



プロメッシュ門扉1型

取付・取扱説明書

四国化成の製品をお買いあ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「取付・取扱説明書」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.施工完了後に取り付け作業したねじ類の締め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

●部材明細表

部 品 名 称	形 状	数 量	
		片開き	両開き
扉 本 体		1	2
部 品 名 称	形 状	片開き	両開き
門 扉 横 枠		2	4
吊 元 柱		1	2
戸 当 り 柱		1	—
部 品 名 称	形 状	片開き	両開き
部 品 セット	下表	1 (片開き用)	1 (両開き用)
中 間 金 具 端 末 用 セット	下表	1	2

●部品セット ※部材の有無、数量などを確認してください。

部 位	部 品 名 称	形 状	数 量	
			片開き	両開き
門 扉 横 部 材	横 枠 固 定 金 具		2	4
	横 枠 固 定 金 具 B		2	4
	取付ボルト M8×67 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		1組	2組
	取付ボルト M8×40 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		2組	4組
ヒンジ部	ヒ ジ ャ ム		2	4
	ヒ ン ジ		2	4
	取付ボルト M8×70 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		2組	4組
	取付ボルト M8×80 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		2組	4組
	支柱カバー(門扉縦枠用)		2	4
	支柱カバー(門柱用)		2	4
	ヒ ン ジ 芯 棒		2	4
	座 金		4	8
	十字穴付ナベ小ネジM4×16 ^L (ナット・バネ座金付)		2組	4組
	南京錠取付ピン φ12		1	1
戸 当 り	戸 当 り プ レ ー ト		1	1
	取付ボルト M8×67 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		1組	1組
落 し 棒 部	落 し 棒		—	1
	落 し 棒 受 け 金 具		—	1
	落 し 受 (下 坪)		—	1
	取付ボルト M8×67 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		—	2組
キ ャ ッ プ	十字穴付ナベ小ネジM4×18 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		—	2組
	メカクシキャップ φ10用		12	20
	保護キャップ(φ4.5×8 ^L)		4	4
端 末 部 品 セット 明 細 (1セ ャ ッ プ あ た り)	端 末 金 具		4	4
	押 え 金 具		4	4
	取付ボルト M10×70 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		2組	2組
中 間 金 具 端 末 用	中 間 金 具 端 末 用		2組 (H08) 4組 (H10、H12) 6組 (H15、H18)	2組 (H08) 4組 (H10、H12) 6組 (H15、H18)
	取付ボルト M10×20 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		1組 (H08) 2組 (H10、H12) 3組 (H15、H18)	1組 (H08) 2組 (H10、H12) 3組 (H15、H18)

●中間金具端末用セット ※H15、H18のみ必要となります。

部 位	部 品 名 称	形 状	数 量
門 扉 部	中 間 金 具 端 末 用		8
	取付ボルト M10×20 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		4組

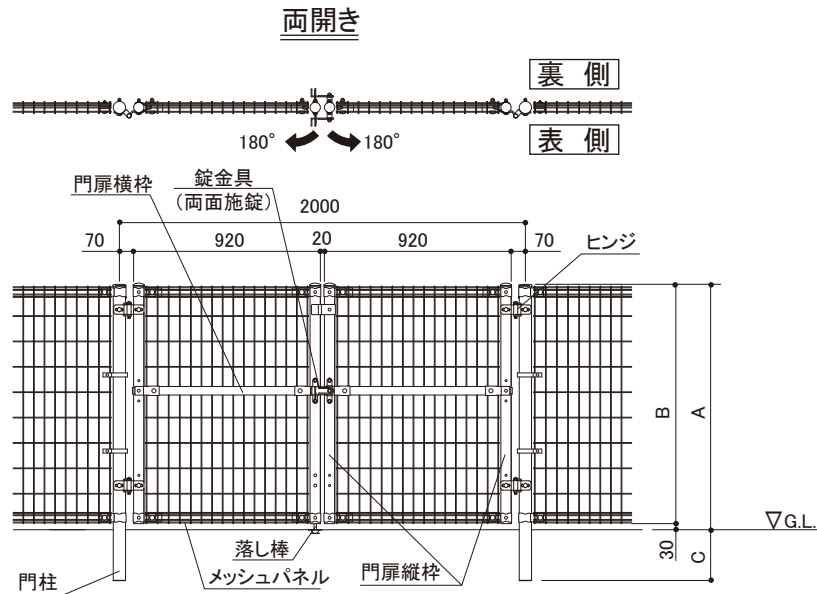
●端末部品セット明細(1セットあたり) ※フェンスを連結させる際必要です。

部 位	部 品 名 称	形 状	数 量
端 末 部 品 セット 明 細 (1セ ャ ッ プ あ た り)	端 末 金 具		4
	押 え 金 具		4
	取付ボルト M10×70 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		2組
	中 間 金 具 端 末 用		2組 (H08) 4組 (H10、H12) 6組 (H15、H18)
	取付ボルト M10×20 ^L (袋ナット・平座金・バネ座金付)		1組 (H08) 2組 (H10、H12) 3組 (H15、H18)

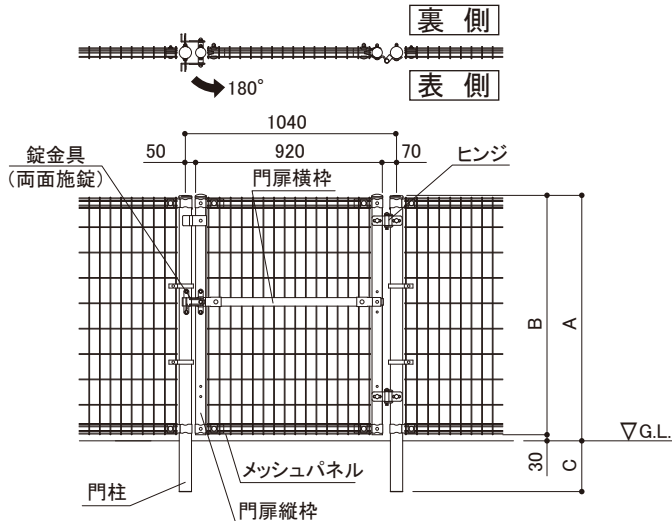
施工の手順

■施工は、番号順(**1** → **2** … **7**)に作業してください。

1 据えつけ図



片開き



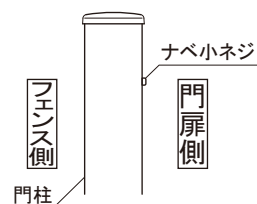
※線材本数は高さ・幅により変わります。

(mm)

門扉 サイズ	門扉高さ A	パネル高さ B	埋込深さ C
1008	800	770	250
1010	1000	970	250
1012	1200	1170	250
1015	1500	1470	300
1018	1800	1770	350

2 門柱の建込み

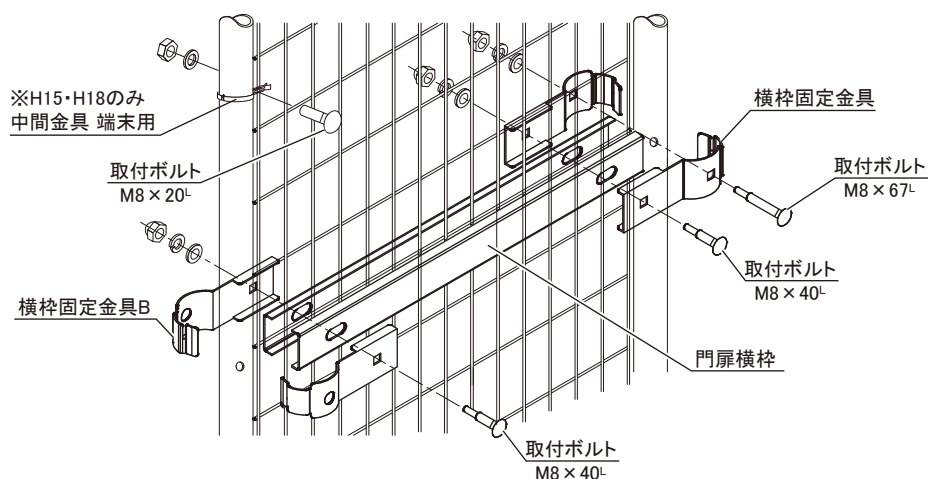
- 両開き門柱芯々2000mm、片開き門柱芯々1040mmです。
- 門柱の埋込み深さは、門扉サイズによって異なります。
(据えつけ図をご覧ください。)
- 門柱は、左右兼用です。右図のように向きを合わせてください。
- 門柱にプロメッシュ1型を取りつけることができます。
(『プロメッシュ1型取付・取扱説明書』をご参照ください。)



門柱に付いているナベ小ネジが門扉側になるように門柱を建て込んでください。

3 門扉横枠・ヒンジ・ヒジツボ・錠金具の取り付け

■門扉横枠の取り付け

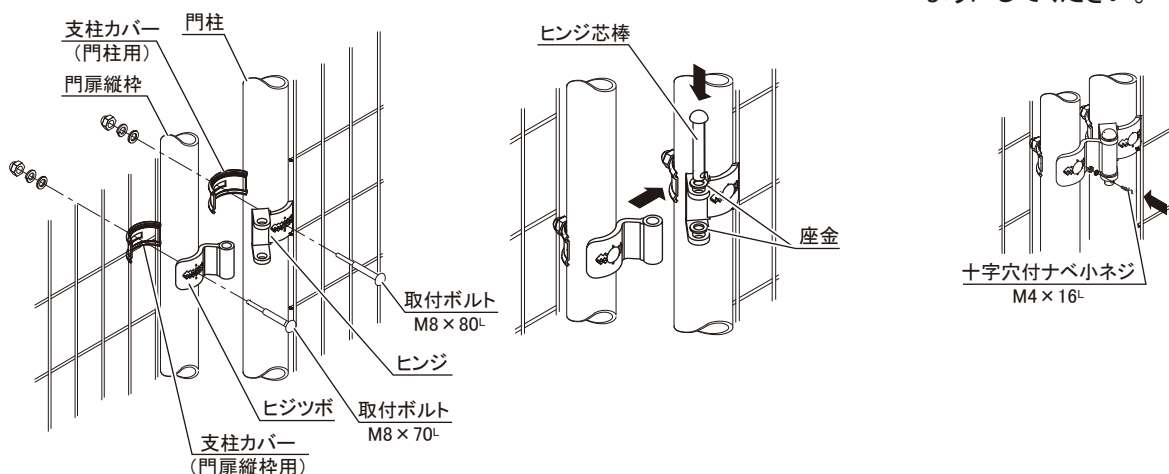


■ヒンジ・ヒジツボの取り付け

①ヒンジの固定
ヒンジ、ヒジツボと支柱カバーを取りつけてください。

②ヒンジ芯棒の挿入
座金を正しく置き、ヒンジ芯棒を差し込んでください。

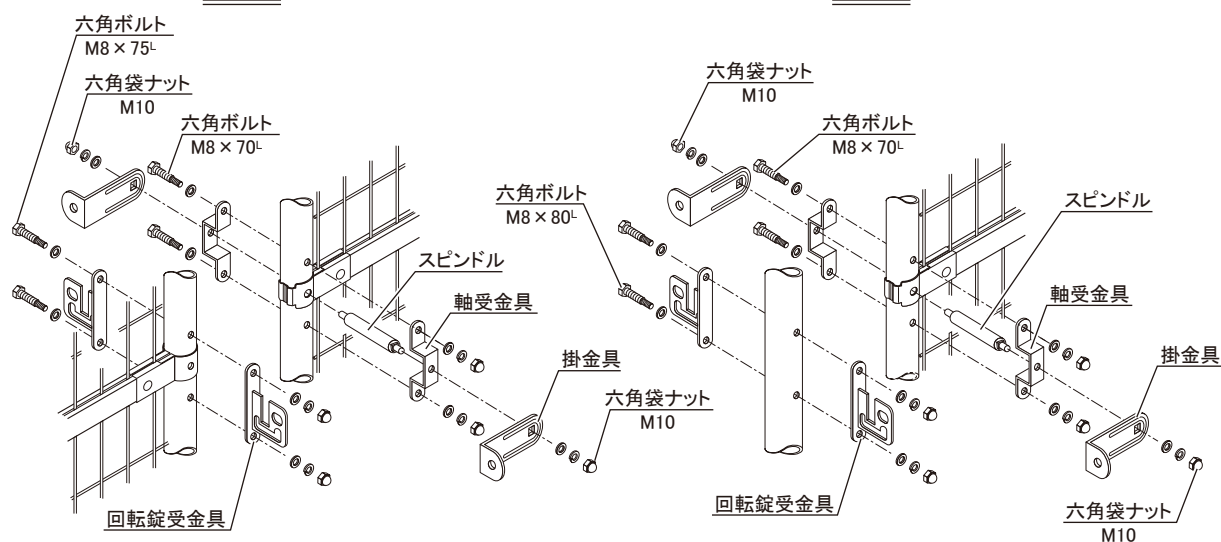
③ヒンジ芯棒の固定
最後に十字穴付ナベ小ネジを差し込み、抜けないようにしてください。



■錠金具の取り付け

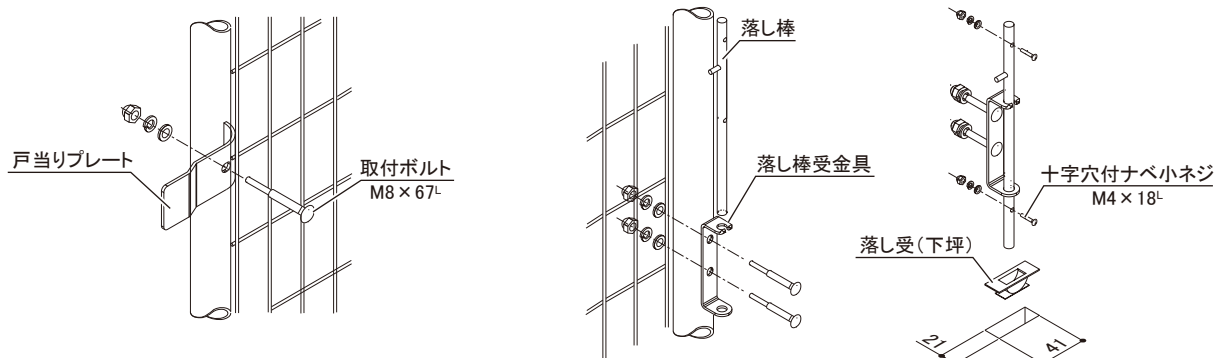
両開き

片開き



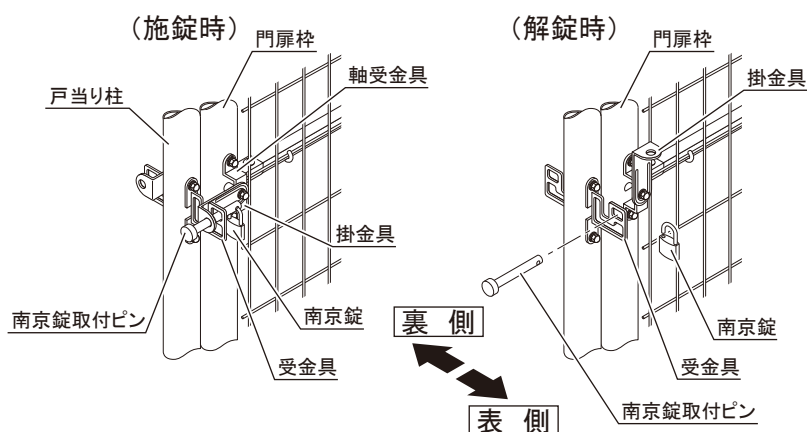
4 戸当りプレート・落とし棒の取り付け

- 1.必要に応じて戸当りプレートを取りつけてください。 2.該当する位置に41×21の大きさの穴をあけ、落とし受(下坪)をモルタルで固定してください。



5 南京錠取付ピンの取り付け

- 市販の南京錠は、お近くのホームセンター等でお求めください。



6 施工後の確認

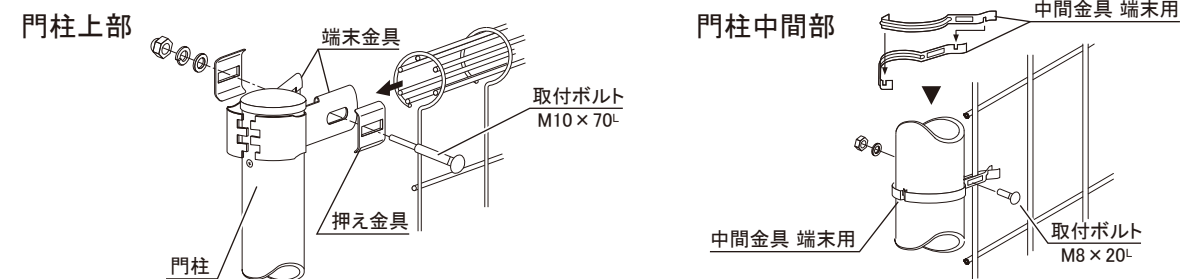
- ボルト・ナット等の締めつけを確認してください。
- 施工時の汚れや表面に付着したモルタルがあればきれいに拭き取ってください。
- 使用しない穴はメカクシキャップでふさいでください。
- 寸法調整などでパネルを切断した場合はその端部を保護キャップでカバーしてください。

ご注意

保護キャップでカバーしないと端部から錆が発生する恐れがあります。

7 端末金具、中間金具端末用の取り付け

- フェンスを連続させる場合に取りつけてください。



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。

1. 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。
2. いつまでもきれいに気持ち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製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。