

# 橋梁添架用 FRP電力・通信ケーブル防護管

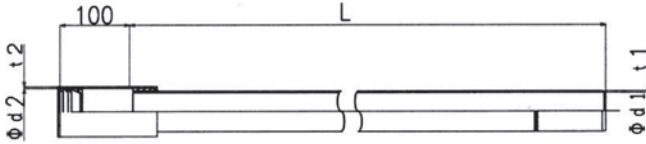
(単管方式)



(多条管方式)



## ●ゴム輪片受直管

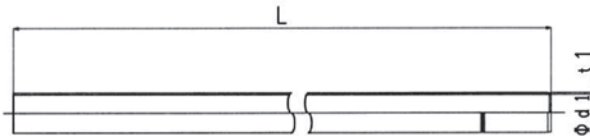


通信ケーブル(情報BOX) ゴム輪片受直管

単位:mm

呼び径	d1	d2	t1	t2	L(有効長)	kg/本(参考)
50	55	70	2.5	5.0	4000	3.4
80	79	93	2.5	5.0		5.9
200	200	220	5.0	5.0	2000	24.1
250	250	269	5.0	4.0		29.7
300	300	318	4.5	4.5		32.1

## ●両差直管

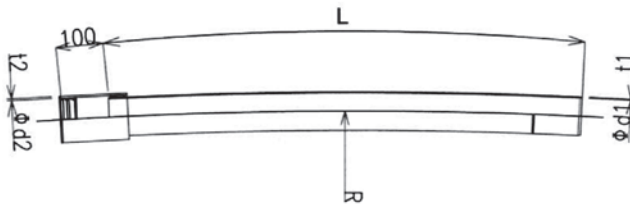


電力ケーブル ゴム輪片受直管

単位:mm

呼び径	d1	d2	t1	t2	L(有効長)	kg/本(参考)
75	76	93	4.0	5.0	4000	7.6
100	102	119	3.5	4.0		8.7
125	125	142	3.5	4.0		10.6
130	131	147	4.0	4.0	2000	12.7
150	150	166	4.0	4.0		14.5

## ●ゴム輪片受曲管

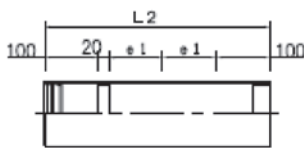


通信ケーブル(情報BOX) ゴム輪片受曲管

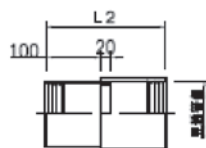
単位:mm

呼び径	d1	d2	t1	t2	L	R	kg/本(参考)
50	55	70	2.5	5.0	1000	5R 10R	1.1
80	80	93	2.5	5.0			1.6
200	200	220	5.0	5.0			6.7
250	250	269	5.0	4.0			8.1
300	300	318	4.5	4.5			8.9

## ●伸縮継手



## ●異種管継手



電力ケーブル ゴム輪片受曲管

単位:mm

呼び径	d1	d2	t1	t2	L	R	kg/本(参考)
75	75	93	4.0	5.0	1000	5R 10R	2.2
100	100	119	4.0	4.0			2.7
125	125	142	3.5	4.0			3.0
130	130	147	4.0	4.0			3.5
150	150	166	4.0	4.0			4.0

※各寸法は予告なく変更することがあります。

継手

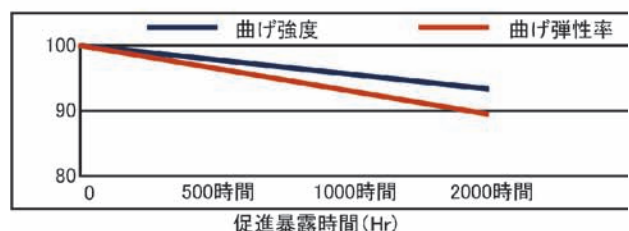
単位:mm

品名	L2	e1
伸縮継手	A-TYPE	320
	B-TYPE	420
	C-TYPE	520
異種管継手	320	

## 一般特性比較

項目	単位	FRP引抜材	PVC	Steel-(SSC41)
比重	-	1.8	1.35~1.45	7.8
引張強度	MPa	225	39~59	324~481
曲げ強度	MPa	300	69~78	324~481
引張弾性率	GPa	19	2.45~4.12	205.9
曲げ弾性率	GPa	19	2.45~4.12	205.9
耐燃性		自己消火性	自己消火性	-
熱膨張係数	10 / °C <sup>-5</sup>	1.1	7	1.2

## FRP管の耐候性



(サンシャインスーパーロングウエザ-メーターによる)