

仮囲いの革命!!

PVC製(ポリ塩化ビニル)超軽量フラットパネル

High Flat ハイフラットパネル



美観・軽量・加工自在
より安全でコストの削減にも貢献する商品です

 **STACK**

軽量

一般的な安全鋼板、フラットパネルと比較して約65%軽量。
作業効率のアップと運搬コスト削減を実現します。

| | |
|-----------|-------------------------|
| ハイフラット | 4.0kg / m ² |
| 一般的な鋼製仮囲い | 12.0kg / m ² |

※安全鋼板の重量は、メーカーにより多少の前後があります。

約65%も軽量!



防音性能

ハイフラットには、高い防音性能があるのも大きな特徴です。
防音シートより高い遮音性で近隣対策に貢献します。

音響透過損失 (db)

| 中央周波数 (Hz) | 200 | 500 | 800 | 1000 | 4000 | 5000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| ハイフラット | 15.0 | 17.7 | 20.5 | 21.5 | 32.7 | 35.9 |
| 防音シート | 9.0 | 12.0 | 14.0 | 15.0 | 26.0 | 28.0 |

※ハイフラットは、財団法人小林理学研究所で試験実施。上記数値はあくまでも試験結果であり、設置環境により効果は異なります。
防音シートは、現場採用実績の多い商品のデータです。規格によってデータが前後する商品もございます。

防災性能

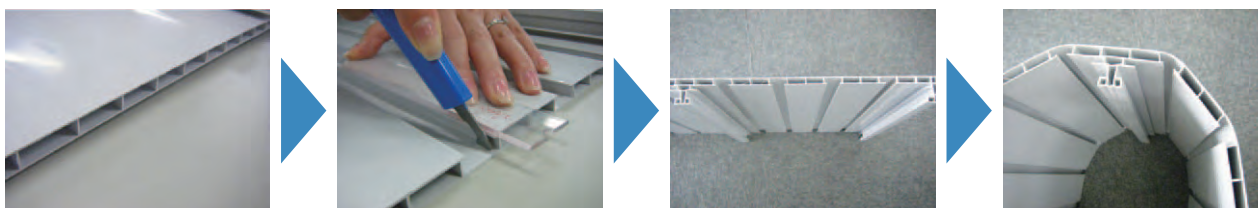
ハイフラットは、消防法施行第4条の3第4項に定める防災試験基準をクリアしています。

| 加熱時間 | サンプル No | 残炎時間 (秒) | 残じん時間 (秒) | 炭化面積 (cm ²) | 参項基準 |
|---------|---------|----------|-----------|-------------------------|---|
| 2分加熱 | 1 | 0 | 5 | 33 | 消防法施工規則第4条の3第3項 及び第4項を準用 |
| | 2 | 0 | 5 | 29 | |
| | 3 | 0 | 7 | 31 | |
| 着火後6秒加熱 | 1 | 1 | 1 | 6 | 残炎時間 5秒以下 残じん時間 20秒以下 炭化面積 40cm ² 以下 |
| | 2 | 1 | 1 | 6 | |

※財団法人日本防災協会での試験実施。上記数値はあくまでも測定値であり、保証値ではありません。

加工自在

ハイフラットは PVC 製 (ポリ塩化ビニル) なので、カッター等で加工が容易にできます。
現場ニーズに合わせた形でご利用いただけます。



【加工例】 切り込みを入れず、そのまま曲げることもできますが、下記のように切り込みを入れることでより綺麗に仕上がります。

作業性

ハイフラットの固定はクリップ式の専用クランプを利用。簡単、確実にパネルを連続できます。専用クランプは任意の高さに取付可能なので、従来の万能鋼板のように横パイプの高さレベルに合わせる手間も省けます。



ハイフラット1枚の有効幅は670mm。一般的な鋼製仮囲いが500mmなので1枚あたりの面積が大きいことも作業性アップに寄与します。

安全性

商品の材質であるPVCは、スチールと比べて柔らかいのも特徴です。また、外面に金具などの突起物がないことから、通行される方々の身体や衣類を引っかけてしまう事故も防げます。



販売・施工

スタックはハイフラットの販売・施工いずれも対応可能。
お客様の多様なニーズにお応えします。



施工実績例



学校耐震補強工事



展示会ブース

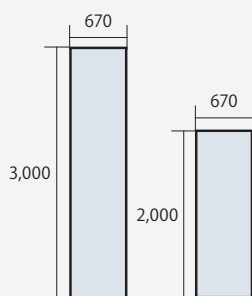


新設工事仮囲い

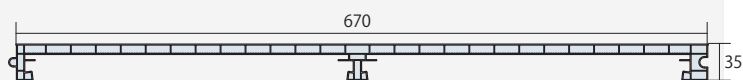


改修工事仮囲い

商品スペック



<断面図>



| | 高さ mm | 幅 mm | 重量 kg | 面積㎡ | 材質 |
|---------------|-------|------|-------|------|------------------|
| ハイフラット パネル | 2,000 | 670 | 5.40 | 1.34 | ポリ塩化ビニル (PVC) |
| | 3,000 | 670 | 8.00 | 2.01 | |
| ワンタッチ クランプ | | | 0.17 | | |

注意事項

- ・ハイフラットの施工は、使用用途、取付方法を守ってください。
- ・施工時、運搬などで破損させないように取り扱いにご注意ください。

ハイフラットの材質であるPVCは、リサイクルが可能です。
ご要望があれば、回収を行いますのでお問合せください。



●総販売元

 **STACK**

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル4階
TEL : 045-474-0001 FAX : 045-474-0189
<http://www.stack-net.com/>

●販売代理店