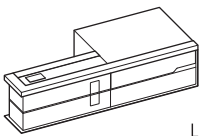
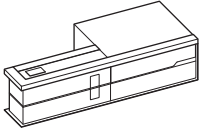
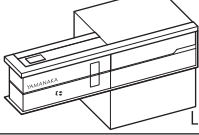
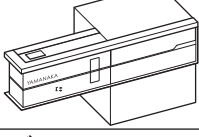











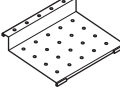
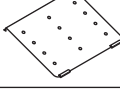
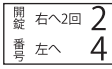
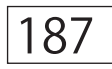


モデルノプラスエフ ●対象製品 モデルノプラスエフ 1Bタイプ、モデルノプラスエフ 2Bタイプ  
 モデルノプラスエフ ウッディ1Bタイプ、モデルノプラスエフ ウッディ2Bタイプ Ver.9 **D03**

この度は本商品をお買い上げいただきありがとうございます。末永くご愛用いただくために、この「施工要領書」をよくお読みいただき正しい施工をお願いします。なお、商品到着後は、すみやかに検品をお願いいたします。本体に傷、付属品の不備などがございましたら、商品到着後10日以内にご連絡ください。

## ⚠ 施工上のご注意

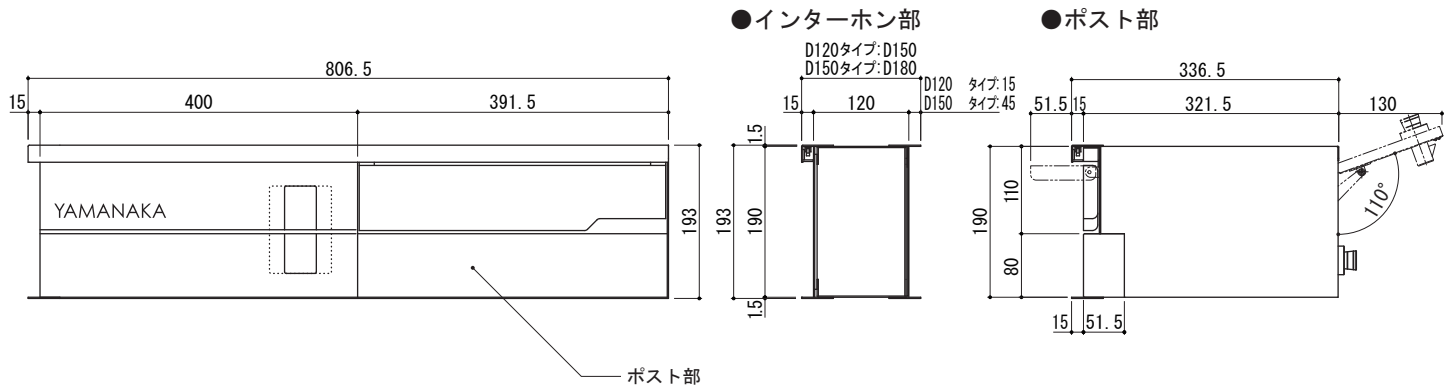
- 鉄筋はD13以上を使用してください。
- 壁の高さは、H1600mm以下で使用してください。
- 商品の上部にブロックを積み場合は2段までとしてください。
- 鉄筋は、ブロックの空洞内で重ね継ぎしないでください。
- 製品に傷をつけないようご注意ください。
- 施工前に、水平出しを行い、前面傾斜にならないよう必ずご確認ください。

No.	品名	タイプ			
		1Bタイプ LED照明付	1Bタイプ LED照明無し	2Bタイプ LED照明付	2Bタイプ LED照明無し
1	本体 	R1 (L1) セット	—	—	—
	本体 	—	R1 (L1) セット	—	—
	本体 	—	—	R1 (L1) セット	—
	本体 	—	—	—	R1 (L1) セット
2	背面カバー 	1個	1個	1個	1個
3	六角穴付ボタンボルト (M4×10) 	6個	6個	6個	6個
4	六角棒レンチ 	1個	1個	1個	1個
5	インターホン受け 	1個	1個	1個	1個
6	トラス小ネジ (M4×10) 	2(0)個	2(0)個	2(0)個	2(0)個
7	六角穴付ボルト (M4×10) 	4個	4個	4個	4個
	フランジ付き六角ナット (M4) 	2個	2個	2個	2個
9	照明コード (15m12v) 	1個	—	1個	—
10	ダウントランスBOX光センサー付き 電源コード3m付き 	1個	—	1個	—
11	自己融着テープ 	1枚	—	1枚	—
12	防水アルミテープ 	—	—	2枚	2枚
13	トレー 	1個	1個	—	—
	トレー 	—	—	1個	1個
14	ダイヤル錠開錠番号シール 	4枚	4枚	4枚	4枚
15	ダイヤル錠管理シール 	1枚	1枚	1枚	1枚

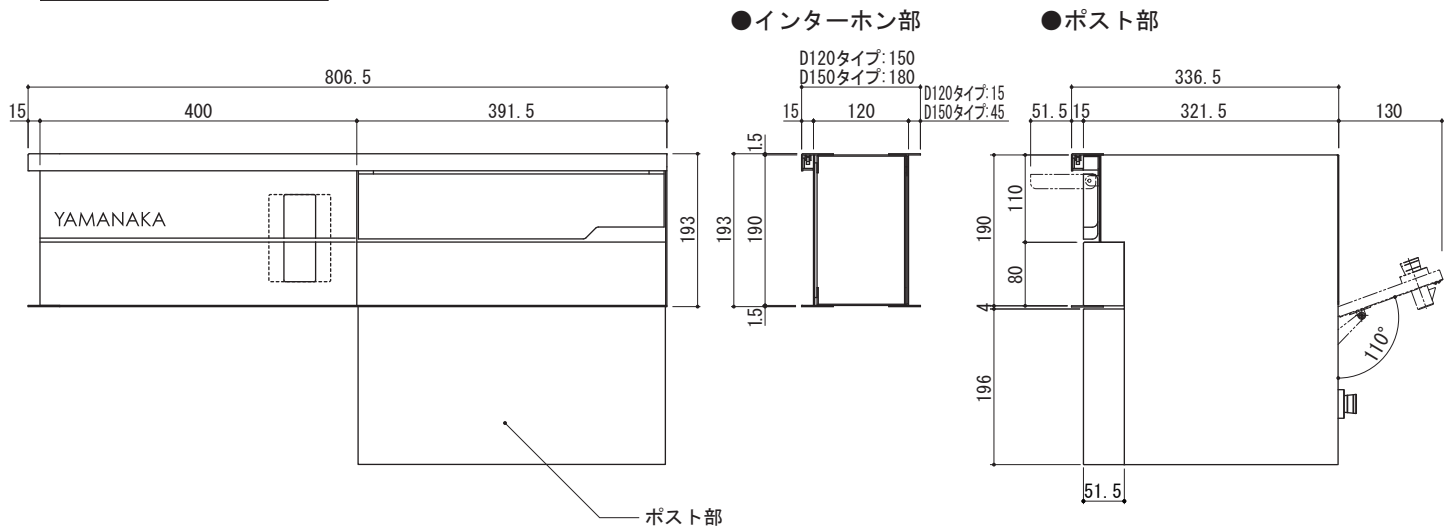
※No. 5、7、8の部品はインターホン窓無しタイプの場合は付いておりません。  
 ※No. 6のネジはインターホン窓無しタイプの場合の数量は ( ) 内を示す。

■ 本体寸法図

モデルノプラスエフ1B

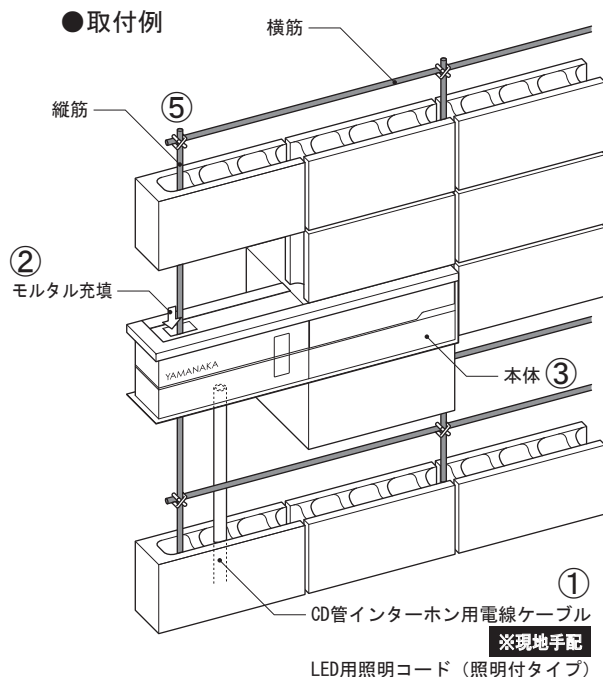
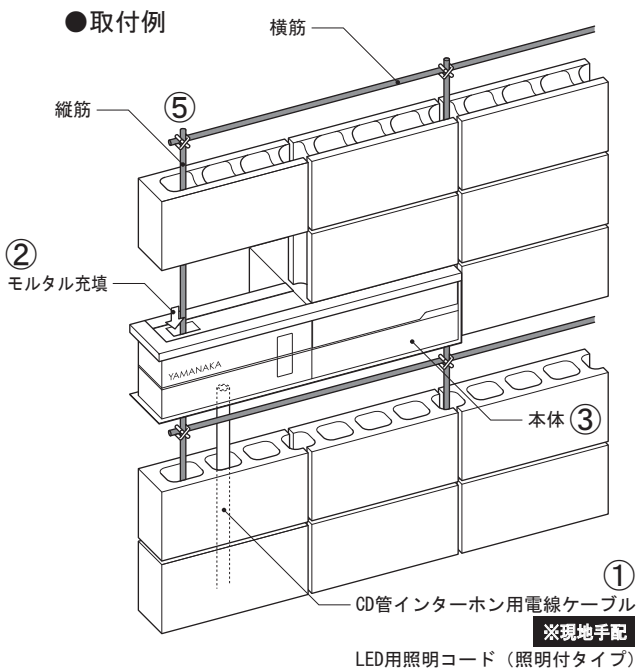
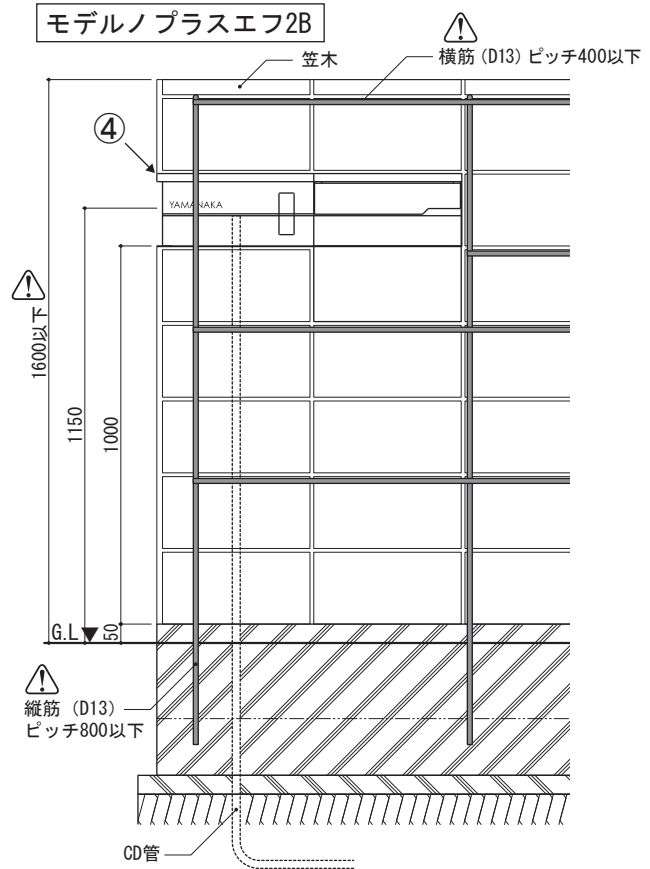
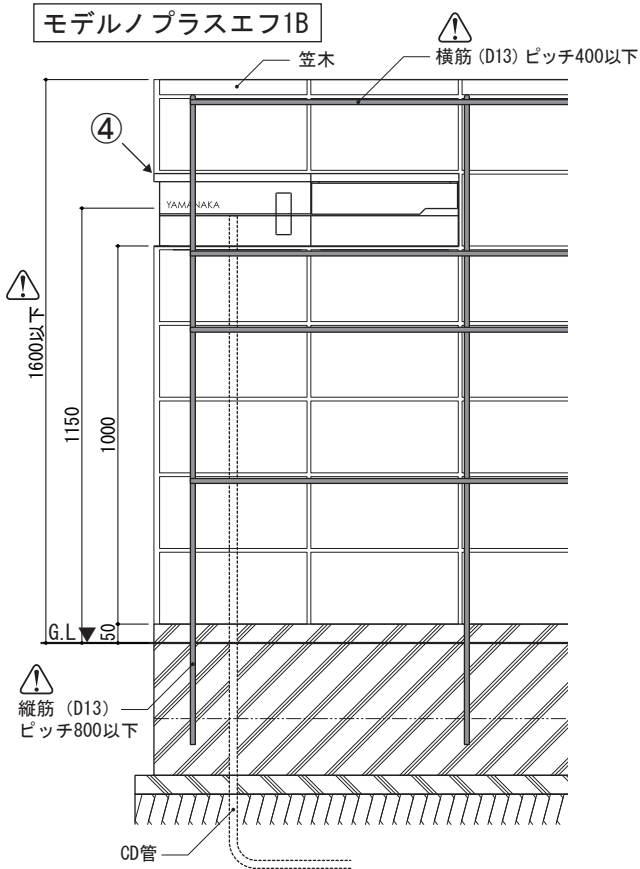


モデルノプラスエフ2B



## ■本体の取付

- ①CD管を引きながら、本体とブロックを水平器で水平を確認しながら積みます。
- ②鉄筋を通した穴にモルタルを充填します。
- ③本体を縦筋の上端より挿入し、指定位置に固定します。
- ④本体を指定の位置(ブロック前面に本体化粧面をそろえる)にセットし隙間にモルタルを充填します。
- ⑤横筋を縦筋に固定し、本体の上にブロックを積みます。



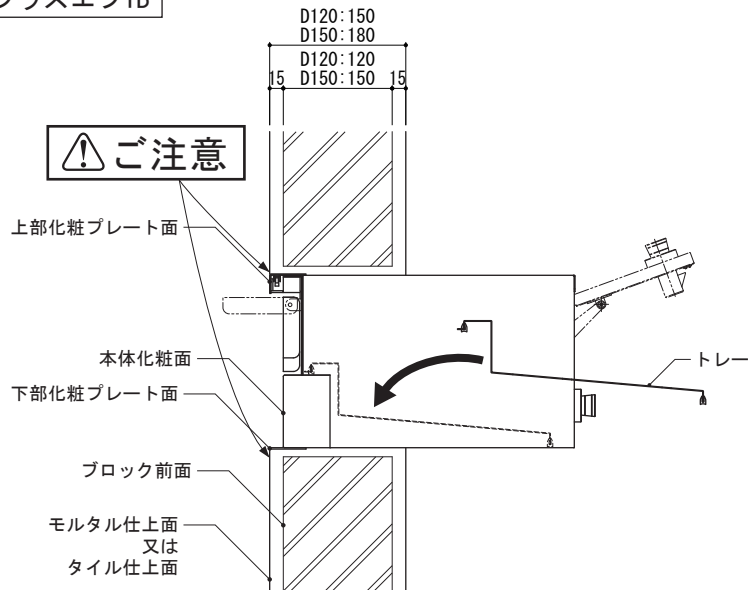
## ⚠️ ご注意

モルタル又はタイル仕上面は、化粧プレート面に合わせてください。  
化粧プレートが飛び出るとケガの恐れがあります。

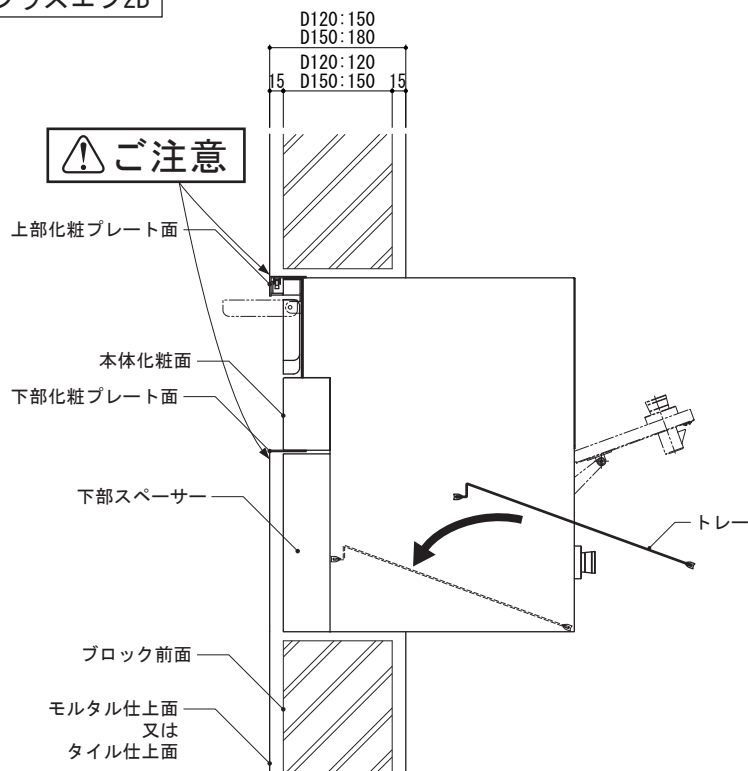
郵便物をぬらさないようにする為、  
必ずトレーを入れてください。

- ・ 取り出し口用扉を開き、トレーを取り付けてください。

モデルノプラスエフ1B



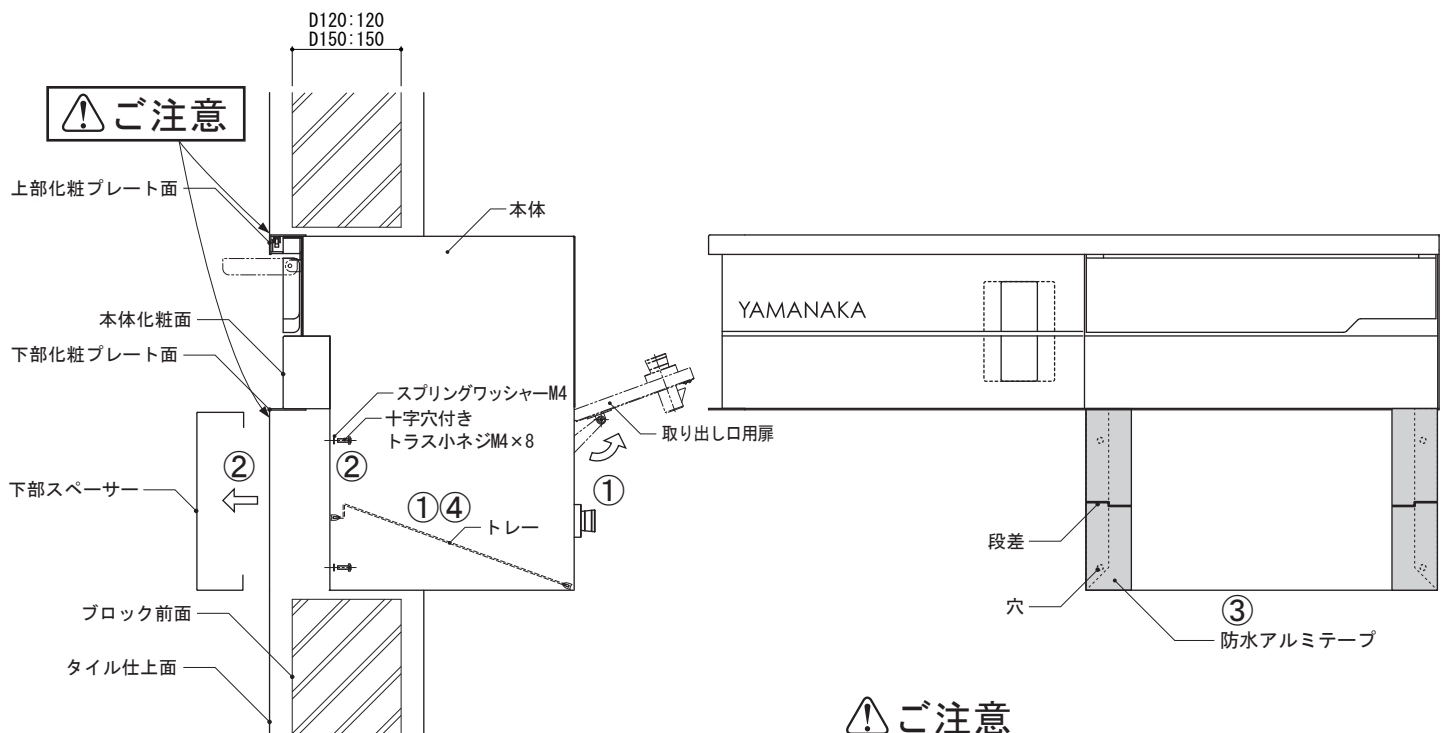
モデルノプラスエフ2B



モデルノプラスエフ2B

タイル仕上げなどで厚みが必要な場合

- ①取り出し口用扉を開き、トレーを取り外します。
- ②十字穴付きトラス小ネジM4×8とスプリングワッシャーM4を取り外し、下部スペーサーを本体から取りのぞきます。
- ③雨水侵入防止の為、段差や穴にすき間が無いように防水アルミテープを密着させて貼ってください。
- ④トレーを戻します。

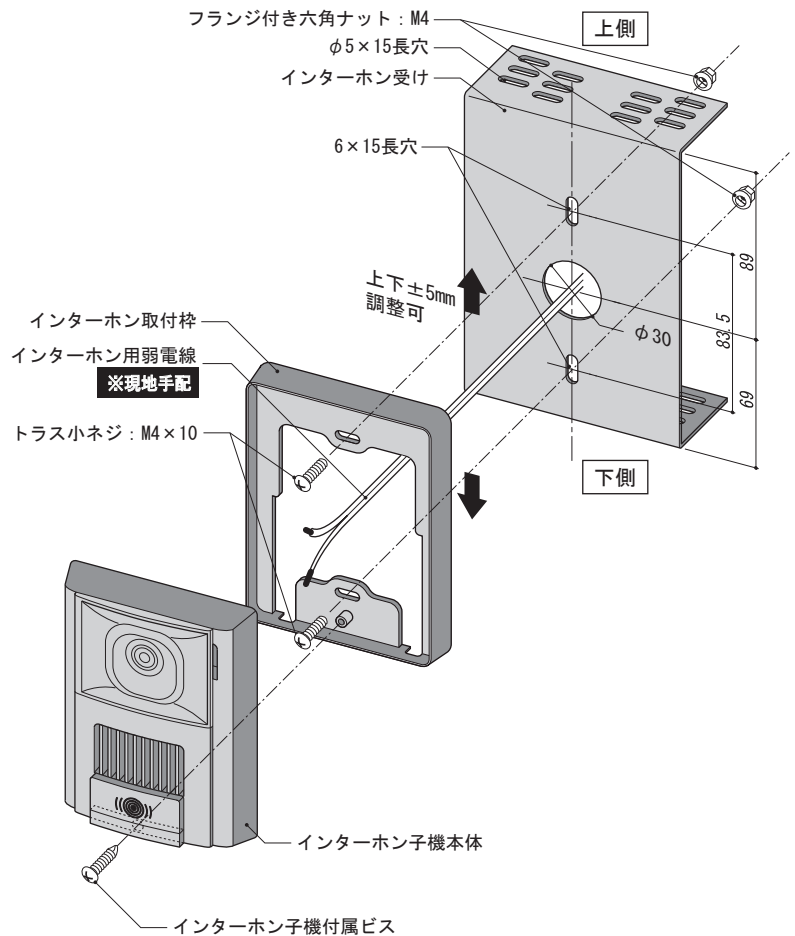


⚠️ ご注意

雨水侵入防止の為、段差や穴にすき間が無いように防水アルミテープを密着させて貼ってください。

## ■インターホンの取付(別途品)

- ①インターホン取付枠をインターホン受けに取り付けてください。(インターホン受けの上下方向に注意してください)取付枠は状況により上下各5mm移動可
- ②CD管からの配線(※現地手配)をインターホン子機に結線してください。
- ③インターホン子機本体を取付枠に取り付けてください。
- ④インターホン子機本体の奥行により(5mm間隔で調整可能)インターホン受けを適切な長穴位置で六角穴付ボルトM4×10で上下各2ヶ所に取付けてください。インターホン受けは状況により左右各5mm移動可

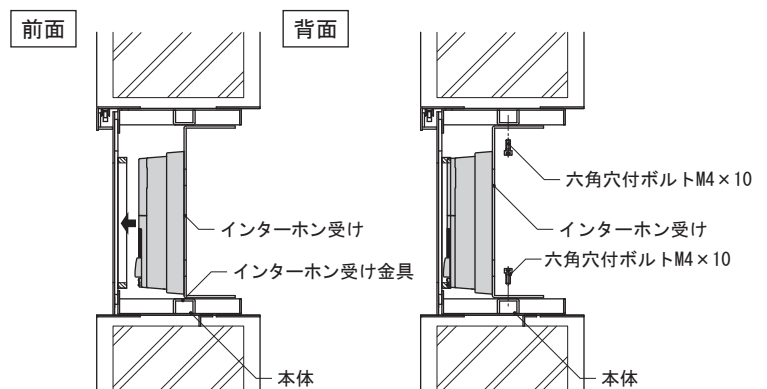


### ⚠️ ご注意

- 結線後必ず絶縁処理を施してください。
- カメラ付インターホンの場合は取付高さに注意してください。(取付高さはGLより機器中心まで約1,150mm)
- 本体にホース等で直接水をかけないでください。インターホンの故障の原因となります。

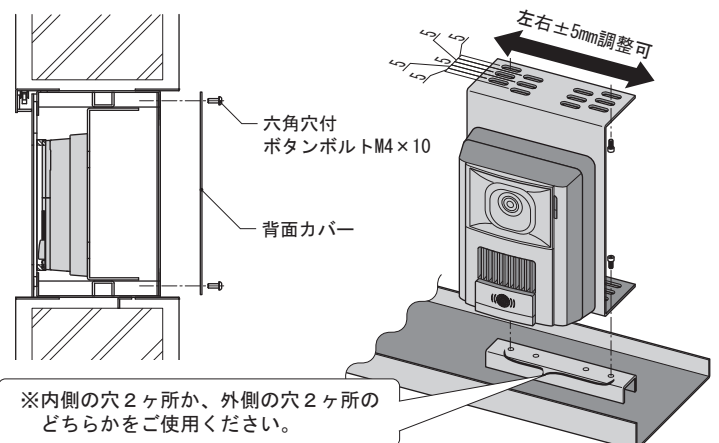
### ⚠️ ご注意

- インターホンは各社製品に概ね対応可能な設計になっております。ご確認の際は製品寸法・開口・取付ピッチを参考にしてください。カメラレンズを妨げないようにご注意ください。
- 子機の機種によって取付できない場合があります。事前にお問い合わせください。レンズ・マイク・操作ボタンがセンタータイプをご使用ください。

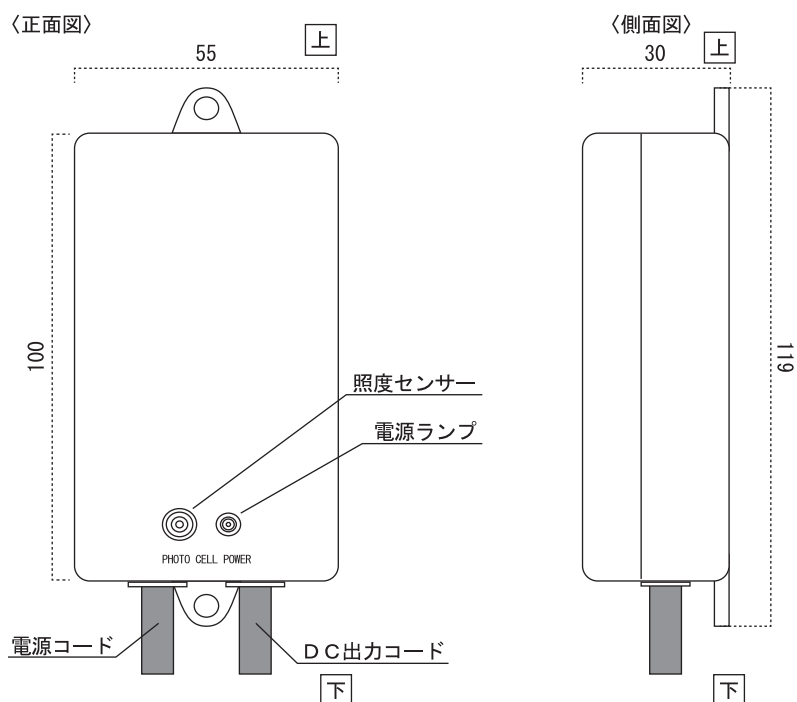


## ■背面カバーの取付

背面カバーを六角棒レンチを使って六角穴付ボタンボルトで取付けてください。

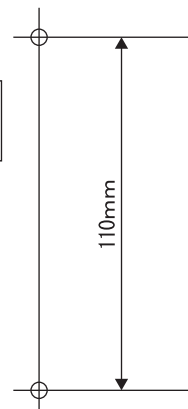


## ●製品図



## ●取付寸法

※アンカープラグを使用する場合  
φ6.4のアンカードリルを使用  
すること



## ●仕様

防水性能	防噴流形
大きさ (mm)	幅 55 × 高さ 119 × 奥行 30
重量	約 0.35 kg
入力電圧	AC100V 50/60Hz
出力電圧	DC12V
接続容量	最大 8W まで
電源コード	約 30 cm 差し込みプラグ付
出力ケーブル	約 2m

付属品 取付用ビス アンカープラグ

## ●安全上のご注意

### ⚠警告

●このトランスは100V専用です。 火災や感電の原因になる恐れがありますので、それ以外の電源では使用しないで下さい。	●火災の原因となる恐れがありますので、照明器具は接続容量内で使用して下さい。 また、接続は確実に行って下さい。
●火災の原因となる恐れがありますので、紙や布など燃えやすいものを被せたりしないで下さい。 また、コンセントプラグにホコリなどが付着している場合は取り除いて下さい。	●感電しますので、濡れた手で差し込みプラグを抜き差ししないで下さい。
●故障の原因となりますので、ケーブルはそのままコンクリートへ埋めず、電線保護管を使用した配管施工を行って下さい。	●トランスは防噴流形で壁面への取り付け専用です。 天井面・据え置き・傾斜面への取り付けは控えて下さい。 火災・感電・落下の原因となる恐れがあります。
●ケガの原因となりますので、電源コードが足などに引っ掛かりそうな場所へは配線しないで下さい。	●冠水などの状況下で火災や感電の恐れがありますので、地面から300mm以上離して取り付けして下さい。
●コードやケーブルが損傷し、火災や感電の原因となりますので電源コードやケーブルを無理に引っ張ったり重いものを載せたりしないで下さい。	●回路部分に雨水などが入ると火災や感電の原因となりますので、商品の設置方向を守って取り付けして下さい。
●ショートして火災や感電の原因となりますので、通電中は電源コードやケーブルを切断したり短絡させないで下さい。	●爆発・火災・落下の原因となりますので、ガソリンなどの引火物やガス機器等の近くで使用しないで下さい。
●感電・火災・故障の原因となりますので、部品交換や改造をしないで下さい。	●火災や感電の原因となる恐れがありますので、異音・異臭等の異常を感じた場合は、差し込みプラグを抜き、工事店にご相談下さい。

### ⚠注意

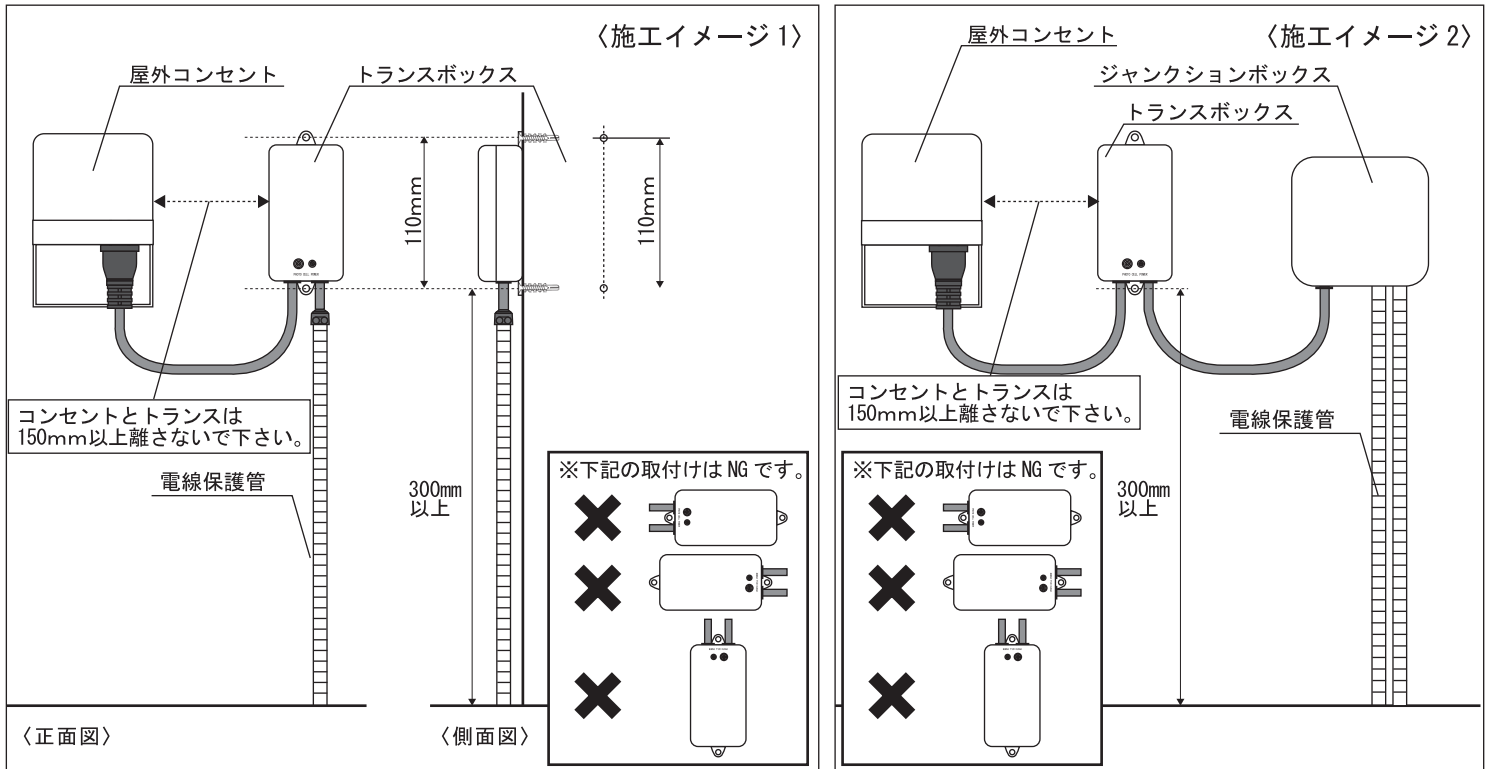
●製品には寿命があります。外観が正常でも内部の劣化は進行しています。進行度合いは使用条件・設置場所の環境で大きく異なりますので定期的に商品の外観・動作のご確認をお願い致します。 点検せずに使用するとまれに火災や感電、落下などに至る場合があります。	●コードやケーブルが破損し、火災や感電の原因となりますので、電源コードやケーブルが痛んだら使用をやめ、業者に修理を依頼して下さい。
--	---

## トランスの設置について

### ●設置の前に

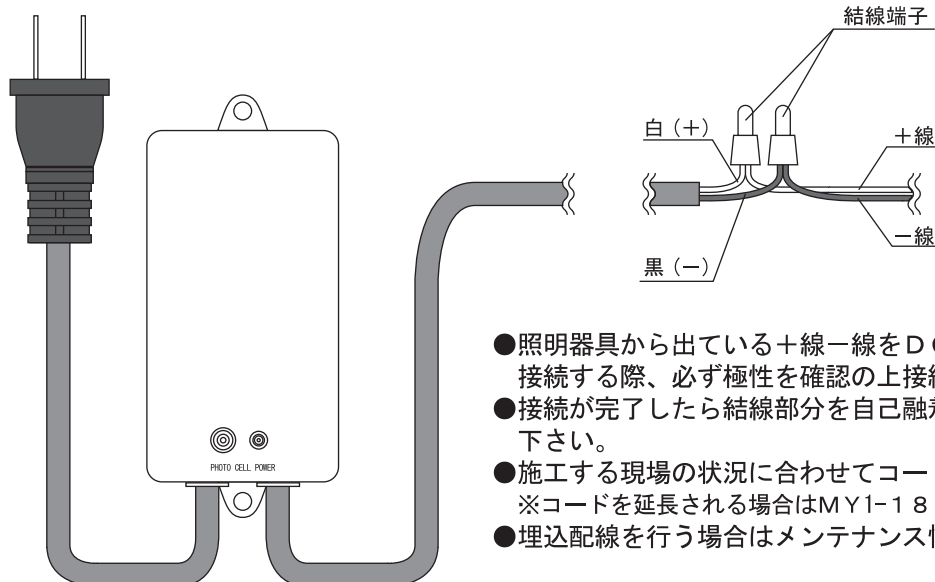
- ・トランスと防水コンセントは 150mm以内の場所に設置して下さい。  
150mm以上離れた場所に設置すると差込プラグの抜き差しに支障がでます。
- ・トランスは防噴流形、壁面取付専用です。  
天井面や地面などに据え置いたり、傾斜面などに取り付けしないで下さい。  
雨のハネ返りなどで濡れないように地面から約 300mm以上離して設置して下さい。
- ・照度センサーの反応に支障が出るような場所に設置しないで下さい。  
夜間に電灯・自販機・車のヘッドライトなどが当たるところは避けて設置して下さい。  
昼間に木陰など、太陽光をさえぎる物があるところは避けて設置して下さい。

### ●設置方法、および設置位置について



DCトランスの取付位置に取付け寸法を野書いた後、下穴を設けて下さい。  
※トランスの付属品（取付用ビス、アンカープラグ）を使用する場合は下穴φ6.4をあけて下さい。  
付属品以外のアンカープラグを使用する場合は、プラグに適した下穴をあけて下さい。

### ●DC 12V照明及びLEDサインの接続方法について



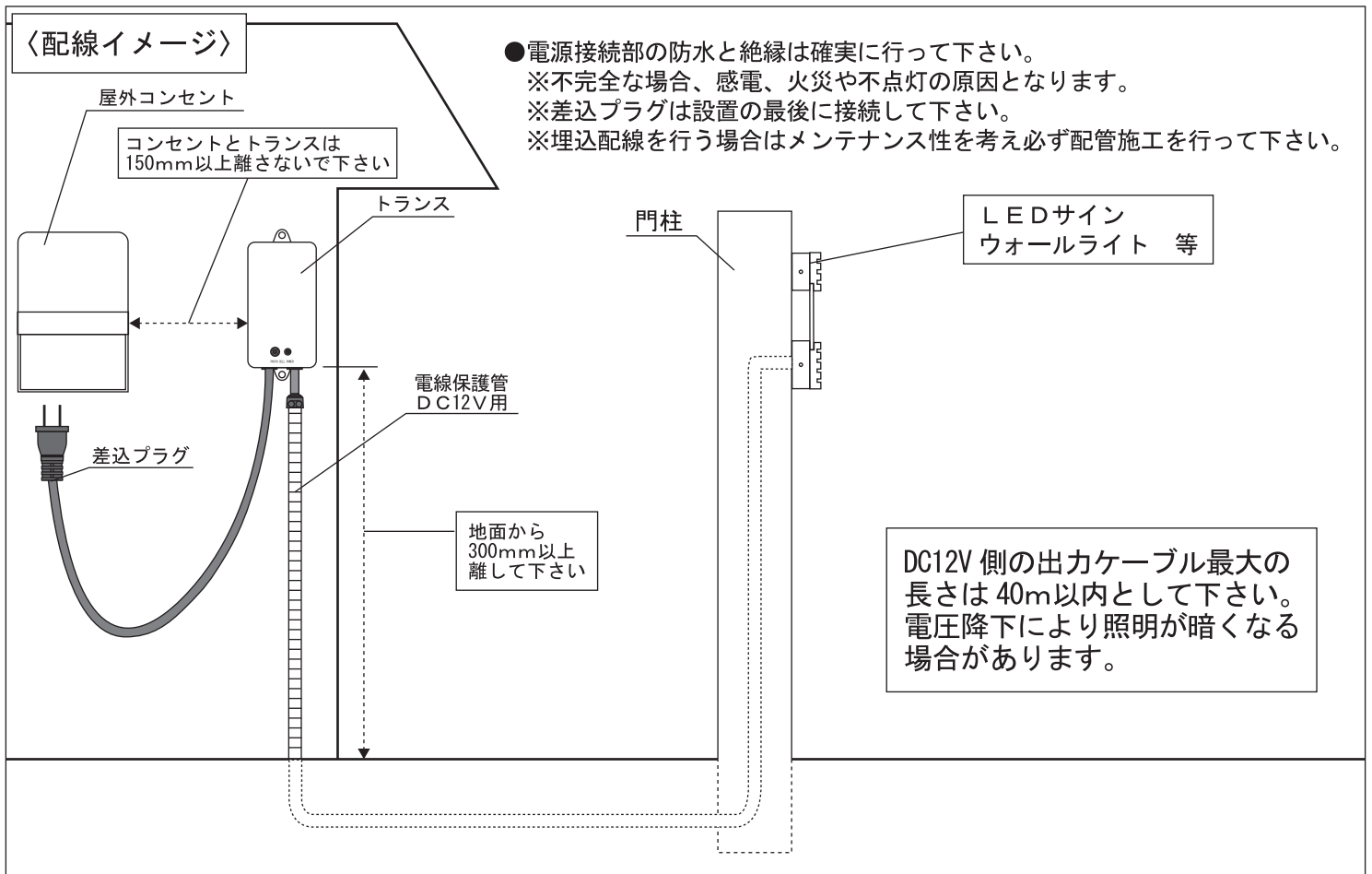
#### 照明器具側

- ・LEDサイン
- ・ウォールライト 等

（注）照明器具側の極性に関しては照明器具側の取扱説明書にて確認して下さい。  
（左図の極性とは限りません）

- 照明器具から出ている＋線－線をDCトランス側の出力線に接続して下さい。  
接続する際、必ず極性を確認の上接続して下さい。
- 接続が完了したら結線部分を自己融着テープ（現場手配）等で防水処理して下さい。
- 施工する現場の状況に合わせてコードを延長する必要があります。  
※コードを延長される場合はMY1-1894 DC12V用延長コードを手配して下さい。
- 埋込配線を行う場合はメンテナンス性を考慮し必ず配管施工を行って下さい。

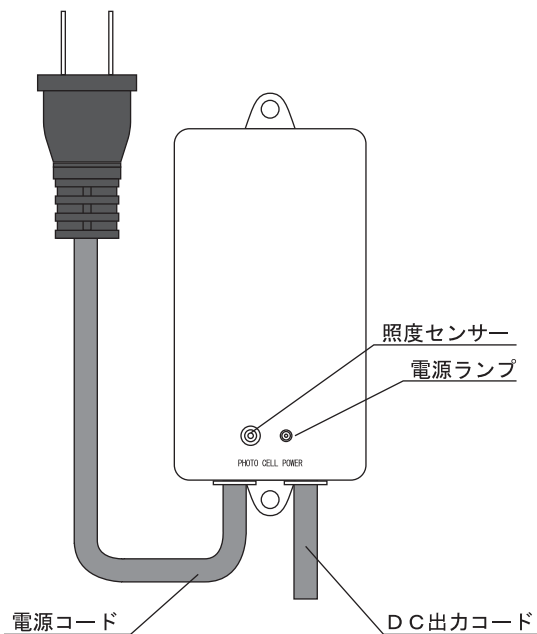




## ●設置について

- トランスと屋外コンセントは150mm以内の場所に設置して下さい。  
150mm以上離れた場所に設置すると差込プラグの抜き差しに支障がでます。
- トランスは防噴流形、壁面取付専用です。  
雨のハネ返りなどで濡れないように地面から約300mm以上離して設置して下さい。
- 照度センサーの反応に支障が出るような場所に設置しないで下さい。  
夜間に電灯・自販機・車のヘッドライトなどの光があたる場所は避けて設置して下さい。  
昼間に木陰など、太陽光をさえぎる物があるところは避けて設置して下さい。

## ●トランス各部の説明



各部の名称	詳細
照度センサー	周囲の明るさに反応して、照明を暗くなったら点灯、明るくなったら消灯させます。
電源ランプ	トランスにAC100Vが入力されると緑色に点灯します。
電源コード	コンセントに差し込むことでDCトランスに電源を供給します。
DC出力コード	DC12Vの照明器具（LEDサイン、ウォールライト等）に電源を供給します。

## ●点検について

### 点灯の確認

防水コンセント差込プラグに接続して電源ランプが点灯するか確認して下さい。  
確認を行う際は照度センサー部分を布等で覆い完全に光を遮って下さい。

- 点灯の確認にて各部接触不良・電球切れがなく点灯しない・暗い、あるいは点いたり、消えたりする場合は以下のような原因が考えられます。

症状	原因	対処
全て点灯しない	ブレーカーが落ちていませんか	ブレーカーを上げる
	電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか	しっかり差し込む
	照度センサーに照明等明かりが入っていませんか	トランス、光源の場所をかえる
	電源線・ケーブルに断線、傷などはありませんか	新しい電源線・ケーブルに変える
一部点灯しない	電源線・ケーブルに断線、傷などありませんか	新しい電源線・ケーブルに変える
夜間に点いたり消えたりする	器具ワット数合計が8W以上になっていませんか	接続本数を減らす
	電源線・ケーブル露出部、各部接続部分などで短絡（ショート）していませんか	電源線・ケーブルを新しくする・短絡部に絶縁処理をする
消灯しない	光センサーに太陽をさえぎるものはありませんか	正しく作動する場所に設置しなおす
暗い	器具ワット数合計がトランス定格容量以上になっていませんか	接続本数を減らす
	最大ケーブル長が40m以上になっていませんか	40m以内に収まるように設置する

## ●お手入れについて

⚠注意 お手入れの際は、安全のため電源を切して下さい。通電状態で行うと感電の原因となります。

- 安全にご使用いただくため、定期的（6か月に1回程度）にお掃除、点検して下さい。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げして下さい。  
丸洗いはしないで下さい。
- シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたりしないで下さい。変質・変色・破損の原因となります。
- 器具全体を丸洗いはしないで下さい。火災・感電の原因となります。

## ●保管・破棄

保管：保管の際は下記の要領で行って下さい。

- 購入時と同じ状態で梱包して下さい。
- 梱包ケースの上に、物を置かないで下さい。
- 梱包ケースに局部的な外圧をかけないで下さい。
- 常温（20±15℃）、常湿（65+20%）の場所に保管して下さい。

破棄：使用済の照明器具は、所轄の地方自治体が定めた方法に基づき、適正に処理して下さい。  
なお、廃棄の際にはケガをしないよう手袋等をご使用下さい。

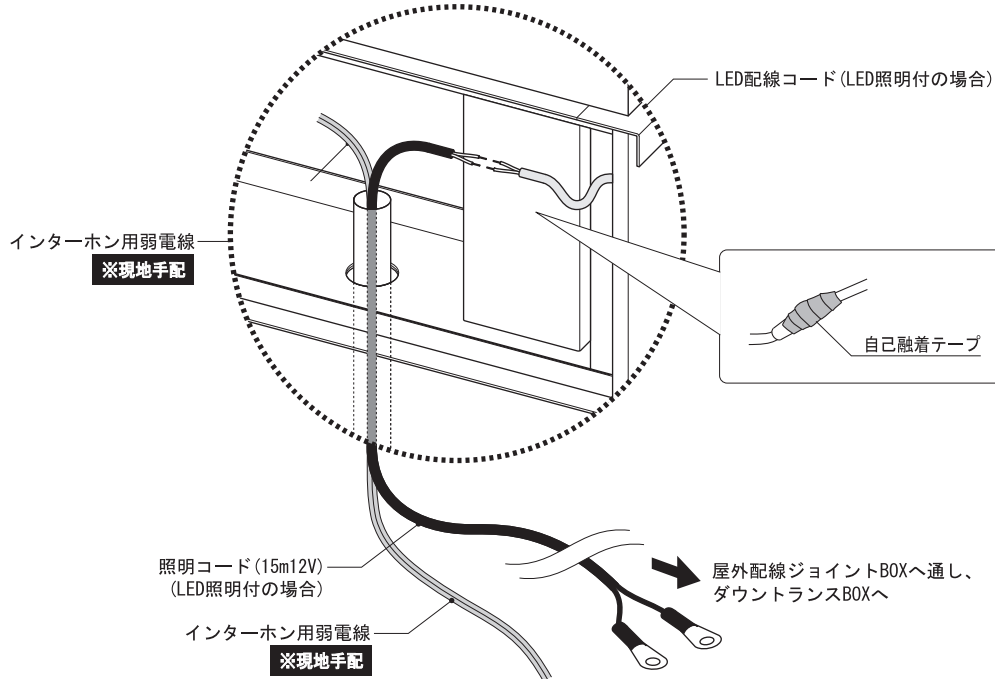
## ●保証について

- 保証期間：商品の引き渡し日から1年間
- 下記の場合は保証外とする

- ①不当な修理・改造・部品の取り外し、弊社が供給したもの以外の部品の取り付けによる不具合
- ②火災・地震・水害・落雷・地盤沈下・その他、天災地変および公害・塩害等による故障および損傷

## ■LED及びインターホンの結合

①LED配線コードと照明コードを結合し自己融着テープで防水・絶縁してください。



②照明コード (LED照明付の場合) とインターホン用弱電線を屋外配線ジョイントBOX (現地手配) へ通し、照明コードは、ダウントランスBOXに接続してください。インターホン用弱電線は、インターホン親機 (現地手配) に接続してください。

③ダウントランスBOXのACコード (300mm) を屋外コンセント (100V) (現地手配) に差し込み接続します。

