

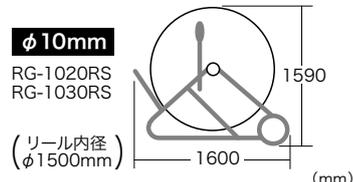
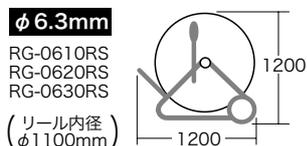
## 地中線工具

### ファイバーレッドライン (FRP製/被覆なしタイプ)

地中線化工事に最適。被覆がないオールグラスファイバー製

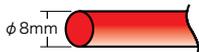
コスバ Good

- 軽い:当社従来比約30%
- よく滑る:被覆がないからよく滑る
- 剛直性に優れる:グラスファイバー無垢だから剛直性アップ



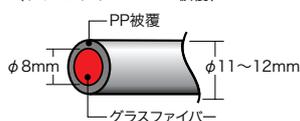
(mm)

ファイバーレッドライン (グラスファイバーのみ)



参考

被覆タイプ地中線 (グラスファイバー + PP被覆)

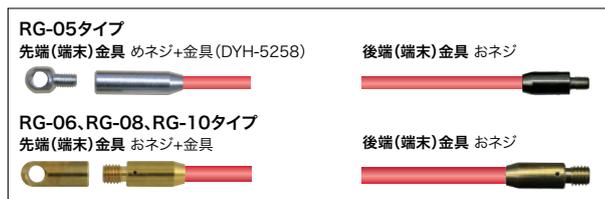


ファイバーレッドラインの線径φ8mmは、被覆タイプのφ11~12mmに相当

仕様

材質構成	グラスファイバー			
	φ5	φ6.3	φ8	φ10
サイズ(mm)	φ5	φ6.3	φ8	φ10
単位質量(g/m)	39	64	100	157
引張破断強度 kN(kgf)	7.3 (750)	11.7 (1200)	19.6 (2000)	29.4 (3000)
最小曲げ半径 (mm)	140	200	290	450
曲げ強度 kN/mm <sup>2</sup> (kgf/mm <sup>2</sup> )	0.4(50)			
曲げ弾性率 kN/mm <sup>2</sup> (kgf/mm <sup>2</sup> )	18.6(1900)			
使用温度範囲(°C)	-10~+40			

先端・後端仕様



線 + フレーム

線径(mm)	先端ネジ	ライン長さ(m)	総質量(kg)	フレーム質量(kg)	品番	標準販売価格
φ5 (被覆含φ7相当)	M5 メス	30	4.6	3.3	RG-0503RS	¥ 46,800
		60	5.9	3.3	RG-0506RS	¥ 64,100
		120	8.5	3.3	RG-0512RS	¥ 89,400
φ6.3 (被覆含φ8.5~9.5相当)	M8 オス	100	29	22.7	RG-0610RS	¥ 149,000
		200	35.3	22.7	RG-0620RS	¥ 172,000
		300	41.6	22.7	RG-0630RS	¥ 195,000
φ8 (被覆含φ11~12相当)	M12 オス	100	39	29	RG-0810RS	¥ 191,000
		200	49	29	RG-0820RS	¥ 220,000
		300	59	29	RG-0830RS	¥ 251,000
φ10 (被覆含φ13.5~15相当)	M12 オス	200	60.4	29	RG-1020RS	¥ 308,000
		300	76.1	29	RG-1030RS	¥ 355,000

線のみ

線径(mm)	先端ネジ	ライン長さ(m)	質量(kg)	品番	標準販売価格
φ5 (被覆含φ7相当)	M5 メス	30	1.3	RG-0503	¥ 28,100
		60	2.6	RG-0506	¥ 40,700
		120	5.2	RG-0512	¥ 56,700
φ6.3 (被覆含φ8.5~9.5相当)	M8 オス	100	6.3	RG-0610	¥ 89,100
		200	12.6	RG-0620	¥ 103,000
		300	18.9	RG-0630	¥ 117,000
φ8 (被覆含φ11~12相当)	M12 オス	100	10	RG-0810	¥ 115,000
		200	20	RG-0820	¥ 132,000
		300	30	RG-0830	¥ 150,000
φ10 (被覆含φ13.5~15相当)	M12 オス	200	31.4	RG-1020	¥ 185,000
		300	47.1	RG-1030	¥ 213,000

呼線 (スチール)

エアート通線

地中線工具

電動入線機

ロープ

より戻し

グリップ

管内清掃用具

ロープ

入線潤滑剤

NEW 発売予定