

FRP製ハンガーレール FC-1型

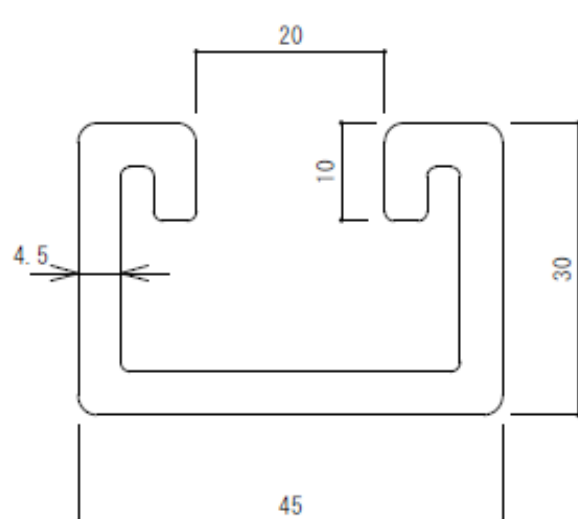
FRP 素材のハンガーレール

FRP (Fiber Reinforced Plastics: 繊維強化プラスチック) とは、樹脂 (プラスチック) を繊維で補強した複合材料です。
プラスチック単体 → 軽いが強度が不足
繊維を加える → 軽くて強い素材になる
この「軽さ」と「強さ」のバランスがFRPの最大の特徴です。

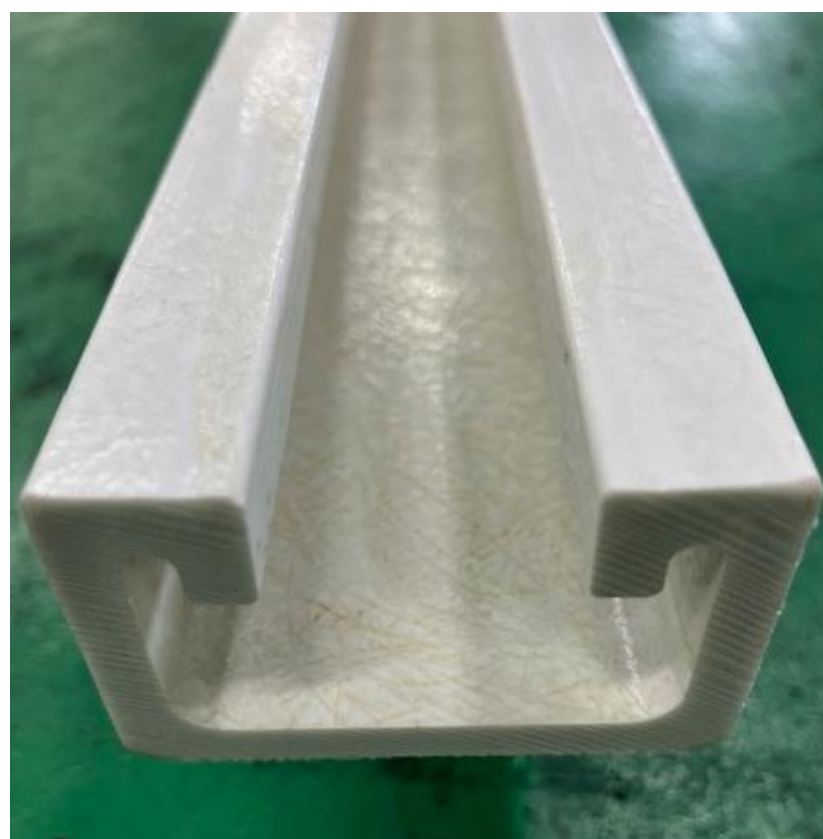
【製品特長】

- **耐久性**
ガラス繊維強化により高い機械的強度を実現、長期使用でも劣化せずメンテナンスコストを削減
- **耐候性**
紫外線・湿気・温度変化に強く、屋外環境でも性能維持、金属のような錆や腐食が発生しない
- **軽量性**
鋼材の約1/4の重量で取り扱いが容易、施工時間の短縮と作業負担の軽減を実現
- **化学的安定性**
酸・アルカリ・塩分に対する高い耐性により、化学工場や沿岸部での使用に最適

寸法：45×30×4.5 定尺2,000 (mm)



FC-1



【使用例】 ※日新工業所 パイプハンガークランプ使用

