

ステーブルマンオリジナルランチフェンス
ホース・ルートサイガー（樹脂製放牧柵）
施工要領書

□ はじめに

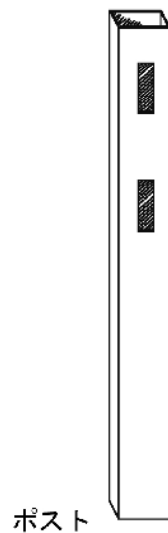
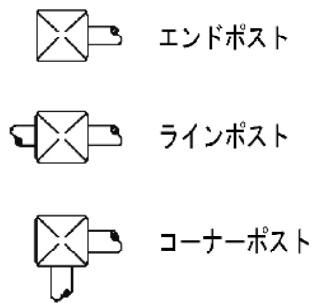
ホース・ルートサイガーは多目的な用途に対応可能なフェンスシステムです。施工に際しては本施工要領書をお読み頂下さい。

□ 組み立てに必要な工具例

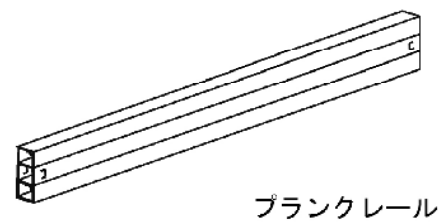
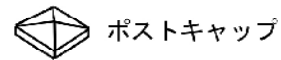
ホース・ルートサイガーの組み立ての際は以下の工具をご用意下さい。

- 巻尺
- 各種ドライバー
- 複式ショベル
- のこぎり
- 水平器
- コンクリートブロック
- ハンマー

□ 各部の名称



ホース・ルートサイガー（樹脂製放牧柵）
イラスト部品図



□ フェンスのレイアウト

はじめにポストの配置を計画します。ポストのレイアウトは全体の美観と強度にも影響を及ぼしますので注意が必要です。

ホース・ルートサイガーはポストの中心間隔が 5m で配置されるよう基本設計されております。全ての辺が 2.5m の倍数であればプランクレールの加工が最小限になります。

プランクレールはのこぎり等で切断することができます。

プランクレールの取り付け方法については、□プランクレールの取り付け の項を参照して下さい。

レイアウト例 <計画している辺が 18m の場合>

例 1.

ポストを 9 本使用し、全長を 20m に延長する。

1 段目のプランクレールは加工不要。2 段目のプランクレールは 1 本のみ中央で切断して両端に配置。

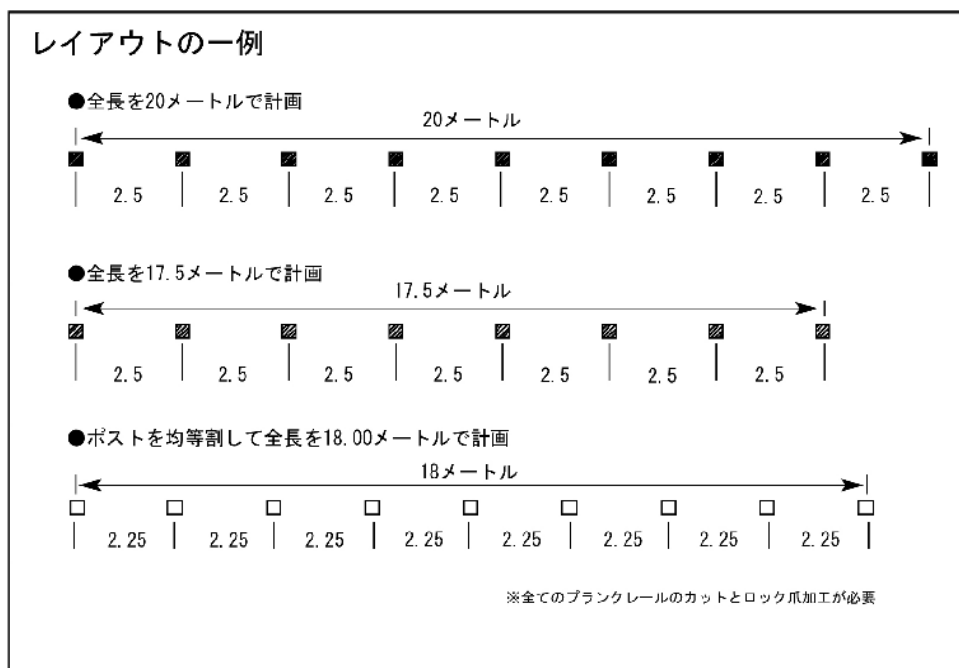
例 2.

ポストを 8 本使用し、全長を 17.5m に短縮する。

1 本のプランクレールを中央で切断して 1 段目・2 段目の左右いずれかの端部に配置。

例 3.

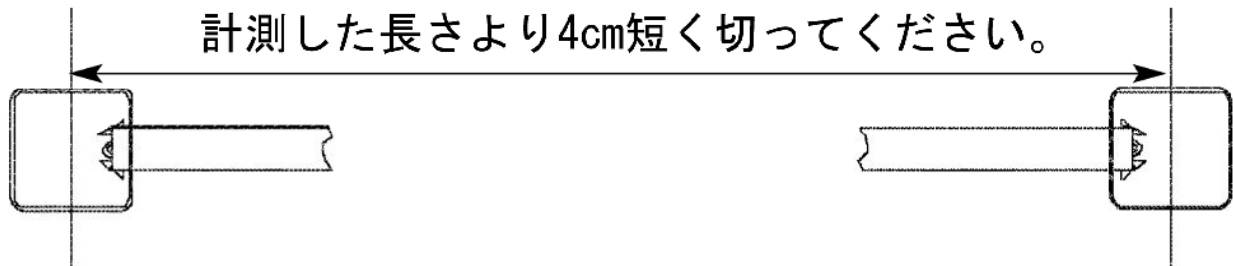
ポストを 9 本使用し、ポストを 2.25m 間隔に配置し、全てのプランクレールを切断して使用。



□ プランクレールを短くする

プランクレールを切る際にはポストの中心から中心の距離を正確に測定し、測定した長さより 4cm 短く切ってください。

のこぎりを使用する際には、摩擦熱によってプランクレールが溶解しないよう注意して下さい。



□ ポストの配置

ポストの位置はフェンス全体の美観と強度にも影響を及ぼしますので、正確に測定を行った上で設置を行ってください。

始点になるポストと終点になるポストの位置を決定し、水系等を使用して全てのポストが直線になるよう配置を行ってください。

□ ポスト設置穴の掘削作業

<注意>掘削作業の前に必ず電気、ガス管の位置を確認して下さい。

前項でレイアウトしたポストの位置に、直径 30cm 程のポスト設置穴を垂直に掘って下さい。ポストは地下 60cm・地上 120cm となるよう基本設計されております。

ホース・ルートサイガーは地面にポストを埋設するよう設計されておりますが以下の場合にはコンクリートでの補強をお勧めします。

- 湿地
- 砂地
- その他急な起伏がある等の特別な条件の場所

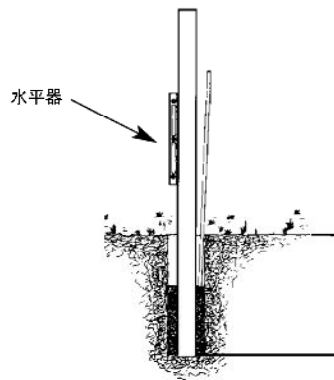
必要とされる深さより 15cm ほど浅い穴を掘り、ポストの上にコンクリートブロック等を置きハンマーを使用して打ち込んでいただくと、よりフェンスの強度が高まります。

□ ポストの設置

ポストを設置する際にはラインが直線になるよう水系等を張った状態で行って下さい。

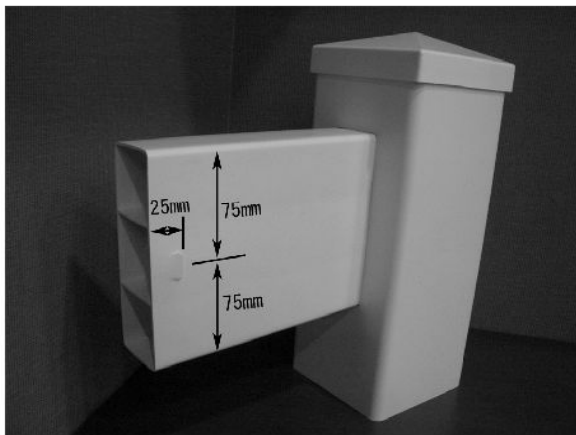
またポストを設置する際にはレール穴の向きに注意して下さい。

ポストの側面に水平器をあて垂直に立てて下さい。ポスト穴へは少量ずつ土を入れて固めて下さい。



□ プランクレールのロック爪

レールロック用の爪はプランクレールの端から 25mm、上端から 75mm の位置に、付属の専用工具でつけて下さい。ロック爪をつける際には専用工具の向きに注意して下さい。



※表面・裏面とも1つずつ爪を作る必要があります。

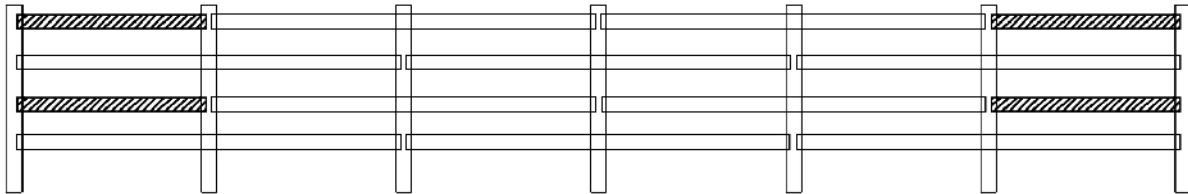


□ プランクレールをポストに差し込む

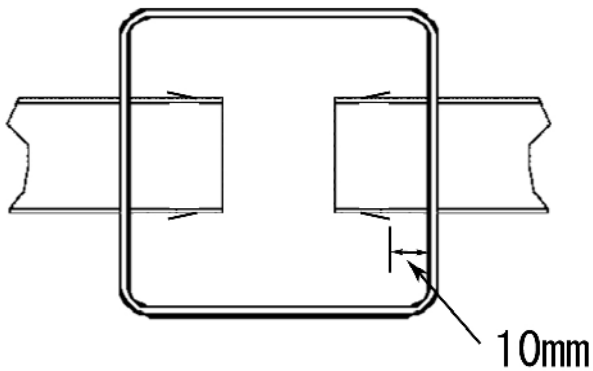
プランクレールはコーナーポストもしくはエンドポストから取り付けて下さい。
<ヒント>石鹼水等をご使用いただくと、より作業が容易になります。

□ プランクレールの取り付け

プランクレールは段毎にジョイント部分が交互になるよう取り付けして下さい。プランクレールのジョイントを同一のレールポストで行わないことでより強度が増します。



プランクレールの拡張と縮小に備えレールの両端に約 1cm の余裕を持たせて下さい。



□ レールの取り外し

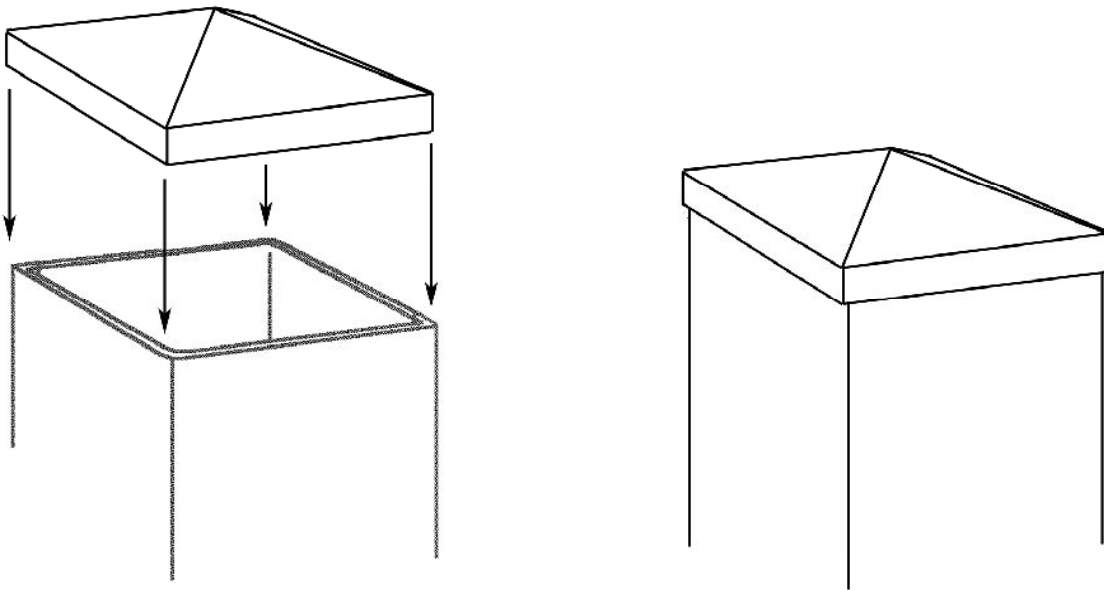
ポストに取り付けたプランクレールを外すにはポストとレールの隙間にのこぎり等を差込み、プランクレールのロック爪を切断してレールを抜いて下さい。

□ ポストキャップの取り付け

全てのポスト、レールを設置したらレールが一定の高さになるようポストの上にブロック等を置きハンマーを使用して打ち込んで調整して下さい。

最後にポストキャップを接着剤で固定します。

少量の接着剤をポストキャップのミミ部分付け、ポスト上部にポストキャップを差し込みます。余分な接着剤はすみやかに布でふき取って下さい。



□ 電牧線の取り付け

ホース・ルートサイガーに電牧線等の取付けを行う際は、ポストにアイスクリューを取付け電線を通して下さい。ポストに穴を開け直接電線を通しててもご使用いただけます。