

この度は弊社商品をご購入いただきありがとうございます。取付方法の参考例をご紹介します。

## 注意 必ずご確認ください

- ガムテープなどで絶対に商品を仮固定しないで下さい。塗装や文字がはがれる恐れがあります。
- 取付壁面に凹凸や特殊コーティング等がある場合、両面テープや接着剤が機能しない場合があります。
- 両面テープのみで取り付けないでください。落下による破損や怪我の恐れがあります。
- ステンレスが使用されている全ての商品・部品類は、塩害(潮風に含まれる塩分による被害)・酸性雨・排気ガス・新築完成後の洗浄剤・その他の要因によりまれにもらい錆が発生する場合がございます。特に、台風の後には内陸部でも塩害によるもらい錆が発生しやすくなりますので、天候回復次第、速やかにお拭き取り下さい。  
拭き取る際は、湿ったタオルなどで拭いて下さい。仕上げに、乾いた柔らかな布でから拭きして下さい。  
※洗剤などでは絶対に洗わないで下さい。
- 着脱システムを備えた仕様であっても、一度取付けた製品を移設された場合は、保証期間内でもその対象外とさせていただきます。

## ＜照明ありの場合＞

- 配線ミスによる、ショート、LED球の球切れ、DC電源の破損等は保証対象外となります。
- AC100V直結は絶対にしないでください。LEDが破損し、全損になります。
- 必ず、弊社が指定する方法に従い配線工事(アース接地含む)を行ってください。
- 製品から出ている配線は、必要以上に強く引っ張ると断線の恐れがあります。
- DC電源は、メンテナンス可能な場所に設置してください。また、二次側の配線(文字からDC電源までの配線)は電気工事士の資格が無くても工事を行えますが、一次側の配線(AC100VからDC電源までの配線)は、資格所有者が作業を行ってください。
- 電源プラグにほこりが付着したままの状態で使用しないでください。発火の原因となりますので、定期的にご確認ください。
- DC電源は放熱しにくい場所に設置してはいけません。温度異常、発火、故障の原因となることがあります。
- 直射日光のあたる場所、ヒーターなどの熱源の近くに設置・保管してはいけません。温度異常、発火、故障の原因となることがあります。
- 分解・改造をしてはいけません。感電や発火の原因となることがあります。
- 結線する場合は、極性を合わせてください。(ボックス内での結線をお薦め致します。)
- コードは必ず保護管(別売)の中に通してご使用ください。
- 12Vトランスは、なるべく雨のかからない場所、地面から最低50cm以上の軒下などの壁面、風通しの良い場所、直接日光を受けない場所に設置してください。

## 施工方法

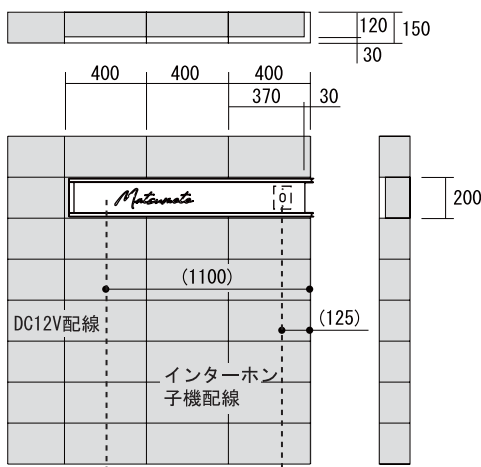
### W1タイプ

## 【アルキア・アルキアβ用 ブロック塀参考施工図】

★図は右曲がりの場合です。左曲がりの場合は左右反転しご確認ください。

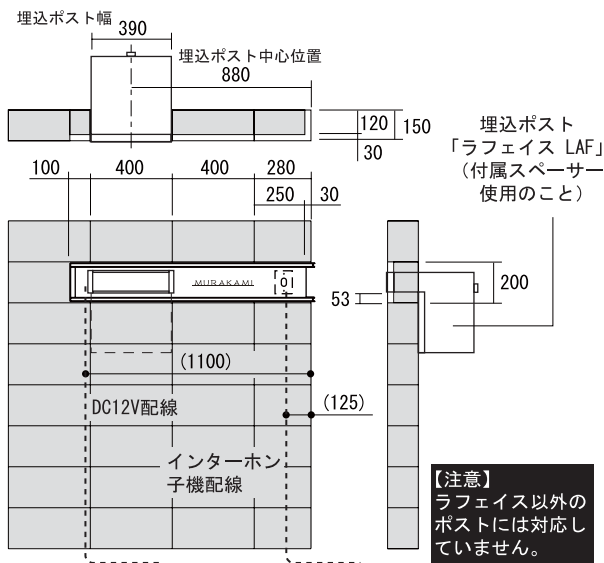
【注意】誤って100Vにつなぐと故障や火災のおそれがあります。また通電状態での工事は危険です。

- ・アルキア AX1(N) ※ポスト無し
- ・アルキアβ AXB



- ・アルキア AX2 ※埋込ポストあり

(アルキアβは埋込ポスト非対応です)



- あらかじめブロック塀とポストの施工(ポストありの場合)、電気配線工事(照明ありの場合)、インターホン子機配線工事を行ってください。
- 120厚ブロックなどを使用し本品サイズ+10mmを目安に埋込み用凹みを設けてください。
- 本品施工前にポスト・インターホン子機も含め、一旦ブロック塀に仮合わせし位置が正しいか事前確認を行ってください。
- 本照明はDC12V専用です。使用の際は専用トランス(DC12V変圧器)が必要になります。(照明ありの場合)

## アルキアの取付け

※ AX2 (口金ポスト ラフフェイス対応) のみ付属

【付属品】 インターホン取付用  
トラス小ネジ4×8 2本

※

口金カバー横 2本

※

口金カバー縦 2本

- ① ネジをはずしL状カバーをはずします。
- ② 押しネジ (4箇所) をゆるめLEDユニットをはずします。  
※下側にあるLEDユニット同形状の部材ははずしません。
- ③ フレーム背面に接着剤を塗布し壁面へ圧着固定してください。  
その際、配線を図のように本体内部に通してください。
- ④ (照明ありの場合) 配線同士を結線し防水処理をしてください。その後LEDユニットを取付け②でゆるめた押しネジを締めて固定してください。
- ⑤ L状カバーを取付けます。また口金カバーの剥離紙をはがし口金周辺のすきまを隠すように貼付け固定してください。
- ⑥ インターホン子機を結線し付属ネジで本体パネルに子機を取付けてください。  
※インターホン付属の施工要領書、取扱説明書も確認ください。
- ⑦ ポストのフタ、インターホンの動作確認と照明の発光確認 (照明ありの場合) を行い完成。

## アルキアβの取付け

- ① ネジをはずしL状カバーとフラットカバーをはずします。
- ② 各ネジをゆるめ本体パネルをはずします。
- ③ フレーム背面に接着剤を塗布し壁面へ圧着固定してください。  
その際、配線を図のように本体内部に通してください。
- ④ インターホン子機を養生テープ等で壁に仮固定し、フレームに本体パネルを仮合せて子機的位置を確認してください。  
その上で子機を結線し、インターホン付属または市販のネジで壁に子機を取付けてください。  
※インターホン付属の施工要領書、取扱説明書も確認ください。
- ⑤ (照明ありの場合) 配線同士を結線し防水処理をしてください。
- ⑥ 本体パネルを六角ボルトで固定します。その後、L状カバーとフラットカバーを取付けます。  
インターホンの動作確認と照明の発光確認 (照明ありの場合) を行い完成。

## 施工方法 W2タイプ

## アルキアシャープの取付け

穴ピッチ ※各サイズ共通 [単位mm]  
※ ( ) のみW1100時

【付属品】 壁面取付ビス 1400・1100タイプ:4本  
800タイプ:3本

カールプラグ 1400・1100タイプ:4本  
800タイプ:3本

- ① 押しネジ (W1400, 1100: 3箇所, W800: 2箇所) をゆるめトップユニットをスライドしてはずします。  
この時LEDモジュールを取出します。(照明ありの場合)
- ② 水平に注意しながら記載の穴ピッチで印をつけ振動ドリルなどで穴をあけます。
- ③ カールプラグを穴に差し込みます。
- ④ 照明用配線 (DC12V) を穴に通しつつ (照明ありの場合) 付属のビスでベースユニットを壁に固定します。
- ⑤ (照明ありの場合) LEDテープライトの剥離紙をはがしベースユニットに貼付け結線します。
- ⑥ ①の逆の手順でトップユニットをベースユニットに取付け押しネジで固定します。その際、取付金具をスリット部に差し込みスライドさせてください。  
照明の発光確認 (照明ありの場合) を行い完成です。

お問い合わせ・ご意見は下記へご連絡ください。



銘板・表札の総合メーカー  
株式会社 丸三タカギ

〒580-0041 大阪府松原市三宅東4丁目1695-1  
TEL072-338-6620(代表) FAX072-338-2800