

## テラスSC 屋根照明

## LIXIL (壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ) 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なってください。
- ・ダウンライト/シームレスライン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ケガのおそれがあります。
- ・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。
- ・有機溶剤・化学薬品等にさらされる環境、沿岸部等の塩害の発生する環境、直射日光・水没環境・結露する環境、大雨などで冠水するおそれのある環境、引火する危険性（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー等）のある環境、製品及または取付けパーツに直接負荷がかかる環境、取付け後に製品または取付けパーツが摺動する環境、振動や衝撃の多い場所には設置しないでください。
- ・暖房機器や火気などに近接したところでは使用しないでください。
- ・製品のスキマに金属類を差し込まないでください。
- ・LED点灯時、製品を布、紙等で覆わないでください。
- ・製品を造営材等へ埋め込んで使用しないでください。
- ・製品の分解・改造は、しないでください。

**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

- ・アルミ製品が垂鉛、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、指定箇所以外の穴加工はしないでください。
- ・水濡れの原因になりますので、指定の箇所にシーリングをしてください。

- ・シリコンシーリング材を使用する場合は、ポリカーボネート板のひび割れ等の原因になりますので、当社指定の脱アルコール系シーリング材を使用してください。
- ・ボルト、ねじ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、またはケガのおそれがあります。

※φ4ねじ : 2.0N・m±0.2N・m

※φ5ねじ : 3.0N・m±0.2N・m

※M6ボルト : 7.5N・m±0.2N・m

※M8ボルト : 10.0N・m±0.2N・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・感電のおそれがあります。

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

### 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。
- ・製品についての汚れは取除き、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

- ・通電状態で施工しないでください。故障・感電のおそれがあります。
- ・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おそれがあります。
- ・器具の規格に合わせた電圧で使用してください。規格外の過電圧などを加えると火災・感電のおそれがあります。
- ・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。
- ・必要に応じて通電確認をしてください。

## 表示マーク



シーリング  
箇所



柱位置を移動して  
施工の場合



本体取付説明書と  
下記オプションに対応した取付説明書を  
参照してください。


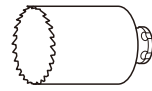
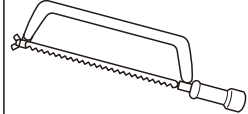
「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」  
「テラス(デッキ接続)取付説明書(MAN-705)」

# INDEX

■表示マーク	2	■2 本体の施工	19
■INDEX	3	① 本体の施工	19
■特殊工具	3	② 配線	21
■仕様一覧表	3	■3 照明器具・人感センサの取付け	23
■配線工事	4	□ シームレスラインライトの場合	23
■取付けできるライト	5	□ 人感センサの場合	23
■屋根取付け仕様	7	□ ダウンライトの場合	23
■各部の名称と基本納まり	7	■4 後枠の施工	24
■1 事前準備(柱部)	11	■5 造り付け用側枠の取付け	25
① 排水しない柱・照明用 柱ベース・		■6 柱部取付け	27
照明用 柱カバーAの加工	11	■梱包明細表	31
■1 事前準備(屋根部)	12	■シームレスラインライト特注寸法一覧	32
① 共通部材の加工	12		
② 部品の取付け	18		

## 特殊工具

●本製品を施工する際は下記を準備しておいてください。

ホルソー(φ16)	ホルソー(φ33)	鋸(金属用)
		

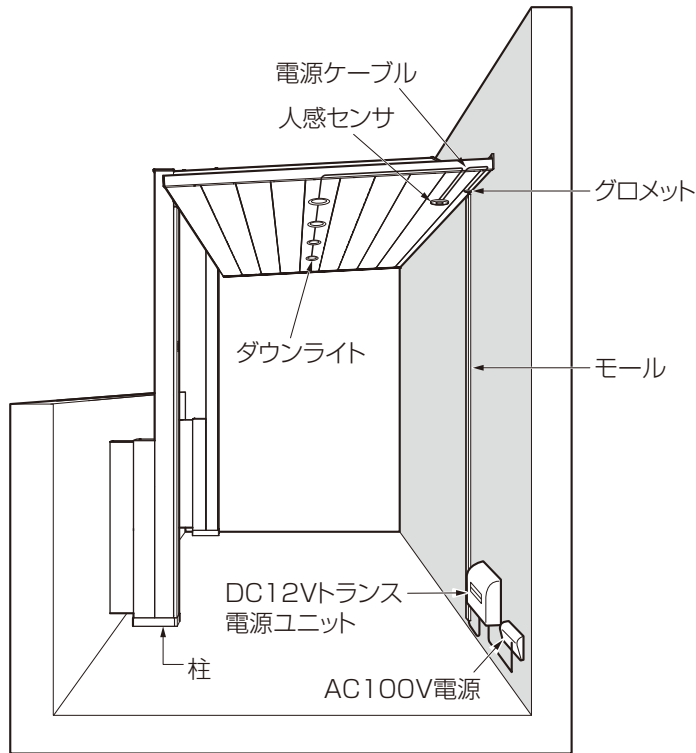
## 仕様一覧表

照明呼称	点灯区分	加工部材						
		照明用柱ベース	照明用柱カバーA	本体柱	壁付枠・屋根材	後枠	造り付け用後枠コーナーキャップ	雨樋穴ふさぎキャップ
ダウンライト シームレスラインライト	人感センサ	—	—	—	P.12	—	—	—
	入切スイッチ	P.11	P.11	P.11	P.12	P.14	P.12	P.12

# 配線工事

## ●DC12V仕様 配線参考図

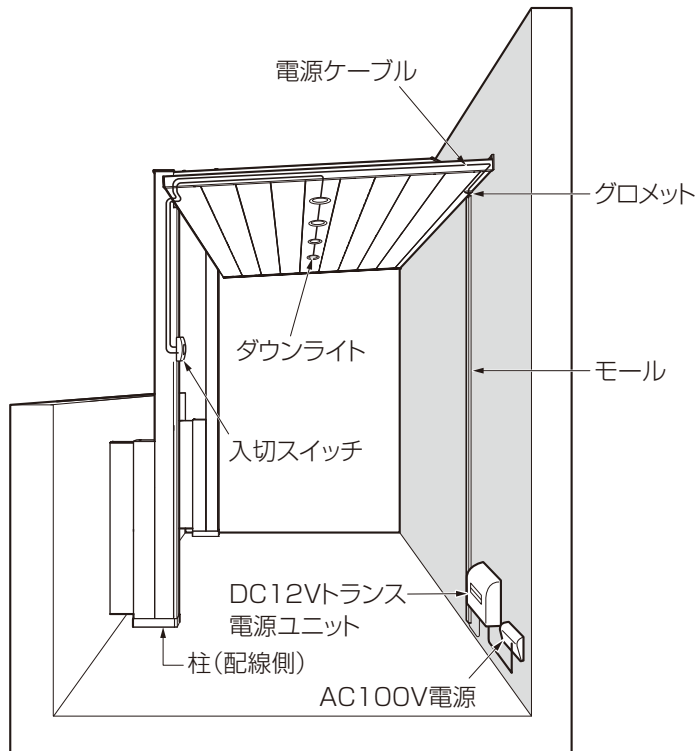
〈人感センサ仕様の場合〉



### 補足

- モールは外壁の色に合ったものを選んでください。
- モールは外壁に沿って取付けてください。
- 屋外で使える耐候性のあるものを選んでください。

〈スイッチ仕様の場合〉



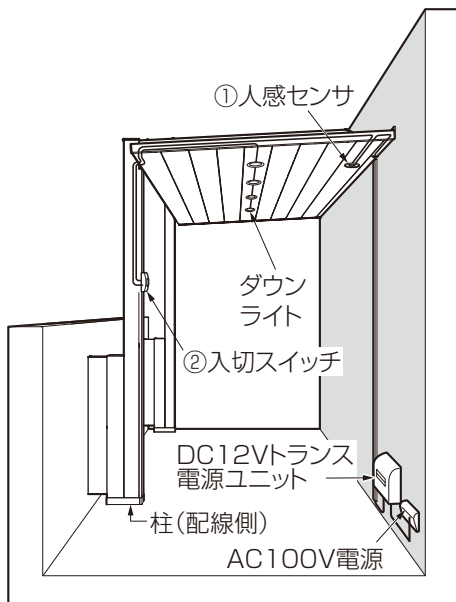
# 取付けできるライト

## ●ダウンライト(P.10)

電源電圧：DC12V仕様

- ①人感センサ：屋根取付け
- ②入切スイッチ：柱取付け

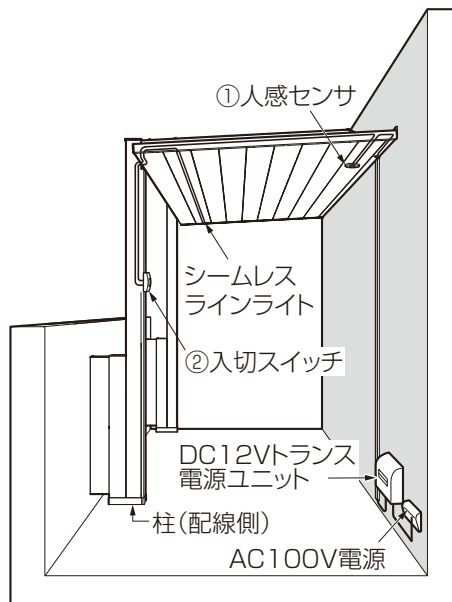
排水用の柱には  
配線できません。



## ●シームレスラインライト(P.10)

電源電圧：DC12V仕様

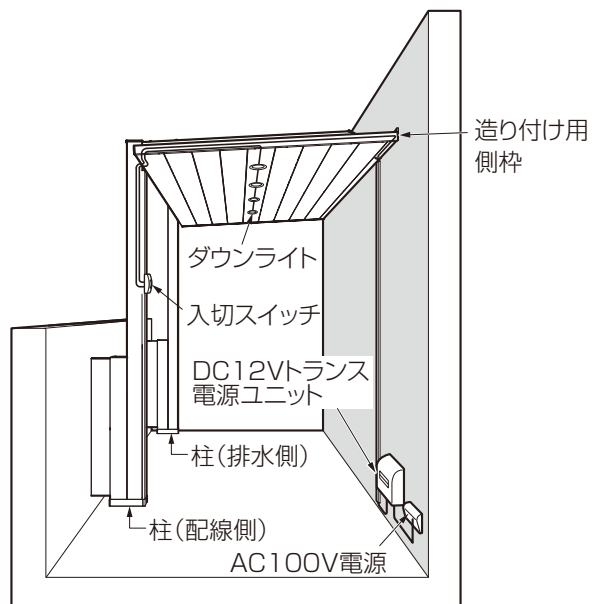
- ①人感センサ：屋根取付け
- ②入切スイッチ：柱取付け



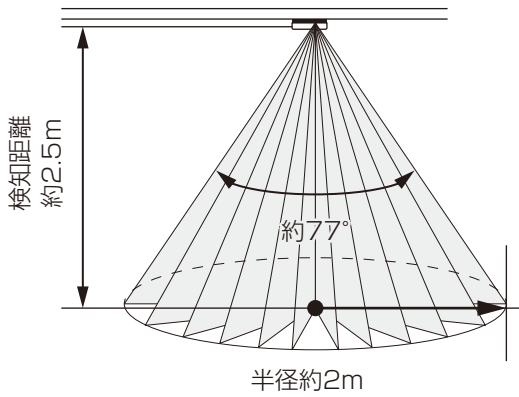
## お願い

【入切スイッチを取付ける場合】

配線は排水しない側の柱にしてください。



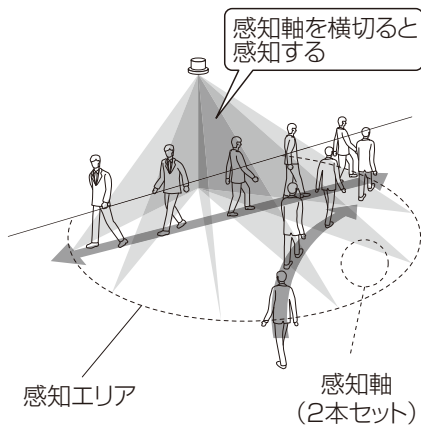
## ●人感センサ



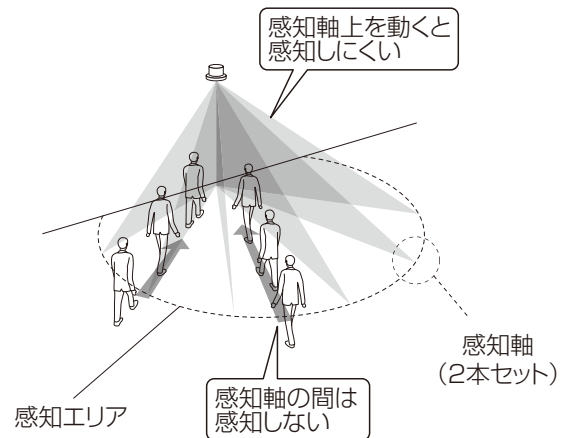
### 補 足

動き方向によって検知の感度が異なります。

#### ○ 感知しやすい方向の動き



#### △ 感知しにくい方向の動き



### お願い

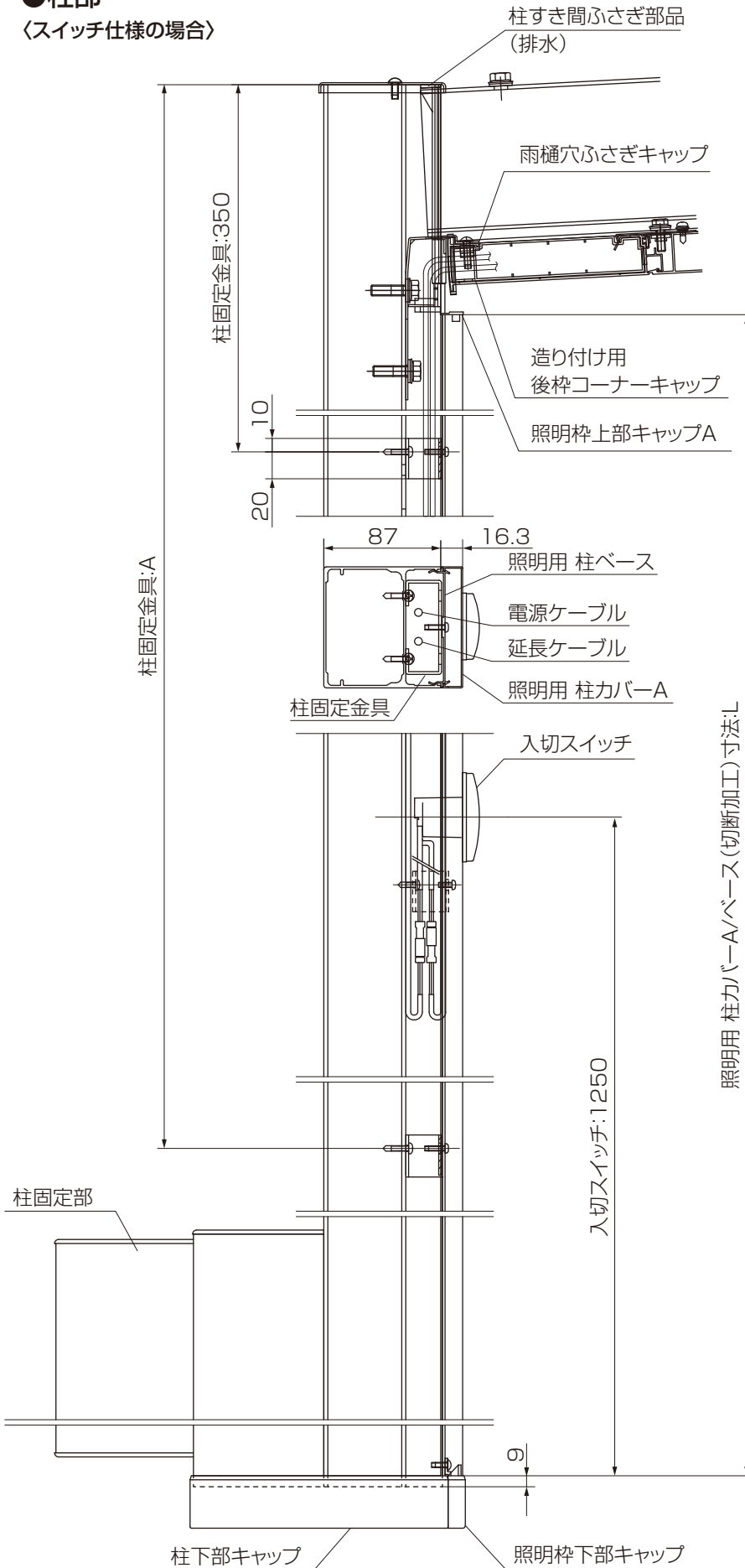
- 設置高さ2.5mの場合、FL面にて半径2mが検知範囲となります。設置高さが異なる場合は、検知範囲が異なります。
- 着衣の表面温度は一般的に体温よりも周囲温度に近いため、肌の露出部分が少ない場合は、検知しにくくなる場合があります。
- 夏場など周囲温度が体温に近づいた時には検知しにくくなります。
- 人への検知範囲となります。人以外にも照明器具・車・エアコンの室外機・動物・風で揺れる植栽などを検知することがあります。

# 屋根取付け仕様

## 各部の名称と基本納まり

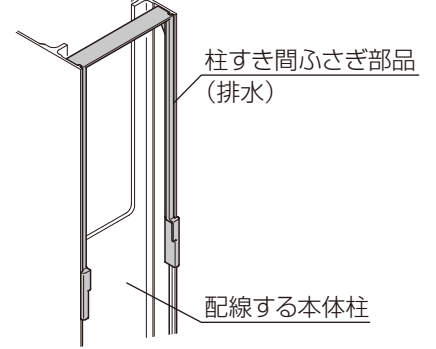
### ●柱部

〈スイッチ仕様の場合〉



### お願い

・柱にスイッチを取付ける場合は、柱すき間ふさぎ部品 (排水) を取付けてください。

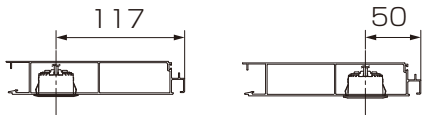


	L	A
H20	1889	1200
H22	2134	1400

※切断・加工の詳細については、P.11参照してください。

## ●屋根部

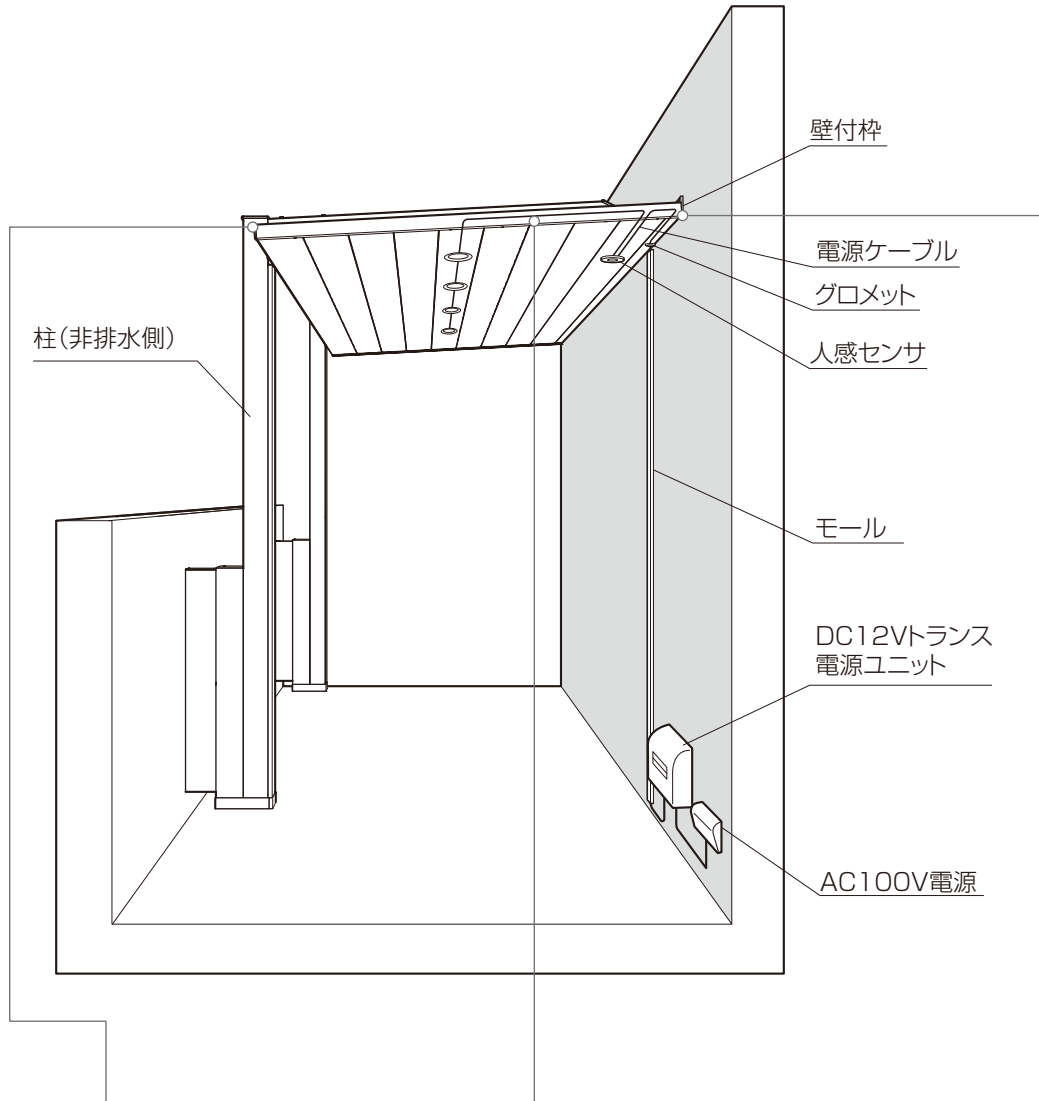
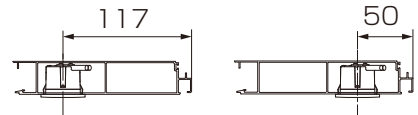
### ●ダウンライト 〈屋根材の場合〉



### ●シームレスラインライト 〈屋根材の場合〉

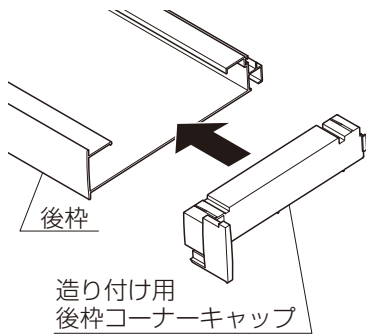


### ●人感センサ 〈屋根材の場合〉



### <配線する側枠側>

#### ●造り付け用 後枠コーナーキャップ

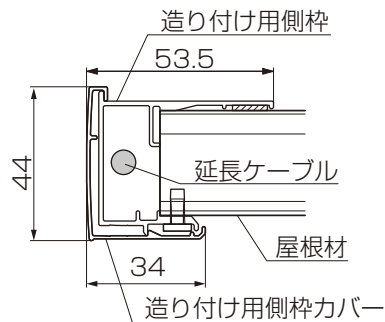


造り付け用  
後枠コーナーキャップ

#### 補足

スイッチ仕様の場合は、事前に  
写し穴を開けてください。  
(P.12参考)

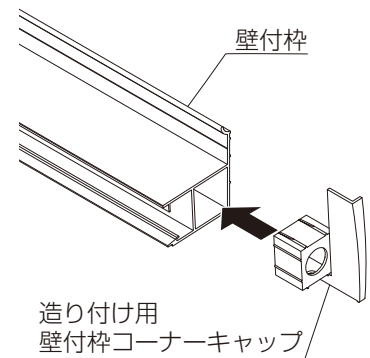
#### ●造り付け用側枠



#### 補足

スイッチ仕様の場合は、造り付け用  
側枠内に電源ケーブル、延長ケーブ  
ルが入ります。

#### ●造り付け用 壁付枠コーナーキャップ



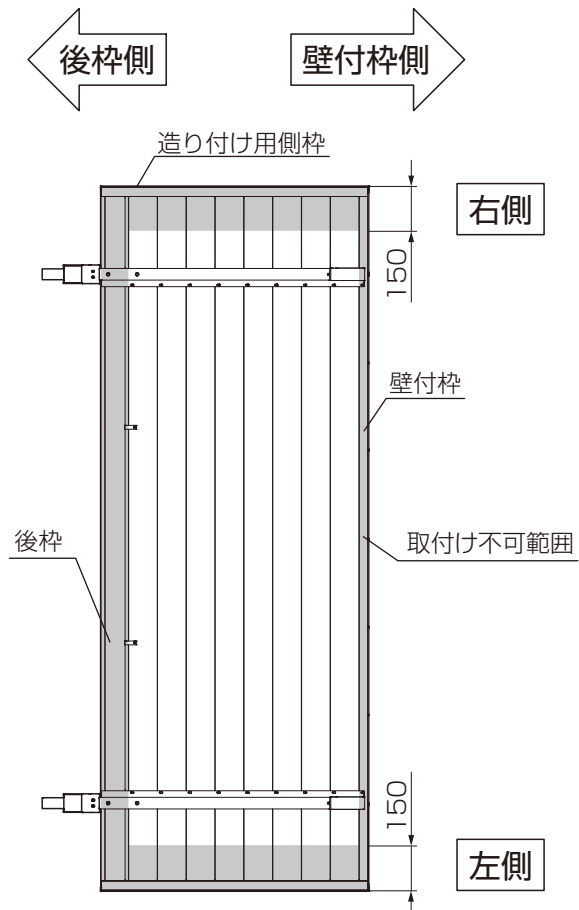
造り付け用  
壁付枠コーナーキャップ



## ●照明器具取付け範囲

### <ダウンライト・人感センサの場合>

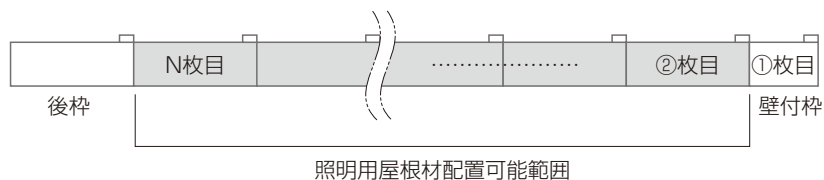
- ・造り付け用側枠から150mmの範囲は取付けることができません。
- ・壁付枠と後枠には照明器具を取付けることができません。
- ・照明用屋根材には照明器具を取付けることができません。



取付け不可	
壁付枠	
屋根材	中央
	目地にかかる
後枠	
照明用屋根材	

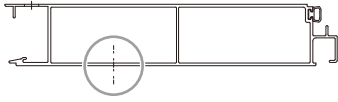
### <シームレスラインライトの場合>

- ・照明屋根材のみシームレスラインライトを取付できます。

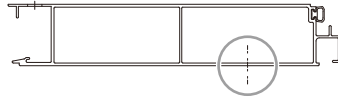


## ●推奨位置

<屋根材:後枠寄り>



<屋根材:壁付枠寄り>



お願い

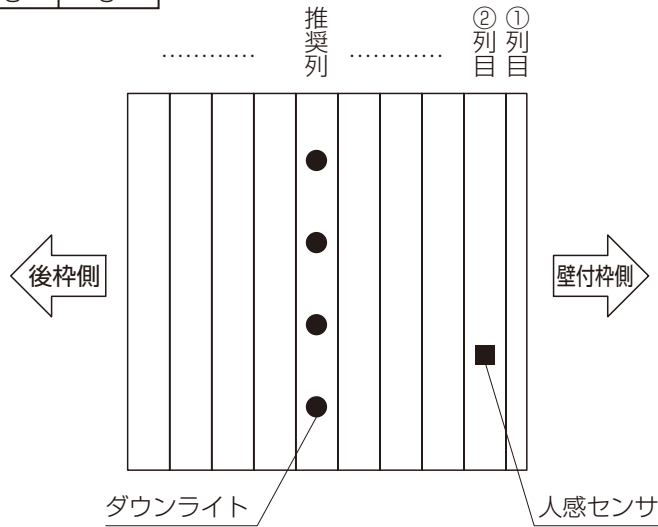
屋根枚数はP.9の<シームレスラインライトの場合>を参照してください。

### 【ダウンライト(1列-4個 人感センサあり)】

①出幅方向の照明取付け位置

壁付枠を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。

躯体出幅	列数	中央列	推奨列
4.5尺	7	4	5
6尺	10	5	6
7.5尺	13	7	8
9尺	16	8	9



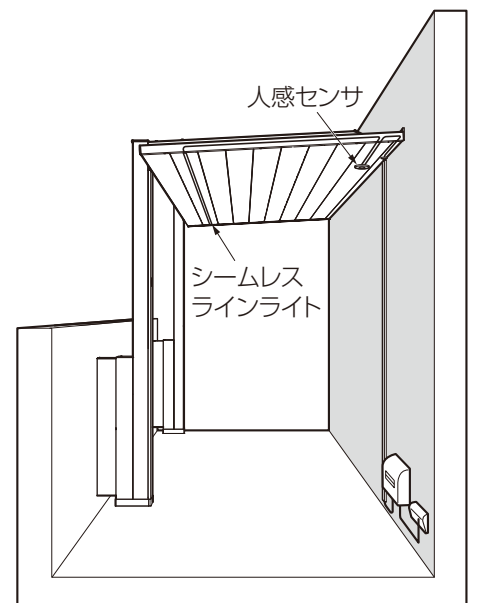
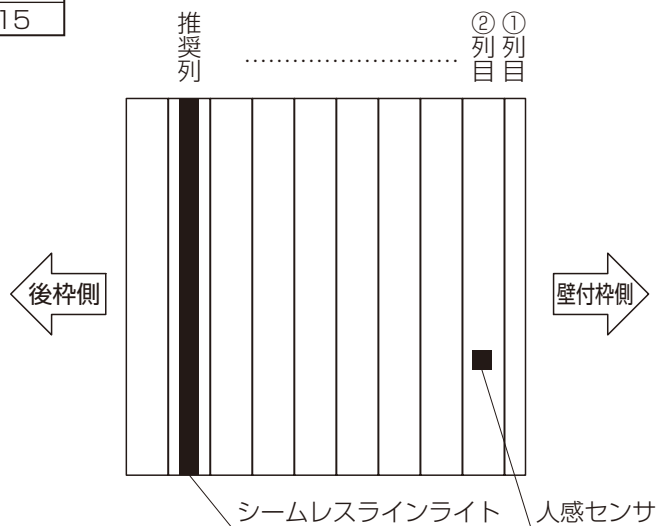
※図は躯体出幅6尺の場合の推奨例を表しています。

### 【シームレスラインライト(1本 人感センサあり)】

①出幅方向の照明取付け位置

壁付枠を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。

躯体出幅	列数	推奨列
4.5尺	7	6
6尺	10	9
7.5尺	13	12
9尺	16	15



※図は躯体出幅6尺の場合の推奨例を表しています。

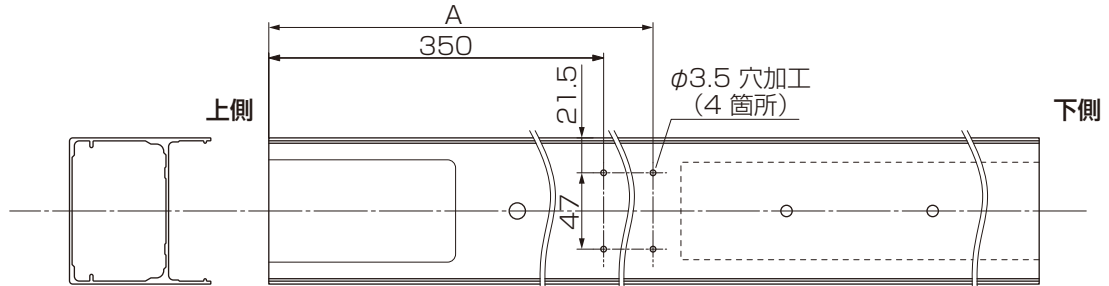
# 1 事前準備（柱部）

<柱にスイッチを取付ける場合>

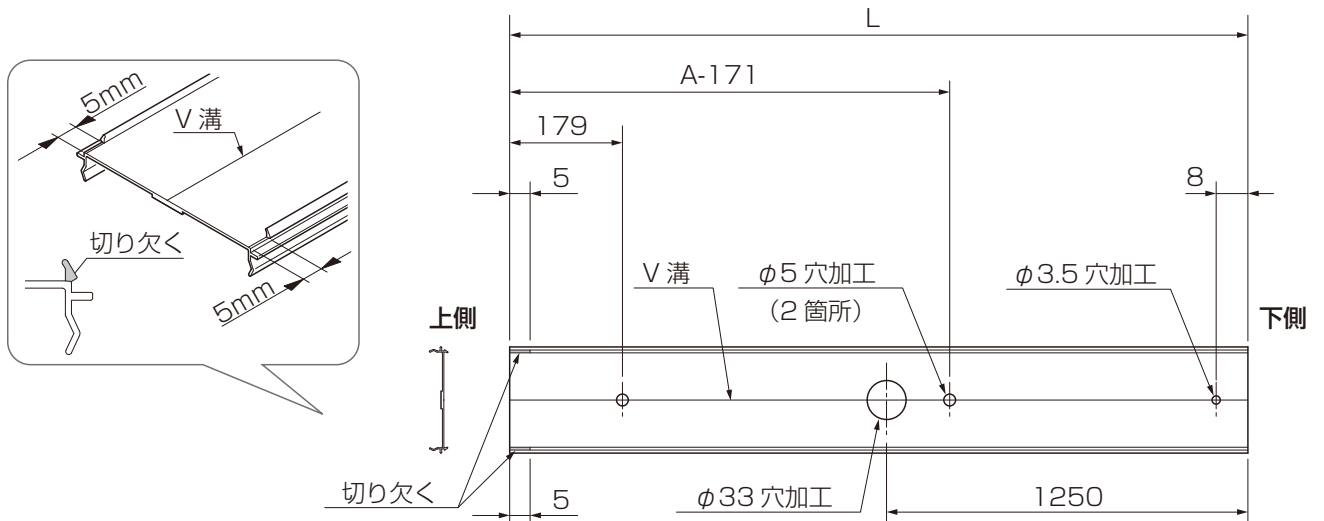
## 1 排水しない柱・照明用 柱ベース・照明用 柱カバーAの加工

- ① 本体柱、照明用 柱ベース、照明用 柱カバーAに切断と穴加工をしてください。
- ② 照明用 柱ベースの上側になるフィンに5mm切欠いてください。

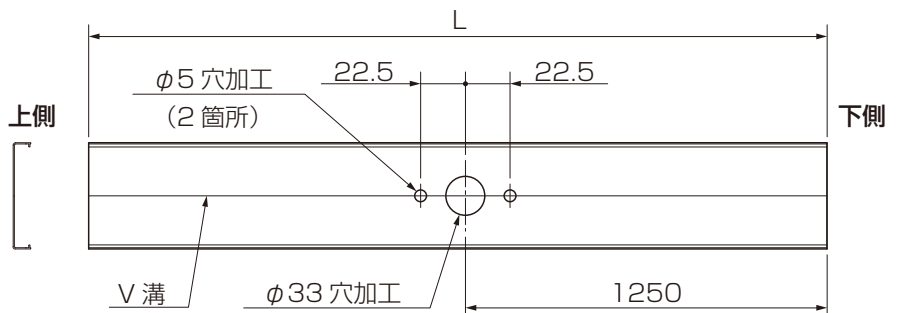
### ● 本体柱



### ● 照明用 柱ベース



### ● 照明用 柱カバーA



	L※1	A
H20	1889	1200
H22	2134	1400

※1: 柱を切り詰める場合は、柱長さ-181としてください。

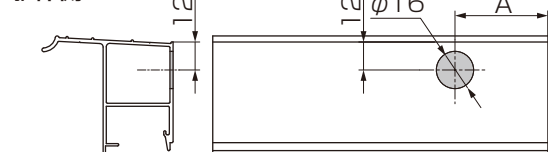
# 1 事前準備（屋根部）

## 1 <共通部材の加工>

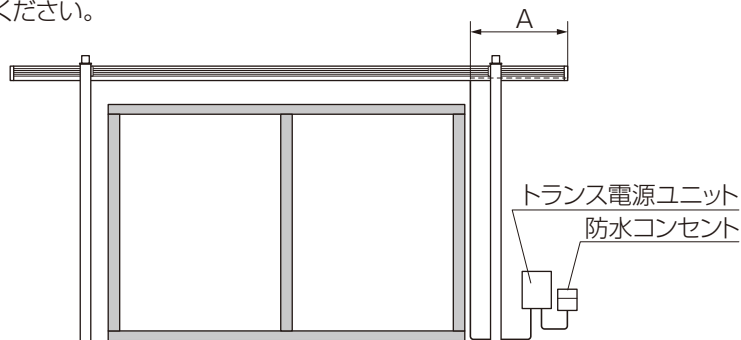
①壁付枠、屋根材へ照明器具・人感センサ取付けの穴加工をしてください。

●壁付枠 ※寸法Aは現場のサッシ枠の距離で決めてください。

躯体側



後枠側



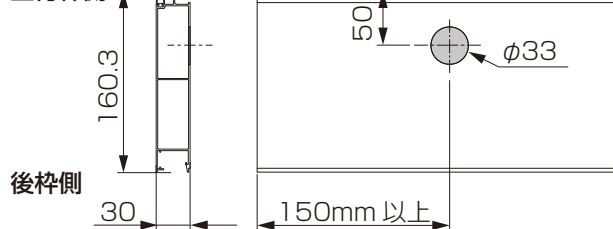
お願い

ケーブルを傷つけないために、加工穴のバリ取りをしてください。

ダウンライトまたは人感センサ取付けの場合

●屋根材

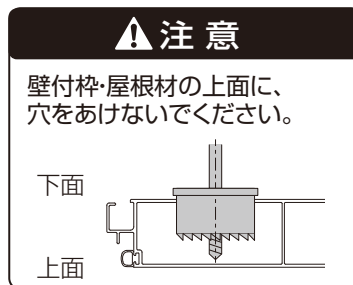
壁付枠側



後枠側

30

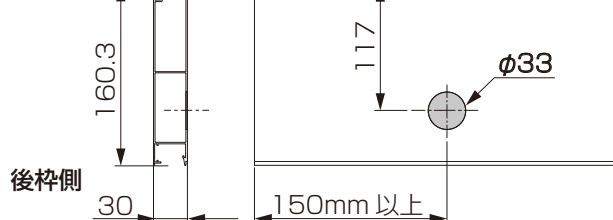
150mm 以上



下面

上面

壁付枠側



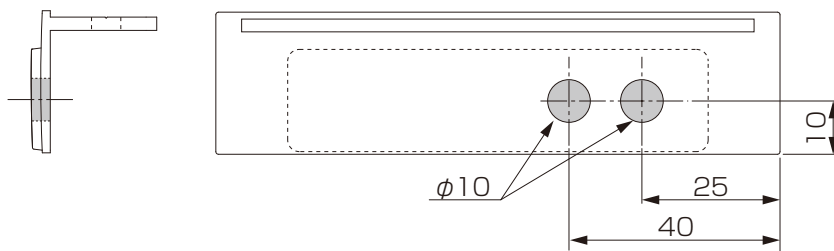
後枠側

30

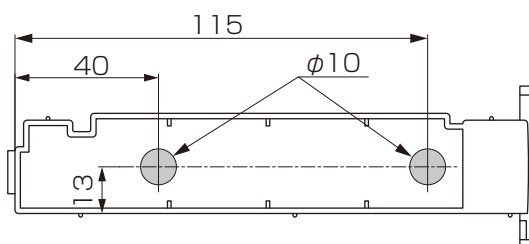
150mm 以上

柱にスイッチを取付ける場合

②雨樋穴ふさぎキャップに穴加工をしてください。



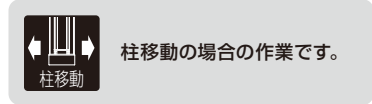
③造り付け用 後枠コーナーキャップに穴加工をしてください。



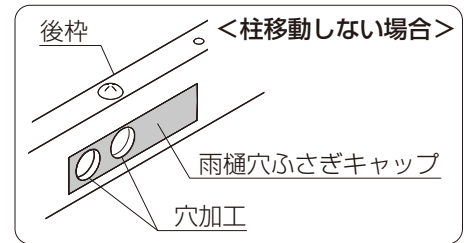
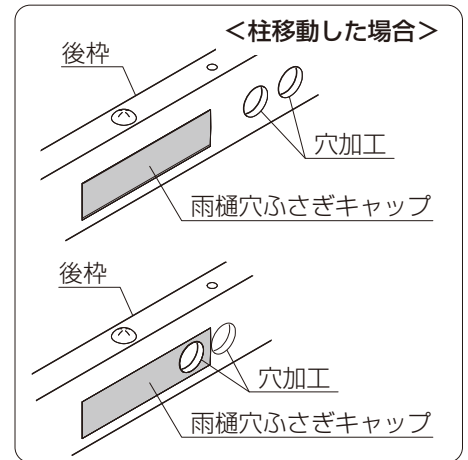
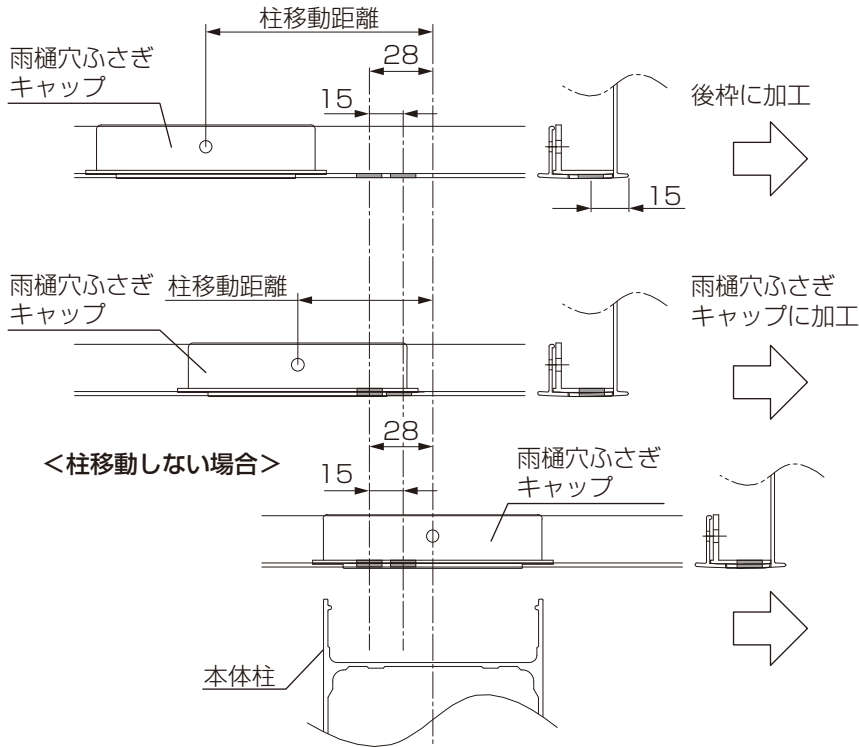
## 柱移動の場合

雨樋穴ふさぎキャップの穴加工位置を柱移動距離に合わせて変更してください。

① 柱移動距離により、雨樋穴ふさぎキャップまたは、後枠に穴加工してください。



### <柱移動した場合>



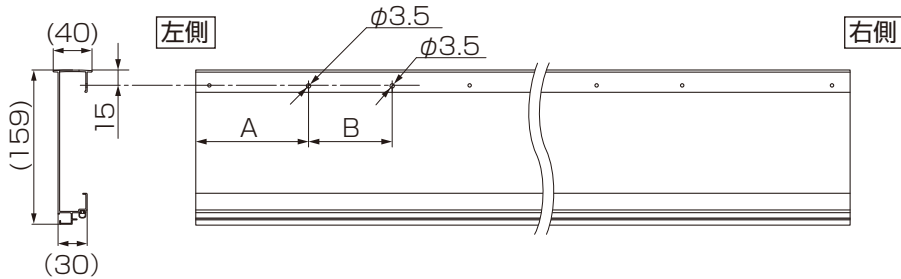
# 1 <共通部材の加工> (つづき)

## ●後枠の加工

### 柱にスイッチを取付ける場合

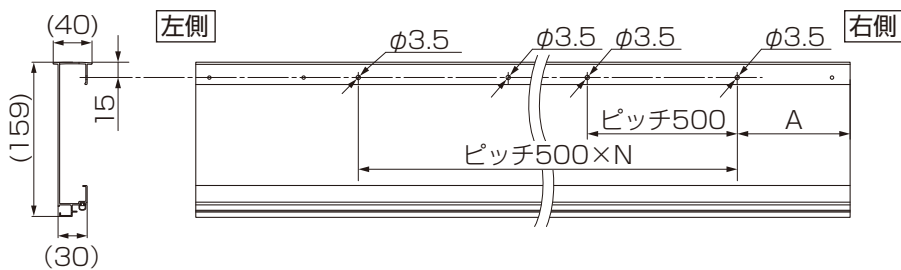
左側柱の配線は下記図のように、右側柱の配線は対称加工です。

#### <左側配線する造り付け用側枠側>



間口	A	B
1.5間	250	—
2.0間	250	—
2.5間	300	500
3.0間	300	500

#### <右側配線する造り付け用側枠側>



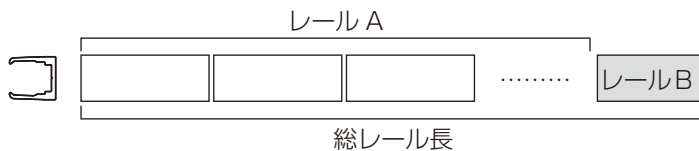
間口	A	N
1.5間	300	3
2.0間	300	5
2.5間	300	6
3.0間	300	8

## シームレスラインライト取付けの場合

### ●シームレスラインライト用レールの確認

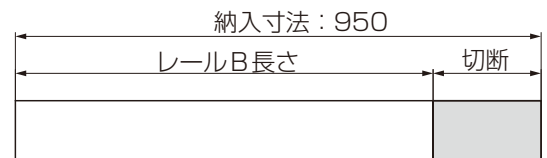
シームレスラインライト用のレールは1列に対して複数本組み合わせて使用します。  
カット不要のレールをA、カットが必要なレールをBとし、  
屋根のサイズに合わせて必要数を確認してください。

レール納入寸法：950



屋根サイズ	総レール長	レールA使用数	レールB長さ
1.5間	2712	2	812
2.0間	3615	3	765
2.5間	4539	4	739
3.0間	5442	5	692

①屋根材の長さに合わせてレールBを切断してください。



## お願い

シームレスラインライトを取付ける場合、屋根部の切詰め寸法に制限があります。

- シームレスラインライトを切詰める場合は、P.16の<シームレスラインライト切詰め方法>を参照してください。
- シームレスラインライトが特注品の場合は、P.32の<シームレスラインライト特注寸法一覧>を参照してください。

●照明用屋根材への取付け（レール取付→シームレスラインライトの挿入→2本目以降のレールの挿入）

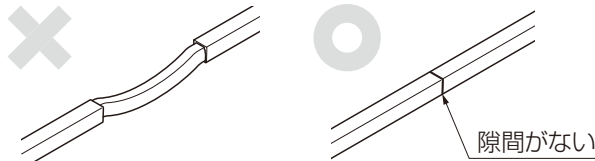
- ①屋根材挿入前に1本目のレールをシームレスラインライトに取付けてください。  
※配線側の屋根材小口から挿入してください。
- ②屋根材に挿入後、2本目のレールを取付けてください。
- ③2本目のレールは1本目のレールに突き当て、挿入してください。

**お願い**

シームレスラインライトを取付ける前に、点灯するか確認してください。

**お願い**

レールとレールの間隙により、シームレスラインライトが垂れることがあります。レールとレールの間隙がないように、レールを取付けてください。



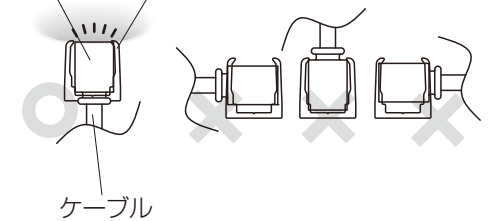
**お願い**

レールの取付け方向を間違えないようにしてください。

シームレスラインライト

レール

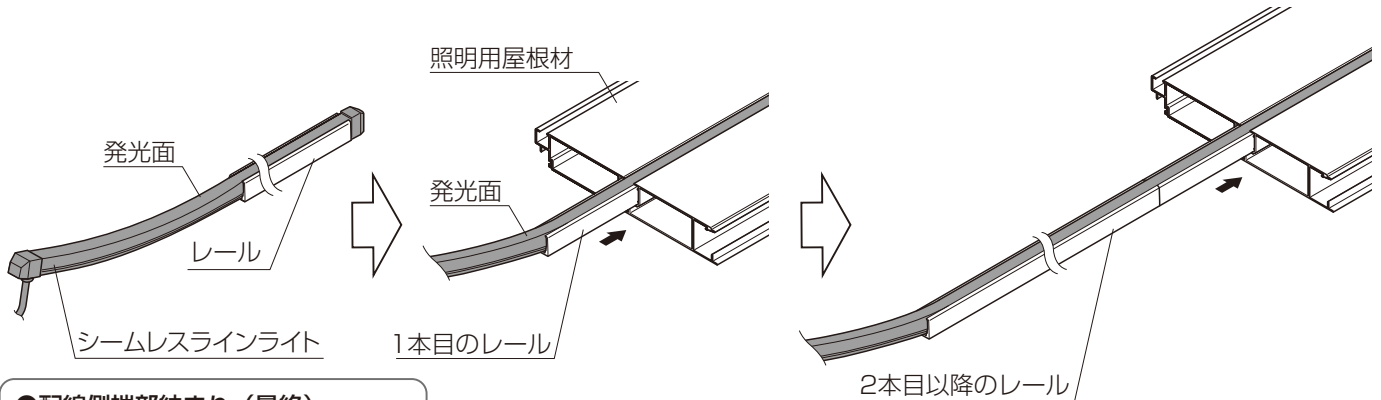
ケーブル



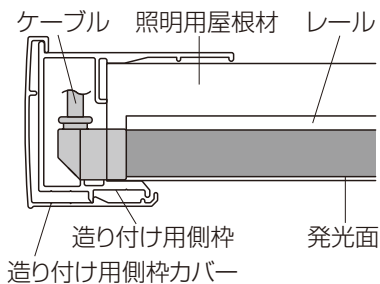
①レールの取付

②シームレスラインライトの挿入

③2本目以降のレールの挿入



●配線側端部納まり（最終）



**お願い**

シームレスラインライトは、屋根材を組付ける前に照明用屋根材に挿入してください。組付けた後に挿入するとシームレスラインライトに負荷がかかり不点灯・故障の原因になります。

**お願い**

曲げる方向に注意してください。



また、鋭角に曲げないでください。  
※最小曲げ半径は300mmです。

踏みつけたり、発光面を強く押さないでください。



本体およびレール全長をねじったり、強く引っ張らないでください。



両面から追い込みをしないでください。



# シームレスラインライト切詰め方法

①P.17を参照し、現場に納める屋根部材Lから切詰め寸法を確認してください。

## 補足

屋根部材Lとは、壁付枠・屋根材・後枠のL寸法を示します。



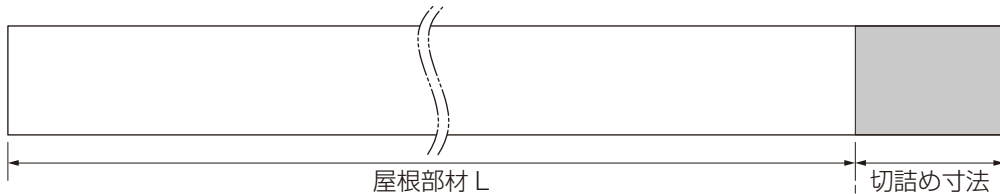
シームレスラインライトを現場切詰めする場合は下記の取付説明書を参照してください。また、スマートフォンなどで確認できます。



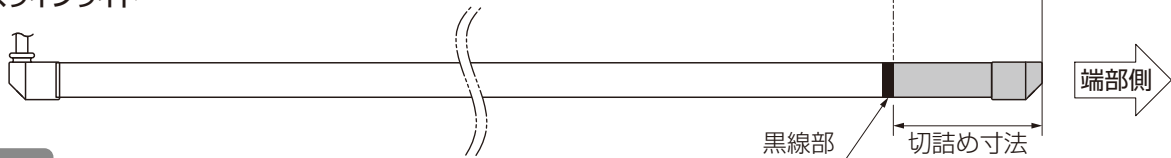
「シームレスラインライト 切詰め用キャップ 取付説明書(EXM-125)」

- ②本体の取付説明書を参考に屋根部材の加工を行ってください。
- ③シームレスラインライトの端部側から切詰め寸法で切断してください。

## ●屋根部材



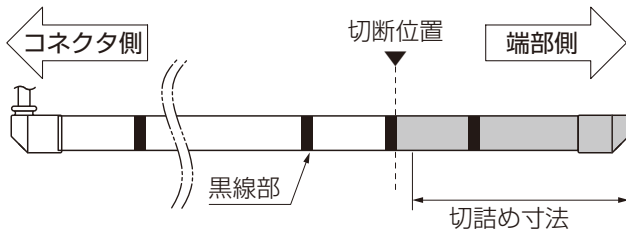
## ●シームレスラインライト



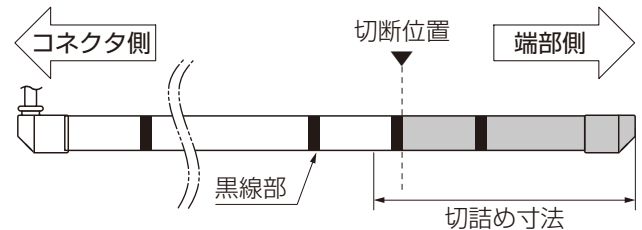
## お願い

切詰め寸法が黒線部上にこない場合は、一番近い黒線部で切断してください。

〈切詰め寸法が黒線部より手前の場合〉

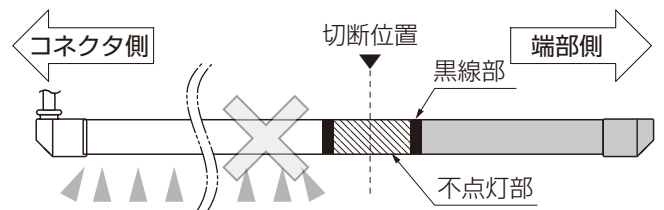
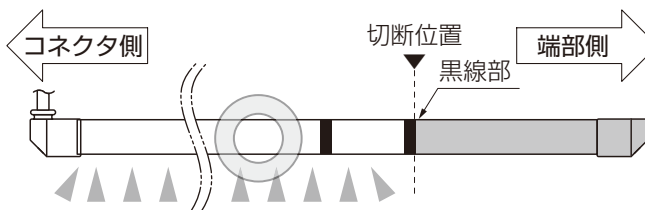


〈切詰め寸法が黒線部より奥の場合〉



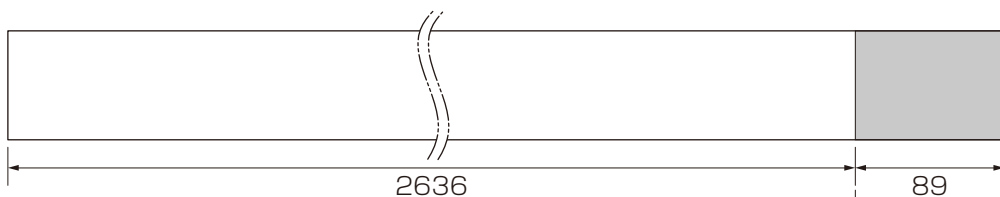
## お願い

必ず黒線部の端部側で切断してください。黒線部よりコネクタ側を切断すると不点灯部ができてしまいます。



加工例:屋根部材の切断寸法が2636mm(切断寸法が89mm)の場合

## ●屋根部材



## ●シームレスラインライト





## 〈シームレスラインライトを現場切詰めする場合の屋根部材切詰め寸法一覧〉



屋根部を現場切詰めする場合、柱ピッチの変更、  
後枠集水部品取付け部の切欠き加工が発生します。  
下記の取付説明書を参照してください。

「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」

は規格品です。

区分	屋根部材L	切詰め寸法
切詰め 寸法 (1.5間)	2187	538
	2208	517
	2230	495
	2251	474
	2273	452
	2294	431
	2315	410
	2337	388
	2358	367
	2380	345
	2401	324
	2422	303
	2444	281
	2465	260
	2487	238
	2508	217
	2529	196
	2551	174
	2572	153
	2594	131
2615	110	
2636	89	
2658	67	
2679	46	
2701	24	
規格1.5間	2725	-

区分	屋根部材L	切詰め寸法
切詰め 寸法 (2.0間)	2755	880
	2776	859
	2797	838
	2819	816
	2840	795
	2862	773
	2883	752
	2904	731
	2926	709
	2947	688
	2969	666
	2990	645
	3011	624
	3033	602
	3054	581
	3076	559
	3097	538
	3118	517
	3140	495
	3161	474
	3183	452
	3204	431
	3225	410
	3247	388
	3268	367
	3290	345
	3311	324
	3332	303
	3354	281
	3375	260
3397	238	
3418	217	
3439	196	
3461	174	
3482	153	
3504	131	
3525	110	
3546	89	
3568	67	
3589	46	
3611	24	
規格2.0間	3635	-

区分	屋根部材L	切詰め寸法
切詰め 寸法 (2.5間)	3643	902
	3665	880
	3686	859
	3707	838
	3729	816
	3750	795
	3772	773
	3793	752
	3814	731
	3836	709
	3857	688
	3879	666
	3900	645
	3921	624
	3943	602
	3964	581
	3986	559
	4007	538
	4028	517
	4050	495
	4071	474
	4093	452
	4114	431
	4135	410
	4157	388
	4178	367
	4200	345
	4221	324
	4242	303
	4264	281
4285	260	
4307	238	
4328	217	
4349	196	
4371	174	
4392	153	
4414	131	
4435	110	
4456	89	
4478	67	
4499	46	
4521	24	
規格2.5間	4545	-

区分	屋根部材L	切詰め寸法
切詰め 寸法 (3.0間)	4575	880
	4596	859
	4617	838
	4639	816
	4660	795
	4682	773
	4703	752
	4724	731
	4746	709
	4767	688
	4789	666
	4810	645
	4831	624
	4853	602
	4874	581
	4896	559
	4917	538
	4938	517
	4960	495
	4981	474
	5003	452
	5024	431
	5045	410
	5067	388
5088	367	
5110	345	
5131	324	
5152	303	
5174	281	
5195	260	
5217	238	
5238	217	
5259	196	
5281	174	
5302	153	
5324	131	
5345	110	
5366	89	
5388	67	
5409	46	
5431	24	
規格3.0間	5455	-

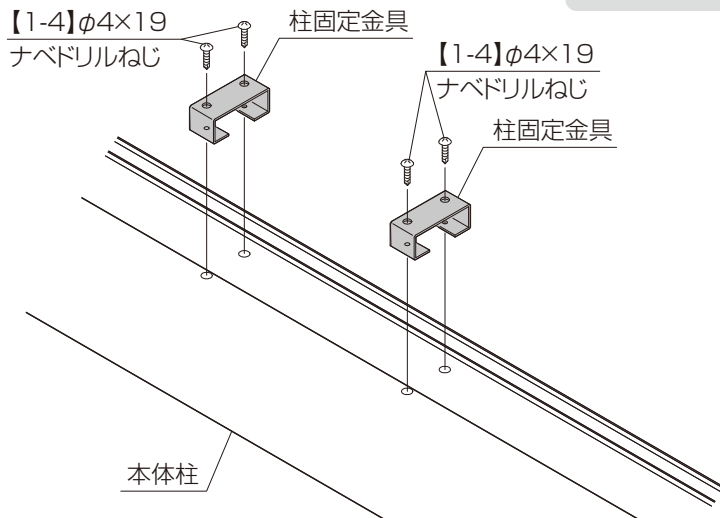
### お願い

現場切詰めする屋根部のW寸法は、表の屋根部材L+42mmになります。

## 2 部品の取付け

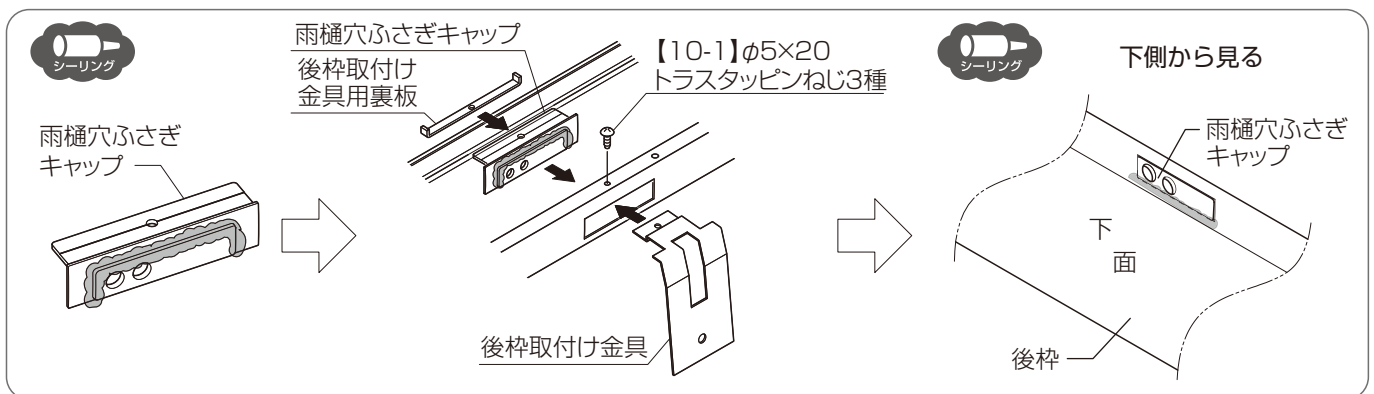
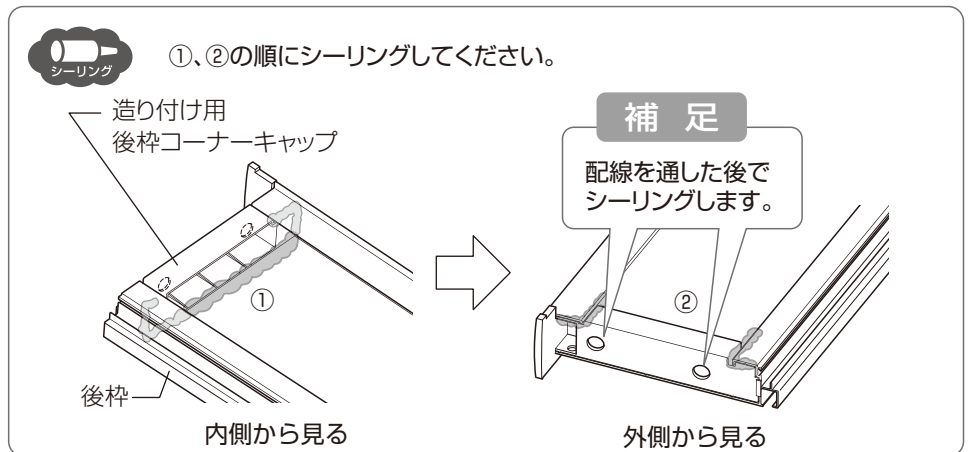
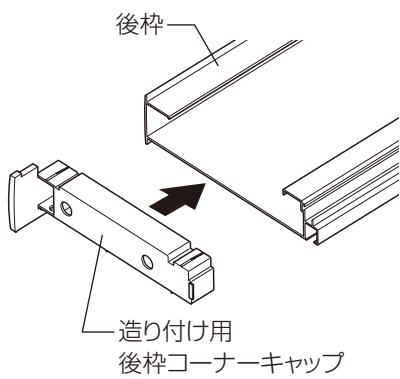
### <柱にスイッチを取付ける場合>

①柱固定金具を本体柱へ【1-4】で取付けてください。



②造り付け用 後枠コーナーキャップ、雨樋穴ふさぎキャップ、集水部品にシーリングし、後枠に取付けてください。

### <配線する造り付け用側枠側>



本体の施工は、下記の取付説明書を参照してください。

「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」

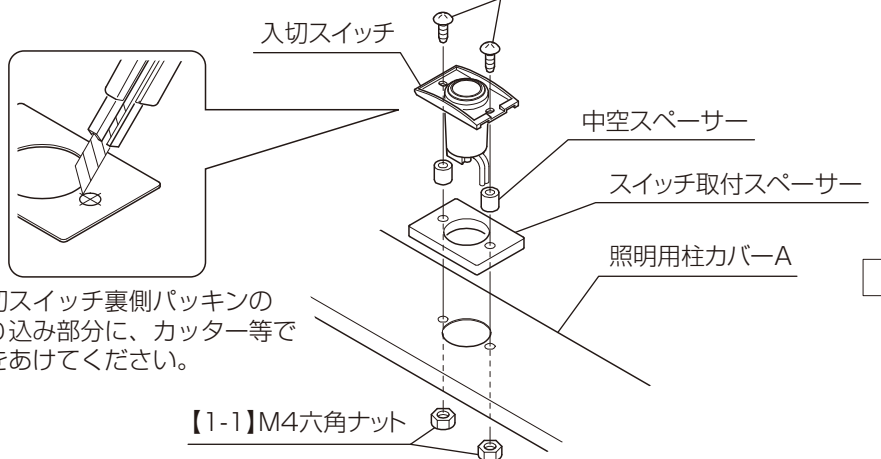
- ③照明用柱カバーAにスイッチ取付スペーサー、中空スペーサー、入切スイッチを、【1-1】、【1-3】で取付け、スイッチカバーを取付けてください。



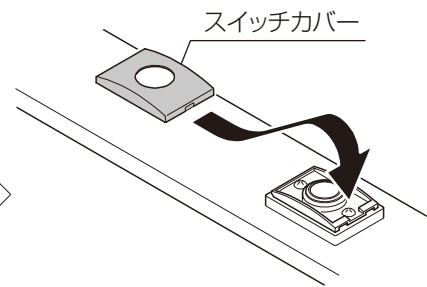
入切スイッチの取付けは、下記の取付説明書を参照してください。

「DC12Vスイッチ 取付説明書(Z566)」

【1-3】φ4×15ナベタッピンねじ3種



入切スイッチ裏側パッキンの切り込み部分に、カッター等で穴をあけてください。



## 2 本体の施工

### 1 本体の施工

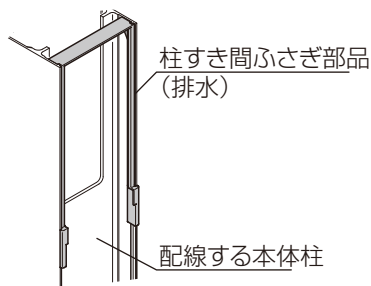


本体の施工は、下記の取付説明書を参照してください。

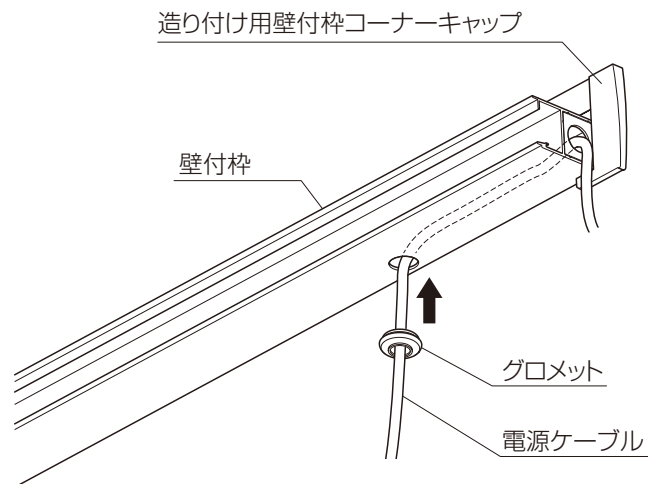
「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」

#### お願い

- ・柱にスイッチを取付ける場合は、柱すき間ふさぎ部品(排水)を取付けてください。

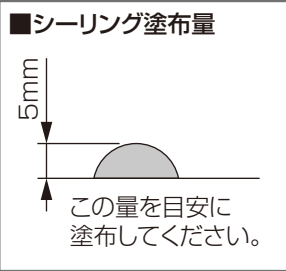
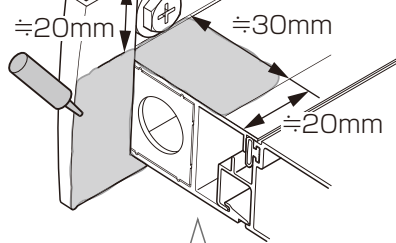


- ①電源ケーブルをグロメット、壁付枠、造り付け用壁付枠コーナーキャップに通し、コネクタ先端が造り付け用側枠または照明器具・人感センサ・入切スイッチまで届く長さを確保してください。
- ②グロメットを壁付枠に取付けてください。



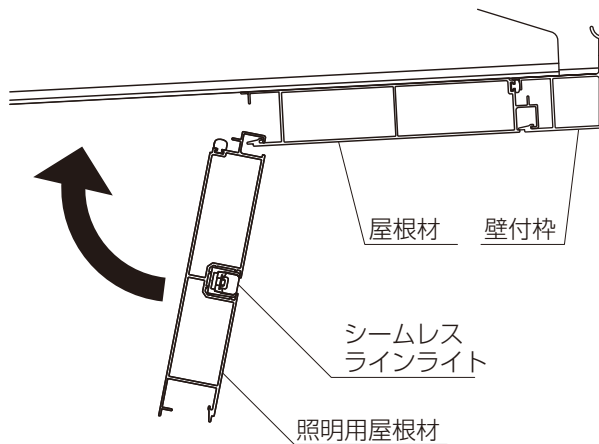
③照明用屋根材を本体に取り付けてください。

屋根材を2・3枚取付後、壁付  
枠と造り付け用壁付枠コー  
ナーキャップにシーリングを  
塗ってください

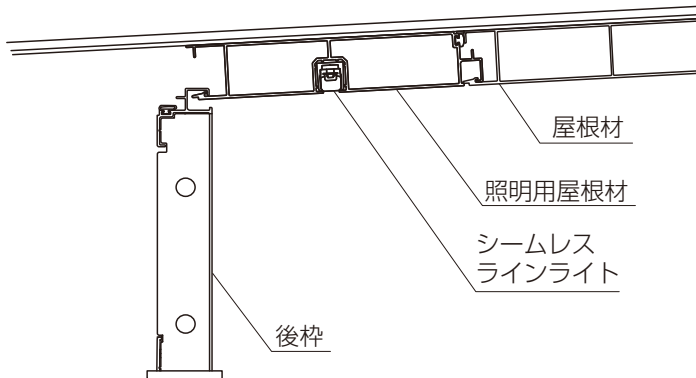


**補 足**

- ・シーリングは造り付け用側枠を取付ける際の事前シーリングとなります。
- ・シーリングが固まる前に、造り付け用側枠を取付けてください。シーリングが固まった状態で造り付け用側枠を取付けてしまうと、シーリングが機能せず漏水の原因となります。



④後枠を本体に引っ掛けてください。

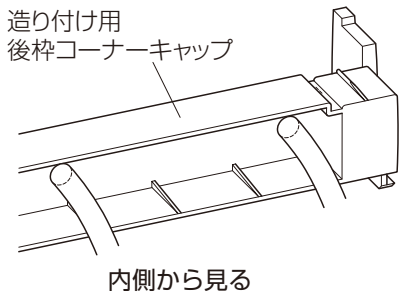
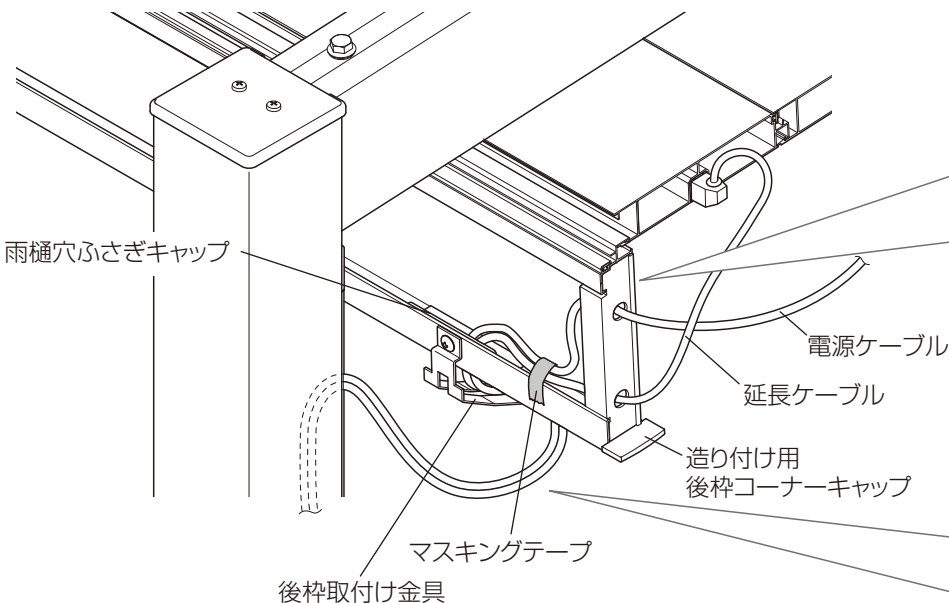


⑤〈柱にスイッチを取付ける場合〉

後枠を取付ける前に、電源ケーブル・延長ケーブルを雨樋穴ふさぎキャップ、  
後枠、造り付け用 後枠コーナーキャップ を通し、  
コネクタ先端が造り付け用側枠または照明器具・人感センサまで  
届く長さを確認してください。

**お 願 い**

電源ケーブルをマスキングテープで後枠に  
仮固定してください。



**お 願 い**

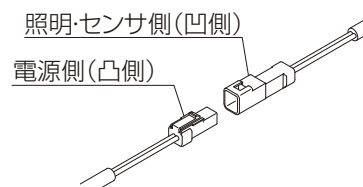
長さの余ったケーブルは柱の樋部分に  
納めてください。  
※余ったケーブルを屋根材のホロ一部  
に納めないでください。  
納めたケーブルにより造り付け用側  
枠が取付けにくくなる場合があり  
ます。

## 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

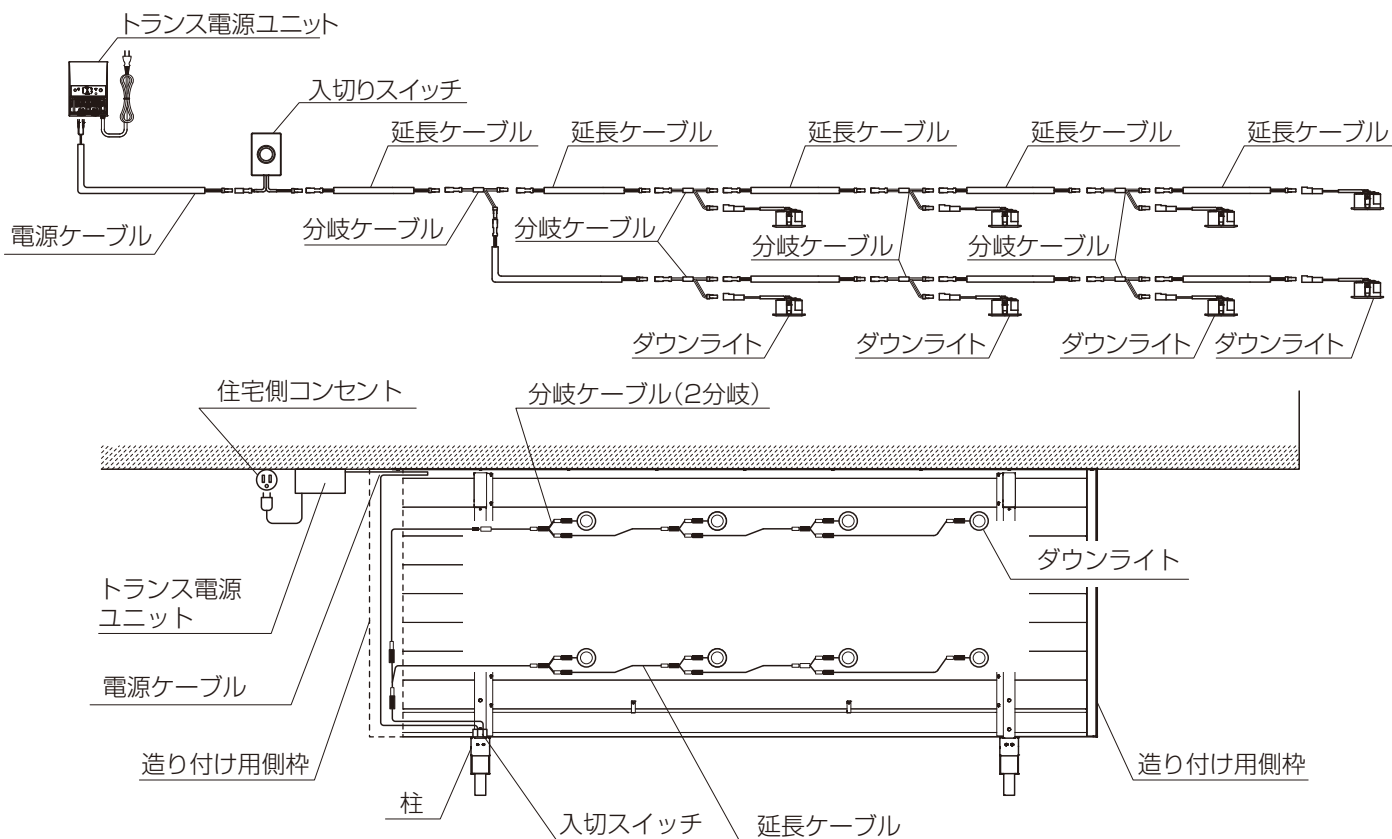
コネクタには向きがあります。向きを間違えないよう、接続してください。



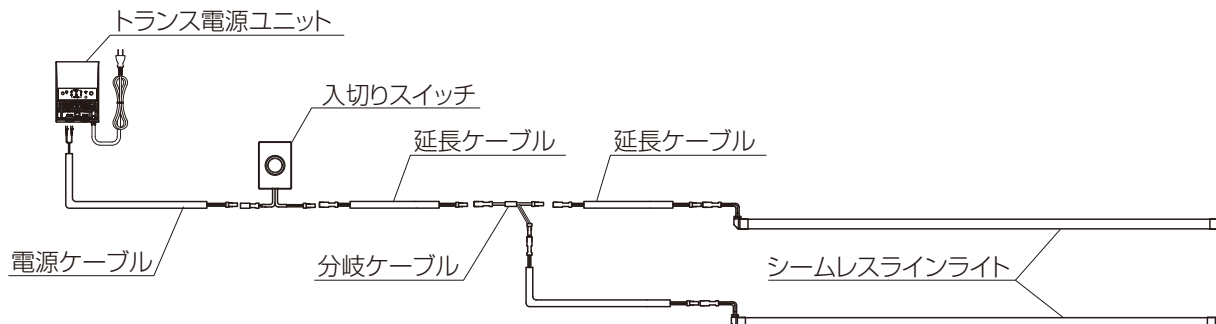
## ■照明器具へ (入切スイッチあり仕様)

【配線イメージ】

### ●ダウンライト



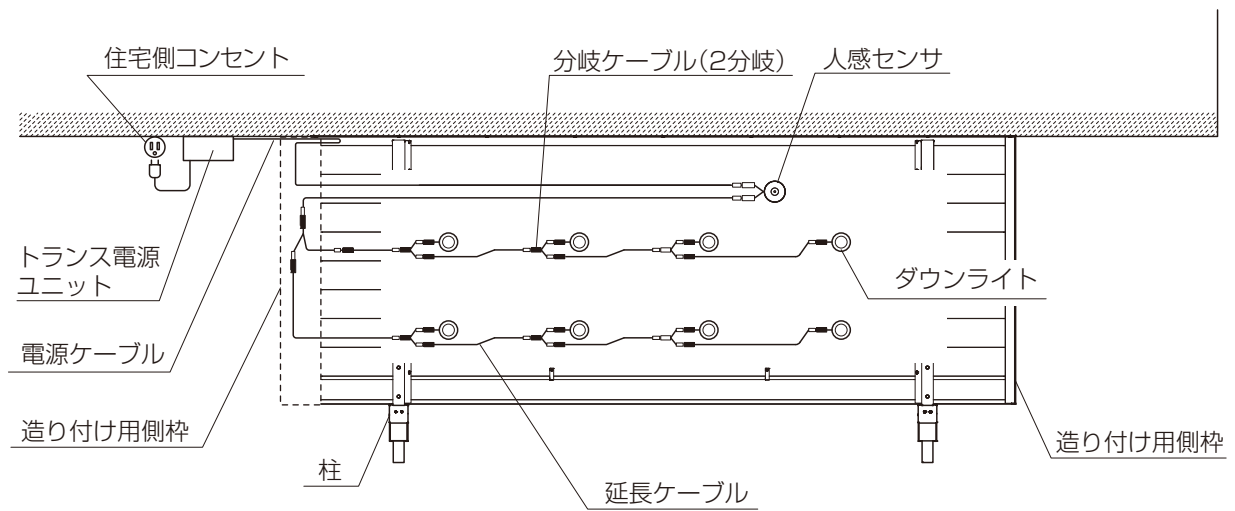
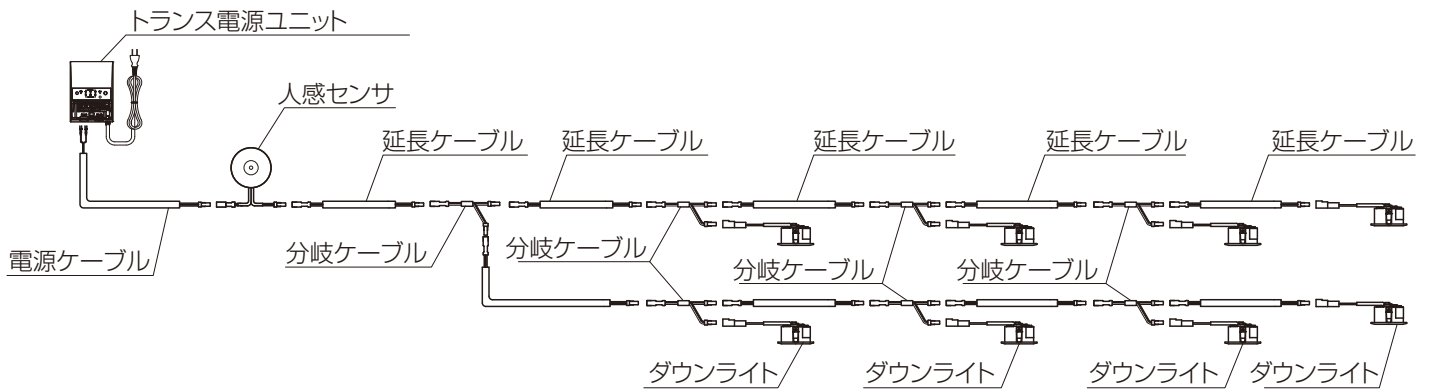
### ●シームレスラインライト



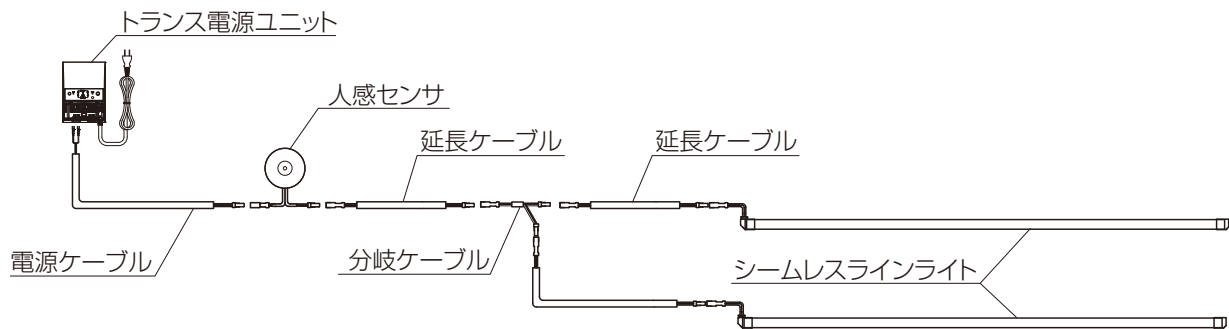
## ■照明器具へ（人感センサ1個あり仕様）

【配線イメージ】

### ●ダウンライト



### ●シームレスラインライト



### 3 照明器具・人感センサの取付け

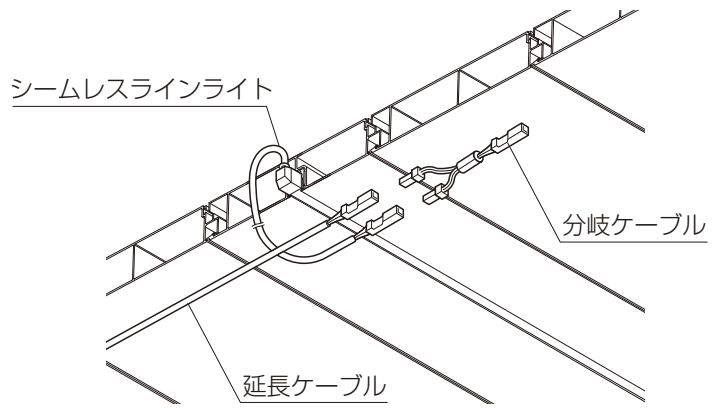
#### □ シームレスラインライトの場合

##### <単独（終端）の取付け>

- ①電源ケーブルのコネクタ(凸型)と、シームレスラインライトのコネクタ(凹型)を接続してください。

##### <複数（中間）の取付け>

- ①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)とシームレスラインライトのコネクタ(凹型)を接続してください。



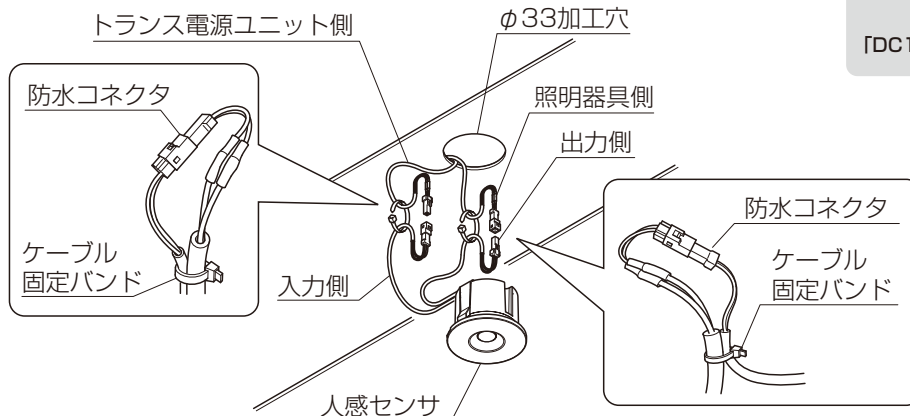
#### □ 人感センサの場合

- ①「DC12V 人感センサ 取付説明書(EXM-093)」を参照して、人感センサを屋根に取付けてください。



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、下記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(EXM-093)」



##### 補足

防水コネクタが抜けるのを防ぐため、必ずケーブル固定バンドで固定してください。

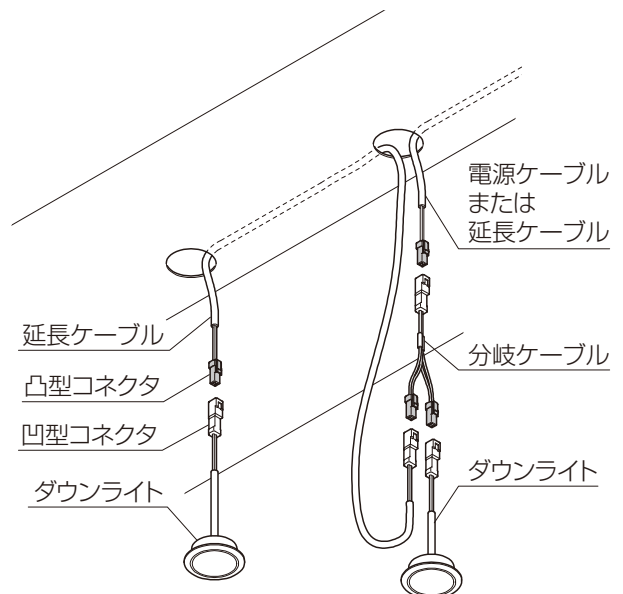
#### □ ダウンライトの場合

##### <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付けてください。



##### お願い

配線が完了した段階で  
灯具の点灯確認をして  
ください。

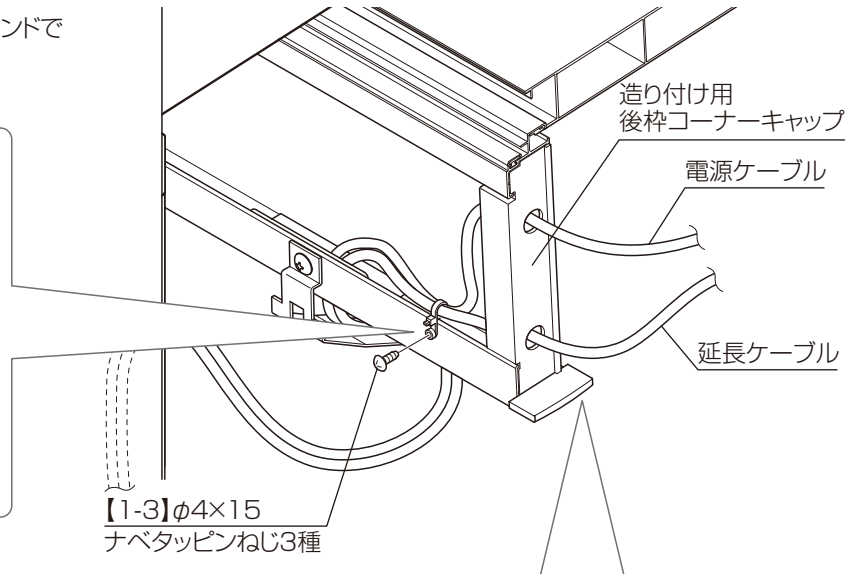
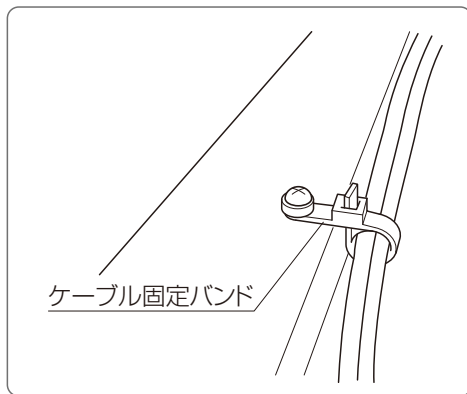


● 灯具の点灯を  
確認しましたか？

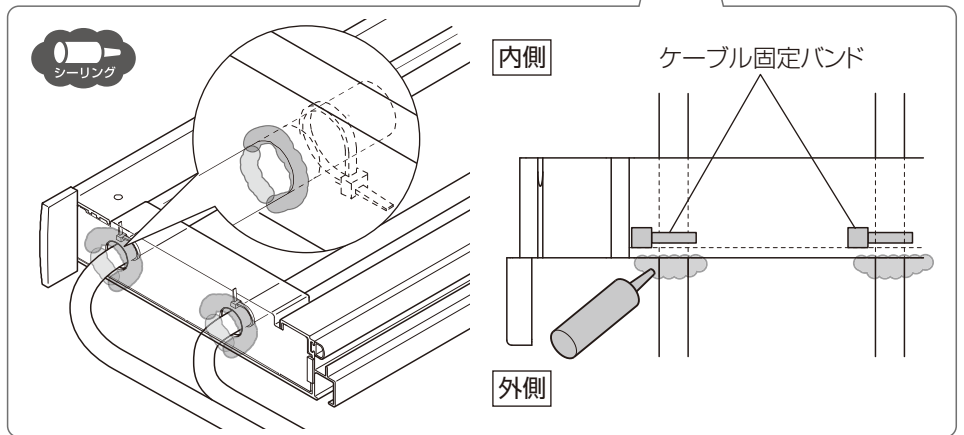
## 4 後枠の施工

### <柱にスイッチを取付ける場合>

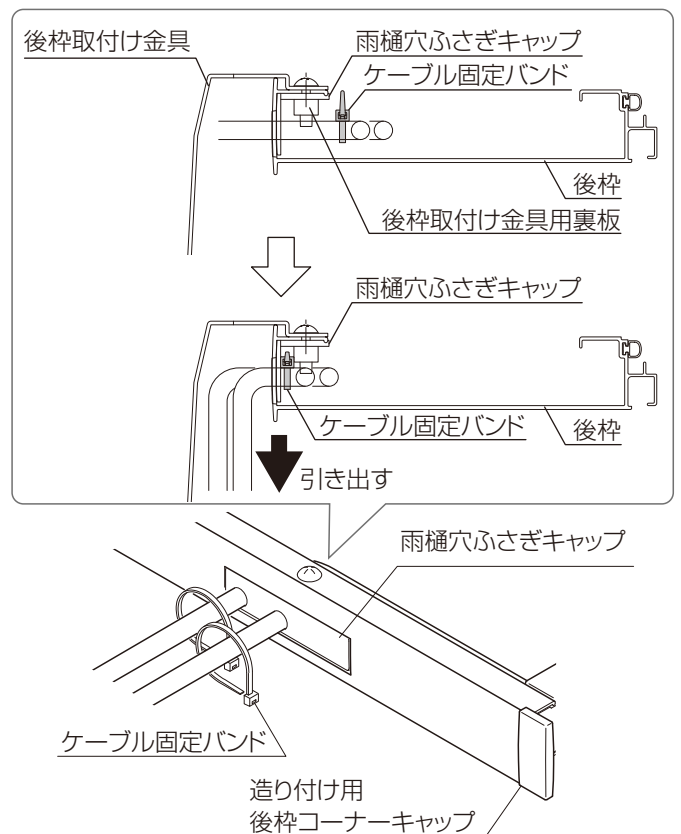
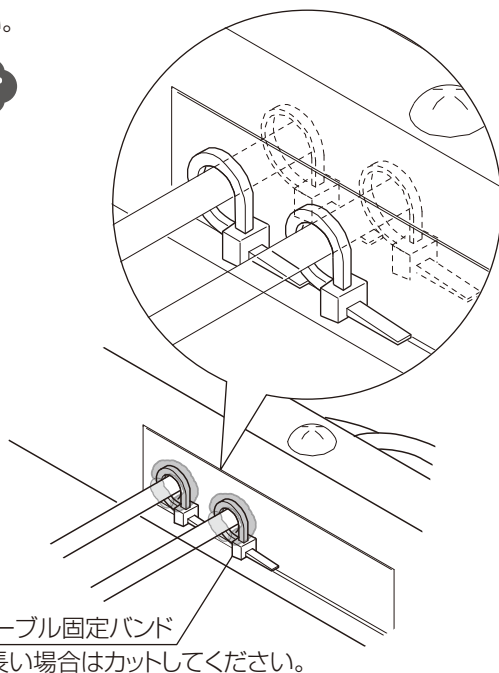
- ①電源ケーブル・延長ケーブルをケーブル固定バンドで締め付け、【1-3】で後枠に固定してください。



- ②造り付け用 後枠コーナーキャップは配線の引込み調整後、キャップ内側をケーブル固定バンドで締め付け、外側の電源ケーブル・延長ケーブル周りをシーリングしてください。



- ③雨樋穴ふさぎキャップ内側をケーブル固定バンドで締め付け、後枠外側へ引き出してください。引き出し後、雨樋穴ふさぎキャップ外側をケーブル固定バンドで締め付け、電源ケーブル・延長ケーブル周りをシーリングをしてください。





## 4 後枠の施工 (つづき)

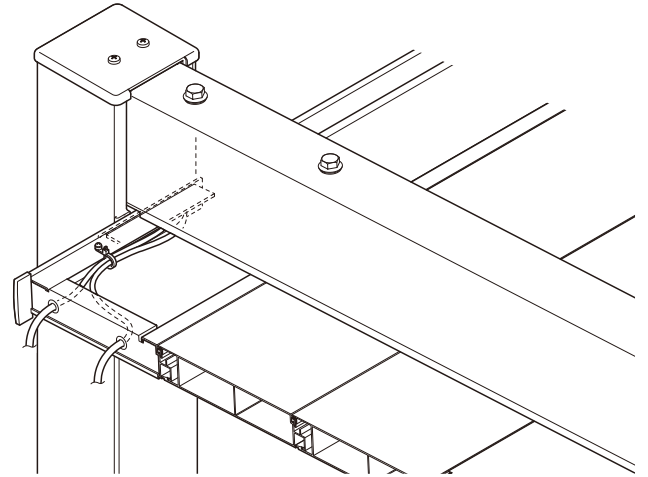
### <共通>

- ④「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本」の取付説明書を参照して、後枠を施工してください。



本体の施工は、下記の取付説明書を参照してください。

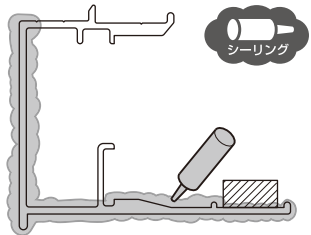
「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」



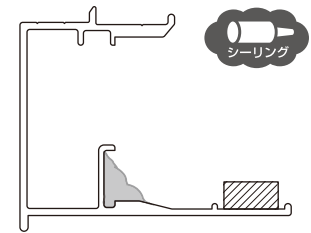
## 5 造り付け用側枠の取付け

- ①造り付け用側枠にシーリングしてください。

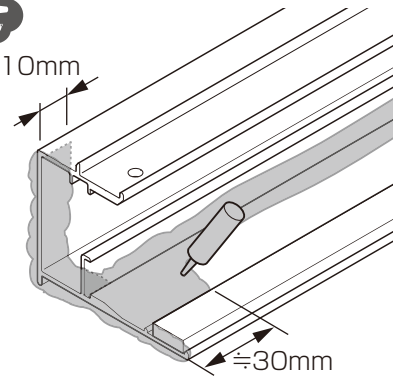
### ●両端部のシーリング



### ●通しのシーリング



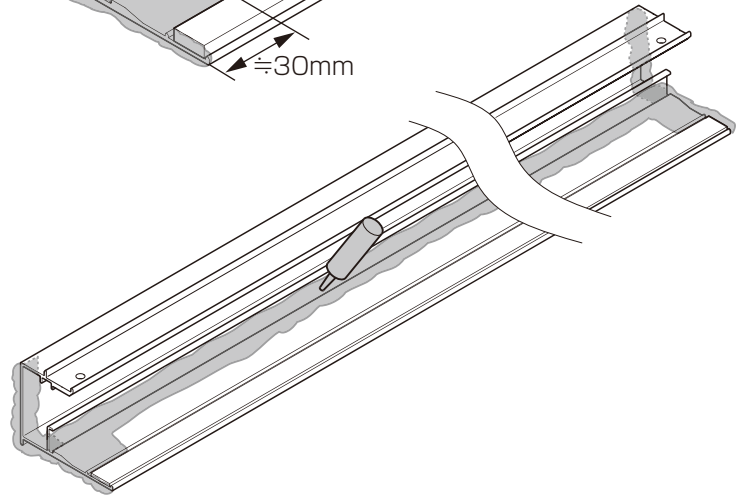
≒10mm



### ■シーリング塗布量

5mm

この量を目安に塗布してください。



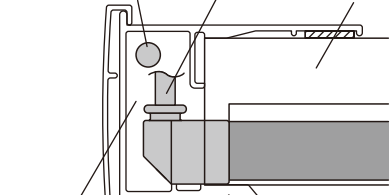
- ②垂れ下がっているケーブルを、造り付け用側枠内に入れ込んでください。
- ③造り付け用側枠内部に収納したまま、造り付け用側枠を屋根材に組付けてください。
- ④造り付け用側枠が組み付いていることを確認し、写し穴でφ3.5の下穴加工をしなから【1-2】で取付けてください。
- ⑤造り付け用側枠カバーを造り付け用側枠に取付けてください。
- ⑥造り付け用側枠と造り付け用壁付枠コーナーキャップの隙間をシーリングしてください。

### お願い

配線が造り付け用側枠のポケットに入っていることを確認してから、ねじで造り付け用側枠を固定してください。

#### ●配線側端部納まり

延長ケーブル ケーブル  
(スイッチ有の場合) 照明用屋根材

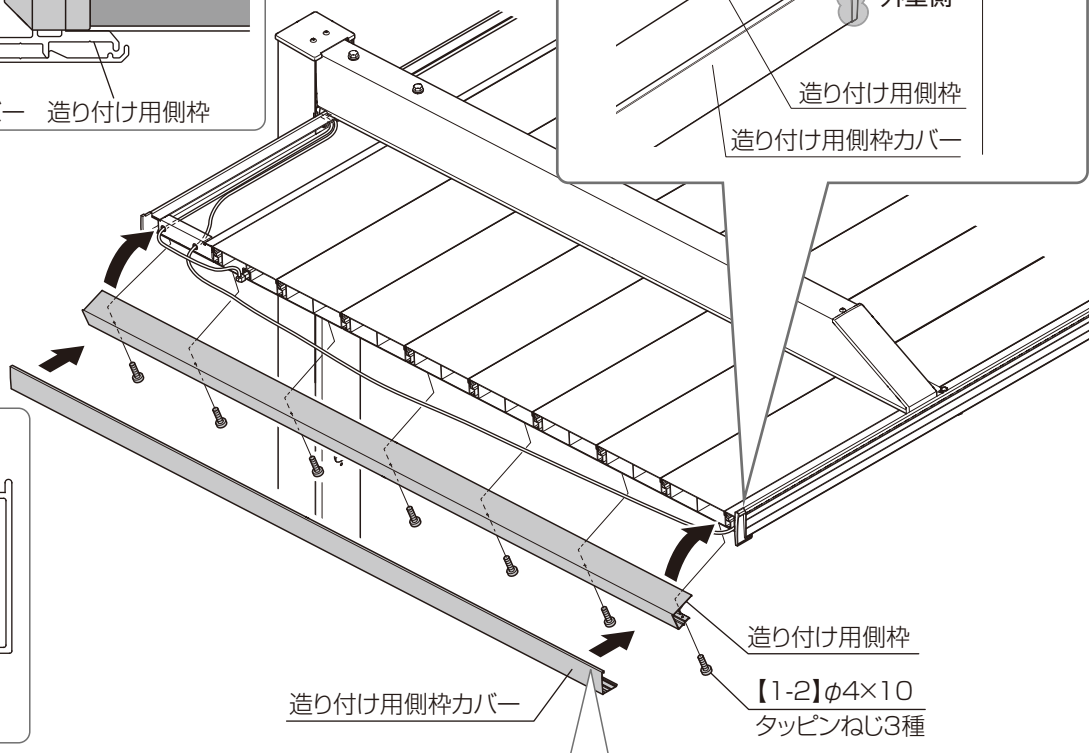
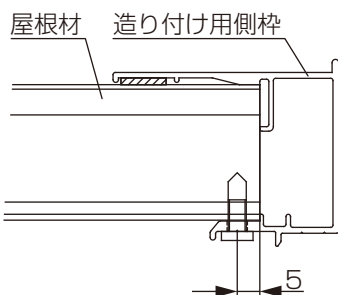


ポケット  
造り付け用側枠カバー 造り付け用側枠

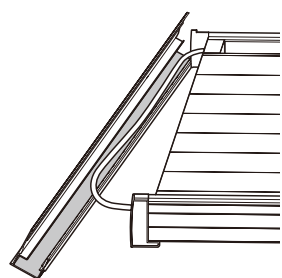


### お願い

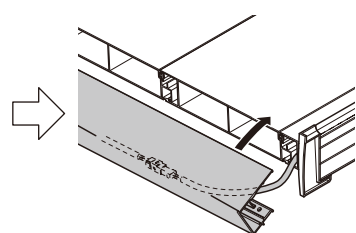
造り付け用側枠は屋根材端部から5mmの位置にねじ固定します。屋根材をけがくなどをして、正しい位置に取付けてください。



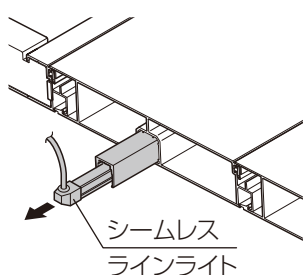
ケーブルを造り付け用側枠の側面部に納める。



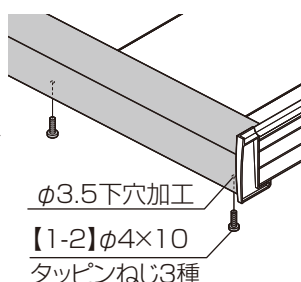
造り付け用側枠を取付ける。



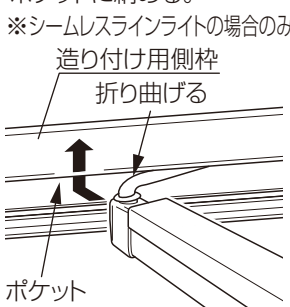
シームレスラインライトの先端を屋根部から引っ張り出す。  
※シームレスラインライトの場合のみ



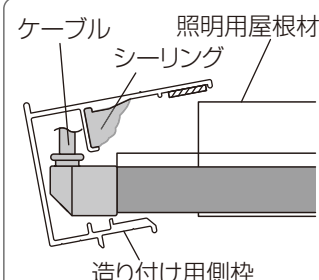
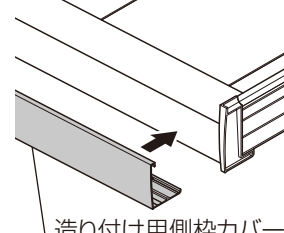
造り付け用側枠を【1-2】で取付ける。



シームレスラインライトの先端を折り曲げて造り付け用側枠のポケットに納める。  
※シームレスラインライトの場合のみ



造り付け用側枠カバーを取付ける。



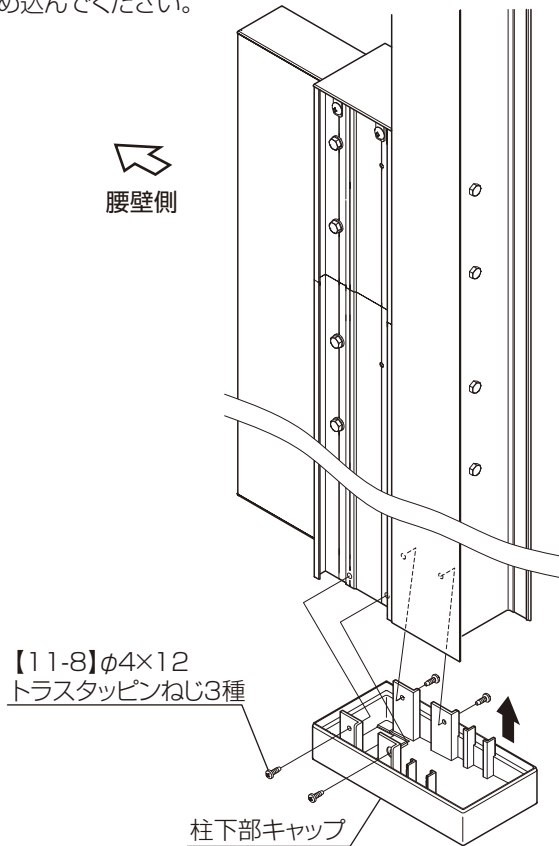
### お願い

造り付け用側枠のシーリングにケーブルが触れないようにしてください。ケーブルによりシーリングが取れてしまうと漏水の原因となります。

## 6 柱部取付け

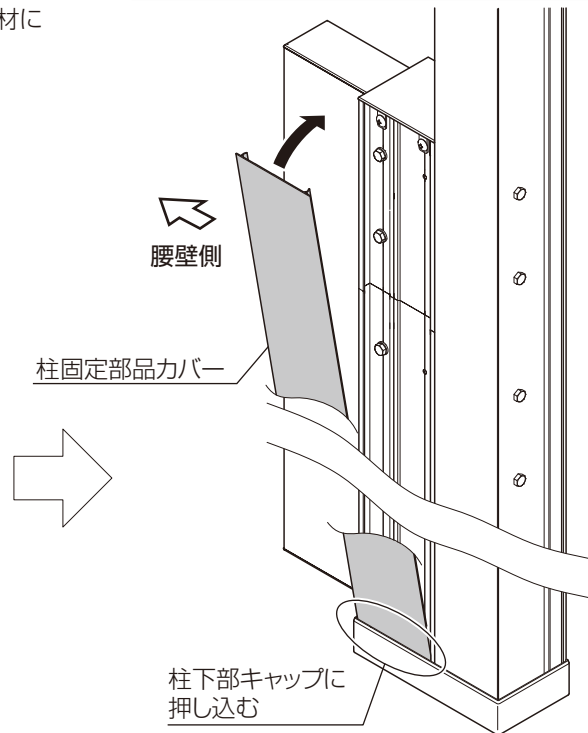
### <柱にスイッチを取付ける場合>

- ①【11-8】で柱下部キャップを取付けてください。
- ②柱固定部品カバーを柱下部キャップに差し込み、カバー取付け材にはめ込んでください。



本体の施工は、下記の取付説明書を参照してください。

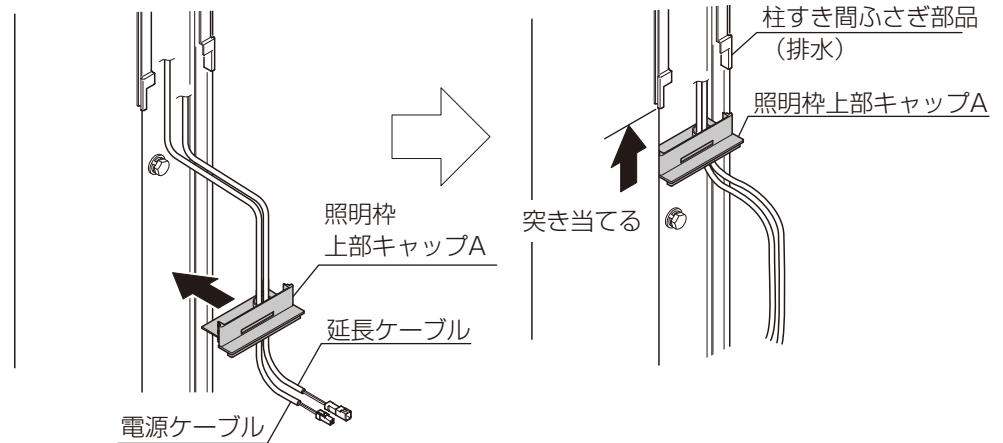
「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」



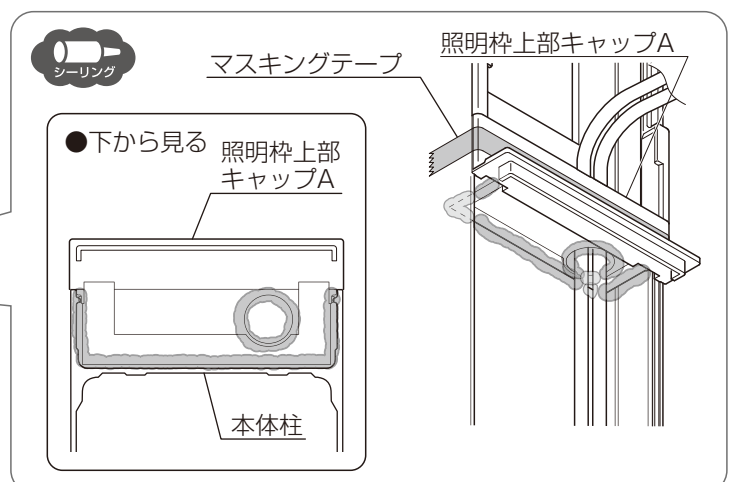
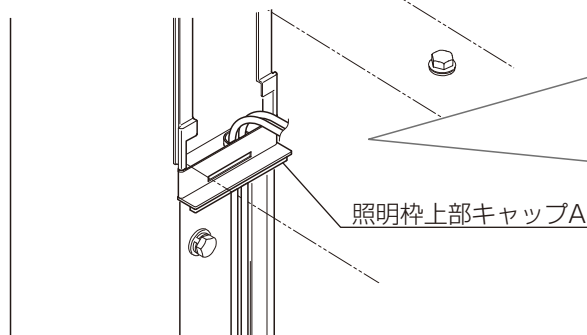
#### 補足

柱固定部品カバーの下側のみ嵌合させてから、柱下部キャップに飲み込ませると施工しやすいです。


- ③後枠から垂れ下がっている電源ケーブル・延長ケーブルを照明枠上部キャップAに通し、柱に取付けてください。
- ④照明枠上部キャップAを柱すき間ふさぎ部品(排水)に突き当たるまでスライドさせてください。

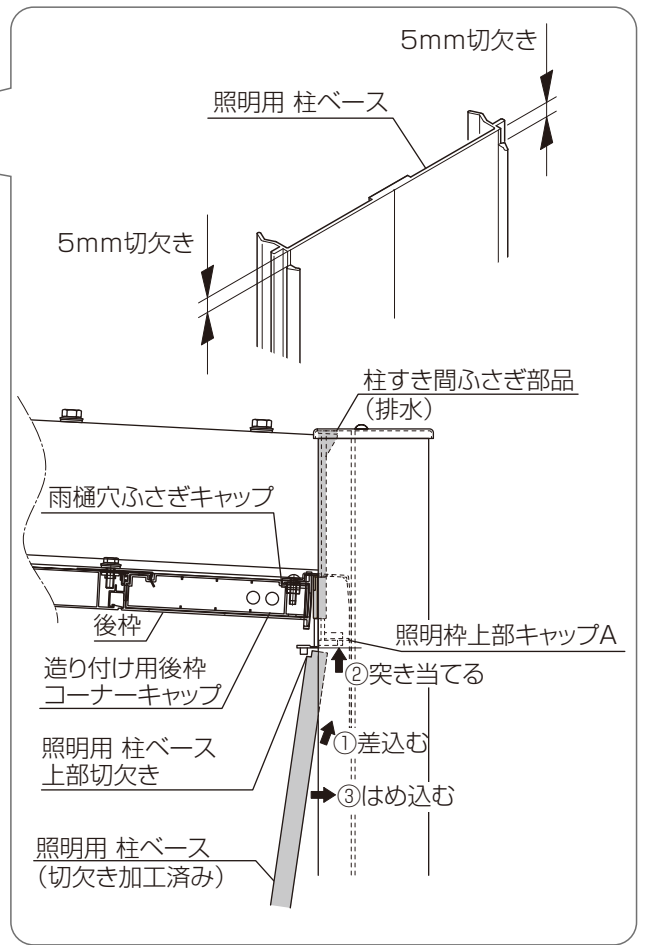
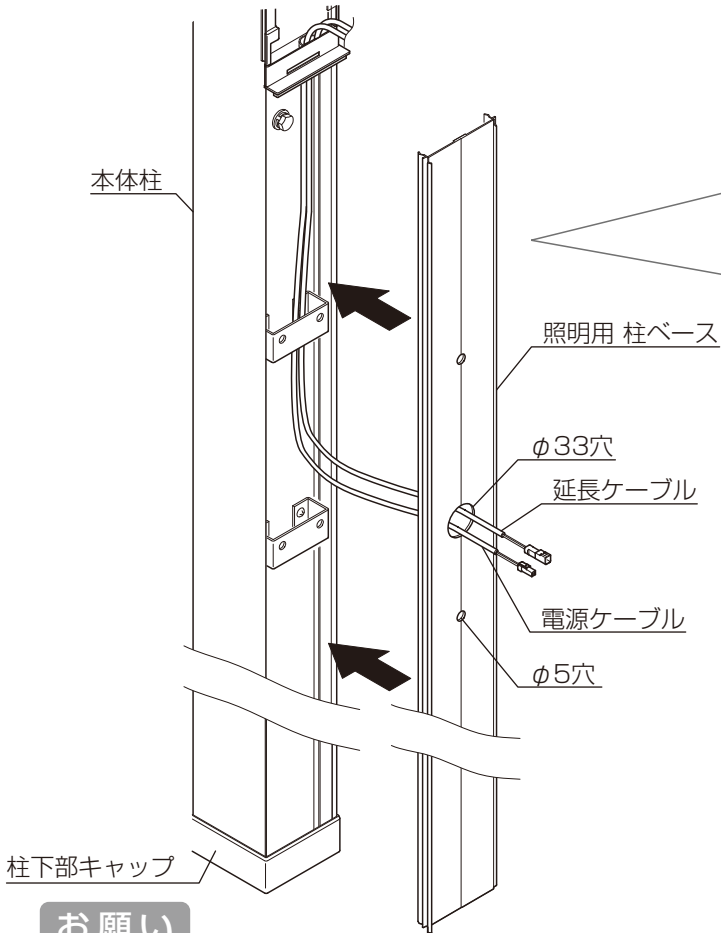


- ⑤照明枠上部キャップAを本体柱にマスキングテープ等で仮止めしてください。
- ⑥照明枠上部キャップAの電源ケーブル・延長ケーブルが通っている穴まわりと柱との接合部にシーリングしてください。



⑦照明用 柱ベースを5mmの切欠きを上側にして、電源ケーブル・延長ケーブルをφ33の穴から引出し、本体柱にはめ込んでください。

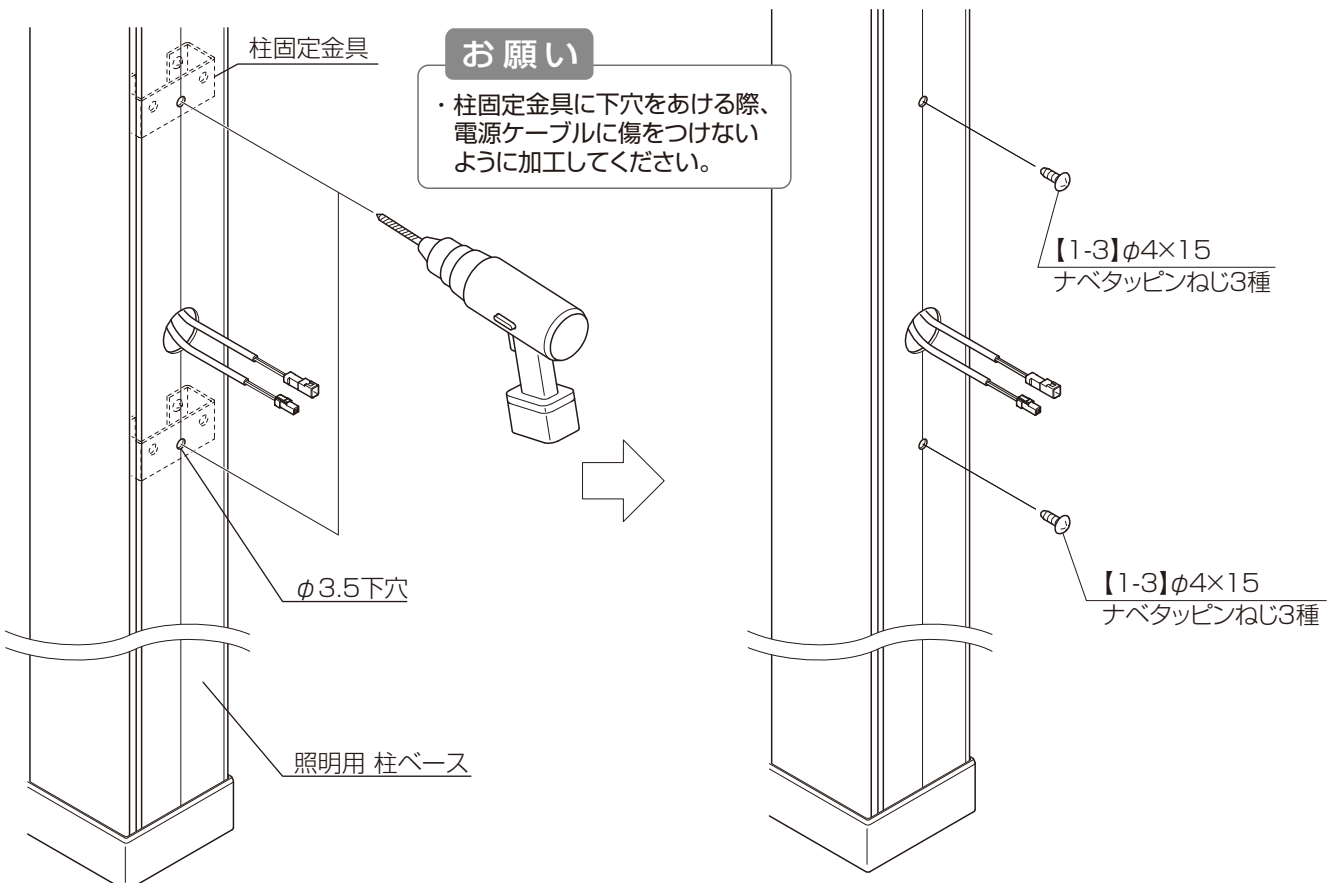
 下記のオプションを取付ける場合は、下記の取付説明書を参照してください。  
「テラス(デッキ接続)取付説明書(MAN-705)」



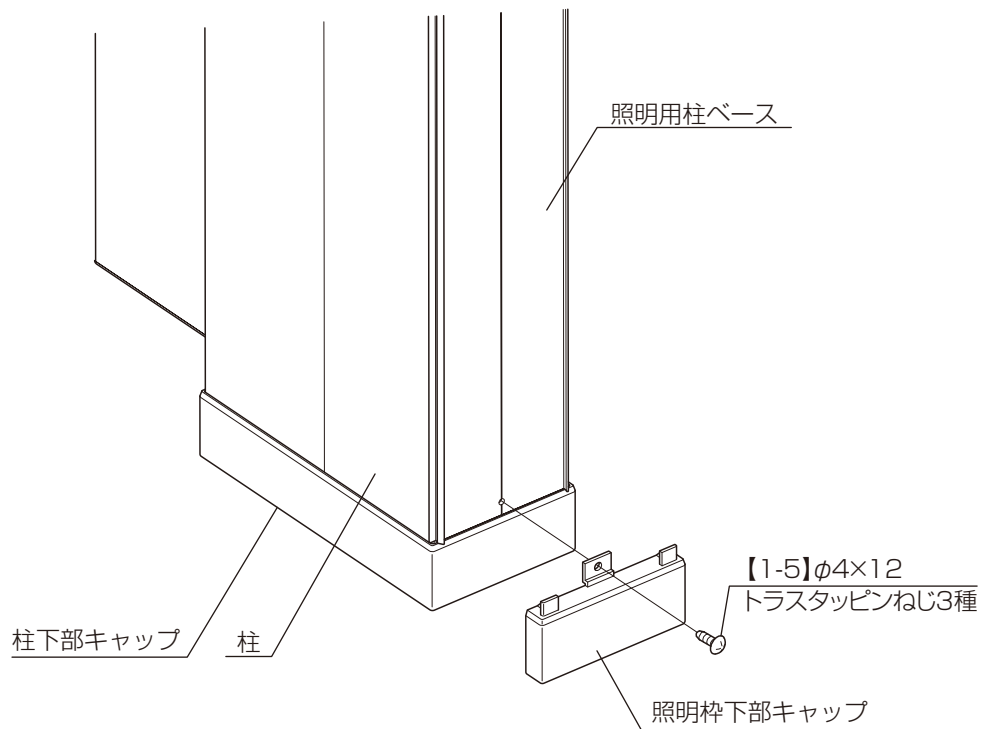
**お願い**

照明用 柱ベースは柱下部キャップに押し当てて取付けてください。照明柱下部キャップが正しい位置に取付かないことがあります。

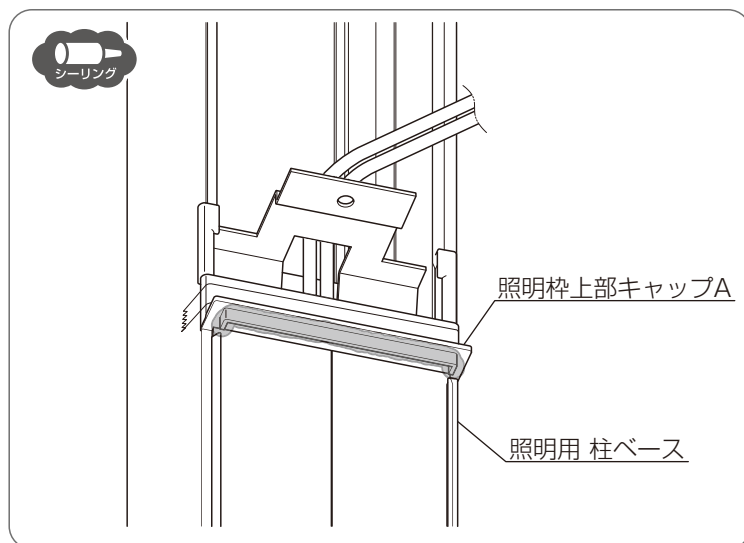
⑧照明用 柱ベースのφ5の穴を写し穴として、柱固定金具にφ3.5の下穴をあけて、【1-3】で取付けてください。



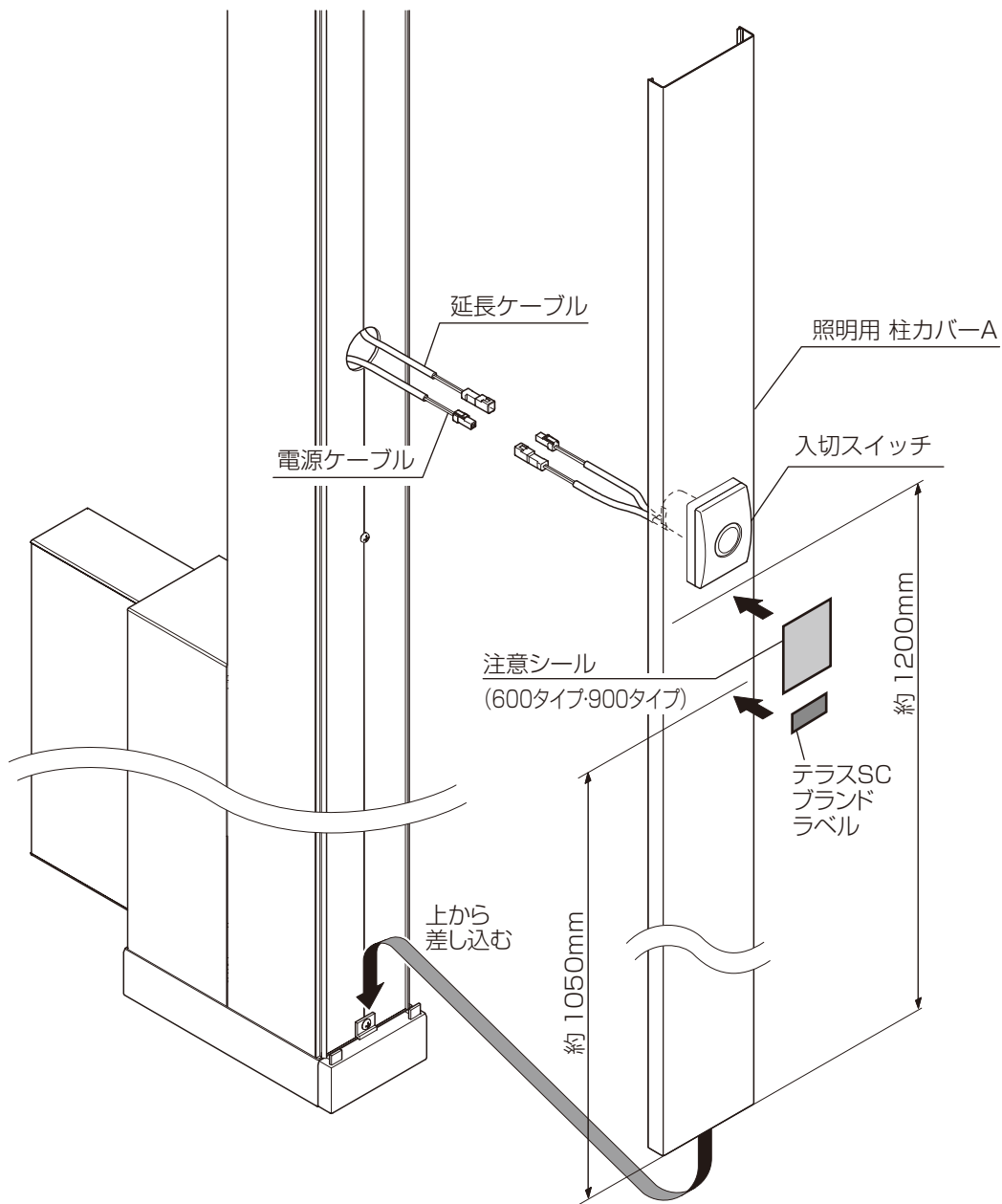
⑨照明柵下部キャップを【1-5】で取付けてください。



⑩照明柵上部キャップAのフィン部分にシーリングしてください。



- ①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。  
②照明用 柱カバーAを取付け、照明柱上部キャップAを固定しているマスキングテープをはがしてください。  
③部品セット内にある注意シール(600タイプ・900タイプ)とテラスSCブランドラベルを照明用柱カバーAに張りつけてください。



# 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	—	スイッチ用
取付説明書〈MAN-723〉		1	—
柱固定金具		—	2
照明枠上部キャップ A		—	1
柱すき間ふさぎ部品(排水)		—	1
照明枠下部キャップ		—	1
ケーブル固定バンド		15	—
スイッチ取付スペーサー		—	1
中空スペーサー		—	2
膜付グロメット		1	—
注意シール (600タイプ・900タイプ)		—	1
テラス SC ブランドラベル		—	1
【1-1】M4 六角ナット		—	2
【1-2】φ4×10 タッピンねじ 3種		24	—
【1-3】φ4×15 ナベタッピンねじ 3種		9	4
【1-4】φ4×19 ナベドリルねじ		—	4
【1-5】φ4×12 トラスタッピンねじ 3種		—	1
【2】柱用配線カバーセット		員数	
名称	略図		
照明用 柱カバー A		1	
照明用 柱ベース		1	
【3】照明用屋根材セット		員数	
名称	略図		
ライン照明用屋根材		1	

【4】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
【5】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
【5-1】φ4×12 ナベタッピンねじ 3種			2
ケーブル固定バンド			2
取付説明書〈Z566〉			1
【6】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
ケーブル固定バンド			2
取付説明書〈EXM-093〉			1
【7】シームレスラインライト		員数	備考
名称			
シームレスラインライト			1
【8】シームレスラインライト用レール		員数	備考
名称			
シームレスラインライト用レール			3
【9】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〈UZ278〉			1
【10】12V電源ケーブル		員数	備考
名称			
電源ケーブル Y端子 +CN			1 10m又は20m
予備Y端子			2
【11】延長ケーブル		員数	備考
名称			
延長ケーブル CN+CN			1 1m/2.5m/5m/10m
【12】分岐ケーブル		員数	備考
名称			
CN+CN 2分岐			1
【13】シームレスラインライト切詰め用キャップ		員数	備考
名称			
切詰め用キャップ			2
取付説明書〈EXM-125〉			1

# シームレスラインライト特注寸法一覧

## お願い

- シームレスラインライトの長さが特注の場合、表を参照し、屋根部材を加工してください。
- 現場切詰めする屋根部のW寸法は、表の屋根部材L+42mmになります。



屋根部を現場切詰めする場合、柱ピッチの変更、後枠集水部品取付け部の切欠き加工が発生します。下記の取付説明書を参照してください。

「テラスSC 壁付タイプ 造り付けバルコニー用屋根タイプ 基本 取付説明書(MAN-722)」

は規格品です。

区分	屋根部材L	特注L
切詰め寸法 (1.5間)	2190	2216.7
	2211	2238.1
	2233	2259.5
	2254	2280.9
	2276	2302.3
	2297	2323.7
	2318	2345.1
	2340	2366.5
	2361	2387.9
	2383	2409.3
	2404	2430.7
	2425	2452.1
	2447	2473.5
	2468	2494.9
	2490	2516.3
	2511	2537.7
	2532	2559.1
	2554	2580.5
	2575	2601.9
	2597	2623.3
2618	2644.7	
2639	2666.1	
2661	2687.5	
2682	2708.9	
2704	2730.3	
規格1.5間	2725	2752

区分	屋根部材L	特注L
切詰め寸法 (2.0間)	2758	2773.1
	2779	2794.5
	2800	2815.9
	2822	2837.3
	2843	2858.7
	2865	2880.1
	2886	2901.5
	2907	2922.9
	2929	2944.3
	2950	2965.7
	2972	2987.1
	2993	3008.5
	3014	3029.9
	3036	3051.3
	3057	3072.7
	3079	3094.1
	3100	3115.5
	3121	3136.9
	3143	3158.3
	3164	3179.7
	3186	3201.1
	3207	3222.5
	3228	3243.9
	3250	3265.3
	3271	3286.7
	3293	3308.1
	3314	3329.5
	3335	3350.9
	3357	3372.3
	3378	3393.7
3400	3415.1	
3421	3436.5	
3442	3457.9	
3464	3479.3	
3485	3500.7	
3507	3522.1	
3528	3543.5	
3549	3564.9	
3571	3586.3	
3592	3607.7	
3614	3629.1	
規格2.0間	3635	3651

区分	屋根部材L	特注W
切詰め寸法 (2.5間)	3646	3671.9
	3668	3693.3
	3689	3714.7
	3710	3736.1
	3732	3757.5
	3753	3778.9
	3775	3800.3
	3796	3821.7
	3817	3843.1
	3839	3864.5
	3860	3885.9
	3882	3907.3
	3903	3928.7
	3924	3950.1
	3946	3971.5
	3967	3992.9
	3989	4014.3
	4010	4035.7
	4031	4057.1
	4053	4078.5
	4074	4099.9
	4096	4121.3
	4117	4142.7
	4138	4164.1
	4160	4185.5
	4181	4206.9
	4203	4228.3
	4224	4249.7
	4245	4271.1
	4267	4292.5
4288	4313.9	
4310	4335.3	
4331	4356.7	
4352	4378.1	
4374	4399.5	
4395	4420.9	
4417	4442.3	
4438	4463.7	
4459	4485.1	
4481	4506.5	
4502	4527.9	
4524	4549.3	
規格2.5間	4545	4571

区分	屋根部材L	特注L
切詰め寸法 (3.0間)	4578	4592.1
	4599	4613.5
	4620	4634.9
	4642	4656.3
	4663	4677.7
	4685	4699.1
	4706	4720.5
	4727	4741.9
	4749	4763.3
	4770	4784.7
	4792	4806.1
	4813	4827.5
	4834	4848.9
	4856	4870.3
	4877	4891.7
	4899	4913.1
	4920	4934.5
	4941	4955.9
	4963	4977.3
	4984	4998.7
	5006	5020.1
	5027	5041.5
	5048	5062.9
	5070	5084.3
	5091	5105.7
	5113	5127.1
	5134	5148.5
	5155	5169.9
	5177	5191.3
	5198	5212.7
5220	5234.1	
5241	5255.5	
5262	5276.9	
5284	5298.3	
5305	5319.7	
5327	5341.1	
5348	5362.5	
5369	5383.9	
5391	5405.3	
5412	5426.7	
5434	5448.1	
規格3.0間	5455	5470

取説コード

MAN-723

MAN-723  
202406\_1048