

スパイラルハンガー

SHRU (イワブチ製)

■スパイラルハンガーは、従来のケーブルハンガーやラッシングロッド等のケーブル支持具に代わる、螺旋形状をした新しいケーブル支持具です。

このスパイラルハンガーは、亜鉛メッキした硬鋼線材に摩擦係数の低いポリエチレン樹脂を被覆し、両端にはスパイラルハンガー同士を接続するための、接続体(クイックジョイント)を付加したものです。



■スパイラルハンガー工法・標準作業手順 ケーブル架設工法(新設作業手順例)

1 1本目のスパイラルハンガーを鋼より線に巻き付け、先端に先導リングを取り付けます。

2 1本目のスパイラルハンガーに、2本目を接続しながら電柱目方向に送り出す。この作業を径間の長さにあわせ繰り返します。

3 径間の長さ分架設し終えたスパイラルハンガーの両端を終端クランプで鋼より線に固定します。①から③の作業を必要な径間分繰り返します。

4 リードワイヤーとシャトルランナーを接続し、シャトルランナーを鋼より線に吊架した後、リードワイヤーを押し込みながら、スパイラルハンガー内に挿通します。

5 リードワイヤーと牽引ロープを、ロープネクタにて接続し、牽引ロープをスパイラルハンガー内に延線します。

6 牽引ロープとケーブルを接続し、ケーブルをスパイラルハンガー内に延線します。

品番	型	全長(mm)	5せん内径(mm)	価格(@)
SHRU-1500-35	S型	1,500	35	
SHRU-1500-45	M型	1,500	45	
SHRU-1500-60	L型	1,500	60	
SHRU-1500-75	LL型	1,500	75	

全て100本単位

その他の延線工法について 新設工法と同様に移設工法並びに増設工法についても「安全」「スピーディーに作業できます。」

■スパイラルハンガー工法の工具・材料

工具

SHSET-2
リールセット
リール+リードワイヤー(50m・φ4.5)
+ロープネクタ(×2)

SHSR形
シャトルランナー

SHCR
ロープネクタ

SHPI
圧着ペンチ(補修用)

SHSR-RF形
マルチ型シャトルランナー

SHJR-AL
クイックホルダー

SH-R
デマサツロープ
低摩擦ロープ

工 具			材 料		
品 番	入数	価格(@)	品 番	入数	価格(@)
SHSR	-		SH-R	1000m 単位	
SHCR	-		SHCAP	100個 単位	
SHPI	-		SHJS-BK	100個 単位	
SHSR-RF	-		SHEG-2	100個 単位	
SHSET-2	-		SHSL	-	
			SHJR-AL	200個 単位	

材料

SHRU-1500-35~75
スパイラルハンガー

SHCAP
端末キャップ
(100個単位)

SHJS-BK
アルミスリーブ(補修用)

SHEG-2
終端クランプ
適用メッセンジャーワイヤー
18mm²~90mm²(100個単位)

SHSL
ケーブルスライダー
潤滑剤