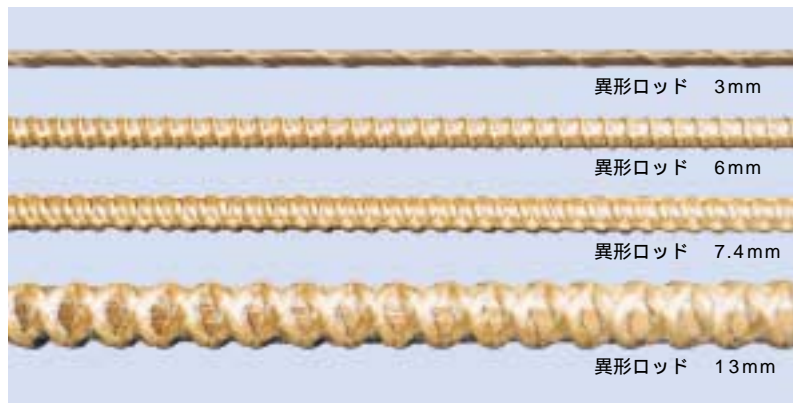


# テクノーラ・ロッド

テクノーラ・ロッドは、アラミド繊維テクノーラとビニルエステル樹脂とから成る複合材料アラミドFRP(Aramid Fiber Reinforced Plastic)で、異形構造を持ち、高強度、耐食性、非磁性、電気絶縁性の特長を有する材料です。

## 基本性能

項目	単位	性能
引張強度	N/mm <sup>2</sup>	1,920
ヤング係数	kN/mm <sup>2</sup>	53
伸び	%	3.6
リラクゼーション(20,1000H)	%	11.6
線膨張係数	×10 <sup>-6</sup> /	-3
比重	-	1.3



## 材料仕様(異形ロッド)

呼称 (mm)		有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	保証耐力 (kN)	公称単位質量 (g/m)
D3	3.0	7.1	14.3	10.1
D6	6.0	28.3	56.9	41.6
D7.4	7.4	42.4	81.4	64.0
D10	10	78.5	136	112
D13	13	133	205	171



## 定着具仕様

定着方式	適用範囲	材質	容量	使用方法
モルタル充填 付着定着	6.0 1~19本	鋼製 (含ステンレス)	5~80トン	プレテン ボستن
	7.4 1~9本	鋼製 (含ステンレス)	7~66トン	プレテン ボستن

問い合わせ先

前田工織株式会社 環境資材営業本部 東京営業部

〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町9-9 S C I 日本橋ビル5F ☎ Tel.03-3663-9936 Fax.03-3663-9930