

バードワイヤー®設置要領

バードワイヤーはもっとも目立ちにくい防鳥製品のひとつです。バードワイヤーは軽度から中程度のバードプレッシャーの露出した棚状の場所で、鳩やカモメ、或いはそれ以上大型の鳥を防ぎます。引っ込んである棚状の場所や、営巣場所やねぐらには適していません。この製品は建造物との調和が優れていることから、アメリカ連邦政府から歴史的建造物やそのほか目立たないことが要求される、壮麗な博物館などに適合する鳥獣害防除用として承認された唯一の製品です。

バードワイヤーは設置面から9cm と12.5cm の2種の高さで張ります。各種の設置面の材質や条件に対応して様々な設置方法があります。

設置場所	長めの露出した棚状箇所、パラペット、看板、梁、パイプその他
防除対象鳥	鳩、カモメ及びそれ以上大きい鳥類
バードプレッシャー	軽度-中度
使用素材	ステンレスワイヤー(ナイロンコーティング)、ポスト=ステンレス棒
設置方法	ナイロンコートされたステンレスのワイヤーを支柱に張り、スプリングで張りを持たせます。
設置難易度	容易
サイズ	ポストサイズ 4mm H=9.0cm・11.5cm・12.5cm・15cm ワイヤー径 0.65~0.75mm 0.45mmSUS ワイヤー(1x7)+ナイロンコーティング

バードワイヤー設置位置割付

防鳥対象箇所にポストの設置位置を割り付けます。バードワイヤーを張る間隔は3m程ですが、ポストの間隔は弛みを防ぐために1.5m以内になるように割り付けます。

アンカーリベット



バードワイヤーポストの設置に 6.0mm径のアンカーリベットを使用する場合

(対象母材がコンクリート等で 6.5mmX26mmの下孔が空けられる場所)

割付位置に下孔 6.5mm の穴を対象となる母材に空けます。この穴にナイロンアンカーリベットを埋め込み、バードワイヤーポストを 26mm程打ち込みます。

バードワイヤーポスト先端 ワイヤー通し孔の向きは、中間ポストの向きをバードワイヤーに直角に取り付けるのに対して、両端のポストの向きは平行です。(下図参照)

アンカーリベットの性質上、下孔長 26mmを守ってください。ポストを打ち込む際に下孔が深いと傘の部分が破損することがあります。

また、アンカーリベットが乾燥状態にある場合は脆くなって破損することがあります。

乾燥状態になっている場合は、24時間水に浸しておくか、5分程度煮沸することにより再軟化させることができます。

バードワイヤーポスト台座

バードワイヤーポストの設置にバードワイヤーポスト台座を使用する場合

(アンカーリベット用の下孔が開けられない場所)

割付位置に台座を用途に適した 4mmビスで 2ヶ所止めつけます。

或いは接着剤で固定します。1本当たり 5g ~ 10g 接着剤を付けます。

設置場所に押し付け、接着剤が脇から出たり、ネジ穴から盛上がってくるようにします。

設置しようとする対象物が接着剤に対して適しているかを事前に調査しておく必要があります。塗装面への接着などは塗装面をケレンすることが必要になる場合があります。

(ビスによる施工を推奨いたします。)

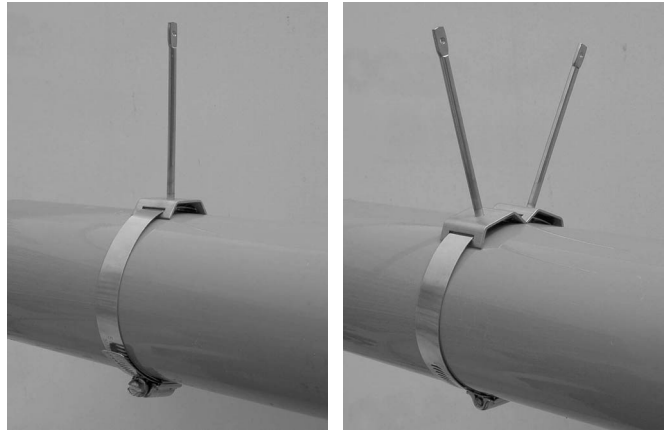
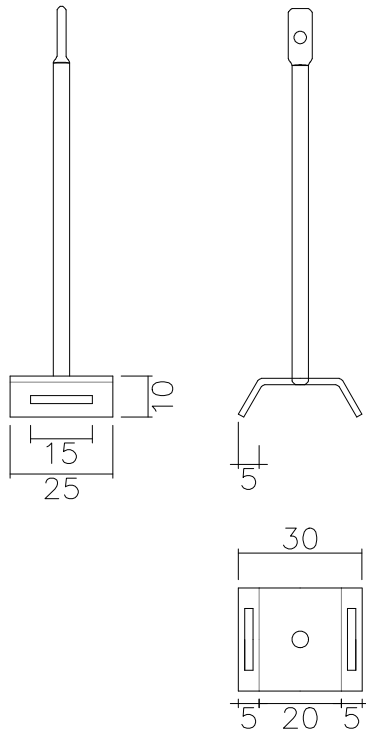
台座中央の穴にバードワイヤーポストを挿して側面の(-)ネジでポストを固定します。

バードワイヤーポスト先端 ワイヤー通し孔の向きは、中間ポストの孔向きをバードワイヤーに直角に取り付けるのに対して、両端のポストの向きは平行です。(図参照)



管用バードワイヤーポスト台座

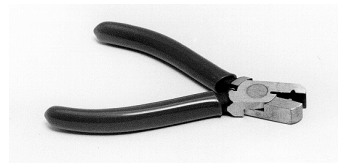
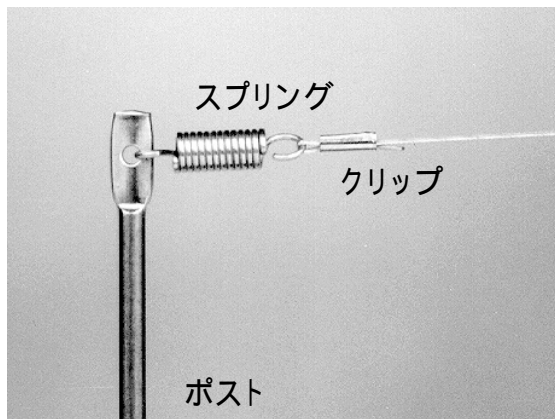
バンドサイズがフリーに選択できる管用バードワイヤーポスト台座です。
台座とバンドが独立しているため対象物にあったバンドを別を選択します。
またポスト台座が独立しているため連結も可能になります。



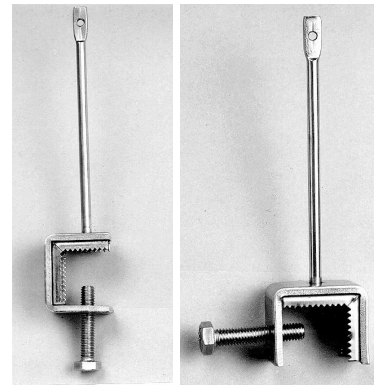
バードワイヤーポスト台座に使用するバンドはホースバンドまたはステンレスバンドを使用します。* ワイヤー通し孔の向きは統一されています。

バードワイヤーをポストに付ける

バードワイヤーにバードワイヤークリップを通し、一端のポストの穴にワイヤーを通して再度クリップに戻します。クリップを専用工具(又はペンチ)で固く締め付けて余分なワイヤーは切り取ります。ワイヤーは予め割付した3m程の長さゆとりを持たせ切っておきます。中間ポストの穴にワイヤーを通します。反対側のポストにスプリングを引っ掛け、中間ポストに通したワイヤーとスプリングを同様につなぎます。スプリングには向きがあります。開いているほうがポスト側です。閉じているほうにワイヤーを付けてください。クリップを締める前にワイヤーを引いておくことが重要です。スプリングが伸びきらないよう張りすぎに注意します。連続して取り付ける場合はスプリングを引っ掛けたポストにワイヤーを付け、一連の作業を繰り返します。

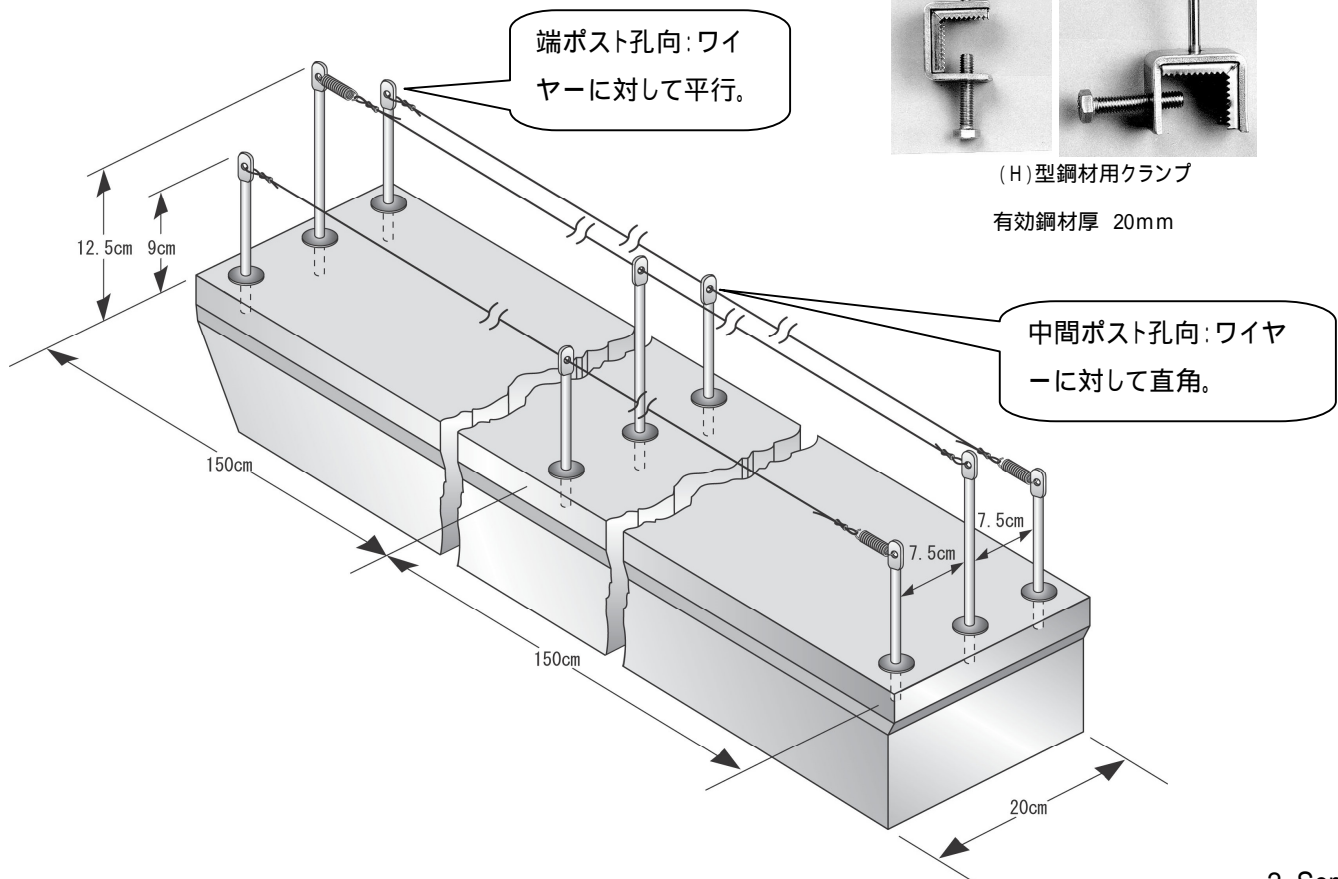


クリッピングツール(バードワイヤー用)



(H)型鋼材用クランプ

有効鋼材厚 20mm



2-Sep-09

Bird Master Inc.

3-123, Kugo-chou, Yokosuka-city,
Kanagawa pref. 238-0022 Japan
TEL: +81-46-874-5825 FAX: +81-46-874-5826
Internet: www.birdmaster.co.jp