

## ■ご理解

本製品は改良の為、予告なしに仕様等を変更することがありますのでご了承ください。

## ■お手入れ方法

安全に美しくご使用いただくために、定期的なメンテナンスをお願いいたします。

- ・長年ご使用いただくとネジ・ボルト類がゆるむことがありますので、締め直しをお願いいたします。
- ・汚れた場合は、ほこりや土を取り除き、柔らかい布やスポンジで水洗いした後に乾拭きしてください。
- ・落ちにくい汚れの場合は中性洗剤をぬるま湯で薄め、柔らかい布やスポンジで汚れを落としてください。その後洗剤が残らないよう十分に水で洗い流して乾拭きしてください。
- ・誤って傷が付いた場合は各製品にあった塗料で補修してください。

※酸性洗剤・アルカリ性洗剤・シンナー・ベンジンなどは腐食の原因となりますので使用しないでください。

※金属ブラシ・紙やすり・スチールウールなどはアルミの表面を傷めますので使用しないでください。

# リーベシリーズ 機能門柱 ビューオ 取扱・施工説明書

## ■施工業者様へ

- ・施工前に本書をご覧のうえ、本書に則った施工をお願いいたします。また、施工終了後は本書を施主様にお渡しください。

## ■事前注意事項

- ・商品の施工に関しましては必ず本書に従ってください。本書に記載されていないような商品への加工・改造は行わないでください。
- ・本製品は軽量な中空アルミ材を使用しているため、1~2名の人力で据付することも可能です。
- ・据付前に門柱埋め込み用の基礎穴を掘り、そこに割栗石を敷き詰めて突き固めてください。
- ・配線用配管位置をご確認の上、無理のない施工をお願いします。
- ・本製品には、表札、ポスト、インターホン、照明等は含まれておりません。別途ご購入お願い致します。また、これらの取り付け穴も開いていませんので、施工時に必要な穴を開けてください。
- ・電装品梱包を屋外に放置しないでください。

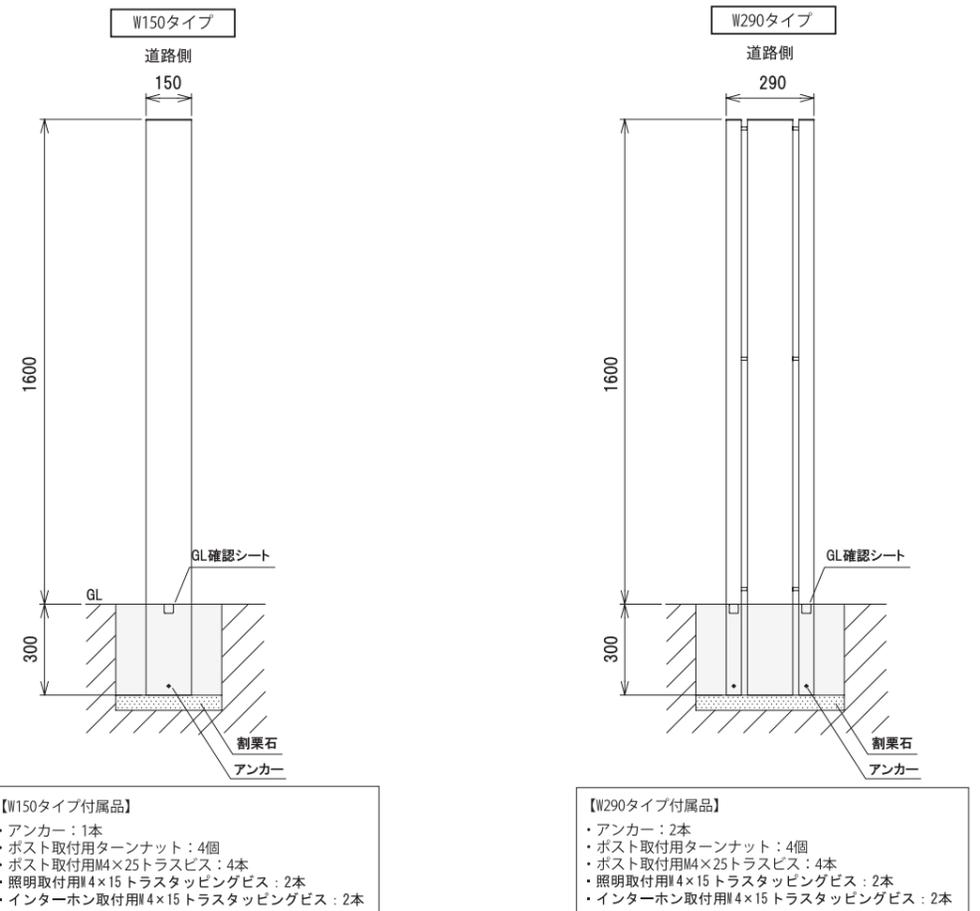
## ■設置の取扱い注意

- ・商品の設置は水道管やガス管などの地下埋設物に影響を及ぼさない位置に行ってください。
- ・軟弱地盤でのコンクリート基礎埋め込み深さ、周囲巾は充分に取ってください。
- ・商品の埋設に使用するコンクリートやモルタルには海砂を使用しないでください。アルミ材の腐食原因となる恐れがあります。また、凝結促進剤や減水促進剤、凍結防止剤などの使用も控えてください。
- ・コンクリートを注いでから門柱を差し込むと、アンカーがうまく機能しない可能性があります。コンクリートは門柱を基礎穴に差し込んでから注いでください。
- ・付属部品の取り付けの際、締めすぎにご注意ください。また、電動ドライバーをご使用の際には、低速回転で締め付けてください。(ターンナットへのネジ・ボルトの取り付けは、電動工具の使用は避け、手締めで行ってください)取り付け完了後は、ネジ・ボルトに緩みや傾きがないよう再度ご確認ください。
- ・施工終了後は汚れ・傷が無いこと、がたつきなど使用上危険な箇所が無いか確認してください。また、商品に対して、乗る、寄りかかるなどの行動や物を載せる、掛けるなどの行為をしないでください。
- ・電気配線や結線工事は、電気有資格者にご依頼ください。工事完了後は必ず通電し、正常に動作することを確認してください。

## ■基礎の設置

- ・据付前に基礎を完成させます。
- ・GL確認シートが貼られている面を道路側に向け施工してください。

※商品の奥行き(出幅)は全タイプ50mmです



安心な製品の提供と安全な施工のサポートに邁進します

**S-BIC エスビック株式会社**

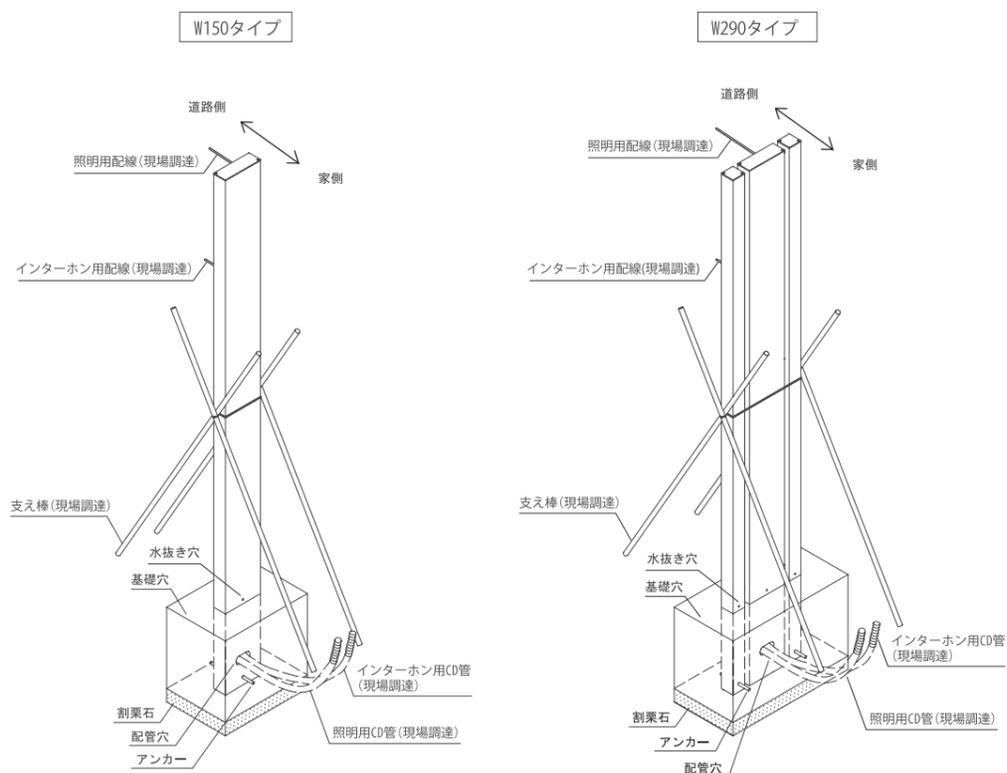
●製品に関するお問合せは弊社ホームページのお問い合わせ欄までお願いします。

エスビック株式会社ホームページ <https://www.s-bic.co.jp/>

## 施工の手順

### 1 門柱の設置

1. 門柱の抜け防止のためのアンカー(付属品)を差し込みます。(予め差し込み用の穴はあいています。位置は図を参照ください)
2. 門柱に支え棒を取り付け、しっかりと自立させてください。(支え棒はコンクリートが完全に固まるまで外さないでください)
3. 配線の必要なものはあらかじめ各製品の指示に従って配線用の穴を開け、配線を露出しておいてください。  
(配線作業時は門柱の上端キャップを外すと作業が行いやすくなります。)
4. 寸法・門柱の水平・垂直を確認のうえ、設置位置を確定し、コンクリート打ちをしてください。



#### <付属品の取り付けについて>

1. 付属品の取り付け位置を決めてください。取り付け位置は各製品の使用に不便がなく、また、各製品が互いに接触しない位置にしてください。
2. 付属品を取り付けるための穴を各製品に合わせて開けてください。
3. 付属品を取り付けてください。

※付属品の取り付け方は各製品の施工マニュアルをご参照ください。

※付属品取付用の穴を開けるときは、配線用配管を傷つけないように注意してください。

※右図に示す範囲は商品の構造上、付属品の取り付けが出来ません。

破線枠の範囲外に取り付けの穴を開けてください。

※取り付けに使用するビス類、推奨下穴径は以下の通りです。

#### 【照明 / インターホン】

使用ビス類：M4×15トラスタッピングビス各2本(付属品)

下穴径：φ3.3

#### 【ポスト】

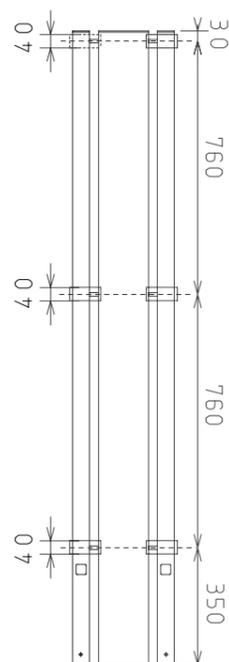
使用ビス類：M4×25トラスビス4本(付属品)、ターンナット4個(付属品)

下穴径：φ8.2

#### 【サイン】

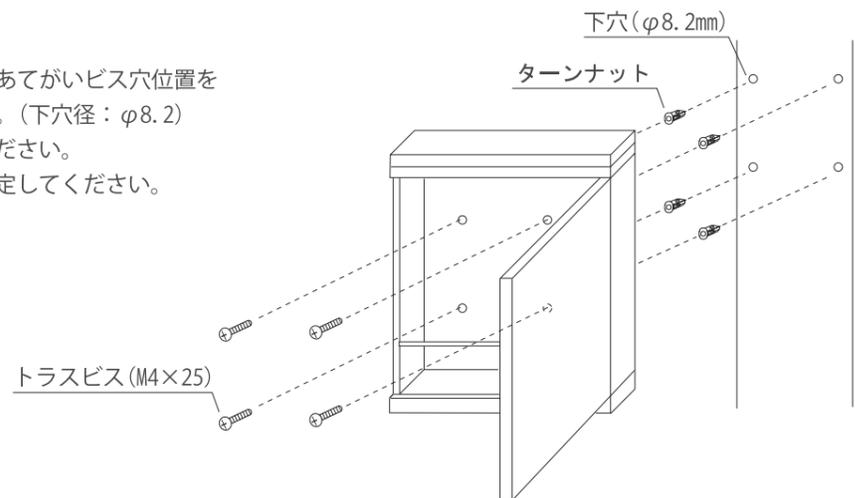
各サイン製品の施工マニュアルをご参照のうえ、指定の取り付け部材をご使用ください。 ※専用サインの取り付けについては後述

付属品取り付け不可箇所



### 2 ポストの取り付け(一例)

1. 施工用型紙をポストを取り付けたい位置へあてがいビス穴位置をマークし、ドリルで下穴をあけてください。(下穴径：φ8.2)
2. 下穴に付属のターンナットを挿し込んでください。
3. 付属のトラスビスでポストをしっかりと固定してください。



### 3 専用サインの取り付け

1. サイン裏側に付属の両面テープを貼り、門柱に接着してください。

※より強固に接着させるため、接着剤(現場調達)との併用をお勧めいたします。

### 4 インターホンの取り付け

※インターホンは市販の露出型を別途ご購入ください。

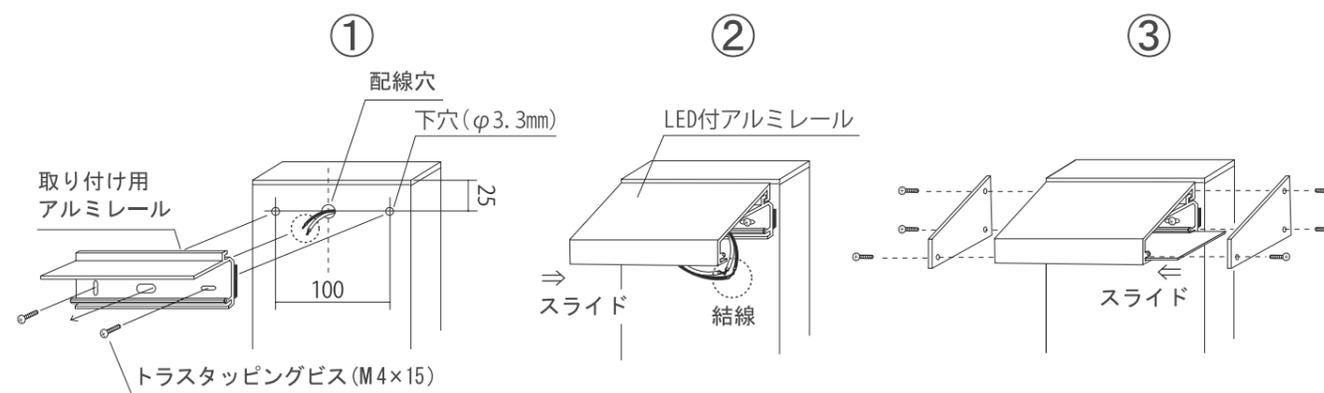
※取り付けに関しては各インターホン製品の施工マニュアルをご参照ください。

※電気配線や結線工事は、電気有資格者にご依頼ください。工事完了後は必ず通電し、正常に動作することを確認してください。

※商品には当門柱へのインターホン取り付け用に付属品としてトラスタッピングビス(M4×15)を2本付属しています。

### 5 専用照明の取り付け

1. 施工用型紙を門柱にあてがいビス穴位置をマークし、ドリルで下穴をあけ、取付用アルミレールを付属のトラスタッピングビスで固定してください。(配線穴はご使用の配線に合わせた穴径にしてください)
2. LED付アルミレールを取付用アルミレールにスライドして取り付けした後、配線を結線して門柱内に収めてください。  
※結線には的確な防水処理をお願いします(例1：ドライコーンの使用 / 例2：圧着端子で結線後コーキング+自己融着テープ貼り)
3. 乳白アクリルパネルをアルミレールにスライドして取り付け、両側のエンドキャップを付属のビスで固定してください。
4. 取り付け後は背面のスポンジパッキンの全周をコーキング処理してください。



※工事完了後は必ず通電し、正常に動作することを確認してください。

※本製品は12ボルト仕様です。100ボルトに直結しますとLEDが破損します。ご使用の際は専用トランスが別途必要となりますので必ずお買い求めください。

また、施工の際は照明及び専用トランスの注記次項を厳守してください。

※本製品は12ボルト仕様のため電気工事資格が不要ですが、電気配線や結線工事は電気有資格者へのご依頼を推奨いたします。適切な電気工事が行われていないために起こった事故や故障に関しては一切の保障をいたしかねます。