

### スチールメッシュ門扉

# メッシュ門扉G型

# 取付·取扱説明書

四国化成のメッシュ門扉G型をお買いあげいただきありがとうございました。末永くご愛用いただくために、この説明書をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

#### 施工上の注意事項

- 1. モルタル用に海砂を使用されますと、塩分が多量に含まれており腐食の原因になりますので、その使用を 避けていただくか十分水洗いしたものを使用してください。
- 2. 施工時に製品の表面に付着したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。また表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので取扱いには十分注意してください。
- 3. 施工完了後に取りつけ作業をしたねじ類の締まり具合をもう一度確かめてください。
- 4. この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。

### 施工の前に

下の表をご覧いただき、梱包内容をお確かめください。

#### ■部材明細表

|    | 部   | 材  | 名  |   |   | 数両開 | 量片開 | 形状                  |
|----|-----|----|----|---|---|-----|-----|---------------------|
| 門  |     | 扉  |    |   | 枠 | 2   | 1   |                     |
| パ  |     | ネ  |    |   | ル | 2   | 1   |                     |
| 吊  | 吊 元 |    |    |   | 柱 | 2   | 1   | <u> </u>            |
| 戸  | 当   |    | 6) |   | 柱 | -   | 1   |                     |
| 部品 | セ、  | ット | 、両 | 開 | き | 1   | -   | 右の部品セット明細表をご確認ください。 |
| 部品 | セ、  | ット | 、片 | 開 | き | -   | 1   |                     |

# ■部品セット明細表

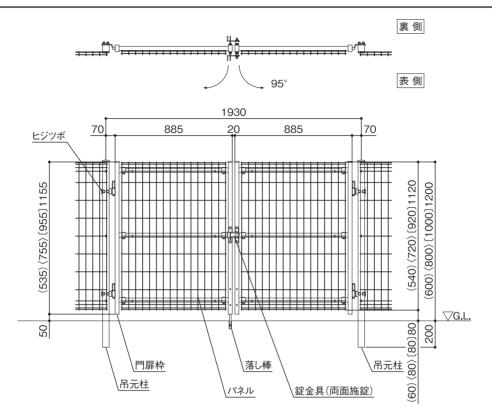
|     | 部品名   | 数  | 量  | 形状            |
|-----|---|----|----|---------------|
|     |   | 両開 | 片開 | 112 113       |
| 1   | 掛 金 具   | 2  | 2  |               |
| 2   | 受 金 具   | 2  | 2  |               |
| 3   | 軸 受 金 具   | 2  | 2  |               |
| 4   | スピンドル   | 1  | 1  |               |
| (5) | 六 角 ボ ル ト<br>M8×75└(袋N1, W2, SW1付)              | 4組 | 4組 |               |
| 6   | 六 角 袋 ナ ット<br>M10(W1, SW1付)                     | 2組 | 2組 | <b>09</b>     |
| 7   | ヒ ジ ツ ボ   | 4  | 2  |               |
| 8   | ヒジッボ芯棒  | 4  | 2  |               |
| 9   | 六 角 ボ ル ト<br>M10×75 <sup>L</sup> (N1, W2, SW1付) | 8組 | 4組 | 0000          |
| 10  | ナ ベ 小 ネ ジ<br>M4×16 <sup>L</sup> (N1, SW1付)      | 4  | 2  | <b>()</b>     |
| 11) | 座 金 M12   | 4  | 2  | <b>©</b>      |
| 12  | 落し棒   | 1  | -  | <b>A</b>      |
| 13  | 落 し 棒 受 金 具                                     | 1  | -  | <u>\$-2-9</u> |
| 14) | 六 角 ボ ル ト<br>M8×65 <sup>L</sup> (袋N1, W2, SW1付) | 2組 | -  |               |
| 15) | ナ ベ 小 ネ ジ<br>M4×18 <sup>L</sup> (袋N1,SW1付)      | 1組 | -  | 6) (D)        |
| 16  | 落 し 棒 受 パ イ プ                                   | 1  | -  | 0             |
| 17) | 固 定 フ ッ ク<br>M6×46 <sup>L</sup> (袋N1付)          | 12 | 6  | 0 -           |
| 18  | 固 定 フ ッ ク<br>M6×63 <sup>L</sup> (袋N1付)          | 6  | 6  |               |
| 19  | 保護キャップφ5.5                                      | 8  | 4  | 〇 (予備)        |
| 20  | 保護キャップφ4.5                                      | 12 | 6  | ① (予備)        |
| 21) | 目隠しキャップφ9用                                      | 20 | 14 |               |
| 22  | 取 付・取 扱 説 明 書                                   | 1  | 1  |               |

- ※メッシュパネルとヒジツボの取りつけの向きを変えることにより門扉の開き勝手を現場で決めることができます。
- ※現場でメッシュパネルをカットする場合は、保護キャップが 必要になります。

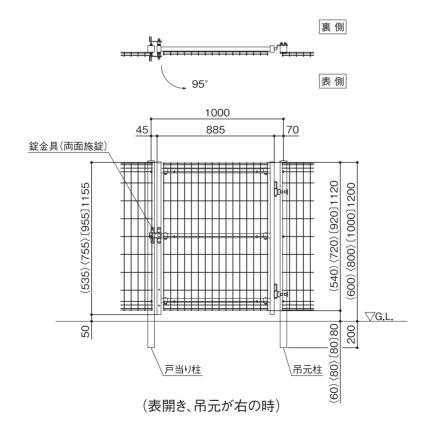
#### 施工の手順

- 1 両開きは柱芯々1930mm、片開きは柱芯々1000mmです。
- **2** 柱は左右兼用です。穴のあいている方向を表、裏の向きに合わせてください。

## 据えつけ図

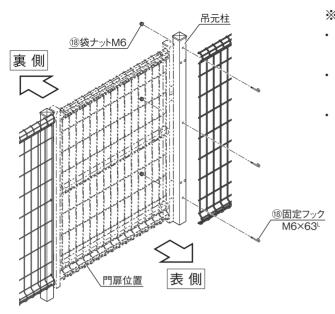


(表開き、落し棒が裏の時)



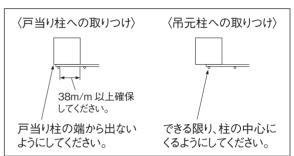
( )内寸法は06用、〈 〉内寸法は08用、〔 〕内寸法は10用を示します。  $%90^{\circ}$ 以上開けると、門扉とフェンスが干渉する場合があります。

# 2 門柱の建込み

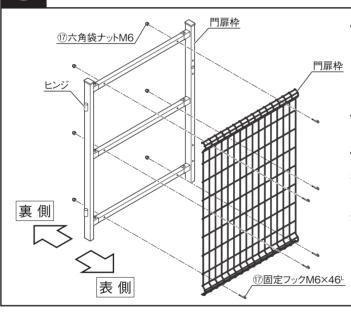


※門柱は左右兼用です。

- ・ 吊元柱はヒジツボ取付穴(φ12貫通)が裏・表にく るように向きを合わせてください。
- ・ 戸当り柱は、受金具取付穴(φ9貫通)が裏・表にく るように向きを合わせてください。
- 門柱へメッシュフェンスを取りつけない場合は、目隠 しキャップ(φ9用)を固定フック取付穴にはめ込ん でください。



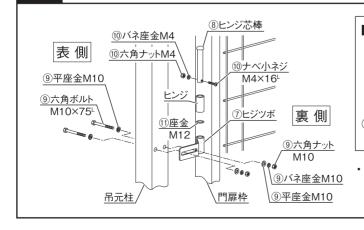
## **3** 門扉枠へのメッシュパネルの取りつけ



- ・ 左吊元の場合は、図のように門扉枠のヒンジ が向かって左になるようにしてパネルを取りけて ください。
  - 右吊元の場合は、ヒンジが向かって右になるようにしてください。
- ・ 固定フック(M6×46<sup>L</sup>)は、6ヶ所取りつけてください。
- ・ 固定フックの向きは図のようにしてください。
- ※フェンスと門扉では、固定フックの向きが異なり ます。
- ※パネルには上下があります。 塗装用金具切断部が下側 になるようにパネルを取り つけてください。(右図参照)



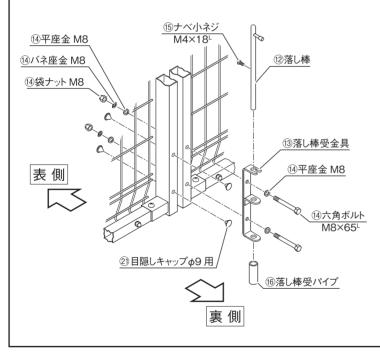
## 4. ヒジツボの取りつけ



- ■表開きの場合
  ■裏開きの場合
- 吊元柱ー 表 吊元柱ー とジツボ 表
- ○裏開きの場合、ヒジツボは吊元柱とメッシュパネルの間 に滑り込ませます。
- ・ヒジツボ芯棒の抜け防止のため、ヒジツボ芯棒 を挿入した後にナベ小ネジを取りつけてください。

#### 回転錠の取りつけ ■回転錠は、両面施錠できます。 裏側 〈両開きの場合〉 〈片開きの場合〉 ⑤M8×75<sup>L</sup>六角ボルト ⑤M8×75L六角ボルト 門扉枠 ⑤平座金M8 門扉枠 ⑤平座金M8 表 側 ④スピンドル ④スピンドル ⑤平座金M8 ⑤平座金M8 | | 「⑤六角袋ナット ® ® の M8 ⑤バネ座金M8 ①掛金具 ①掛金具 000 戸当り柱 6M10-6M10− 裏 側 六角袋ナット 六角袋ナット -0 e © ②受金具 └③軸受金具 ②受金具 L ③軸受金具 この部分には、固定フックを取りつけません。 ②受金具でパネルを固定します。 表 側 メッシュパネルを切り欠かないでください。

## る 落し棒の取りつけ(両開きの場合)



- ・落し棒の抜け防止のため、落し棒を挿 入した後に十字穴付ナベ小ネジを取り つけてください。
- ・落し棒を取りつけない門扉枠の穴に は、目隠しキャップ( $\phi$ 9用・4 $\tau$ 所)を取りつけてください。
- ・落し棒の取りつけが終わりましたら落 し棒の位置に合わせて受パイプを埋め 込んでください。

#### お客様へ…

いつまでもご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますようお願いいたします。

- ●むやみにゆすったり、乗ったりしないでください。またふとんを干すなど正規の用途以外に使用しないでください。
- ●いつまでもきれいに気持よくご使用いただくため、時々布で表面の汚れを拭きとってください。
- ●改良のため予告なしに商品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

# 四国化成建材株式会社