らくらくメッキフェンス®シリーズ　専用門扉

施工手順書

【用意する工具】

ハンマー
・門扉資材の杭パイプ（くい丸）を
打ち込むために使用します。

スパナ（口径10、13、14、17）
・門扉資材のクランプや扉閉じ部などのボルトを
締める際に使用します。

【あると便利な工具】

水平器
・設置場所の傾斜を調べたり、杭パイプを
真っすぐ打ち込めたかを確認するために使用します。

ニッパーやカッター
・資材の荷解きをする際に使用します。

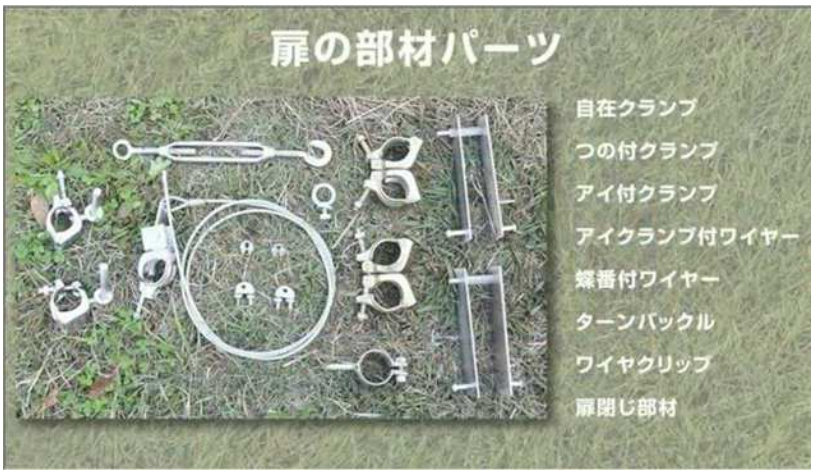
小さめのハンマー
・門扉資材の杭パイプ（くい丸）を
打ち込むために使用します。

ペンチ
・門扉資材のクランプや扉閉じ部などのボルトを
締める際に使用します。

オプションの「門扉資材用 工具セット」もご利用
頂けます（別途料金）。

【専用門扉の基本部材】

【専用門扉の部材パーツ】



扉閉じ部材

自在クランプ

つの付きクランプ

※門扉の規格により部材パーツの内訳が異なります（次ページ以降を参照）
※部材の数量が不足している場合はお問い合わせください。

扉の部材パーツ 数量表

高さ1.2m 幅1.0m
高さ1.5m 幅1.0m
高さ1.8m 幅1.0m
高さ2.0m 幅1.0m

部材名	部材数	単重量(kg)
単管キャップ	2	0.1
自在クランプ	4	0.7
つの付クランプ	2	0.5
扉閉じ部材	2	0.6

高さ1.2m 幅1.5m
高さ1.5m 幅1.5m
高さ1.8m 幅1.5m
高さ2.0m 幅1.5m

部材名	部材数	単重量(kg)
単管キャップ	2	0.1
自在クランプ	4	0.7
つの付クランプ	2	0.5
アイ付クランプ	1	0.4
アイクランプ付ワイヤー（6mm×3m）	1	0.8
ターンバックル 12mm（片アイ片フック）	1	0.6
ワイヤクリップ 6mm	2	0.1
扉閉じ部材	2	0.6

高さ1.2m 幅2.0m
高さ1.5m 幅2.0m
高さ1.8m 幅2.0m
高さ2.0m 幅2.0m

部材名	部材数	単重量(kg)
単管キャップ	2	0.1
自在クランプ	4	0.7
つの付クランプ	2	0.5
アイ付クランプ	1	0.4
アイクランプ付ワイヤー（6mm×3m）	1	0.8
ターンバックル 12mm（片アイ片フック）	1	0.6
ワイヤクリップ 6mm	2	0.1
蝶番クランプ付ワイヤー（5mm×2.5m）	1	0.9
ターンバックル 9mm	1	0.3
ワイヤクリップ 5mm	2	0.1
アイボルト（ワッシャ、ナット付）	1	0.1
扉閉じ部材	2	0.6

高さ1.2m 幅3.0m
高さ1.5m 幅3.0m
高さ1.8m 幅3.0m

部材名	部材数	単重量(kg)
単管キャップ	2	0.1
自在クランプ	4	0.7
つの付クランプ	4	0.5
アイ付クランプ	2	0.4
アイクランプ付ワイヤー（6mm×3m）	2	0.8
ターンバックル 12mm（片アイ片フック）	2	0.6
ワイヤクリップ 6mm	4	0.1
扉閉じ部材	2	0.6
落とし棒	2	0.5

高さ1.2m 幅4.0m
高さ1.5m 幅4.0m
高さ1.8m 幅4.0m
高さ2.0m 幅3.0m
高さ2.0m 幅4.0m

部材名	部材数	単重量(kg)
単管キャップ	2	0.1
自在クランプ	4	0.7
つの付クランプ	4	0.5
アイ付クランプ	2	0.4
アイクランプ付ワイヤー（6mm×3m）	2	0.8
ターンバックル 12mm（片アイ片フック）	2	0.6
ワイヤクリップ 6mm	4	0.1
蝶番クランプ付ワイヤー（5mm×2.5m）	2	0.9
ターンバックル 9mm	2	0.3
ワイヤクリップ 5mm	4	0.1
アイボルト（ワッシャ、ナット付）	2	0.1
扉閉じ部材	2	0.6
落とし棒	2	0.5

設置工程①

支柱用くい（1.5m）を40cm～60cm程度打ち込んでください。

設置工程②　※アイクランプ付きワイヤー等を含む規格の場合

支柱用単管パイプ（2.5m）の上部に、キャップとアイクランプ付きワイヤーを取り付けてください。蝶番付きワイヤーが付属している規格の場合は、アイ付きクランプより上の位置に併せて取り付けてください。

※幅1.0m規格の門扉にはアイクランプ付きワイヤーは付属していません。
※幅1.5m、幅3.0m規格にはアイクランプ付きワイヤーが付属しています。
※幅2.0m、幅4.0m規格にはアイクランプ付きワイヤーと蝶番クランプ付きワイヤーが付属しています。

設置工程③

工程.1で打ち込んだ支柱用くいに、工程.2の単管を自在クランプ2ヶ所（2個）で、抱き合わせて支柱を立ててください。

設置工程④

工程.3の単管につの付きクランプを2ヶ所（2個）取り付け、扉パネルをはめ込んでください。つの付きクランプの取り付け位置は、扉パネルのはめ込み部に合わせて調整をしてください。

設置工程⑤

扉パネルの片方の閉じ部を合わせながら、
同様の要領でもう一方の支柱用くいと支柱を立ててください。

設置工程⑥

門扉本体パネルに扉とじ金具を2ヶ所（2個）取り付け、開け閉めができるようにしてください（写真は片開きの場合）。
※両開きの場合は、双方の門扉本体パネル同士に取り付けてください。

設置工程⑦ ※アイクランプ付きワイヤーを含む規格の場合

控え支柱用くい（1.1m）を打ち込み、アイクランプを取り付けてください。
そのアイクランプに、設置工程②にて取り付けたアイクランプ付きワイヤーを、ターンバックルとワイヤクリップを使って取り付けてください。ワイヤーを張るためには、ターンバックルでワイヤーの張りを調整してください。

設置工程⑧ ※両開き門扉の場合

両開き扉の場合は、片開き扉と同じ作業を左右対称に行います。

設置工程⑨ ※2.0m、4.0m門扉の場合

幅2.0m、幅4.0m規格には蝶番クランプ付きワイヤーが付属しています。
設置工程②にて支柱用単管パイプに取り付けた蝶番付きワイヤーを、門扉本体パネル上部のリングにターンパックル・ワイヤクリップにて取り付けてください。
その後、ターンパックルでワイヤーの張りを調整してください。

Fieldsaver.com（フィールドセーバードットコム）
運営会社：株式会社地域環境計画

〒154-0015
東京都世田谷区桜新町2-22-3 NDSビル
FAX：03-5450-3702
mail：info@field-saver.com　HP：https://field-saver.com

屋外防犯用品の販売サイト
Fieldsaver.com
フェンスやセンサーカメラで屋外の防犯対策をサポート