

プラパネル



プラパネル 2.5m² 33kg

光ケーブル樹脂板 (HDPE LDPE ケブラー配合)
可塑剤、カーボンブラックを含有した柔軟で強靱な樹脂

ケーブルのように柔軟で強靱、耐候性に優れた樹脂板

耐荷重 90t/m² 強靱・柔軟・防滑樹脂
一般財団法人 建材試験センター敷板性能試験済



転用地仮設地盤 事務所 資材置き場



軟弱地作業敷板 重機資材運搬路

田んぼ、軟弱地、不整地を転用、現場事務所用地、仮設駐車場 鉄骨置き場に！

有限会社エイドマシナリー

プラパネル 規格

型式	サイズ (mm)	厚さ(mm)	重量(kg)
2 m ²	1,000×2,000	13	27
2.5 m ²	1,250×2,000	13	33

オプション

プラパネルの連結、乗込み

1A. 裏面溝加工

プラパネルを連結するための 裏溝加工

A. 挟み連結用溝

B. 平面金具用裏溝



挟み連結具使用例



土面の通路板



グレーチング覆



タイル養生

2B. 端面傾斜加工

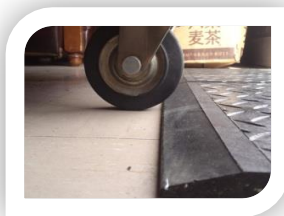
プラパネル乗り込みするための端面加工

A.短辺1 B.短辺2

C.長短L型 D.短長R型

E.長辺1 F.長辺2

G.長短長C型 H.短長短C型



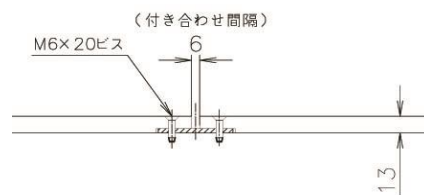
例 2B-G →端面傾斜 2m-1m-2mのC型加工

3C. 連結金具

プラパネル連結するための金具

A 上下挟み連結金具

B.平面連結金具



320L、195L、195L/2、55L

例 3C-B→連結金具の平面連結具 となります。

物性表 (一般財団法人)建材試験センター試験結果より抜粋

圧縮強さ(10%歪): 12.7 Mpa

デュロメーター硬さ:HDD56

曲げ強さ: 10.8 Mpa

引張り強さ: 9.23 Mpa

滑り抵抗値 BPN 105 (乾燥状態)

鉄板 BPN 65 (乾燥状態)

シャルピー衝撃強さ : 32.6(kJ/m²)

比重: 0.93

吸水率: 0.01%以下

プラパネルは可塑剤を多く含有する樹脂板です。ウレタンゴムのように固く衝撃、耐荷重も大きいので重機が通過しても割れません。(要下地平坦)

プラパネルのご注文、お問合せは下記宛てお願い致します。

製造元

有限会社エイドマシナリー

URL www.aid-m.co.jp

〒270-2231千葉県松戸市稔台7-62-1 針ビル

TEL 047-703-5095