

親綱／親綱緊張用自在滑車／親綱支柱

建機関係

●親綱



- 綱 径：φ16mm
- 材 質：ポリエステル
- 規 格：(社)仮説工業会認定品

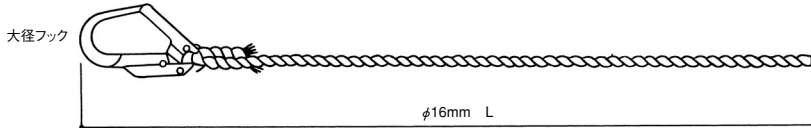
■試験結果

(1) 支柱用親綱フックの引張強度試験

供試体No.	1	2	3	4	5
引張荷重11.5kN時の異常の有無	無	無	無	無	無
強度 [kN]	18.4外れ止め機能の喪失	17.9外れ止め機能の喪失	18.2外れ止め機能の喪失	17.8外れ止め機能の喪失	18.4外れ止め機能の喪失
認定基準による値	異常の有無 破断、又はその機能を失う程度に変形、損傷等がなく、かつ、外れ止めの機能を維持すること				
	強 度 14.0kN以上				

(2) 支柱用親綱ロープの伸び及び強度試験

供試体No.	1	2	3	4	5
伸び率 [%]	7.5	7.2	7.3	7.6	7.2
強度 [kN]	40.90	40.40	41.46	40.04	41.64
認定基準による値	伸び率 10%以下				
	強 度 23.0kN以上				



型 式	長さ(L)	重量(kg)
R16-8M	8m	1.6
R16-10M	10m	1.9
R16-15M	15m	2.6
R16-20M	20m	3.2

●親綱緊張用自在滑車

親綱緊張用自在滑車

JK-M...1.1kg
(社)仮説工業会認定品



緊張器の性能試験

供試体No.	1	2	3	4	5
引張荷重11.5kN時の異常の有無	無	無	無	無	無
強度 [kN]	16.3	17.4	17.1	17.1	16.3
認定基準による値	異常の有無 緊張機能を維持すること(フック付の場合は金具等に破断、又はその機能を失う程度に変形、損傷がなく、かつ、外れ止めの機能を維持すること)				
	強 度 14.0kN以上				

●親綱支柱

親綱支柱は、足場との着脱がワンタッチ式の構造ですから、盛替え作業が迅速で容易に行なえます。しかも、衝撃荷重に対しては、抜群の性能を発揮いたします。

親綱支柱 SK-48D...8.5kg (φ42.7、φ48.6兼用)



形 式	初期荷重 [kN]	親綱取付部の 衝撃荷重 [kN] (荷重計1)	安全帯ロープの 衝撃荷重 [kN] (荷重計2)
SK-48D (従来型切り込みタイプ)	0.30	4.69	3.56

この親綱支柱システムは、仮説工業会による「親綱支柱の構造等に関する技術基準」に規定された数々の試験で、基準以上の結果が得られました。