

牧柵専用本柱
パスチャーポスト
有刺鉄線



隔障物カタログ



パドック・パイプ柵
放牧施設



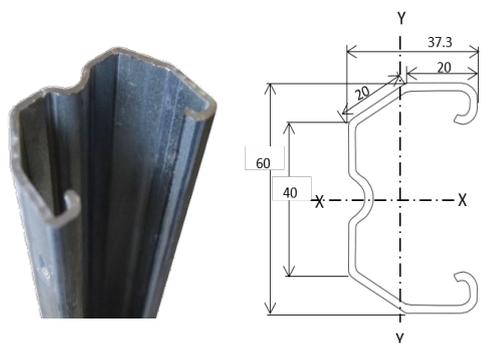
唯一の牧柵専用本柱、それが“パスチャーポスト”

牧柵は自然の悪条件の中で長期間にわたって使用されるため、長い年月その機能を維持し、設置後のメンテナンスが容易であることが求められます。

パスチャーポストは「強度」「耐久性」「扱いやすさ」の要件をすべて満たすために設計・製造された牧柵専用鋼材(特殊D型钢)であり、国内唯一の牧柵専用本柱です。

牧柵本柱としての十分な強度・2段階の耐食性能

パスチャーポストの断面は特殊な形状。曲げ部を多くすることにより・強度(曲げテスト:前方318kg・後方313kg・側方293kg)、接地力(引抜きテスト:前方370kg・後方370kg)とも各方向の強度バランスが良くまた、重心位置が中央に近いため、ねじれに対しても優れています。(※テスト値は2.3mm厚仕様の値)



◆標準タイプ

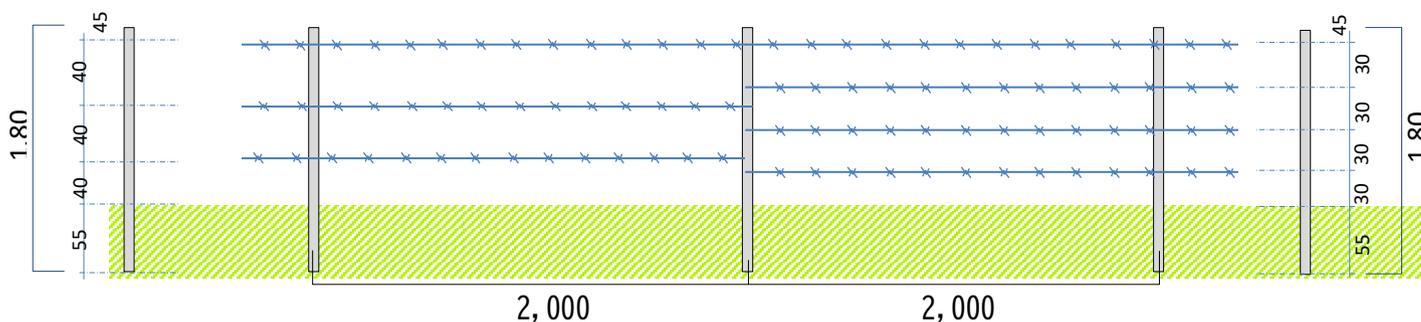
SWⅢ / WDⅢ 表面処理:溶融亜鉛めっき Z27
t2.3(t1.6)×60×37×1,800mm /4.50kg(3.33kg)/本

◆防錆強化タイプ

SDⅢ / DⅢ 表面処理:亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき K27
t2.3×60×37×1,800mm /4.50kg/本 ※仕様はt2.3mmのみ

- 標準タイプ (SWⅢ/WDⅢ) の溶融亜鉛めっき(Z27) は、亜鉛付着量275g/m²(両面の合計) で、耐用年数は田園地帯で約28.1年、腐食速度の速い海岸地帯などでは約6.3年(一般社団法人日本溶融亜鉛鍍金協会 HPより)
- 防錆強化タイプ (SDⅢ/D3) の溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき(K27)はより錆に強く、Z27と同じめっき厚ながら耐用年数は約4倍、海岸地帯でも約25年の耐用年数が期待出来ます。

有刺鉄線柵3段(4段) 標準図 (パスチャーポストの長さ・架線段数の特注も対応可能)



架線方法は2種類 作業性抜群！積雪前の取り外しもラクラク



バブトプレート使用例

◆広く普及している、バブトプレート + プレス式

バブトプレートとは、プレス加工されたパスチャーポストに有刺鉄線を固定する、ヘアピン型の柔らかい金属プレートです。積雪荷重によって、有刺鉄線が切れる前にバブトプレートが伸びて落下します。

【プレス加工のパスチャーポスト】

- ・SWⅢ(t2.3/1.6mm):【Z27】溶融亜鉛めっき
- ・SDⅢ(t2.3mm):【K27】溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき



バブトプレート



バブトロック使用例

◆ワンタッチで架線出来るスグレモノ、バブトロック

有刺鉄線を押し込むだけ、ワンタッチで架線が可能、取り外しも簡単です。また、段数・架線間隔を任意で設定可能。効率の良い保守管理を実現！

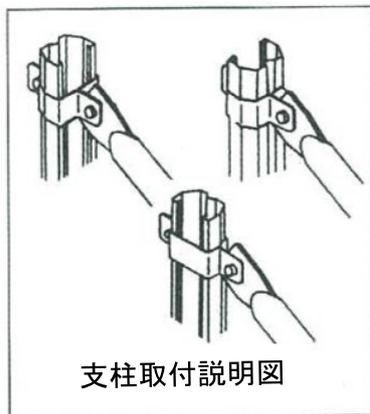
【プレス加工無しのパスチャーポスト】

- ・WDⅢ(t2.3/1.6mm):【Z27】溶融亜鉛めっき
- ・DⅢ(t2.3mm):【K27】溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき



バブトロック

補強資材 専用支柱・線間保持材(ハンガー)



支柱：38.1φ×1,200mm+根枷：t2.3×60×37×600mm
 パスチャーポストを補強する専用支柱、バンドを変えて、
 フェンス沿い、フェンス側面どちらでも取付可
 ※支柱の長さは地形条件に応じた長さに対応可能！

ハンガー(線間保持材) コイルを有刺鉄線に押しつけて、
 1本の専用線材をコイルに通せば出来上がり。
 パスチャーポスト間に取り付けることで、簡単に有刺鉄線の
 間隔を保つ事ができます

有刺鉄線 #14=線径2mm #16=1.6mm 5" (インチ)=とげ間隔127mm、4" =102mm、



錆に強く経済的 販売実績 No,1

- ◆ SS ゴールド #14-5" : 約260m/19.6kg/巻・めっき付着量270g/㎡以上
- ◆ SS ゴールド #14-4" : 約250m/20.7kg/巻・めっき付着量270g/㎡以上

高張力鋼線を使用、引張強度が高い

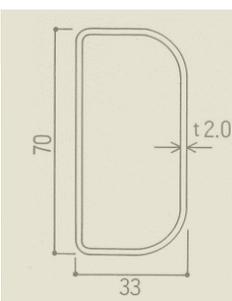
- ◆ ハイテンバーブ #16-4" : 約250m/12.0kg/巻・めっき付着量200g/㎡以上

日本産業規格(JIS)

- ◆ JIS G3533 3種 #14-3 : 約280m/25.0kg/巻・めっき付着量 85g/㎡以上

パドック・パイプ柵

パドックを構成する標準資材はオリジナルD型形状の横鋼を採用し、取付方法も突起物を極限まで無くした
 家畜に優しい設計です
 もちろん錆対策もスーパーダイマK27の採用でバッチリ、沿岸部での使用もOKです



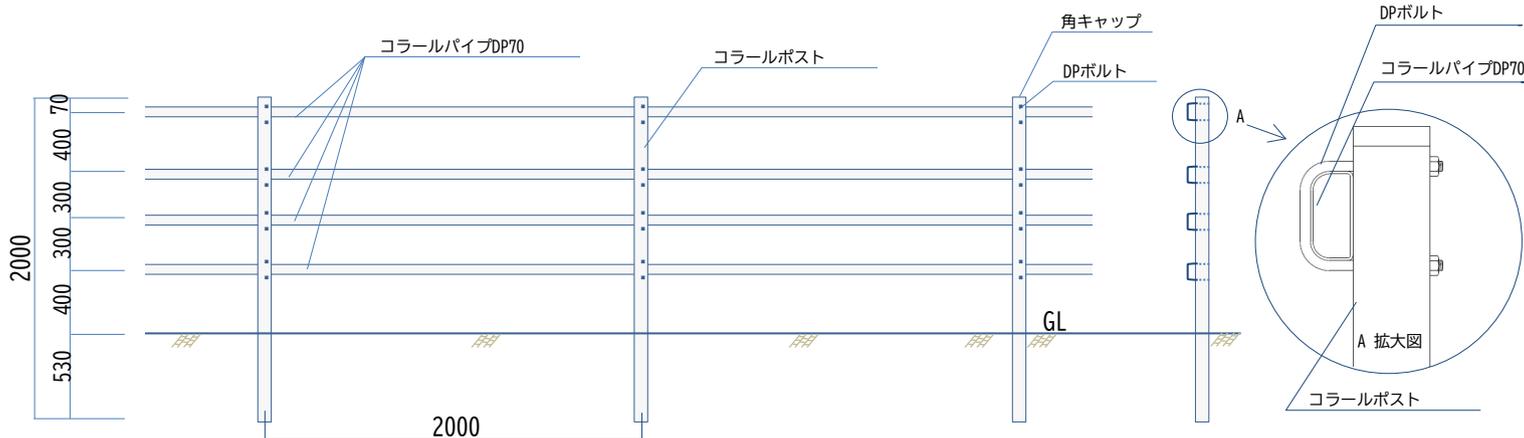
【DPパイプ規格】

原材料：スーパーダイマ鋼板
 (JIS G3323 SGMH400に準ずる)

寸法：70×33×t2.0mm (左図参照)

表面処理：スーパーダイマ K27

パイプ柵4段 標準図(段数の特注も対応可能)



門扉、パドック・放牧施設

標準寸法以外にもオーダーメイドで制作可能、豊富な経験から、ご要望に合ったパドック柵の設計をご提案させていただきます。門扉も豊富なバリエーション。何なりとご相談ください



円形パドック

パドックレイアウトの一例
ダブル回転扉で追込みを容易にします



※観音開きで6m・10m・12m
柱材：φ139.8Xt4.5X2750
扉材：t1.6X60X60



コラールゲートR型 (2m・2.5m・3m)

※観音開きで4m・5m・6m
柱材：φ101.6Xt4.2X2750
扉材：t1.6X60X30



コラールゲート1m型 (1m)

柱材：t2.3X60X60
扉材：t1.6X60X30



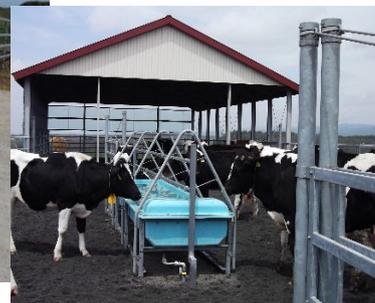
馬栓棒式ゲート



スライディングゲート



柵水槽



 未来のアグリ株式会社

【取扱品目】

畜産・放牧資材 (牧柵、電気柵、各種小物)
獣害対策資材 (電気さく、フィールドフェンス、
ワイヤーメッシュ、各種捕獲罟等)

