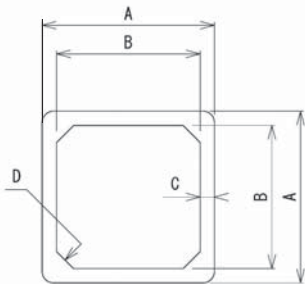
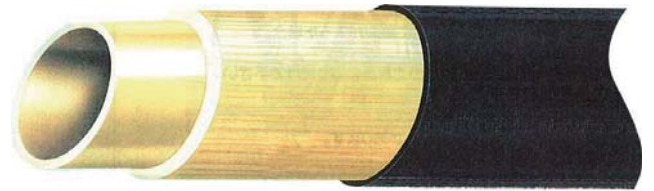
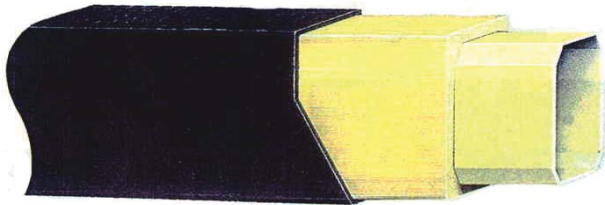


電気を通さない理想のFRP足場材 コンポーズパイプ

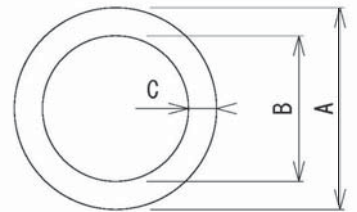
特長

- ・電気絶縁体という特長を兼ね備え安全性、作業性、経済性を大きく向上させました。
- ・軽くて強いハイテク素材「FRP」を先進の技術で特殊樹脂接着3層構造にしました。
- ・表面に滑り止めが施されているので、安全で作業効率が高まります。
- ・積み下ろし、組み立て、解体時の音が低いので夜間等の作業でも騒音の心配がありません。



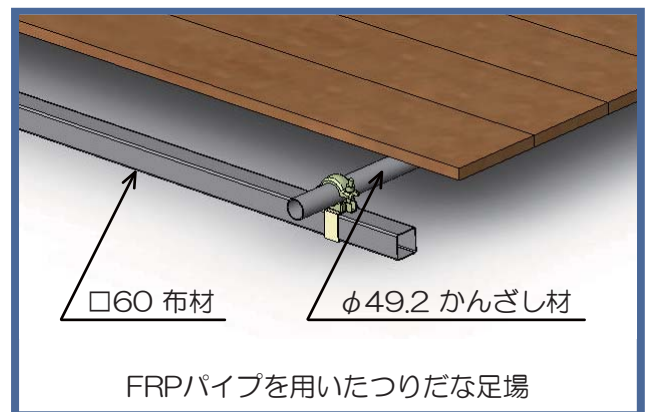
■コンポーズパイプ足場材規格

形状	寸法	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
□60		60.0	50.0	5.0	8.4
φ49.2		49.2	35.5	6.9	—



■コンポーズパイプ物性

パイプの種類		FRP		(比較) 単管
		□60	φ49.2	φ48.6 × 2.4t (STK500)
外径 (D)	mm	60.0	49.2	48.6
内径 (d)	mm	50.0	35.5	43.8
単位質量	kg/m	1.85	1.55	2.73
断面積	cm ²	11.72	9.11	3.48
断面係数 (Z)	cm ³	20.13	8.51	3.83
曲げ弾性 (EI)	kN · cm ²	134000	63600	191060
許容曲げ応力度 (f _b)	kN / cm ²	7.61	15.8	23.7



※曲げ試験は、スパン180cmの中央集中荷重による三点曲げ試験。

■ サイズ

1.0mから6.0mまで0.5m刻みで取り揃えております。

お問い合わせ先



発行元：設計開発課

神奈川県川崎市川崎区渡田向町8-5 2F

KP-059-0904