

2024 年秋 New 樹脂製枕木“スリーパー800”

- ◆サイズ:長さ800x幅200x高さ140mm ◆重量:21.5 kg ◆耐荷重:70t
- ◆溝:上面タテ、下面ヨコ(90度の方向相違) ◆素材:ポリエチレン



枕木の上下面に数本の溝がありますが、上面と下面の溝方向はタテ、ヨコ90度方向を変えてあります。
これにより井桁に重ねた際、かみ合ってスリップを防止します。



枕木の上下面の 90 度方向相違の溝が、井桁に2段重ねた時にかみ合う様子



建材試験センターにて樹脂製枕木製品『スリーパー800』の品質性能試験を実施。
枕木を井桁に2段重ねて溝をかみ合わせた状態で、耐荷重70tをクリアしました。



加圧板サイズ:長さ 225x 幅 160x 厚さ 20mm
加力装置:1000kN 構造物試験機
測定装置:電気式変位計(容量:50 mm)データロガー

加藤製 220t オールテレーンクレーンのアウトリガー4ヵ所に使用して揚重作業を行いました。

