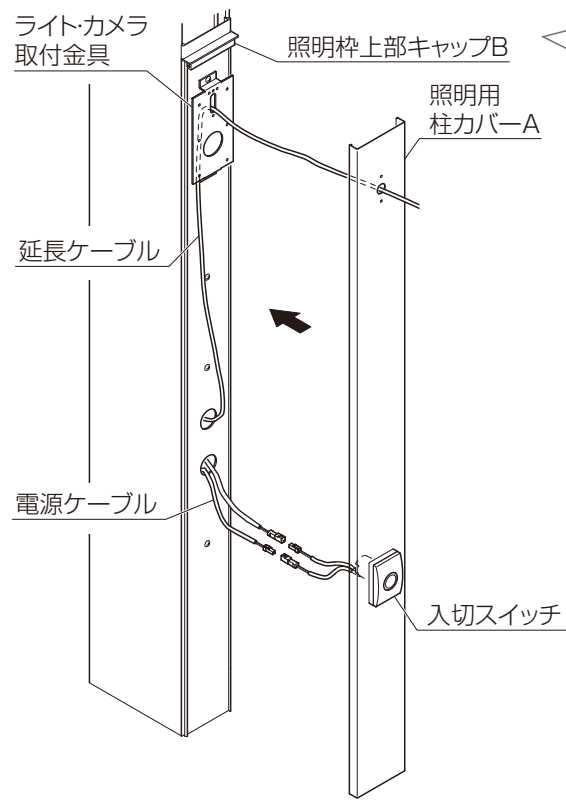
2)電源ケーブル、延長ケーブルのコネクタと、スイッチのコネクタを接続してください。

⑧照明枠上部キャップBにシーリングし、照明用 柱カバーA取り付けてください。

＜柱にスイッチを取付けない場合＞



＜柱にスイッチを取付ける場合＞



□ 後枠側取付けの場合

⑦<柱にスイッチを取付けない場合>

1) 電源ケーブルをライト・カメラ取付金具の長穴へ通してください。

<柱にスイッチを取付ける場合>

1) 延長ケーブルをライト・カメラ取付金具の長穴へ通してください。

2) 電源ケーブル、延長ケーブルのコネクタと、スイッチのコネクタを接続してください。

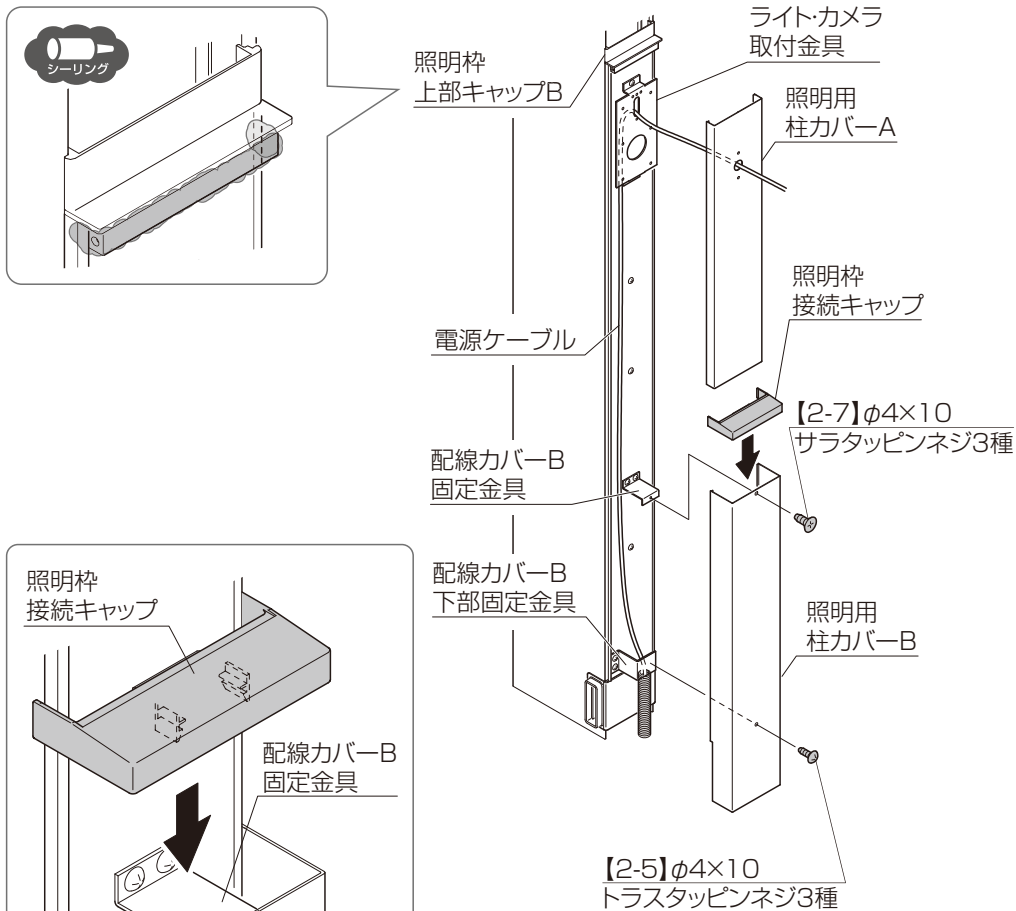
⑧ 照明用 柱カバー-Bを、配線カバー-B固定金具に【2-7】、配線カバー-B下部固定金具に【2-5】で取り付けてください。

⑨ 照明枠接続キャップを照明用 柱カバー-Bに取り付けてください。

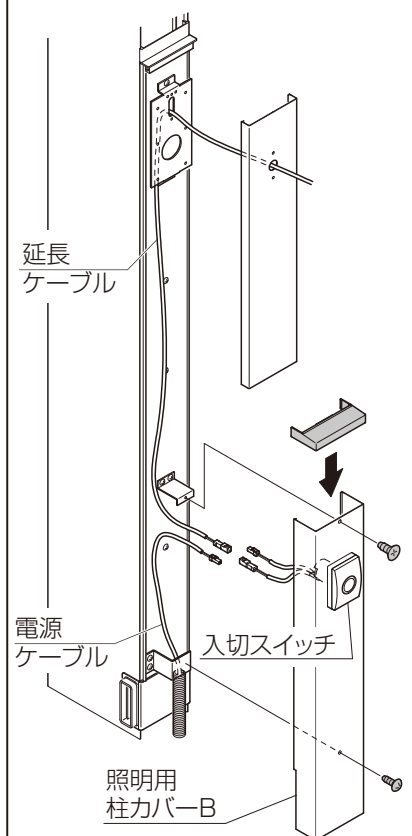
⑩ 照明枠上部キャップ-Bにシーリングし、照明用 柱カバー-Aを取り付けてください。

⑪ 照明用 柱カバー-Aを取り付けた後、照明枠接続キャップにマスキングし、シーリングしてください。

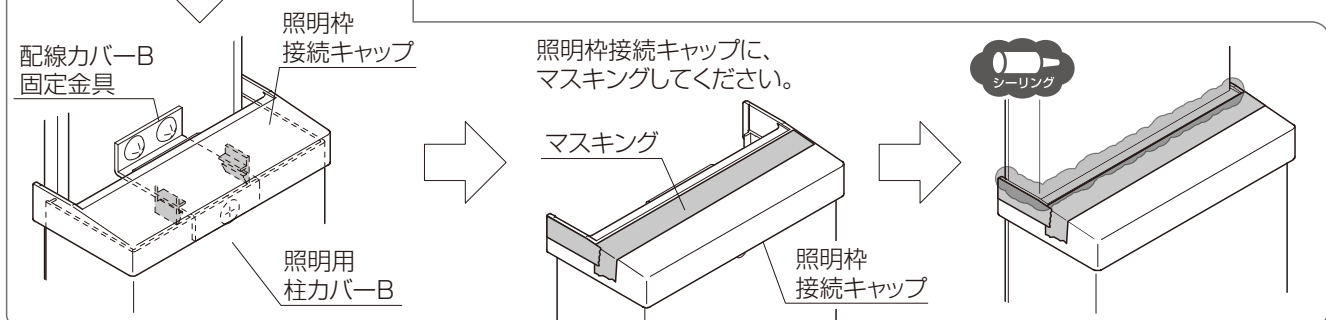
<柱にスイッチを取付けない場合>



<柱にスイッチを取付ける場合>

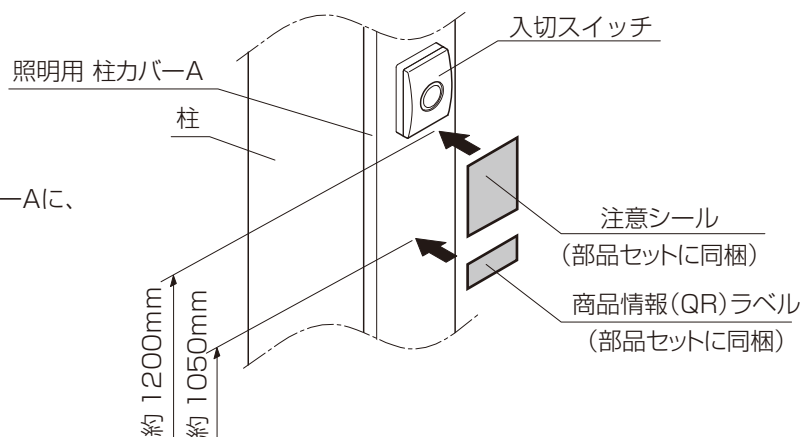


※<柱にスイッチを取付けない場合>と延長ケーブル、入切スイッチ以外、構成部品は同じになります。



3 本体柱への取付け（つづき）

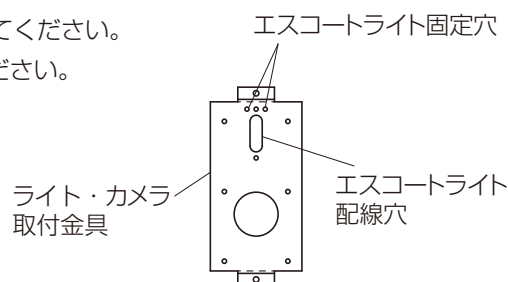
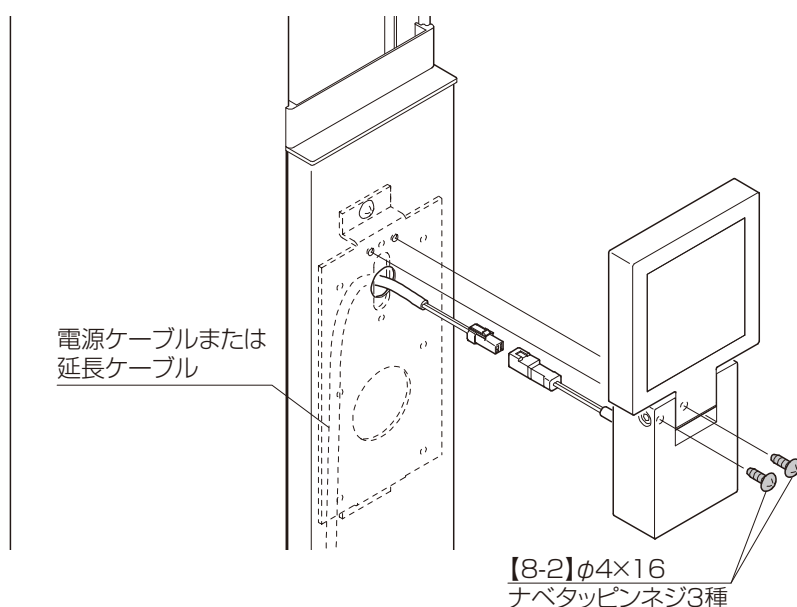
- ⑫注意シールと商品情報(QR)ラベルがどの柱にも無くなってしまう場合は、部品セット内にある注意シールと商品情報(QR)ラベルを照明用柱カバーAに、右図の寸法通りに貼り付けてください。



4 照明器具の取付け

□ エスコートスポットライトの場合

- ①エスコートライトの配線と電源ケーブルまたは延長ケーブルを接続してください。
- ②エスコートライトを【8-2】でライト・カメラ取付金具に取り付けてください。



補 足

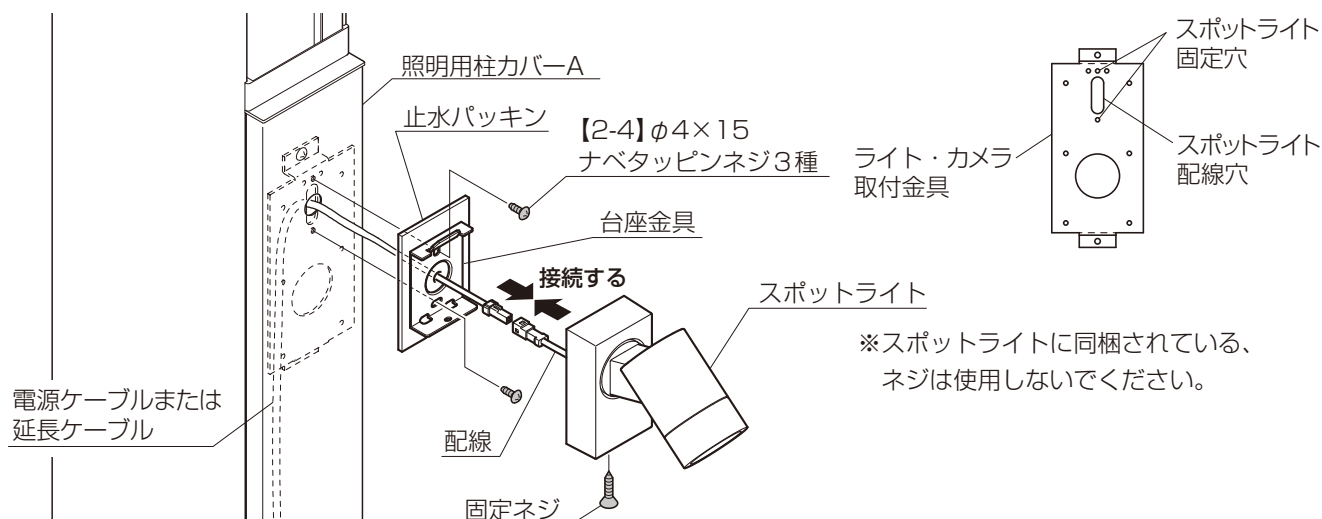
配線ケーブルを挟み込まないように注意して照明器具を取り付けてください。

補 足

スポットライト・エスコートスポットライトの取付け手順や調整方法については、スポットライト・エスコートスポットライトに同梱されている取付説明書を参照してください。

□ スポットライトの場合

- ①固定ネジをはずし、台座金具および止水パッキンを取り外してください。
- ②電源ケーブルまたは延長ケーブルを台座金具および止水パッキンの穴から引き出してください。
- ③台座金具および止水パッキンを、手回しドライバーを使用し【2-4】で取り付けてください。
- ④スポットライトの配線と、電源ケーブルまたは延長ケーブルを接続してください。
- ⑤スポットライトを固定ネジで、台座金具に取り付けてください。



柱取付け仕様（AC100V直結仕様 屋外カメラ）

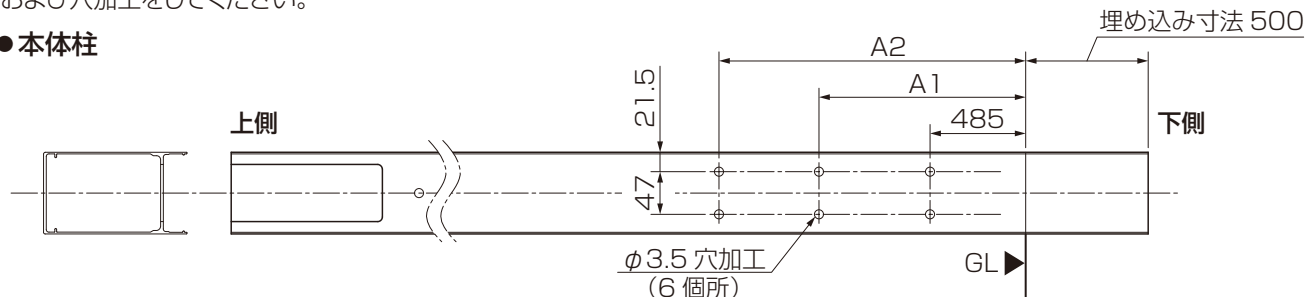
1 事前準備

1 部材の加工

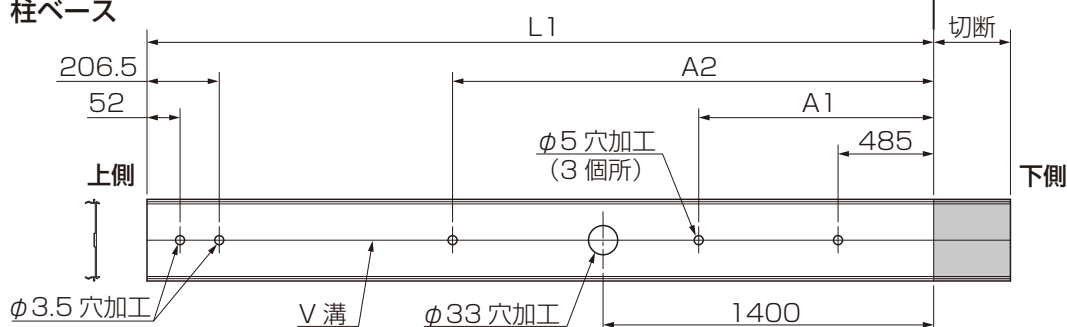
<前枠側取付けの場合>

- ①本体柱、照明用 柱ベース、照明用 柱カバーAに切断
および穴加工をしてください。

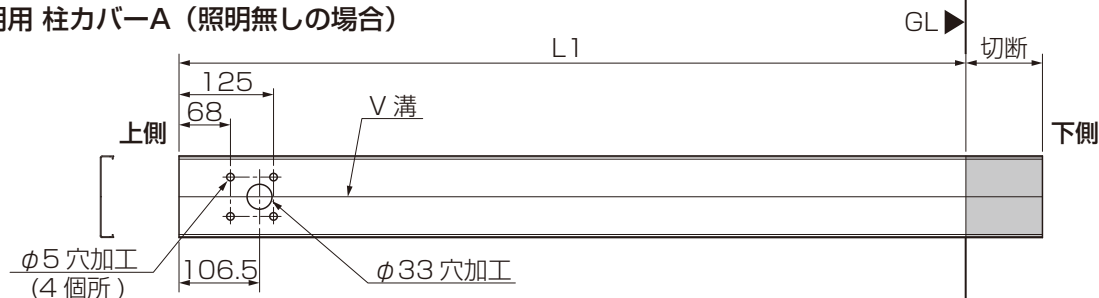
●本体柱



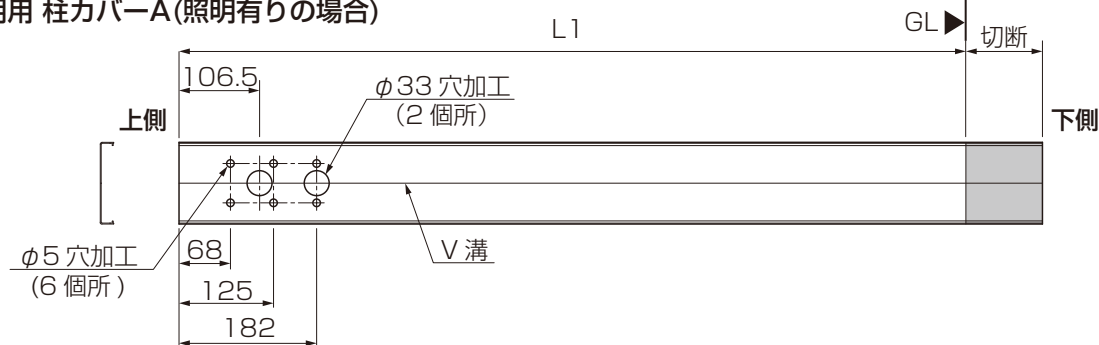
●照明用 柱ベース



●照明用 柱カバーA（照明無しの場合）



●照明用 柱カバーA(照明有りの場合)



サイズ		2台用			1500 1台用		1500 2台用		
		W48	W54	W60	W30	W33	W48	W54	W60
H22	L1	2340	2361	2382	2276	2287	2417	2448	2479
	A1	1200			1200		1200		
	A2	2100			1950		2100		
H25	L1	2640	2661	2682	2576	2587	2717	2748	2779
	A1	1200			1200		1200		
	A2	2100			2100		2100		
H28	L1	2940	2961	2982	2876	2887	3017	3048	3079
	A1	1200			1200		1300		
	A2	2100			2100		2200		

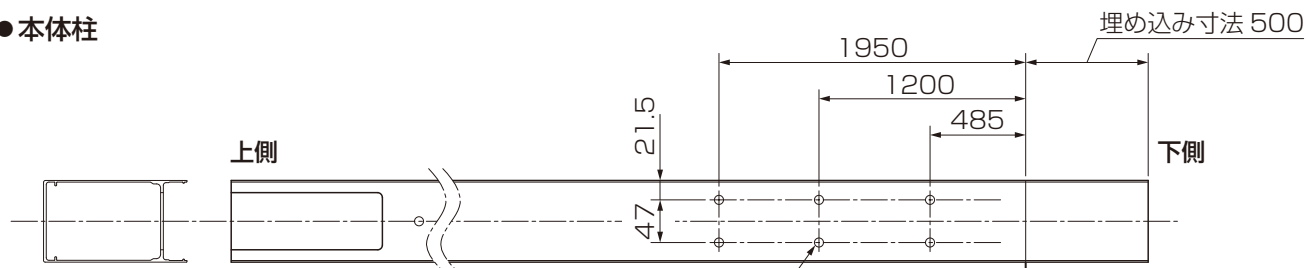
お願い

注意シールと商品情報（QR）ラベルがどの柱にも無くなってしまう場合は、部品セット内にある注意シールと商品情報（QR）ラベルを照明用柱カバーAに、P.39(本体柱への取付け（つづき））の図の寸法通りに貼り付けてください。

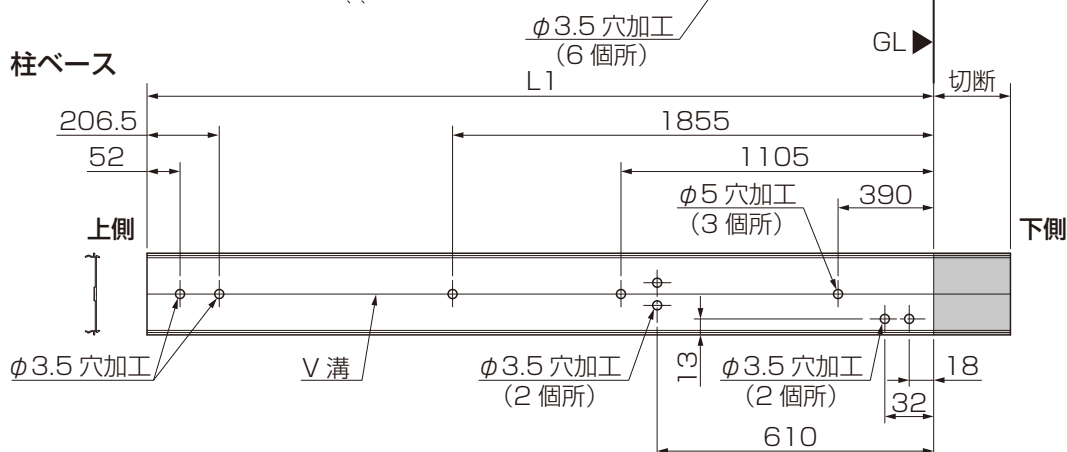
<後枠側取付けの場合>

①本体柱、照明用 柱ベース、照明用 柱カバーA、照明用 柱カバーBに切断および穴加工をしてください。

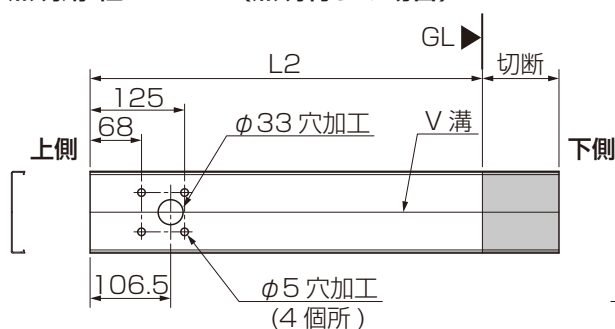
●本体柱



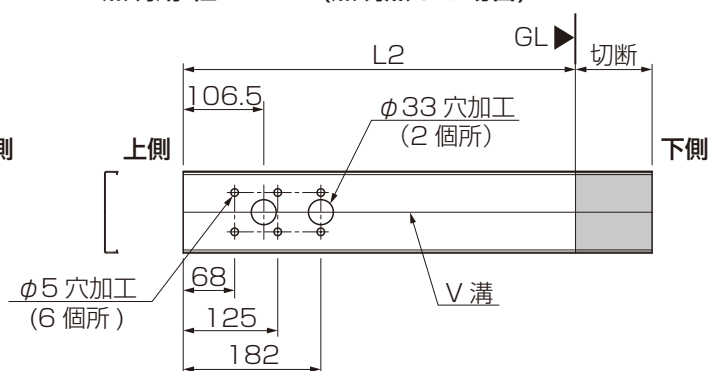
●照明用 柱ベース



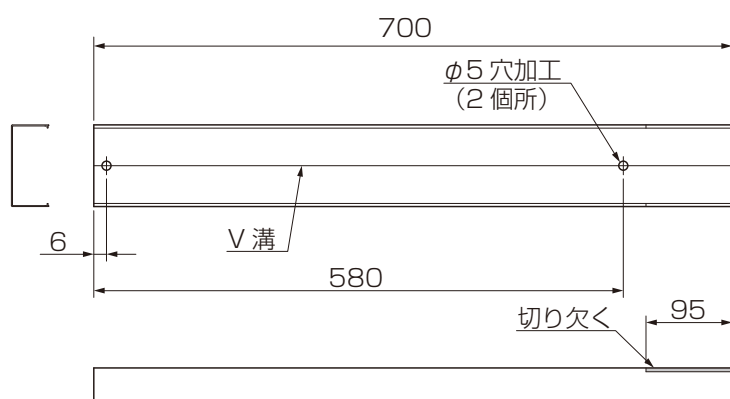
●照明用 柱カバーA (照明有りの場合)



●照明用 柱カバーA(照明無しの場合)



●照明用 柱カバーB



お願い

注意シールと商品情報 (QR) ラベルがどの柱にも無くなってしまう場合は、部品セット内にある注意シールと商品情報 (QR) ラベルを照明用柱カバーAに、P.39(本体柱への取付け(つづき))の図の寸法通りに貼り付けてください。

V溝に沿って切り欠く

●後枠側排水用

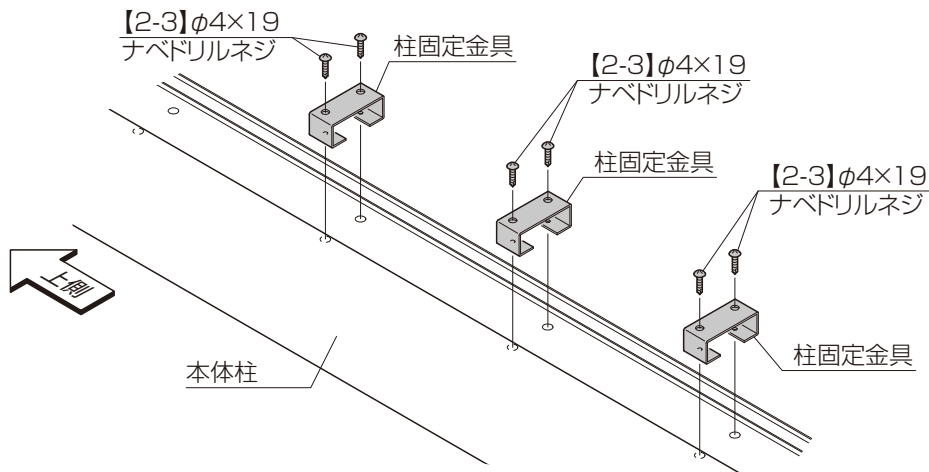
サイズ	照明用 柱ベース	照明用 柱カバーA
	L1	L2
H22	2087	1478
H25	2387	1778
H28	2687	2078

●後枠側非排水

サイズ	照明用 柱ベース	照明用 柱カバーA
	L1	L2
H22	2182	1478
H25	2482	1778
H28	2782	2078

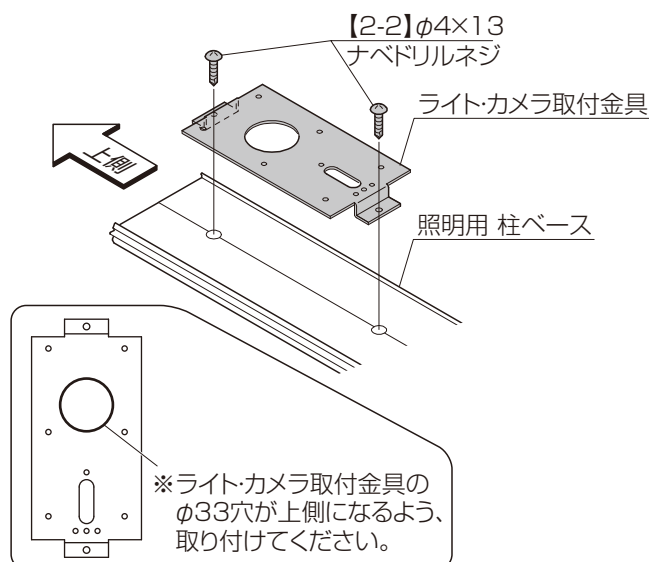
2 部品の取付け

①柱固定金具を【2-3】で本体柱に取り付けてください。

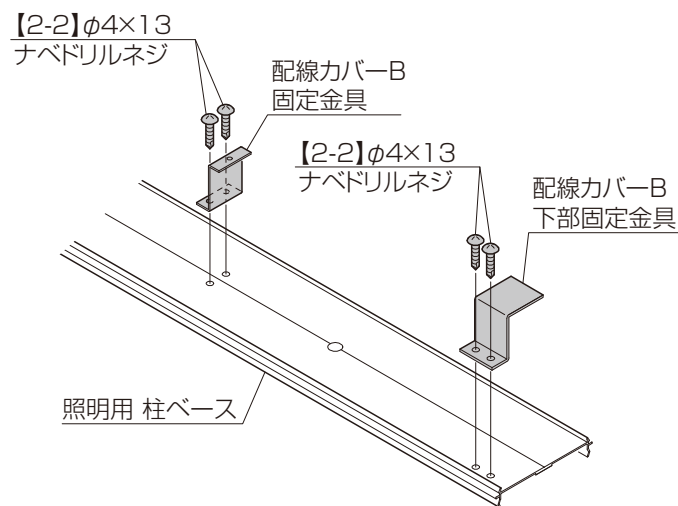


②ライト・カメラ取付金具を【2-2】で照明用 柱ベースに取り付けてください。

後枠側に取付ける場合は、配線カバーB固定金具および配線カバーB下部固定金具を【2-2】で照明用 柱ベースに取り付けてください。

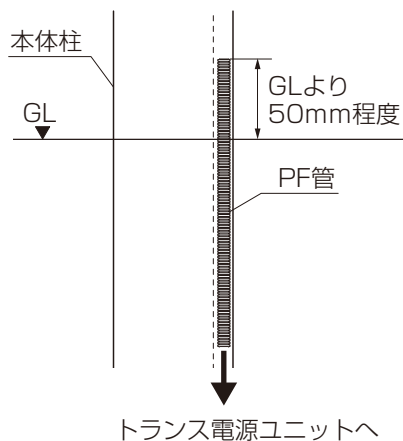


<後枠側取付けの場合のみ>



2 本体の施工

①本体柱の建て込み時に、PF管の立ち上げをしてください。



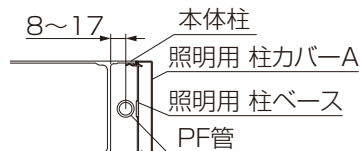
本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」

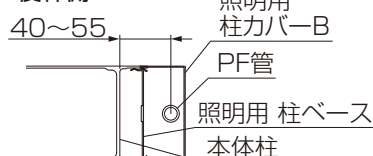
お願い

・PF管の立ち上げ位置に
注意してください。

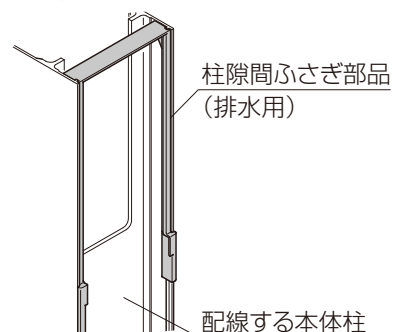
<前枠側>



<後枠側>



・前枠側/後枠側非排水の柱に照明を
取り付ける場合は、柱取付照明部品
セットの柱隙間ふさぎ部品(排水用)を
取り付けてください。



②「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の取付説明書を参照して、屋根材および事前組立した前枠を施工してください。

3 本体柱への取付け

①本体柱側面に柱隙間ふさぎ材(排水用)の下端から23mmの位置に、マスキングテープ等で印をつけてください。

②<前枠側/後枠側非排水の柱に取付ける場合>

1)照明用 柱ベースのφ33穴に電源ケーブルを通してください。

2)柱隙間ふさぎ部品の下側23mmにつけた印に照明用 柱ベースの上端をあわせて取り付けてください。

<後枠側排水用の柱に取付ける場合>

1)「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の取付説明書を参照して、排水部品Aを取り付けてください。

2)柱隙間ふさぎ部品の下側23mmにつけた印に照明用 柱ベースの上端をあわせて取り付けてください。

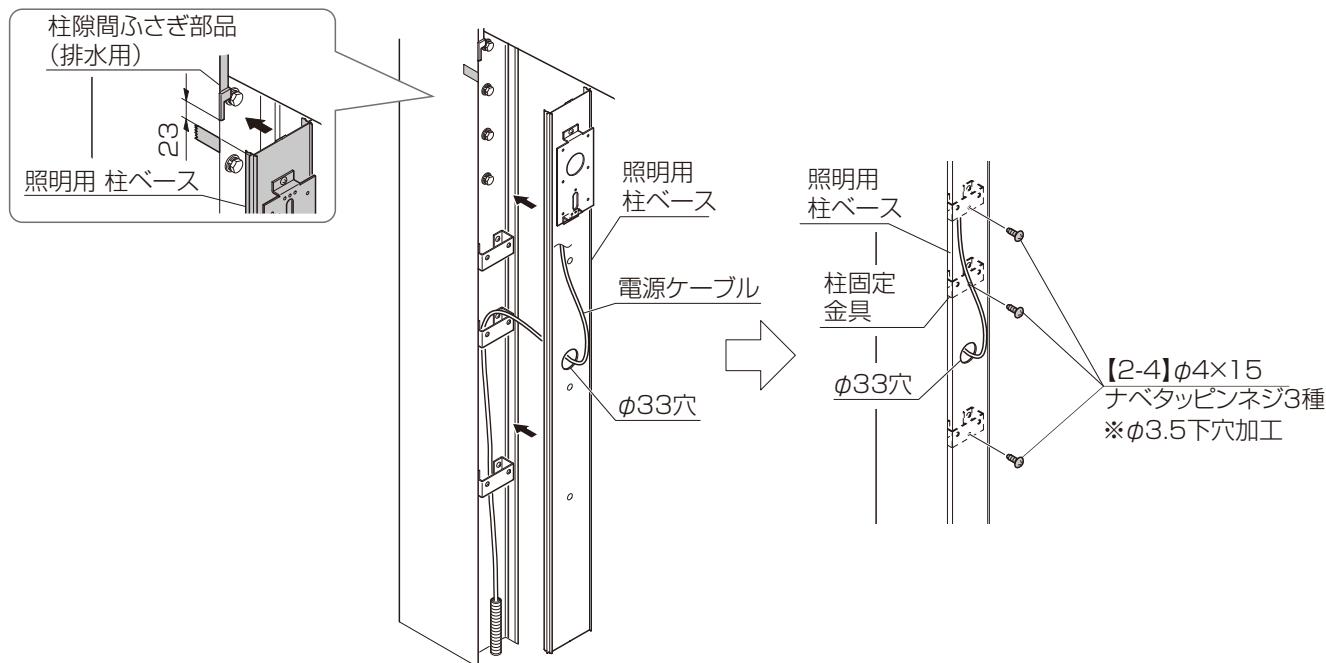
③照明用 柱ベースのφ5の穴を写し穴として、柱固定金具にφ3.5下穴をあけてください。

④照明用 柱ベースを【2-4】で柱固定金具に取り付けてください。

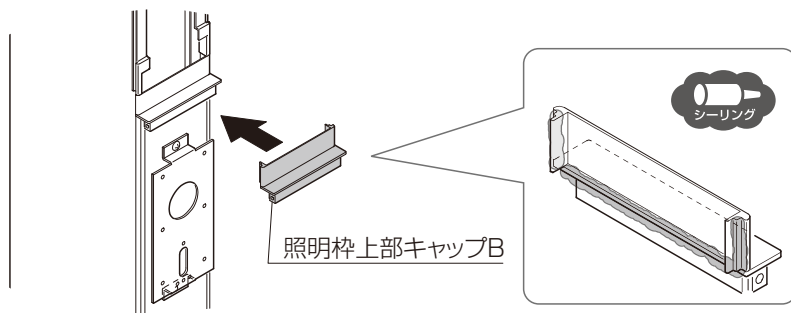


本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」

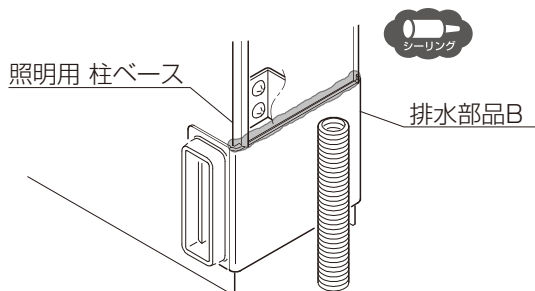


⑤照明枠上部キャップBにシーリングし、本体柱へ取り付けてください。



⑥<後枠側排水用の柱に取付ける場合>

照明用 柱ベースと排水部品の結合部をシーリングしてください。



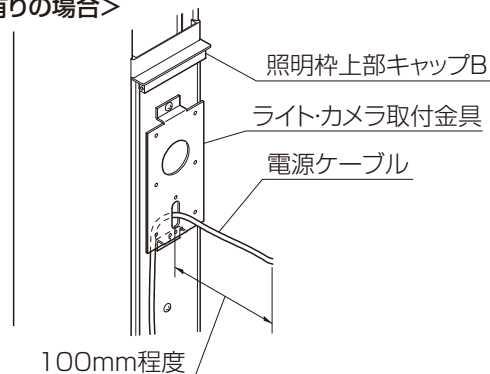
⑦<照明有りの場合>

ライト・カメラ取付金具の長穴から100mm程度、電源ケーブルを出してください。

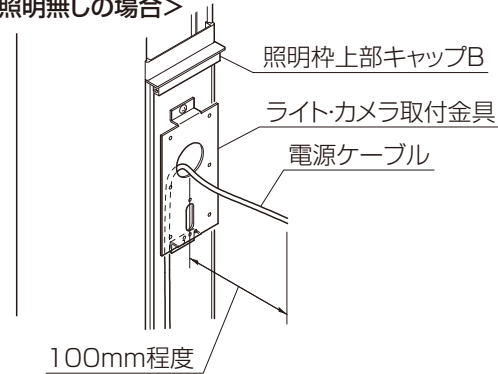
<照明無しの場合>

ライト・カメラ取付金具のφ33穴から100mm程度、電源ケーブルを出してください。

<照明有りの場合>



<照明無しの場合>



⑧<前枠側の柱の場合>

照明用 柱カバーAを取付けてください。

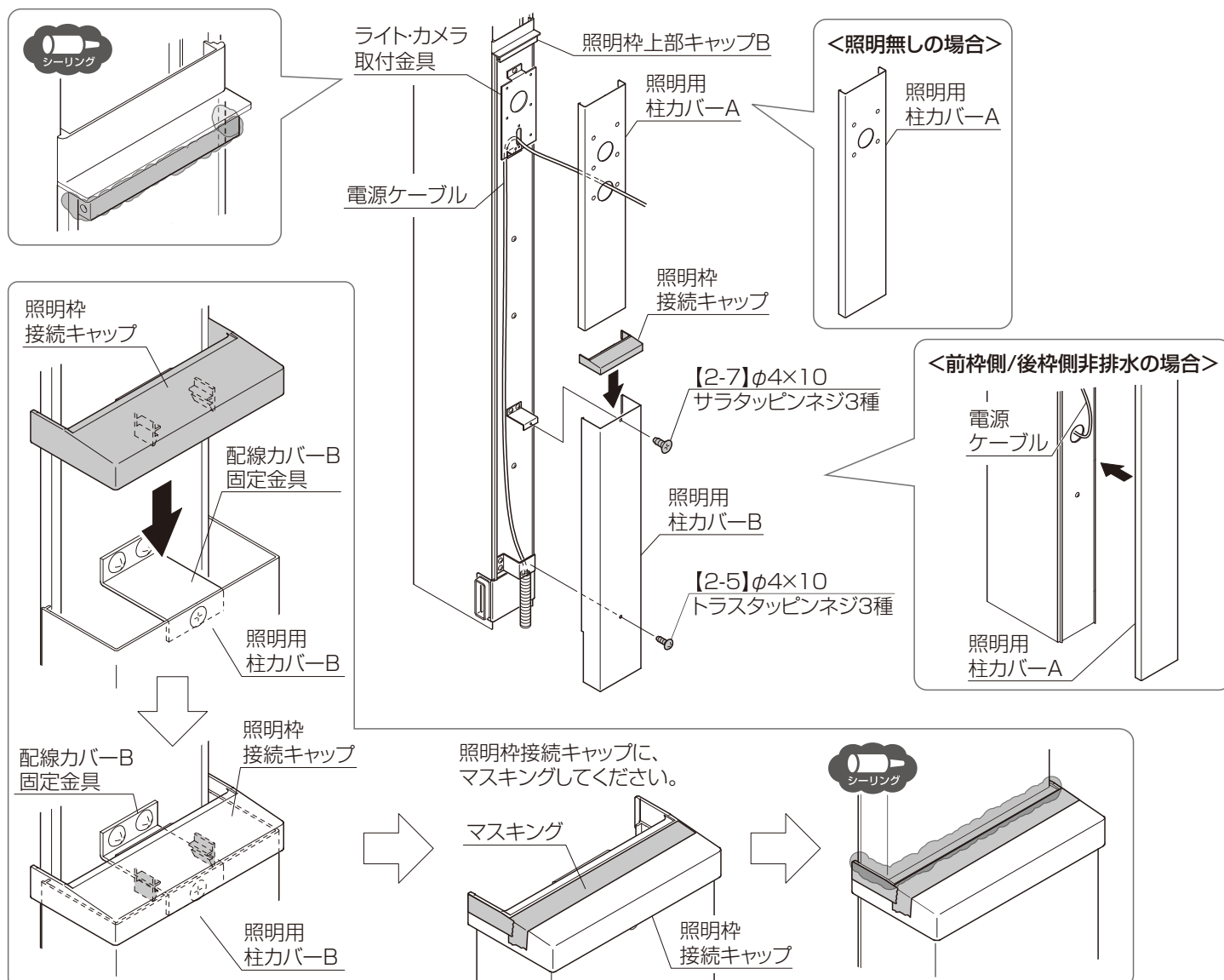
<後枠側の柱の場合>

照明用 柱カバーBを、配線カバーB固定金具に【2-7】、配線カバーB下部固定金具に【2-5】で取り付けてください。

⑨照明枠接続キャップを照明用 柱カバーBに取り付けてください。

⑩照明枠上部キャップBと照明用 柱ベース、照明枠接続キャップにシーリングし、照明用 柱カバーAを取り付けてください。

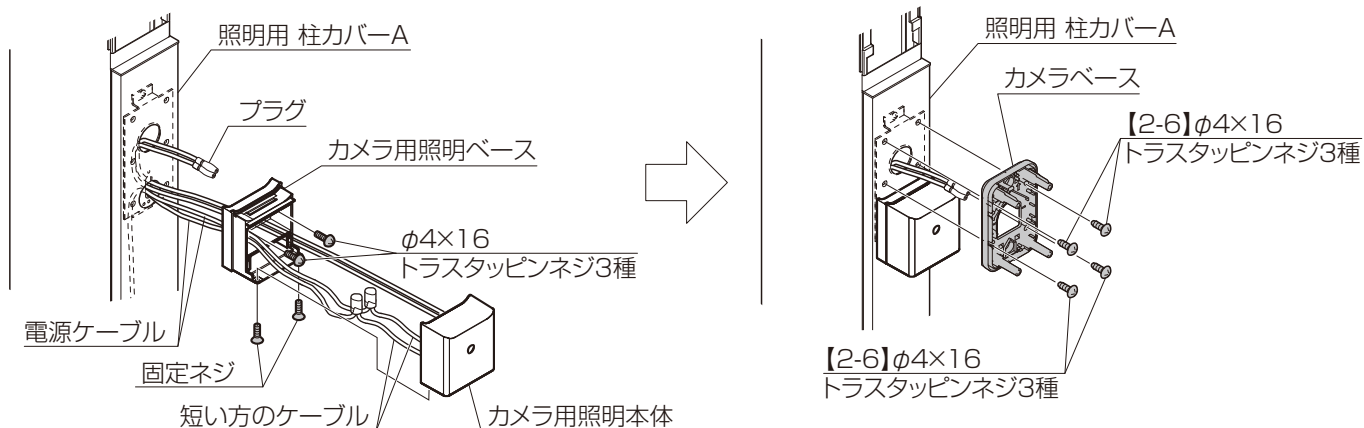
⑪照明用 柱カバーAを取り付け後、照明枠接続キャップにマスキングし、シーリングしてください。



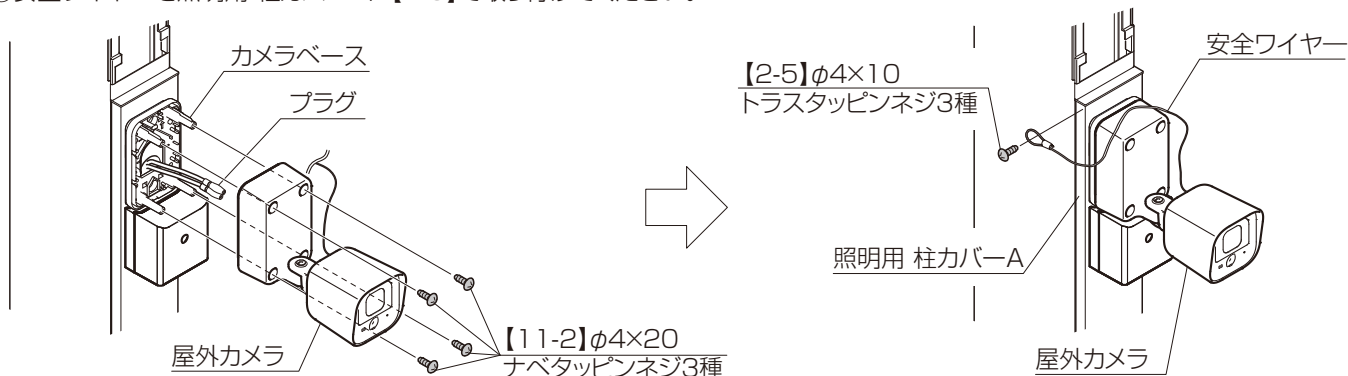
4 屋外カメラの取付け

□ カメラ用照明有りの場合

- ①照明用 柱カバーAから出ている電源ケーブルをカメラ用照明ベースに通し、カメラ用照明本体から出ている短い方のケーブルと結線してください。
- ②カメラ用照明本体から出ているプラグ付きのケーブルを照明用 柱カバーAの上側の穴から出してください。
- ③カメラ用照明ベースを照明用 柱カバーAに屋外カメラ用照明に同梱されている【φ4×16トラスタッピンネジ3種】で固定してください。
- ④カメラ用照明本体とカメラ用照明ベースを組み立ててください。
- ⑤カメラベースを照明用 柱カバーAに【2-6】で取り付けてください。

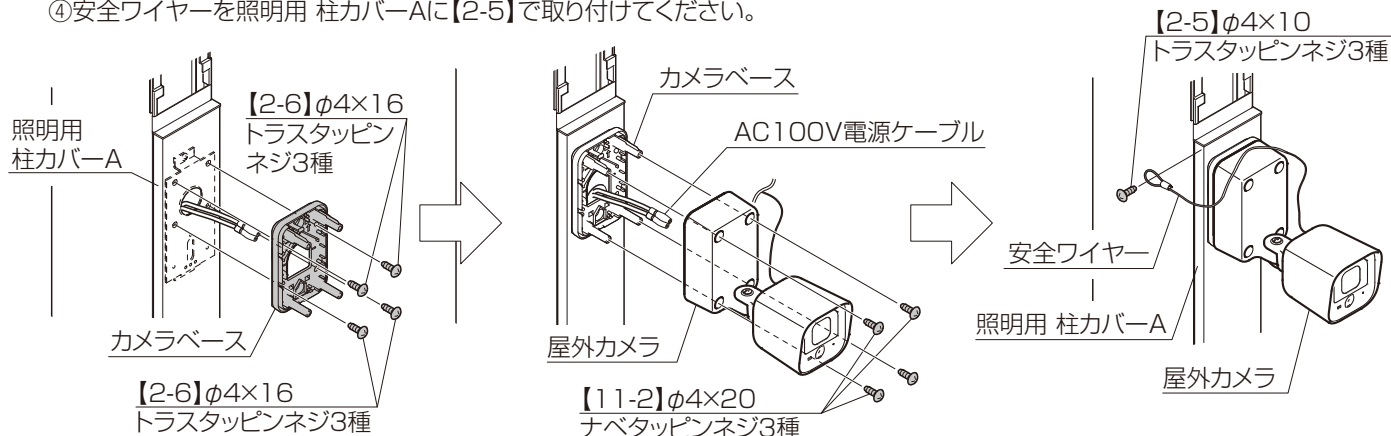


- ⑥カメラ本体にプラグを差込んでください。
- ⑦カメラ本体をカメラベースに【11-2】で取り付けてください。
- ⑧安全ワイヤーを照明用 柱カバーAに【2-5】で取り付けてください。



□ カメラ用照明無しの場合

- ①カメラベースを照明用 柱カバーAに【2-6】で取り付けてください。
- ②カメラ本体にAC100V電源ケーブルを差込んでください。
- ③カメラ本体をカメラベースに【11-2】で取り付けてください。
- ④安全ワイヤーを照明用 柱カバーAに【2-5】で取り付けてください。



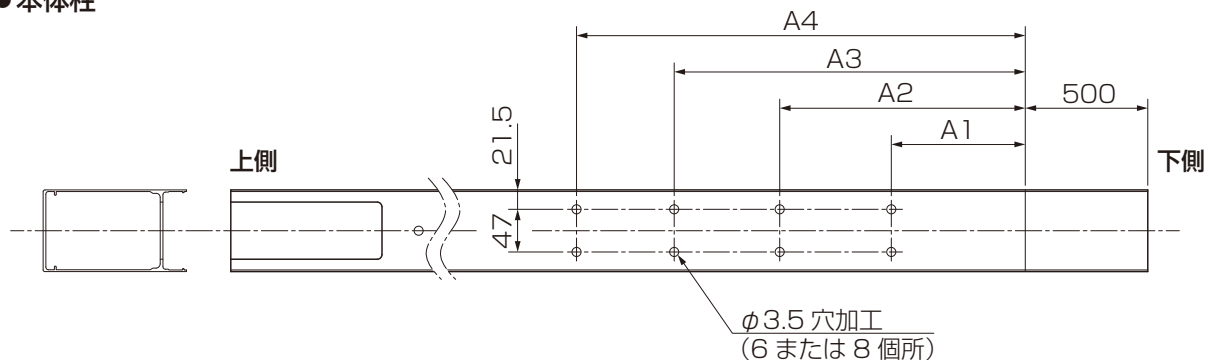
柱取付け仕様（AC100V直結仕様 照明器具）

1 事前準備

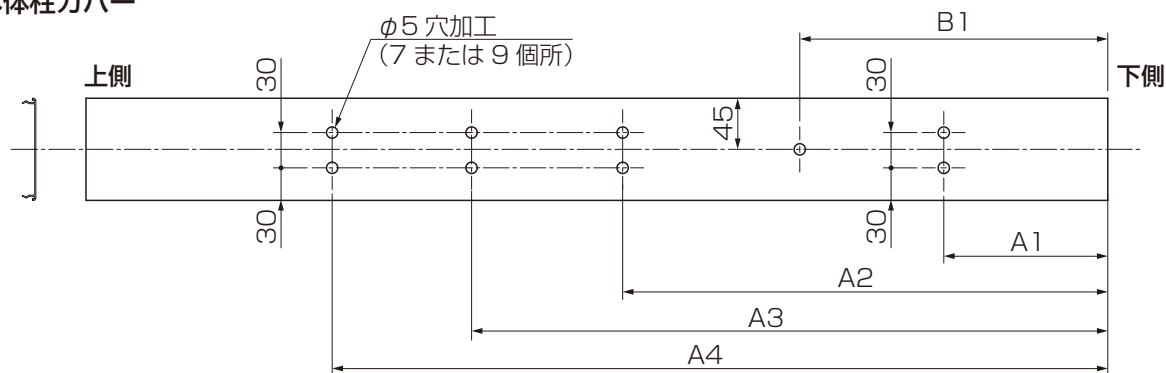
1 部材の加工

- ①本体柱カバーに貼りついている注意シールと商品情報(QR)ラベルをはがしてください。
- ②本体柱カバー、ベース、カバー(上)、トランスカバーに切断および穴加工をしてください。

●本体柱



●本体柱カバー

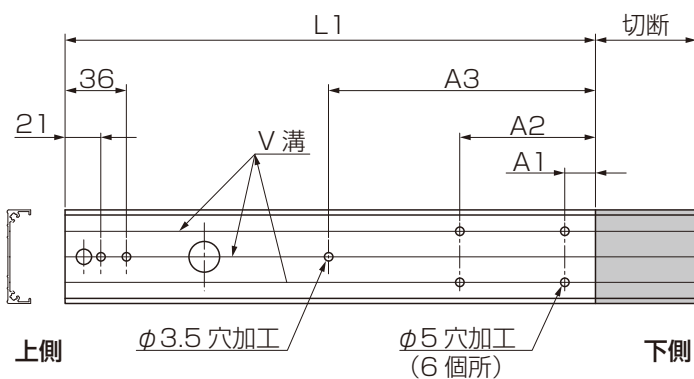


呼称			A1	A2	A3	A4	B1
H22	後枠側	2台用・ 1500 1台用・ 1500 2台用	—	231	1031	1831	260
		2台用	—	381	1181	1981	350
	前枠側	1500 1台用	—	319	1119	1919	
		2台用	—	458	1258	2058	
H25	後枠側	2台用・ 1500 1台用・ 1500 2台用	—	531	1331	2131	260
		2台用	—	681	1481	2281	350
	前枠側	1500 1台用	—	619	1419	2219	
		2台用	—	758	1558	2358	
H28	後枠側	2台用・ 1500 1台用・ 1500 2台用	150	831	1631	2431	260
		2台用	150	831	1631	2431	350
	前枠側	1500 1台用	150	831	1631	2431	
		2台用	150	831	1631	2431	

お願い

注意シールと商品情報(QR)ラベルをはがす際は、本体カバーにキズを付けないよう注意してください。

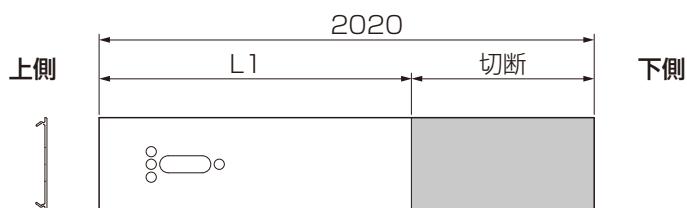
●ベース



	A1	A2	A3
後枠側	5	49	249
前枠側・後枠側非排水	—	150	350

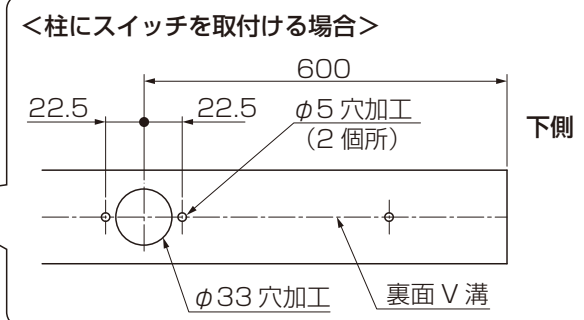
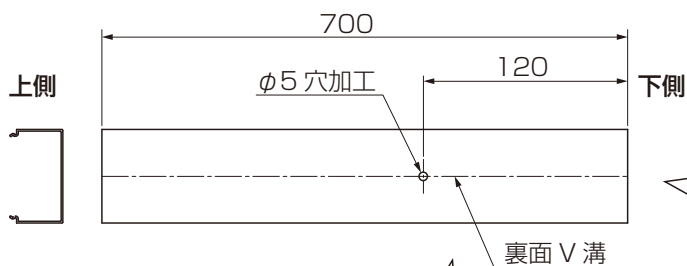
呼称				L1
2台用	H22	後枠側	排水用	2041
		前枠側	—	2292
	H25	後枠側	排水用	2341
		前枠側	—	2592
	H28	後枠側	排水用	2641
		前枠側	—	2742
1500 1台用	H22	後枠側	非排水	2142
		前枠側	排水用	2041
	H25	後枠側	非排水	2442
		前枠側	排水用	2341
	H28	後枠側	非排水	2742
		前枠側	排水用	2641
1500 2台用	H22	後枠側	非排水	2142
		前枠側	排水用	2041
	H25	後枠側	非排水	2442
		前枠側	排水用	2341
	H28	後枠側	非排水	2742
		前枠側	排水用	2641

●カバー（上）

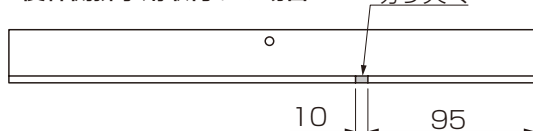


呼称			L1
2台用	H22	後枠側	1420
		前枠側	1570
	H25	後枠側	1720
		前枠側	1870
	H28	後枠側	切断なし
		前枠側	切断なし
1500 1台用	H22	後枠側	1420
		前枠側	1508
	H25	後枠側	1720
		前枠側	1808
	H28	後枠側	切断なし
		前枠側	切断なし
1500 2台用	H22	後枠側	1420
		前枠側	1647
	H25	後枠側	1720
		前枠側	1947
	H28	後枠側	切断なし
		前枠側	切断なし

●トランスカバー



<後枠側排水用取付けの場合>

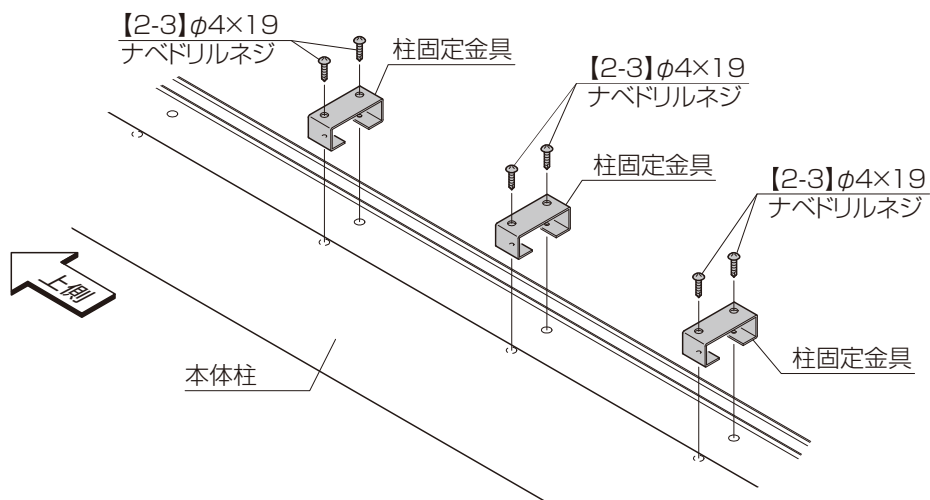


水平面を基準に
切り欠く

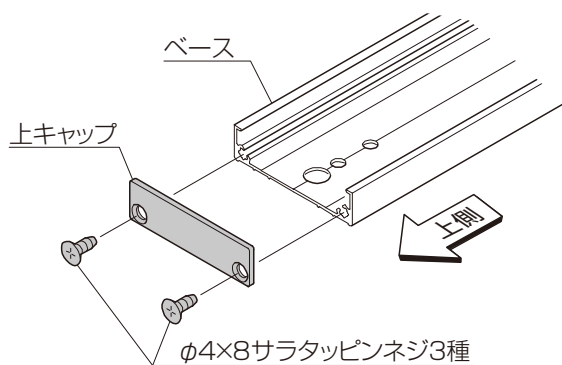


2 部品の取付け

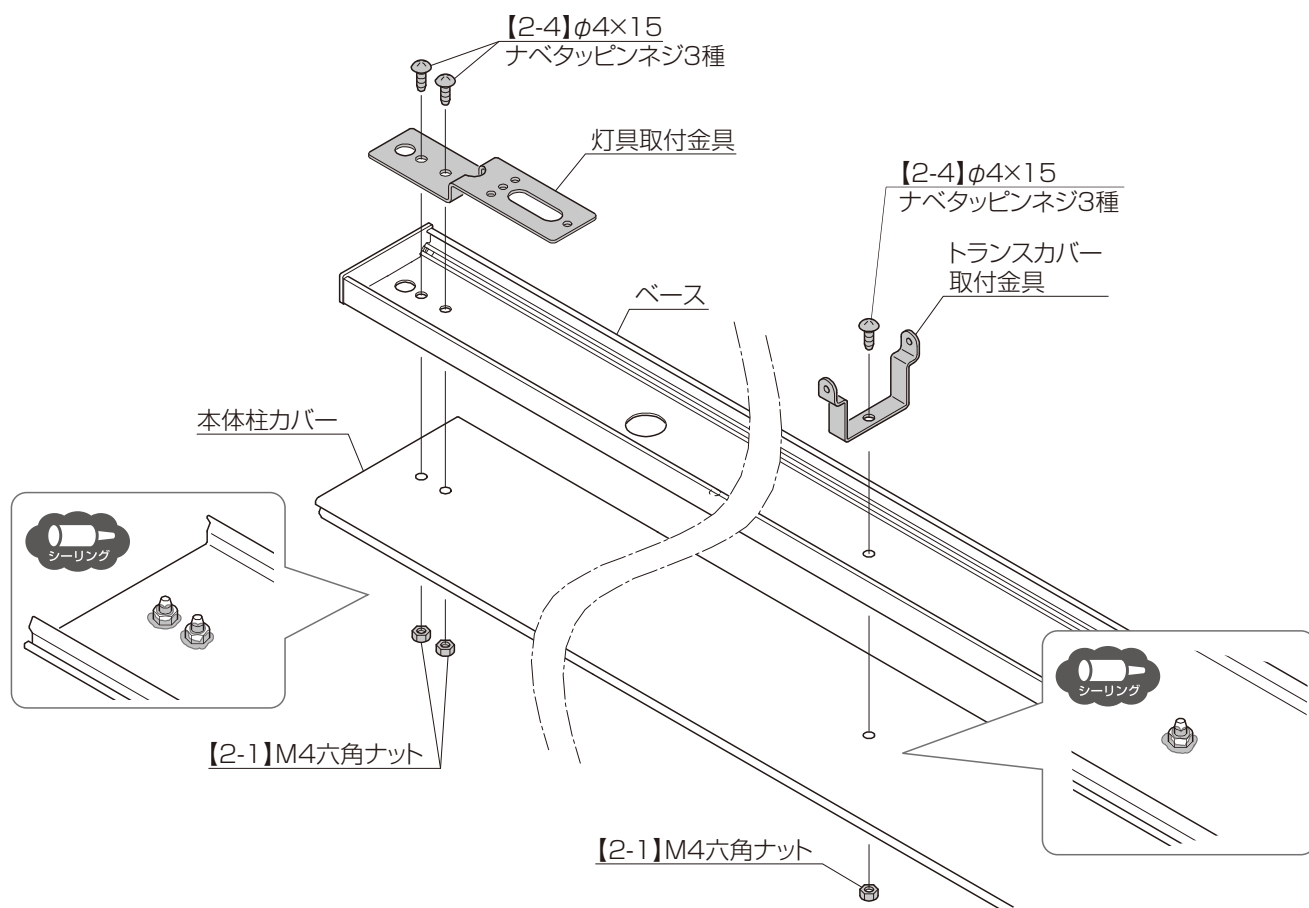
① 柱固定金具を【2-3】で本体柱に取り付けてください。



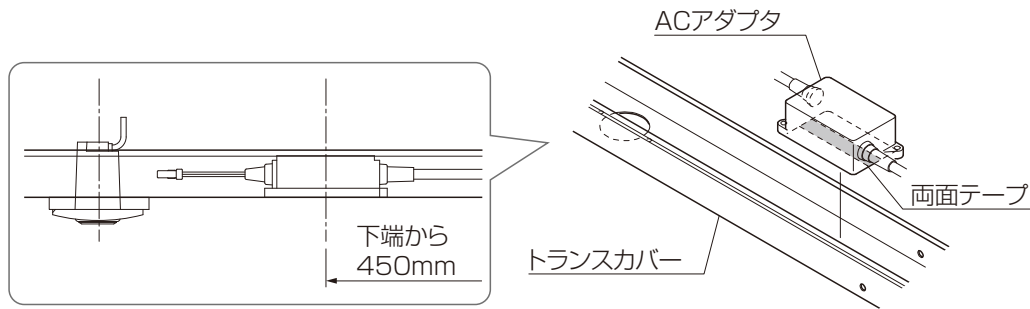
② 上キャップをベースにカーポートライト用台座セットの【φ4×8サラタツピンネジ3種】で取り付けてください。



③ 本体柱カバーにベース、灯具取付金具、トランスカバー取付金具を【2-1】と【2-4】で取り付けてください。

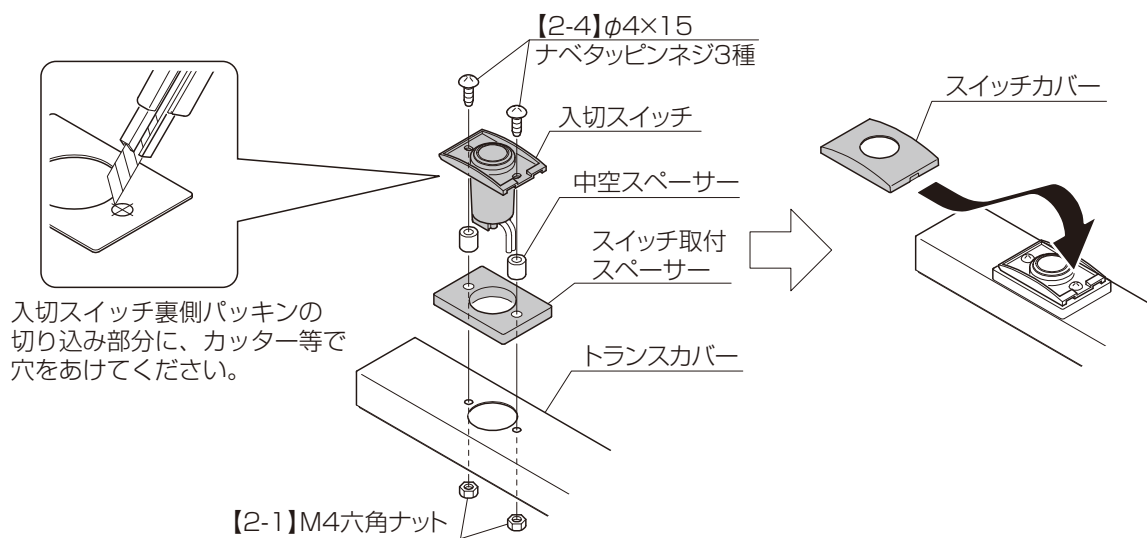


④トランスカバーにACアダプタを両面テープで貼りつけてください。



<柱にスイッチを取付ける場合>

トランスカバーにスイッチ取付スペーサー、中空スペーサー、入切スイッチを、
【2-1】、【2-4】で取り付け、スイッチカバーを取り付けてください。



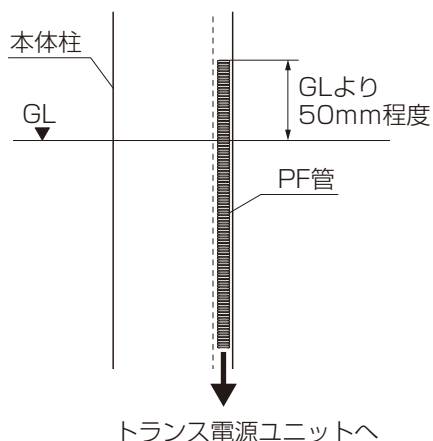
2 本体の施工

①本体柱の建て込み時に、PF管の立ち上げをしてください。



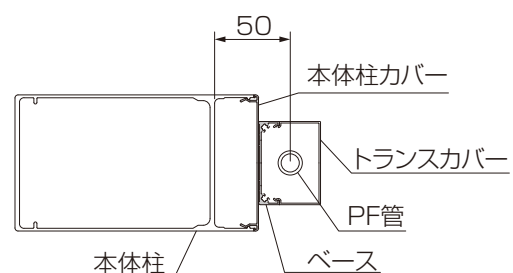
本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」



お願い

PF管がベースとトランスカバーの内側になるよう注意してください。



3 本体柱への取付け

①＜前枠側/後枠側非排水の柱に取付ける場合＞

- 1) 本体柱カバーを柱隙間ふさぎ部品に突き当て、本体柱に取り付けてください。

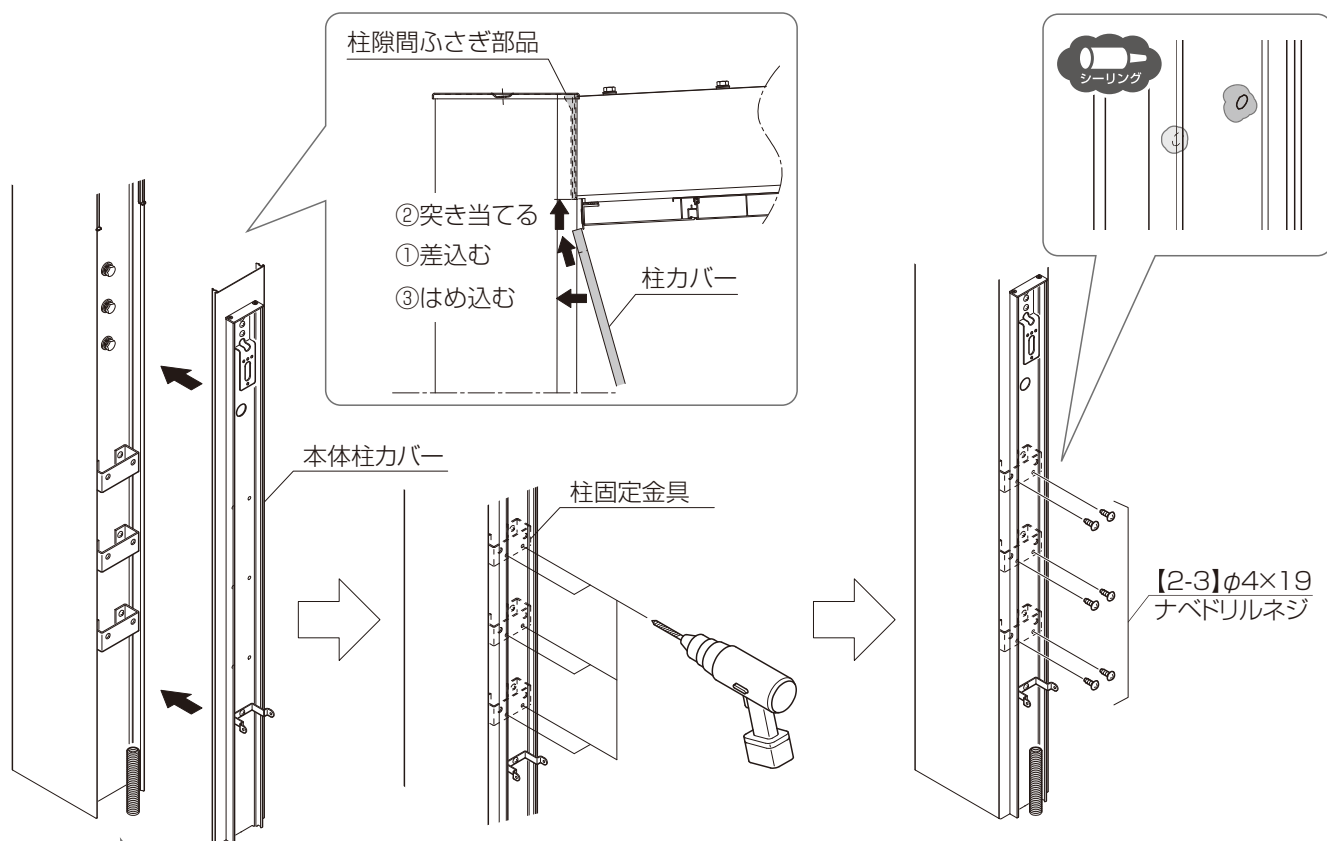
＜後枠側排水用の柱に取付ける場合＞

- 1) 「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の取付説明書を参照して、排水部品を取り付けてください。
 - 2) 本体柱カバーを柱隙間ふさぎ部品に突き当て、本体柱に取り付けてください。
本体柱カバーを取り付けた後、本体柱カバーと排水部品の結合部をシーリングしてください。
 - 3) ベース下側の穴にシーリングし、下部ふさぎ金具を【2-2】で取り付けてください。
- ②ベースのφ5の穴を写し穴として、柱固定金具にφ3.5の下穴をあけて加工穴にシーリングし、【2-3】で柱固定金具に取り付けてください。

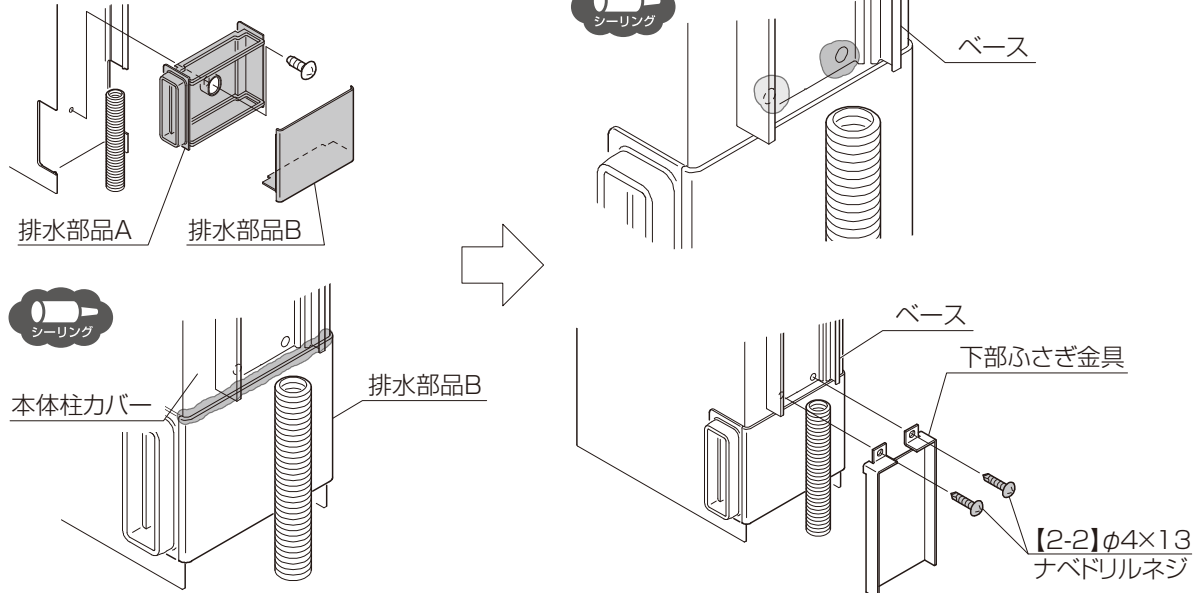


本体の施工は、
「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟」の
取付説明書を参照してください。

「SC 2台用・1500 1台用・1500 2台用 基本・縦連棟 取付説明書(D649)」



＜後枠側排水用の柱の場合＞



- ③ACアダプタと電源ケーブルを結線してください。

- ④延長ケーブルを灯具取付金具に通してください。

＜柱にスイッチを取付けない場合＞

スイッチ無しの場合は、延長ケーブルとDC12V出力ケーブルを接続してください。

＜柱にスイッチを取付ける場合＞

スイッチの配線と延長ケーブル、DC12V出力ケーブルをそれぞれ接続してください。



- ⑤トランスカバーをトランスカバー取付金具にカーポートライト用台座セットの【φ4×8トラスタッピンネジ3種】で取り付けてください。

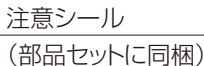
- ⑥トランスカバーをベースにカーポートライト用台座セットの【φ4×60ナベドリルネジ】で取り付けてください。

- ⑦カバー(上)をベースに取り付けてください。

- ⑧樹脂キャップにシーリングシトランスカバーに取り付けてください。

- ⑨樹脂キャップ、カバー(上)、トランスカバーをマスキングし、シーリングしてください。

- ⑩注意シールと商品情報(QR)ラベルをはがした場合は、下図の寸法通り、本体柱側面に貼り付けてください。



4 照明器具の取付け

□ エスコートスポットライトの場合

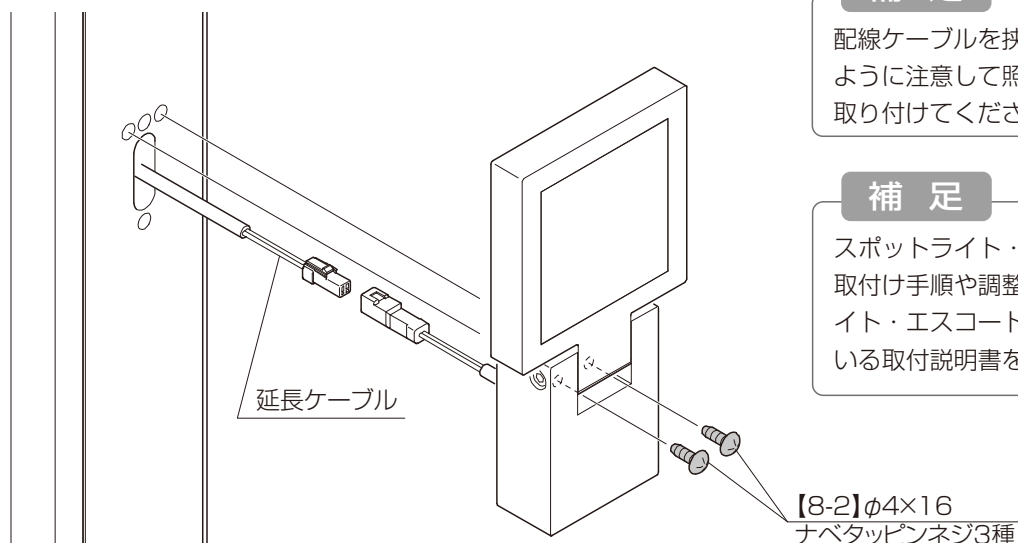
- ①エスコートスポットライトの配線と延長ケーブルを接続してください。
- ②エスコートスポットライトを【8-2】でライト・カメラ取付金具に取り付けてください。

補 足

配線ケーブルを挟み込まないように注意して照明器具を取り付けてください。

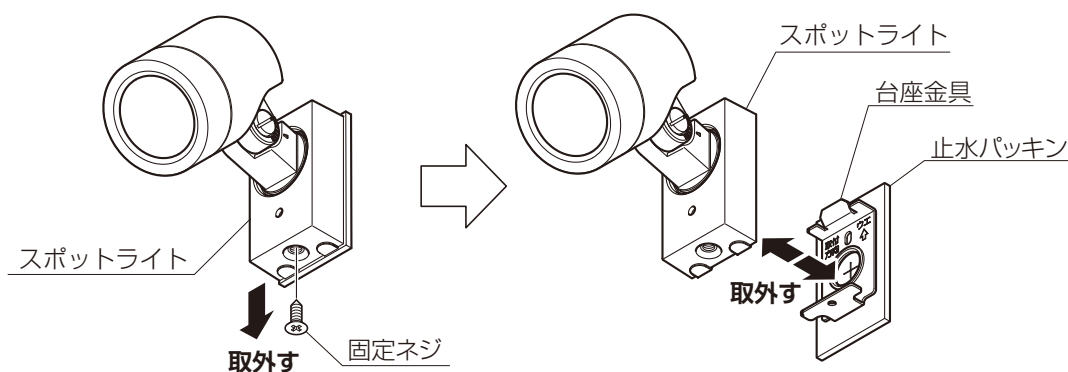
補 足

スポットライト・エスコートスポットライトの取付け手順や調整方法については、スポットライト・エスコートスポットライトに同梱されている取付説明書を参照してください。

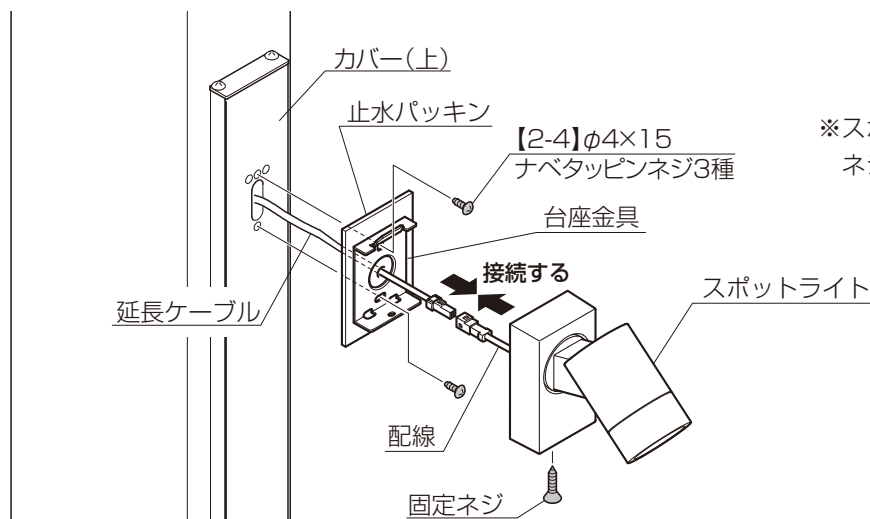


□ スポットライトの場合

- ①固定ネジをはずし、台座金具および止水パッキンを取り外してください。



- ②電源ケーブルを台座金具および止水パッキンの穴から引き出してください。
- ③台座金具および止水パッキンを、手回しドライバーを使用し【2-4】で取り付けてください。
- ④スポットライトの配線と、延長ケーブルを接続してください。
- ⑤スポットライトを固定ネジで、台座金具に取り付けてください。



※スポットライトに同梱されている、ネジは使用しないでください。

取説コード

D651

JZZ634585E
201808A_1048
202107E_1048