

傾斜面作業用ベルト・安全器具

日本一の品質を誇る藤井電気(株)製品

傾斜面作業用ロリップ

傾斜面作業用ベルトと併用して使用するロリップです。重作業用と軽作業用があり、作業内容に合わせて選択ください。

KS-1

重作業用



型番	適用親綱	重さ	備考
KS-1	直径16~18mm	約1,570g	重作業用(2本爪式)
ランヤード			
直径12mm×標準長さ400mm+フックFS-51L 2本付き			

KS21-1W

軽作業用



型番	適用親綱	重さ	備考
KS21-1W	直径16~20mm	約1,260g	軽作業用(1本爪式)
ランヤード			
直径12mm×標準長さ400mm+フックFS-51L 2本付き			

アシストロリップ

特許第4796163号



SS1-AS

ロリップの滑りを停止し事故を防ぎます。

万一作業者が傾斜面作業用ロリップの握り杆を掴んだまま墜落した場合、ロック機構が働かない恐れがありますが、アシストロリップをセットしておけば、このような状況でもアシストロリップがロリップの滑りを停止し事故を防ぎます。



型番	垂直親綱の種類	適用親綱	重さ
SS21-AS	三つ打ちビニロンロープ	直径18mm	約700g

78 ロリップ

鉄塔・電柱・梯子などの昇降中の墜落を防止し、レバーの切換え操作で定位置作業時の墜落も防ぎます。

78R-4

昇降用

昇降と定位置作業に兼用できるロリップの決定版。

型番	ショックアブソーバ	重さ
78R-4	なし	約1,070g
適用垂直親綱		
ナイロン・ビニロン 三つ打ちロープ 直径16mm~18mm		
ランヤード		
ナイロン三つ打ちロープ 直径12mm×長さ500mm(フックを含む) フックFS-50		

78R-4S

昇降用

ショックアブソーバ付。

型番	ショックアブソーバ	重さ
78R-4S	あり	約1,180g
適用垂直親綱		
ナイロン・ビニロン 三つ打ちロープ 直径16mm~18mm		
ランヤード		
ナイロンストラップ 長さ500mm(ショックアブソーバ・フックを含む) フックFS-51L		

SS21 ロリップ

SS21-1

昇降用

昇降時専用の軽量なロリップ。

作業者の昇降に追従してなめらかに移動し、万一の時には親綱をがっちりつかんで作業者を墜落災害からまもります。

型番	ショックアブソーバ	重さ
78R-4	なし	約1,070g
適用垂直親綱		
ナイロン・ビニロン 三つ打ちロープ 直径16mm~18mm		
ランヤード		
ナイロン三つ打ちロープ 直径12mm×長さ500mm(フックを含む) フックFS-50		

母線ロープ

L-10~200

昇降移動用親綱

昇降時専用の垂直親綱。

78 ロリップ・SS21 ロリップの垂直親綱としてご使用いただけるロープです。大口径フック(FS-90 口開き:50mm) 付きですので単管パイプ等に直接掛かります。

型番	仕様	重さ
L-10	ナイロン三つ打ロープ 直径10mm×10m FS-90 フック付き	約2.0kg
L-15	ナイロン三つ打ロープ 直径15mm×15m FS-90 フック付き	約2.8kg
L-20	ナイロン三つ打ロープ 直径20mm×20m FS-90 フック付き	約3.6kg
L-25	ナイロン三つ打ロープ 直径25mm×25m FS-90 フック付き	約4.4kg
L-30	ナイロン三つ打ロープ 直径30mm×30m FS-90 フック付き	約5.2kg
L-200	ナイロン三つ打ロープ 直径20mm×200m FS-90 フック付き	約32.4kg

傾斜面作業用ベルト



A-1

重作業用

重作業用の幅広タイプ。

2本のベルトで身体をがっちり支えます。

型番	胴ベルト
A-1	幅50mm×長さ1,200mm
バックサイドベルト/全長/幅/バックル	
1,300mm/180mm/あり	重さ 約1,540g 備考 重作業用



A-2

重作業用

重作業用の幅広軽量タイプ。

バックサイドベルトから連結ベルト(バックル)をなくしたシンプルタイプ。バックサイドベルトが拘束しないので自由な動きが得られます。

型番	胴ベルト
A-2	幅50mm×長さ1,200mm
バックサイドベルト/全長/幅/バックル	
780mm/180mm/なし	重さ 約1,300g 備考 重作業用



B-1

重作業用

重作業用の軽量タイプ。

型番	胴ベルト
B-1	幅50mm×長さ1,200mm
B-2	幅50mm×長さ1,200mm
バックサイドベルト/全長/幅/バックル	
1,300mm/90mm/あり	重さ 約1,200g 備考 重作業用
780mm/90mm/なし	重さ 約1,000g 備考 重作業用

墜落防止装置【仮設用】昇降用／水平移動用

ウルトラロック 昇降用 ワイヤロープ巻取式

建設工事現場・送電鉄塔・造船所・製鉄所等の高所作業、合成繊維ロープを使用できない高温高熱の作業現場および移動範囲の広い作業に適した墜落防止器具です。

UL-10S

リザーブライフラインシステムにより最大長さでの使用中に万一墜落が起こっても、ディスクブレーキが有効に働き衝撃を軽減します。その際に赤色表示のラインが出て、それ以上の使用禁止を知らせます。



型番	ワイヤロープ(ステンレス)	落下衝撃荷重	寸法(縦×横×厚さ)	重さ
UL-10S	直径4.3mm×長さ10m	約4.0kN	290mm×176mm×84mm	約4.9kg
UL-12S	直径4.3mm×長さ12m	約4.0kN	290mm×176mm×84mm	約5.1kg
UL-15S	直径4.3mm×長さ15m	約4.0kN	323mm×201mm×91mm	約6.3kg
UL-20S	直径4.3mm×長さ20m	約4.0kN	323mm×201mm×91mm	約6.7kg
UL-25S	直径4.3mm×長さ25m	約4.0kN	343mm×274mm×117mm	約13.1kg
UL-30S	直径4.3mm×長さ30m	約4.0kN	343mm×274mm×117mm	約13.5kg

ベルブロック 昇降用 ベルト巻取式

建設工事現場・梯子での昇降中の墜落事故を防止します。

BB-150-SN

ベルト巻取り機構に減速機構をプラスし、ベルトの急激な巻取りや乱巻きを防止します。



ランヤード長 15m	型番	ワイヤロープ(ステンレス)	落下衝撃荷重	寸法(縦×横×厚さ)	重さ
	BB-150-SN	幅25mm×長さ約15m(余巻含む)		285mm×222mm×85mm	

傾斜面作業用ロープ

ロイヤルセーフロープ



ロイヤルセーフⅡ

- 特許申請中のロイヤルセーフロープをさらに技術開発しました。法面作業に威力を発揮します。
- ロープが傷ついた場合、一目で分かるよう芯の部分に赤色サインを施しました。安全点検が目視でできます。
- 表面はエステルスパンを使用。やさしい手触りと適度なすべりがあります。
- 表面、芯とも水を吸いませんから変型が少なく、重くなったり硬くなったりしません。
- ロイヤル加工により形状が安定しました。安全に使用できます。

ロイヤルセーフⅡ規格表

太さ mm	質量 kg/200m	強力 kN
16	31.0	34.3
18	38.5	44.1



ビニロンSロープ

国産JISビニロンSロープ

しなやかで使いやすいロープの定番



200m/丸

太さ(mm)	6	8	9	10	12	14
重さ(kg)	4.68	8.27	10.4	12.9	18.5	25.1

太さ(mm)	16	18	20	22	24	26
重さ(kg)	32.7	41.4	51	61.5	73.2	85.8

国産ビニロンSロープ

しなやかで使いやすいロープの定番



200m/丸

太さ(mm)	6	8	9	10	12	14
重さ(kg)	4.30	7.50	9.50	11.5	17.3	23.5

太さ(mm)	16	18	20	22	24	26
重さ(kg)	29.5	38.0	47.0	58.0	68.0	80.0

16mm、18mm、100m巻もあります。