

ポリプレート



SMC(Sheet Molding Compound)成型によるFRPチェッカープレート(縞板)の誕生です。

ガラス繊維を強化材に使用した熱硬化性樹脂をプレス機で圧縮成型。耐衝撃性、耐蝕性に優れたメンテナンスフリーのポリプレートが、新しい時代を築くお役に立てると確信しております。

【特長】

- 滑りにくい** 床板上面に突起を付けているので滑りにくくなっています。
- 高い剛性** 剛性が高いため、荷重荷時のたわみ量を減少できます。
- 優れた耐久性** 耐蝕性、耐候性に優れており、設置場所を選びません。
- 電気絶縁性** 電気を通しませんので、絶縁を要求される場所に最適です。

【用途】

- 絶縁性が要求される場所**
発電所、変電所等の床板、ビットカバー、ケーブルダクト等の保護カバー
- 耐蝕性が要求される場所**
化学プラント等の床板、ビットカバー。
- 臭気、太陽光線の遮断が必要な場所**
汚水処理場、浄水場等各水処理施設の貯水槽、処理槽のカバー

【構造】

【選定条件】 ~等分布荷重時の最大適応支間~

型式	材質	荷重3.6kN/m ² (mm)	重量(kg/m ²)
DP-R14	FRP	700	30.0
DP-R19	SMC+レジンモルタル	950	40.0

■オプション

○取手

○取手(落とし込み)

■取扱い

- 切断には市販の切断機、ダイヤモンドホイール等をご使用ください。
- 熱伸縮を考慮して10mにつき1cmのスキマをあけてご使用ください。

■ご注文方法 ※下記の事項をご明示ください。

- 型式…DP-〇〇〇型(例:DP-R14型)
- 寸法…標準寸法もしくは、ご必要寸法をご指示ください。
- 納期
- 納入先



Rタイプ

■型式
[例] DP-R14
板厚
レジンモルタル品
ポリプレート

■色調
グレー
(UN-70)

■強度表

<DP-R14>

<DP-R19>

■型式仕様と価格表 ※納入掛率にご注意ください。

型式記号	板厚(mm)	色	寸法(mm)	重量(kg/枚)	パネル価格	m ² 価格
DP-R14	14	グレー	1,000×2,000	60.0	70,000	35,000
DP-R19	19			80.0	76,000	38,000

●切断加工時、寸法が1.0m²/枚以下の場合、上記m²価格の10%増、0.5m²/枚以下の場合は20%増となります。
 ・直線切欠加工費…¥3,000/m² ・飛び出し取手…¥3,500/個 ・落とし込み取手…¥6,500/個

