

取扱説明書

C-1

機能門柱

施主様用
(保管用)

この度は、当社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお取り扱いください。
この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意 ※必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◎誤った取り扱いをした場合に生じる危険や損害度を、次の区分で説明しています。 ◎本文中や本体に使われている図記号の意味は以下の通りです。

| | | | | | |
|---|-----------|---------------------------------|---|--------------|--------------------|
|  | 警告 | 「死亡や重傷を負う恐れがある」内容です。 |  | 禁止 | 「絶対してはいけない」内容です。 |
|  | 注意 | 「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある」内容です。 |  | 指示を守る | 「実行しなければならない」内容です。 |

警告

| | | |
|---|--------------|---|
|  | 禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 分解・改造・用途以外の使用は絶対にしないでください。ケガ・事故の原因となります。 ■ 火気を近づけないでください。火災・故障・変色・塗装剥がれの原因となります。 ■ 布や紙等、燃えやすいものを被せないでください。火災の原因となります。 ■ 可動部分に手や指等を挟んでケガをしないようご注意ください。 ■ 隙間に手や指を入れないでください。ケガ・事故の原因となります。 ■ 破損したままでの使用は絶対にやめてください。 |
|  | 指示を守る | <ul style="list-style-type: none"> ■ 配線作業は、必ず電源を切ってから行なってください。感電の原因となります。 ■ 異常を感じた場合は、すみやかに使用を中止し、販売店または工事店にご相談ください。 (例) ・部品の破損がある ・異音がする ・動きがおかしい、動かない ・腐食などによる機能、性能の低下 |

注意

| | | |
|---|--------------|--|
|  | 禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 光源を長時間直視しないでください。 ■ 直射日光のあたる場所での屋間の長時間点灯はお避けください。点灯時間が長い場合や周囲温度が高い場合は、LED寿命を短縮させる恐れがあります。 |
|  | 指示を守る | <ul style="list-style-type: none"> ■ 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検を行なってください。 ※未点検のまま長期間使い続けると、まれに感電・火災・落下等に至る場合があります。点灯しない場合は、電源を切り、販売店または工事店にご相談ください。 ■ 安全のため、定期的に接合部のビス等のゆるみやがたつきが無いか確認し使用してください。部材が落下してケガをしたり、変形・破損する恐れがあります。施主様で確認出来ない場合は、最寄りの施工店や専門業者に依頼してください。 |

取扱上のご注意 ※必ずお守りください。

- この商品は無理な荷重・衝撃・落下により破損する可能性がありますので、取り扱いにはご注意ください。
- 金属の切断面には充分ご注意ください。安全に配慮した処理を施しておりますが、ケガをする場合があります。
- 塗装部分の取り扱いにはご注意ください。塗装部分に関しては金属に焼付塗装を施しておりますので、摩擦や引っ掻き等により塗装部分が傷つくことがあります。環境条件によっては、塗装部分に変色・シミ・錆等が生じることがあります。
- LEDにはバラツキがあるため、同品番の商品でも発光色・明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- 投函扉・取出扉の開閉の際に手などを挟まないよう、ご注意ください。
- 商品に寄り掛かったり、ぶら下がったり、過度の荷重をかけないでください。ケガ・事故の原因となります。
- 取出扉は無理に開けようとしたり、扉に荷重をかけると変形・破損の恐れがありますのでご注意ください。
- 防犯の安全の為、必ず施錠してください。
- 貴重品、重要書類、危険物、なま物等の保管はしないでください。一般郵便物の受箱として設計されていますので、貴重品類の受け取りや保管には適していません。意図的な盗難やいたずらには対応できません。
- 郵便物の溜めすぎにご注意ください。郵便物で投函扉が開きっぱなしになり、雨水の侵入・盗難の原因となります。
- 商品は防雨性ですが、完全防水ではありません。商品の中に水が溜まる恐れがありますので、お早めに郵便物を取り出してください。
- ホース等で商品に直接水をかけないでください。各機能に障害が生じる原因となります。
- 定期的に各部の点検・清掃・給油を行なってください。故障の原因となります。
- 商品を廃棄される場合はお住まいの地域の取り決めに基づいた処理をお願いします。

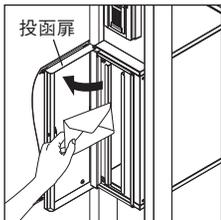
保証について (LED照明部のみ)

保証期間は、納入後1年とさせていただきます。保証についてはLED照明部のみの保証であり、交換作業に伴う作業工賃・損害補償などの費用については対応できかねますので、ご了承ください。尚、故障発生が下記に示す要因の場合については、保証の対象外とさせていただきます。

1. お取り扱い上の不注意及び誤使用による故障。
2. 改造やお客様個人で修理をされた場合による故障。
3. 不当な使用環境下及び条件での使用で生じた故障。
4. 天災(火災・地震・台風)等によって生じた故障。
5. 過大な電圧サージなどの電氣的ストレスによって生じた故障。

ご使用方法

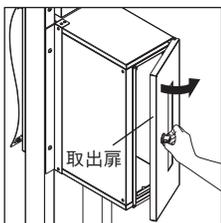
投函



郵便物を投函する際は投函扉を開いて、中にお入れください。

⚠️ 注意 ① 投函扉を90°以上開けないでください。破損の原因となります。

取り出し



取出扉を手前に開いて中の郵便物を取り出します。

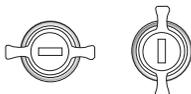
⚠️ 注意 ① 取出扉を90°以上開けないでください。破損の原因となります。

ロック



鍵がない状態でも取出扉をロックする事ができます。※完全な施錠ではありません。開ける際はTカムロックを右に90°回して取出扉を開けてください。閉める際はTカムロックを左に90°回してロックしてください。

オープン ロック



施錠

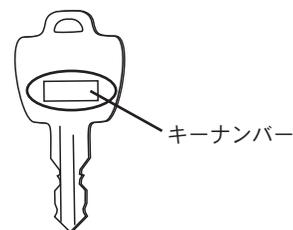


Tカムロックをロック状態にして、付属の鍵で施錠します。

⚠️ 注意 ① 取り出した後は必ず取出扉を閉め、鍵で施錠してください。

鍵について

- 鍵は施錠するために必要です。大切に保管してください。
- 防犯の安全の為、必ず施錠してください。
- 鍵の追加注文にも対応しております。ポスト底面に記載されているキーナンバーをご確認の上、販売店または工事店までお問い合わせください。



キーナンバー

お手入れ方法

- 付着した汚れは、柔らかい布で水拭きをした後、柔らかい乾いた布で水分を十分に拭き取ってください。拭き取る際は、キズがつかないようにご注意ください。
- 汚れが目立つ際は、水で薄めた中性洗剤で拭き、十分に水拭きを行なってください。
- 海水など塩分を含んだものやゴミなどの付着物を放置すると錆発生の原因となりますので、必ず拭き取るようにしてください。



注意

- 塩害環境に厳しい地域では錆びやすくなります。ご了承ください。また、鉄粉など表面に付着したまま放置すると錆が発生しますので、必ず拭き取るようにしてください。
- 金属の切断面は安全に配慮し処理をしていますが、ケガをする場合がありますので素手で触れないようご注意ください。
- お手入れの際、研磨剤入りのクレンザー等は、本体表面に傷をつける恐れがあるため使用しないでください。
- シンナー、ベンジン、ワックス、石油、塩素系溶剤等は塗装を剥がす恐れがあるため使用しないでください。
- 殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

施工説明書

C-1

機能門柱

施工店用
(保管用)

施工店様へ

- 安全上のご注意は、施工前に必ずお読みください。
- 必ずこの施工説明書に従って正しく施工してください。
- 引き渡しの際は、取扱説明書に従って取扱方法を施主様にご説明いただき、取扱説明書は必ず施主様にお渡しください。

安全上のご注意 ※必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◎誤った取り扱いをした場合に生じる危険や損害度を、次の区分で説明しています。

◎本文中や本体に使われている図記号の意味は以下の通りです。

| | | | |
|---|---|---|---------------------------------|
|  | 警告 「死亡や重傷を負う恐れがある」内容です。 |  | 禁止 「絶対してはいけない」内容です。 |
|  | 注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある」内容です。 |  | 指示を守る 「実行しなければならない」内容です。 |

警告

| | | |
|---|--------------|--|
|  | 禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 分解・改造・用途以外の使用は絶対にしないでください。ケガ・事故の原因となります。 ■ 照明器具のコード終端を、直接AC100Vに接続しないでください。過電圧を加えると過熱・破損・感電の恐れがあります。 ■ 次のような場所には取り付けしないでください。ケガ・事故・商品破損・感電の原因となります。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 傾斜した場所 ・ 施工強度が確保できない場所 ・ 浴室等の常時湿気のこもる場所 ・ 冠水する恐れのある場所 ・ 通行の妨げとなる場所 ・ 極端に高い場所 ・ 強い振動や衝撃等のある不安定な場所 ・ 火気の近くや高温になる場所 ■ 火気を近づけないでください。ケガ・事故・火災・故障の原因となります。 ■ コードが傷んだ状態では使用しないでください。 ■ 布や紙等、燃えやすいものを被せないでください。火災の原因となります。 ■ 隙間や可動部分に手や指等を挟んでケガをしないようご注意ください。 |
|  | 指示を守る | <ul style="list-style-type: none"> ■ 取付工事は危険を伴う場合がありますので、必ず施工業者等のプロによる施工をお願いします。また、2人以上で作業を行なうようにしてください。 ■ 地下埋設物（給排水管など）に影響が出ないように、取付環境をご確認の上、施工してください。 ■ 商品の施工は、施工説明書に従い行ってください。取り付けに不備があると、ケガ・落下・破損の原因となります。 ■ 配線作業は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。 ■ 部品の損傷・煙が出る・異臭がする等の異常が発生した場合はすぐに使用を中止し、販売店または工事店にご相談ください。放置したままで使用すると感電・火災の原因となります。 ■ 異常を感じた場合は、すみやかに使用を中止し、販売店または工事店にご相談ください。 (例) ・ 部品の破損がある ・ 異音がする ・ 動きがおかしい、動かない ・ 腐食などによる機能、性能の低下 |

注意

| | | |
|---|--------------|--|
|  | 禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 光源を長時間直視しないでください。 ■ 直射日光のあたる場所での昼間の長時間点灯はお避けください。点灯時間が長い場合や周囲温度が高い場合は、LED寿命を短縮させる恐れがあります。 ■ コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねて通電しないでください。断線・接触不良・ショートを起こす恐れがあります。 ■ 商品に寄り掛かったり、ぶら下がったり、過度の荷重をかけないでください。ケガ・事故の原因となります。 ■ 商品に傷をつけないようご注意ください。お客様が施工中に破損された場合は、商品の取り替え等の措置は出来かねますので、ご了承ください。 |
|  | 指示を守る | <ul style="list-style-type: none"> ■ 照明器具はDC12V仕様のため、トランスを用いて、必ずDC12Vに降圧してください。 ※オンリーワン エクステリアカタログに掲載されている「トランスボックス スタンダード 品番:KS1-C167A」をご使用ください。 ■ 結線を行う際はオプションの「接続端子セット (10セット) 品番:KS1-C167F」や、市販の閉端接続端子を使用し、十分な絶縁・防水処理をしてください。 ■ 照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検を行なってください。※未点検のまま長期間使い続けると、まれに感電・火災・落下等に至る場合があります。点灯しない場合は、電源を切り、販売店または工事店にご相談ください。 ■ 運搬する際は、商品を引きずらないようにしてください。床にキズがつく場合がございます。また、他の物と商品がぶつからないよう、充分注意して運搬・取り付けを行なってください。 ■ 基礎穴および埋め込み深さは基準通りに設けてください。 ■ 雨水の溜まりを防ぐため、基礎碎石を敷いてください。 |

施工上のご注意 ※必ずお守りください。

- この商品は無理な荷重・衝撃・落下により破損する可能性がありますので、取り扱いにはご注意ください。
- 金属の切断面には充分ご注意ください。安全に配慮した処理を施しておりますが、ケガをする場合があります。運搬・取り付けをする際は保護用手袋を着用し、注意して作業を行ってください。
- 塗装部分の取り扱いにはご注意ください。塗装部分に関しては金属に焼付塗装を施しておりますので、摩擦や引っ掻き等により塗装部分が傷つくことがあります。環境条件によっては、塗装部分に変色・シミ・錆等が生じることがあります。
- 塩害環境に厳しい地域では錆びやすくなりますので、取付環境には充分ご注意ください。
- LEDにはバラツキがあるため、同品番の商品でも発光色・明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- 隙間に手や指を入れないよう、ご注意ください。
- 施工時や移動時など手を挟まないようご注意ください。
- 商品にコンクリートやモルタル等が付着しないよう養生を行ってください。塗料剥がれ・腐食の原因となります。付着した場合は速やかに清掃してください。養生を行う際は、塗装部分に直接テープを貼らないようにしてください。
- 水平・垂直に施工してください。変形・故障の原因となります。
- ポスト本体底部の水抜き穴をふさがないでください。本体内部への雨水浸水の原因となります。
- ホース等で商品に直接水をかけないでください。各機能に障害が生じる原因となります。
- 商品を廃棄される場合は、お住まいの地域の取り決めに基づいた処理をお願いします。

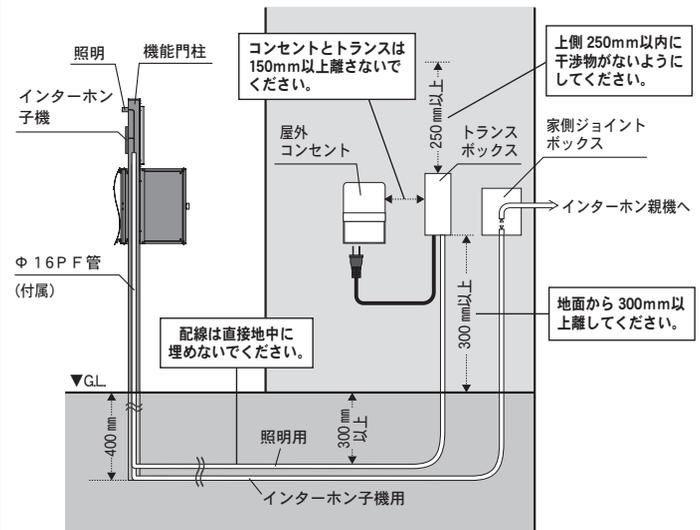
施工される前に

電気工事

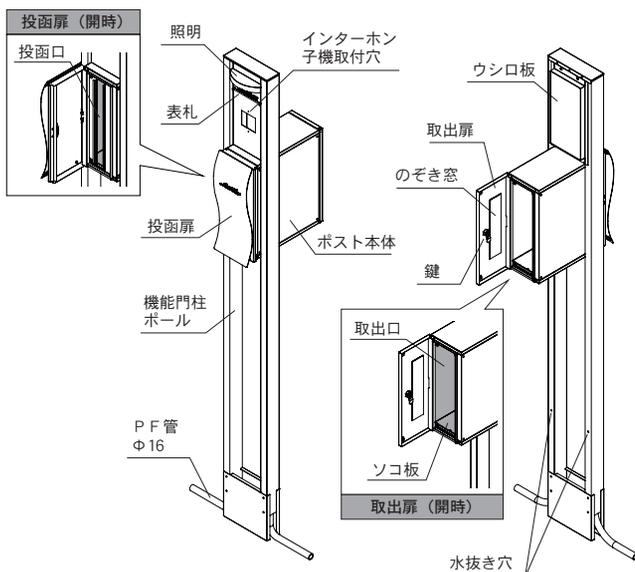
- 電気配線工事は専門の電気工事店にご依頼ください。
- 照明用電源線と信号線は電線保護管による隔離が必要です。
- 信号線（インターホン用）は、VCTF 0.75mm²より線またはφ1.0mm単線2芯または3芯を準備してください。
- 接地工事は、電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。
- 地中に配線を通す場合、電線保護管（φ16PF管またはφ16CD管）に必ず通し、不乾性パテで止水処理をおこない、メンテナンスができるように施工してください。※別途ご購入ください。
- 電線保護管埋設工事については、内線規程に従ってください。
- 本製品には、トランスボックス・延長ケーブルは付属していません。現場の状況に合わせ、別途ご購入ください。
※オンリーワン エクステリアカタログに掲載されているLEDオプションをご確認ください。
- 照明器具は、DC12V仕様です。照明器具から出ているコード終端を直接AC100Vに直結しないでください。
- 照明器具には、+と-の極性があります。必ず極性（白線⊕、黒線⊖）を確認してから結線作業をおこなってください。

配管工事

機能門柱建て位置へあらかじめPF管を埋設してください。

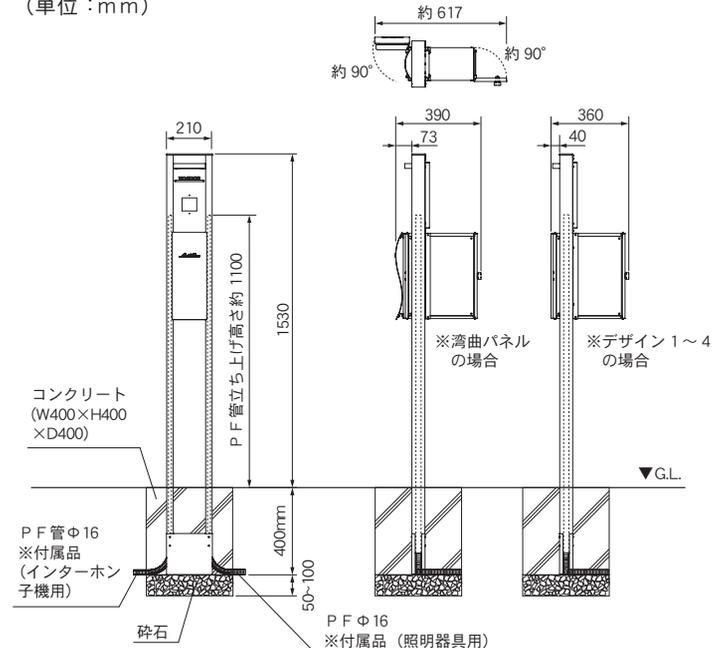


各部名称

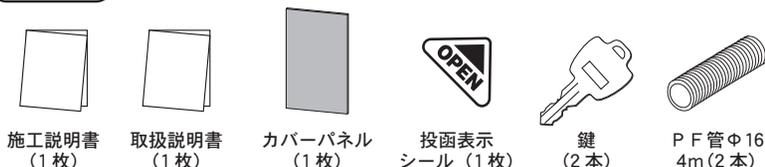


製品寸法

(単位 : mm)



付属品



※不備がないかご確認ください。
 ※本商品には、インターホン子機は含まれておりません。
 ※表札、ポスト、照明器具は予め取り付けられています。
 ※カバーパネルはインターホンなしの場合に子機穴を塞ぐパーツです。両面テープで貼り付けを行なってください。

オプション ※別途ご購入ください。



- 照明器具はDC12V仕様のため、必ずオプションの「トランスボックススタンダード 品番: KS1-C167A」が必要です。詳細は、オンリーワンエクステリアカタログをご確認ください。
- 規定のオプション以外の製品と接続して不具合が見られた場合は、保証の対象外となりますので、予めご了承ください。



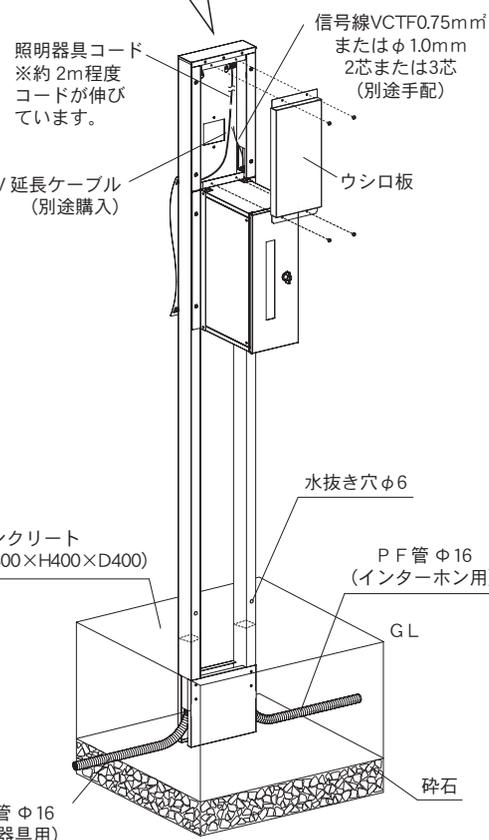
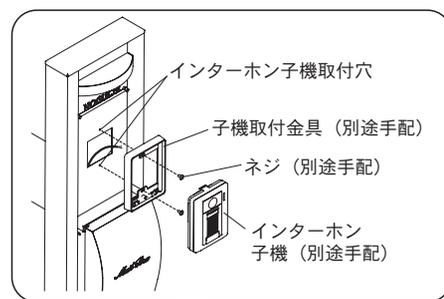
警告 照明器具のコード末端を、直接AC100Vに接続しないでください。過電圧を加えると過熱・破損・感電の恐れがあります。

施工方法 ※ご確認ください。

! 配管(配線)は商品を施工する前に行なってください。



- ① 取付作業の際は、ブレーカーを落として作業を行ってください。通電状態で行なうと、感電・破損の原因になります。
- ② 水抜き穴をコンクリートや土砂でふさがないようにください。雨水が溜まり、感電・漏電・故障の原因となります。
- ③ 電線保護管埋設工事については、内線規程に従ってください。
- ④ 電線保護管の中に水が入らないよう、必ず止水処理を行なってください。



LED仕様

| 定格電圧 | 定格消費電力 |
|-------|--------|
| DC12V | 2.1W |

- ① 基礎穴を掘りポール内の水溜まり防止の為、必ず砕石を深さ50~100mm程度敷きます。
- ② 基礎は必ず400mm以上設けてください。
- ③ G.Lラインが分かるようテープ等で目印をつけます。
- ④ ウシロ板の四隅の小ネジを外します。
- ⑤ 小ネジを無くさないようご注意ください。
- ⑥ 機能門柱ポール内に組み込まれているP.F管へ、信号線・12V延長ケーブル(別途購入)を通します。子機取付金具及びインターホン子機をネジにて取り付けを行ない、インターホン子機の配線を完了します。
- ⑦ 信号線・12V延長ケーブルは左右別々の配管にしてください。
- ⑧ 照明器具コードと12V延長ケーブルを結線します。
(結線の詳細はP.4「結線に関する注意事項」をご参照ください。)
- ⑨ オプションの接続端子セットをご購入の上、結線部分の防水・保護を行なってください。
- ⑩ 配線が完了したら、ウシロ板を四隅の小ネジで取り付けます。
- ⑪ 基礎寸法、本体の水平・垂直を確認し、コンクリートを打設します。
- ⑫ コンクリートが硬化するまでは添え木等で固定してください。
- ⑬ 水抜き穴がG.Lより深く埋まっている場合、ドリル等で約φ6の水抜き穴を開けてください。
- ⑭ 水抜き穴を開ける際はP.F管に穴を開けないようご注意ください。

！ 結線に関する注意事項

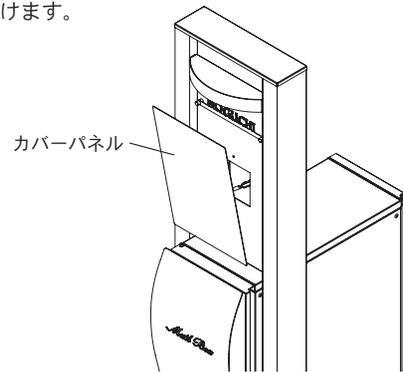
- 結線を行う際はオプションの「接続端子セット（10セット）品番：KS1-C167F」や、市販の閉端接続端子を使用し、十分な絶縁・防水処理をしてください。
- 電線の結線や取り外しの際は、トランスをコンセントから抜いた状態で作業を行ってください。通電状態で行なうと、感電・破損の原因になります。
- 水没する環境では、絶対に使用しないでください。
- 照明器具は12V仕様です。延長ケーブルは必ず「12V延長ケーブル（15m）品番：KS1-C167B」を使用してください。指定の延長ケーブル以外での接続は「接続ができない」などの問題が発生する可能性がありますので、ご注意ください。また、延長ケーブルはDC12V専用です。AC100V用として使用はしないでください。

！ 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。
- ❗ コードや延長ケーブルが破損した場合、火災や感電の原因となります。コードや延長ケーブルが痛んだ場合はただちに使用をやめ、販売店にご相談ください。

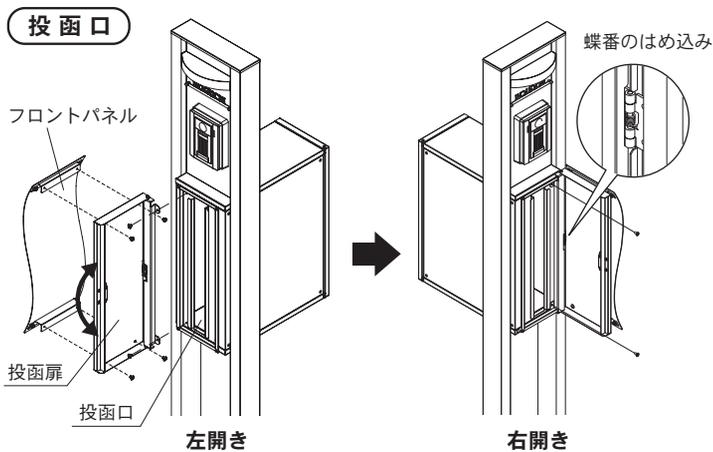
カバーパネル取付方法

インターホンなしの場合は付属されているカバーパネルを両面テープで貼り付けます。
※カバーパネルには、予め両面テープを貼り付けて出荷しております。

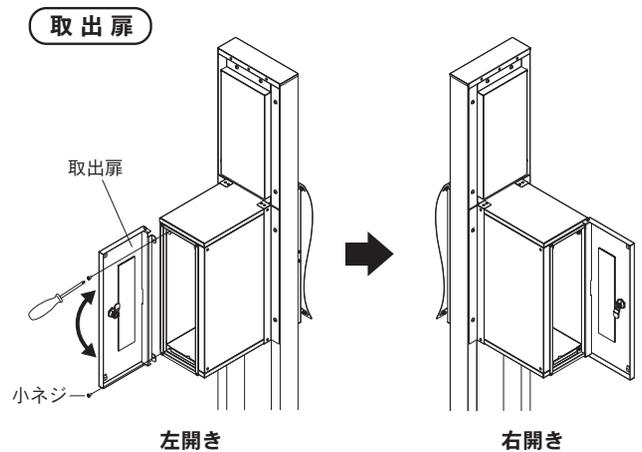


投函口・取出扉の開閉方向の変更

取出扉は、開閉方向を変更することができます。左開き仕様での出荷となりますが、右開きをご希望の際は下記方法に従い、付け替えてください。

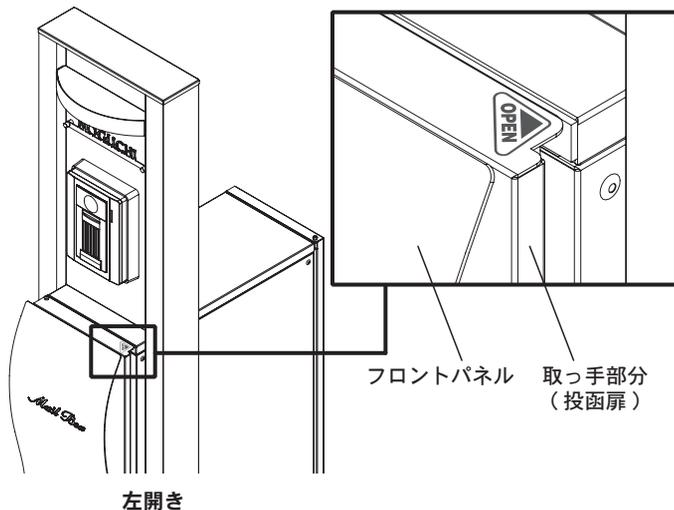


- ① 投函扉を開け、投函扉内側の四隅にある小ネジ（デザイン1~4の場合はナット）を外し、フロントパネルを外します。
- ② 投函口付近の上下2ヵ所にある小ネジを外します。
- ③ 外した投函扉を上下反対に回転させ、反対側に取り付けます。蝶番をはめ込み②で外した小ネジを投函口付近の上下2ヵ所のネジ穴に取り付けます。
- ④ 最後に①で外したフロントパネルを投函扉に取り付けます。



- ① 取出扉を開け、取出口付近の上下2ヵ所にある小ネジを外します。
- ② 取り付けられていた取出扉を上下反対に回転させ、反対側に取り付けます。①で外した小ネジを、取出扉の右側上下2ヵ所のネジ穴に取り付けます。

投函表示シール貼付方法



・付属品に同梱している投函表示シールは投函扉専用です。投函口を分かりやすく表示する為のもので、必要に応じてご使用ください。

❗ ご使用になる際は無くさないようにご注意ください。

・貼り付け前にシールの貼付位置を決め、中性洗剤等でポスト本体表面の汚れをきれいに拭き取ってから貼り付けるようにしてください。

❗ 汚れが残っている場合、剥がれの原因となります。

【推奨位置について】



・左開きの場合…投函扉上面の右側に貼り付けます。その時、シールの矢印が取っ手部分に向くようにします。



・右開きの場合…投函扉上面の左側に貼り付けます。その時、シールの矢印が取っ手部分に向くようにします。

保証について (LED照明部のみ)

保証期間は、納入後1年とさせていただきます。保証についてはLED照明部のみの保証であり、交換作業に伴う作業工賃・損害補償などの費用については対応できかねますので、ご了承ください。尚、故障発生が下記に示す要因の場合については、保証の対象外とさせていただきます。

1. お取り扱い上の不注意及び誤使用による故障。
2. 改造やお客様個人で修理をされた場合による故障。
3. 不当な使用環境下及び条件での使用で生じた故障。
4. 天災（火災・地震・台風）等によって生じた故障。
5. 過大な電圧サージなどの電氣的ストレスによって生じた故障。

施工後の確認

- 取付完了後、商品が確実に固定されていることをご確認ください。
- 各部のネジのゆるみ・ガタツキ等がないかご確認ください。
- 投函扉、取出扉の開閉をご確認ください。
- 梱包時にポスト本体内にテープでソコ板を固定して発送しています。施工完了後はテープを取り除いてください。
- 照明が正しく点灯していることをご確認ください。
- 施工完了後は施工時の汚れをきれいに取り除いてください。
- 誤った使用を避けるため、施工完了後は必ず取扱説明書を施主様にお渡しして、取扱注意・メンテナンスについて説明してください。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。