

OMNI 信頼と安心のブランド

オムニのゴム踏切

オムニ踏切ゴムパネル
＜車両横断用＞

オムニ歩行者用ゴムパネル
＜歩行者横断用＞＜カラーパネル＞

仮設移動用ゴムパネル
＜持ち運び工事用＞



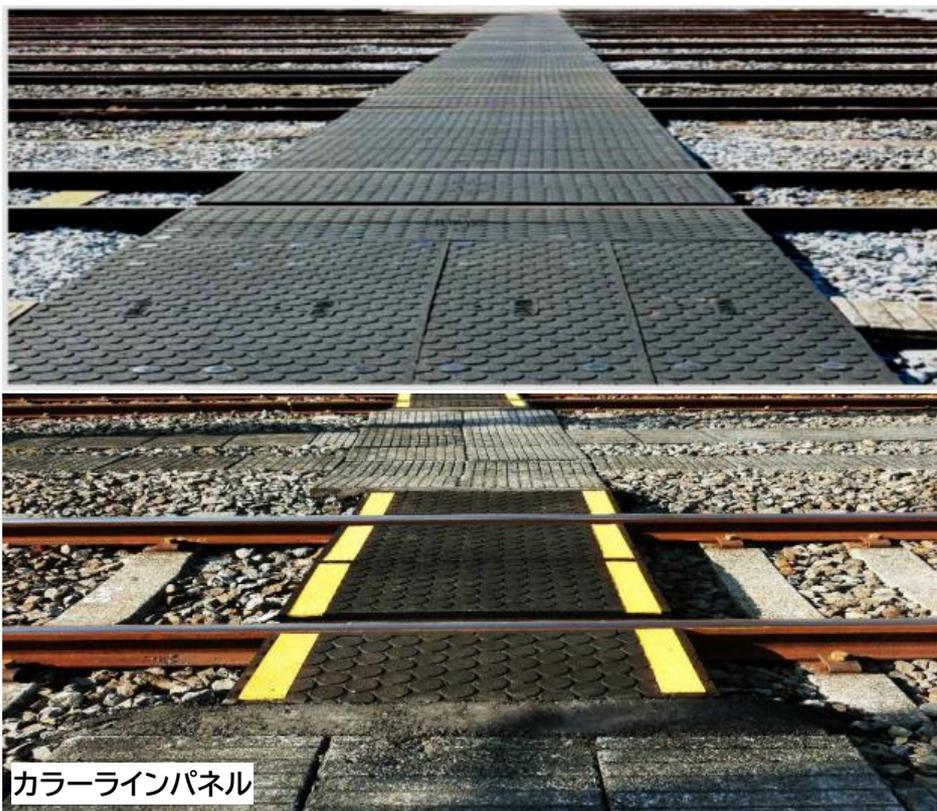
オムニ踏切ゴムパネル



特 徴

- ☆踏切内完全ゴム舗装。
- ☆取り付け、取りはずしが簡単。
- ☆取りはずしたパネルの再使用、転用が可能で経済的。
- ☆自動車通過時の騒音低減。
- ☆優れた耐摩耗性、耐水性。
- ☆表面の凹凸により滑り止め効果有。
- ☆強度試験、振動耐久試験検査済。

歩行者用ゴムパネル



カラーラインパネル

特 徴

- ☆線間社員通路用および旅客通路用パネルとして利用可能。
- ☆軽量化を実現し、2名で持ち運びが可能。(※ハーフサイズ幅員930mmで約60kg)
- ☆設置も更に簡単になり、専用締結部品を枕木に締結するだけで設置可能。
- ☆横断時の歩行感、透水性に優れ、耐久性に優れる。
- ☆取り付け同様取りはずしも簡単。移動設置も可能で経済的。
- ☆カラータイプとして、カラーラインパネルとフルカラーパネルの2タイプあり。
- ☆表面がカラー仕様となり安全性アップ。カラーの表面はEPDM100%のカラーゴムチップを使用。



フルカラーパネル

仮設移動用ゴムパネル

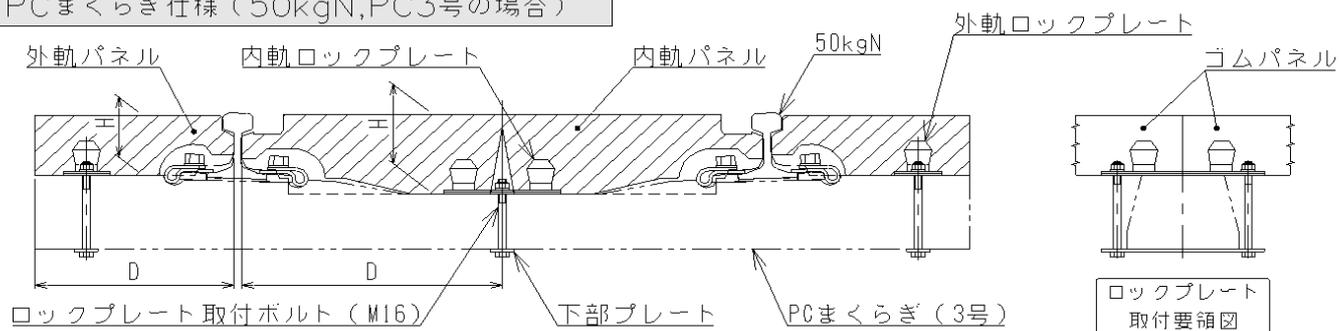


特 徴

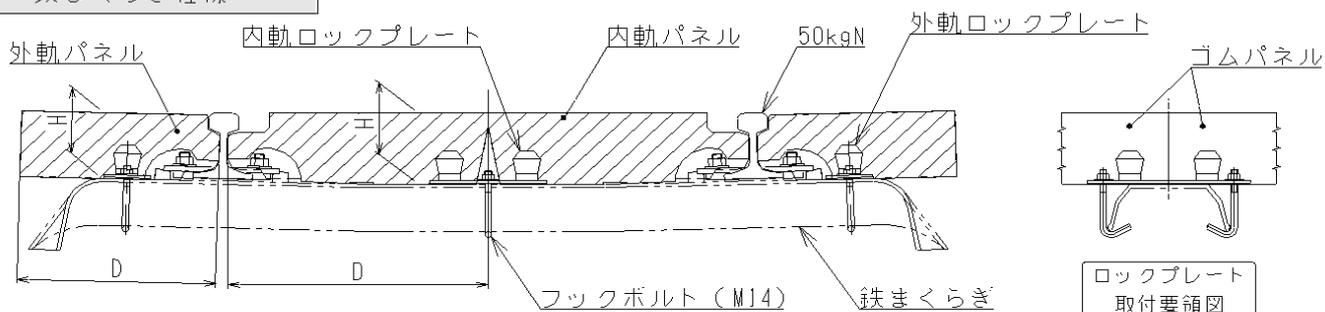
- ☆軌陸車横断及び仮設通路用として利用可能。
- ☆軽量化により、2名で持ち運びが可能。
- ☆持ち運び用ひも付で使いやすく、移動設置可能でとても経済的。
- ☆設置も簡単で、パネルをレールにそって並べていただくだけで利用可能。
- ☆軌陸車(7~11t)が横断可能。
- ☆在来線用と新幹線用の2タイプ有り。
- ☆各標準サイズ以外の特別サイズ対応可能。

オムニ踏切。歩行者用ゴムパネル標準仕様表

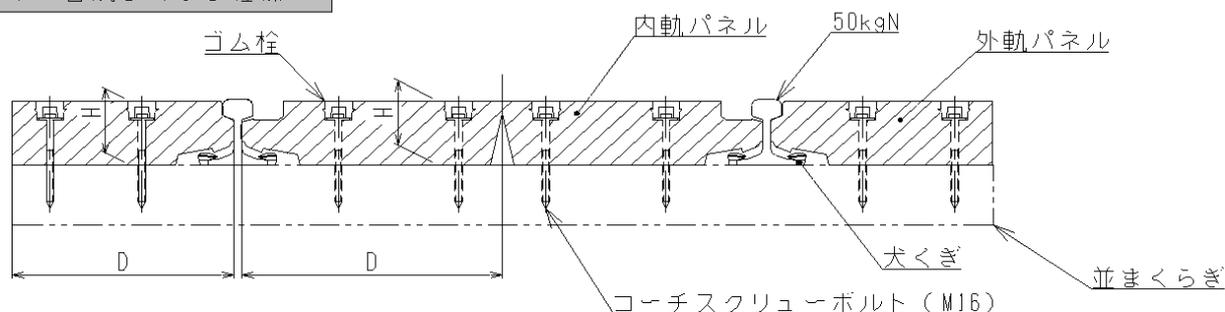
PCまくらぎ仕様 (50kgN, PC3号の場合)



鉄まくらぎ仕様



木・合成まくらぎ仕様



項目	木・合成まくらぎ	PC・鉄まくらぎ
適用レール	37kg, 40kgN, 50PS, 50kgN, 60kg	40kgN ^{*1} , 50PS ^{*1} , 50kgN, 60kg
パネル固定方法	コーチスクリューボルト (M16)	ロックプレート
パネル標準寸法 (mm)	狭軌 内軌用: H120~200 × D558 × W1848 (歩行者用: W1860) 外軌用: H120~200 × D425~475 × W1848 (歩行者用: W1860)	内軌用: H160~200 × D558 × W1848 (歩行者用: W1860) 外軌用: H145~200 × D380~425 × W1848 (歩行者用: W1860)
	標準軌 内軌用: H150~200 × D742 × W1848 (歩行者用: W1860) 外軌用: H150~200 × D425~475 × W1848 (歩行者用: W1860)	内軌用: H160~200 × D742 × W1848 (歩行者用: W1860) 外軌用: H145~200 × D380~425 × W1848 (歩行者用: W1860)
備考	・タイププレート対応可能	・PCまくらぎ実績: PC3号, P5H, P5DS, P5DS5~15 *1 締結装置種類により制作できない場合があります。



ご案内

☆ご注文後、60日以内でお届けします。(通常時) ※短期間納入は、相談させていただきます。
 ☆標準軌サイズ内は加工対応可能です。ご相談ください。(※加工追加料金要)
 (※本製品は、改良のため予告なく仕様及び形状を変更する場合がありますのでご了承ください。)

オムニ歩行者用ゴムパネル 施工手順 (PC枕木:施工時間=約2時間)

① 碎石の掘りおこしをし、枕木間隔の調整と確認をする。



② ロックプレートの取付位置の確認と下部フラットバーとボルトによるプレートの固定をする。



④ ロックプレートの凸部にパネルの凹部を合わせ、はめ込み敷設する。



③ 碎石の再入と突き固めを行う。



⑤ 全てのパネルを指定位置のロックプレートにはめ込んで敷設完了。



＜パネル脱却方法＞
パネル端の下部にバール等を差し込み引き上げて下さい。
ロックプレートから簡単に外れます。



施工実績写真

(オムニ踏切ゴムパネル)

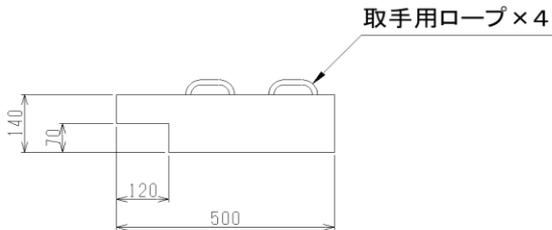
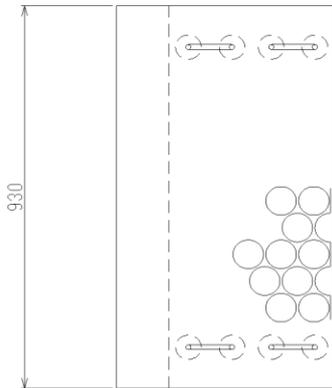


(オムニ歩行者用ゴムパネル)



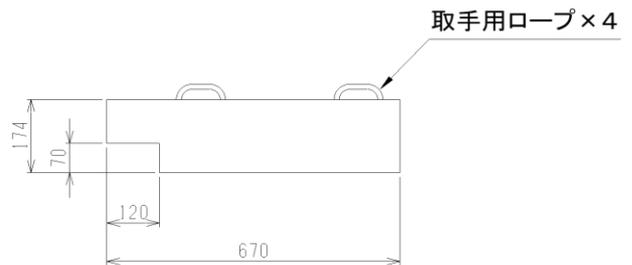
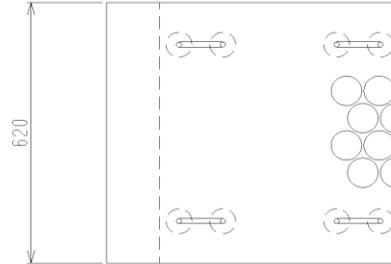
仮設移動用ゴムパネル 標準サイズと重量

在来線用



概略重量: 54kg

新幹線用



概略重量: 63kg

☆ご注文後、30日以内でお届けします。(通常時)

※運賃送料別途掛かります。

☆標準サイズ以外の特別サイズをご希望の場合は、お問い合わせください。

特別加工対応いたします。

(※加工追加料金要)

【製造・販売元】

～オムニ踏切ゴムパネル製造販売～
株式会社 東洋ゴムチップ

(本社・工場) 〒371-0215
群馬県前橋市粕川町深津1573番地
TEL 027-285-3131 FAX 027-230-6008

【代理店・特約店】