

# 剛性の差が作業の効率UPに現れます!

## スーパーイエロー (FRPロッド)



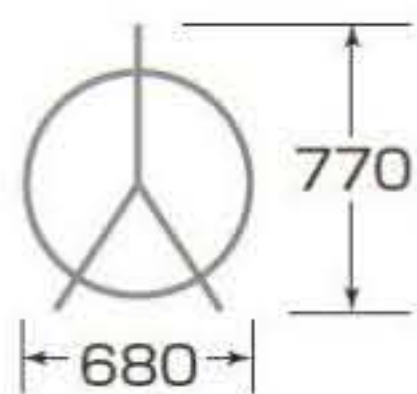
### 電力・通信ケーブルの地中化工事に威力を発揮

グラスファイバーをAAS樹脂で被覆しているため  
万が一折れてもケガをする危険性が少ない

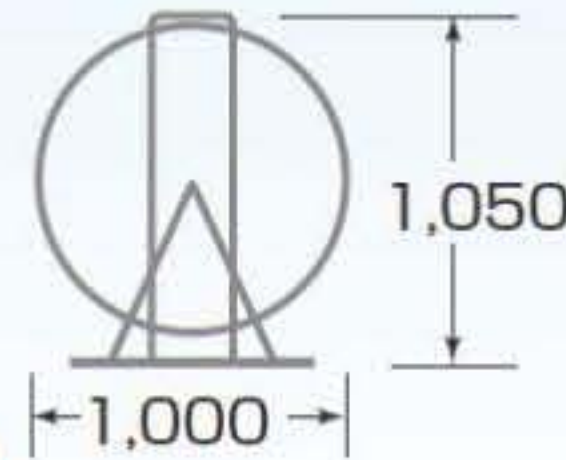
- 強く、軽く、伸びない(切断伸度 約3%)
- 使用温度範囲が広い(-20℃~+60℃)
- AAS樹脂被覆



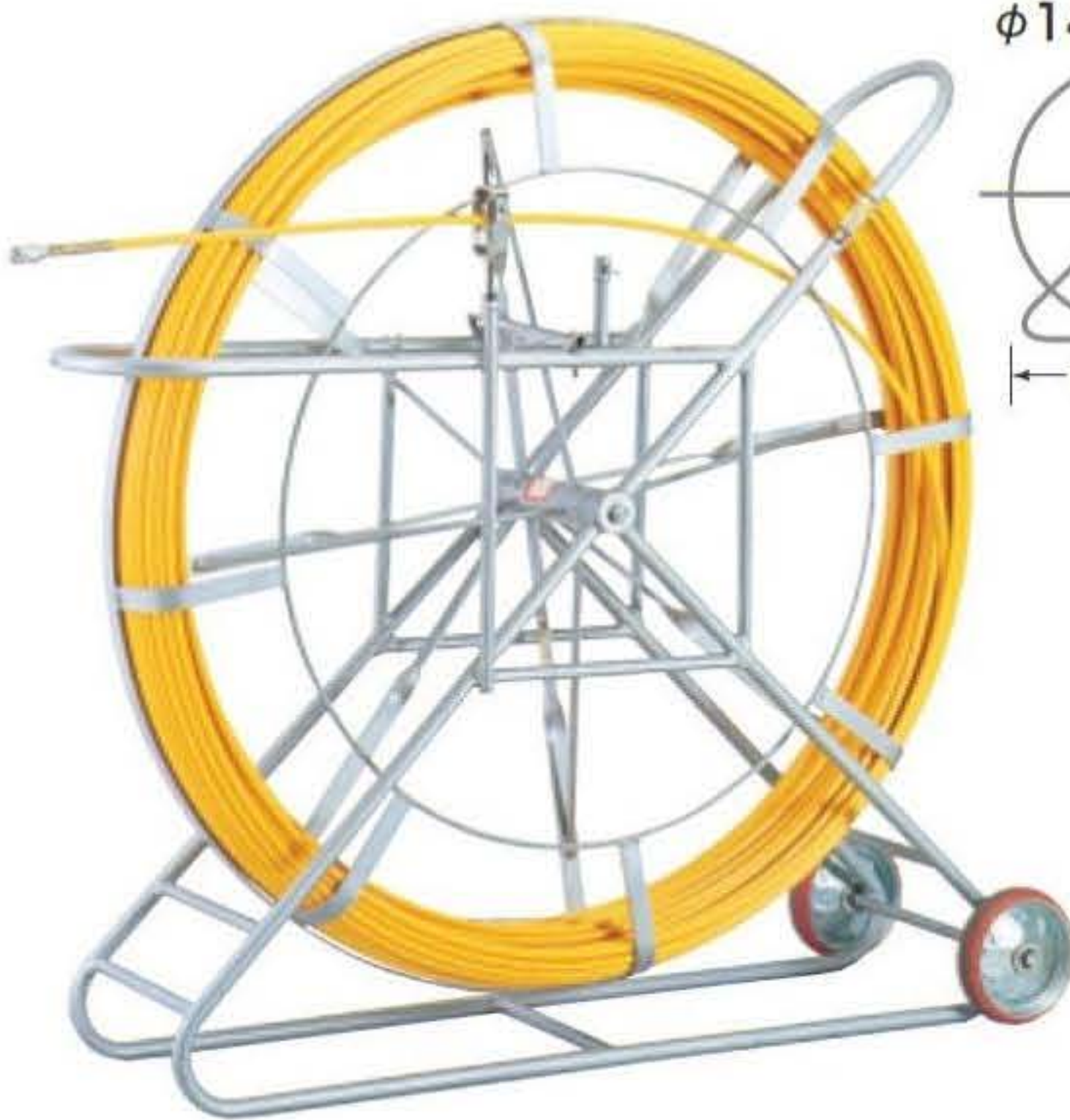
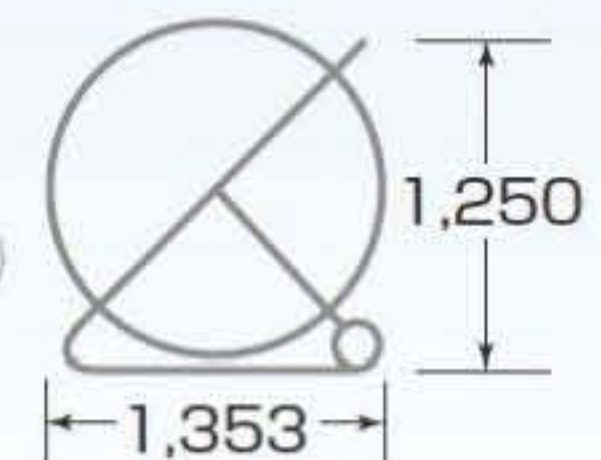
(50・100・150m用リール)  
φ 6.5mm



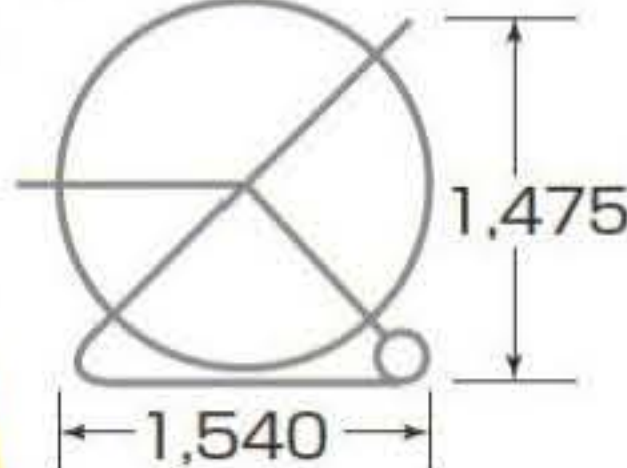
(100m用リール)  
φ 9mm・φ 11mm



(200・300m用リール)  
φ 9mm・φ 11mm



(200・300m用リール)  
φ 14mm



検尺機装着例

品番	線径	長さ	質量	曲げ剛性
E-4101R	φ4.5mm	30m	2.9kg	—
E-4102R		50m	3.7kg	
E-4121R	φ6.5mm	50m	7.7kg	9.8×10 <sup>5</sup> N・mm <sup>2</sup> (100×10 <sup>3</sup> kg・mm <sup>2</sup> ) 以上
E-4122R		100m	10kg	
E-4123R		150m	13kg	
E-4131R	φ9mm	100m	28kg	29.4×10 <sup>5</sup> N・mm <sup>2</sup> (300×10 <sup>3</sup> kg・mm <sup>2</sup> ) 以上
E-4132R		200m	54kg	
E-4133R		300m	64kg	
E-4141R	φ11mm	100m	32kg	68.6×10 <sup>5</sup> N・mm <sup>2</sup> (700×10 <sup>3</sup> kg・mm <sup>2</sup> ) 以上
E-4142R		200m	63kg	
E-4142RM		200m	63.5kg	
E-4143R		300m	78kg	
E-4143RM		300m	78.5kg	
E-4152R	φ14mm	200m	100kg	195×10 <sup>5</sup> N・mm <sup>2</sup> (1,990×10 <sup>3</sup> kg・mm <sup>2</sup> ) 以上
E-4152RM		200m	100.5kg	
E-4153R		300m	125kg	
E-4153RM		300m	125.5kg	

※RMは長さを測定する検尺機付です。

### 仕様

	スーパーイエロー (FRPロッド)				スーパーカーボン100
	φ6.5	φ9	φ11	φ14	φ13
外径	6.5mm	9.0mm	11.0mm	14.0mm	13.5mm
カーボン径	—	—	—	—	10.5mm
FRP径	5.0mm	6.5mm	8.0mm	11.0mm	—
単位重量	56g/m	105g/m	150g/m	250g/m	190g/m
曲げ強度	980N(100kg)/mm <sup>2</sup> 以上	980N(100kg)/mm <sup>2</sup> 以上	980N(100kg)/mm <sup>2</sup> 以上	980N(100kg)/mm <sup>2</sup> 以上	980N(100kg)/mm <sup>2</sup> 以上
曲げ弾性率	35,300N(3,600kg)/mm <sup>2</sup> 以上	35,300N(3,600kg)/mm <sup>2</sup> 以上	35,300N(3,600kg)/mm <sup>2</sup> 以上	35,300N(3,600kg)/mm <sup>2</sup> 以上	58,800N(6,000kg)/mm <sup>2</sup> 以上
曲げ剛性	9.8×10 <sup>5</sup> N(100×10 <sup>3</sup> kg)・mm <sup>2</sup> 以上	29.4×10 <sup>5</sup> N(300×10 <sup>3</sup> kg)・mm <sup>2</sup> 以上	68.6×10 <sup>5</sup> N(700×10 <sup>3</sup> kg)・mm <sup>2</sup> 以上	195×10 <sup>5</sup> N(1,990×10 <sup>3</sup> kg)・mm <sup>2</sup> 以上	294×10 <sup>5</sup> N(3,000×10 <sup>3</sup> kg)・mm <sup>2</sup> 以上
安全曲げ半径	250mm	330mm	400mm	550mm	700mm
リードヘッドネジ径	M10	M12	M12	M12	M12

プロメイトブランドの商品は価格体系が異なります。ご注意ください。  
工場出荷後の商品交換、返品はご容赦願います。サイズをよくお確かめの上、ご注文ください。