

TSUYORON

/////// G-Cut //////////////////////////////////

Gカット安全帯

「安全帯の規格」適合品

胴ベルト型安全帯 1本つき専用

驚異の衝撃吸収力

Gカットとは重力加速度Gを切り取り衝撃荷重を低くするという意味です。

このストラップは荷重調節用の繊維を織り込み、この繊維が一定の荷重で連続して破断することにより衝撃を吸収します。従来のロープにショックアブソーバを付けたタイプに比べ構造がシンプルになりました。また三ッ打ロープの欠点であったキンクの生じない画期的なランヤードです。



夜光性(蓄光タイプ)ロゴ

/////// G-Cut //////////////////////////////////

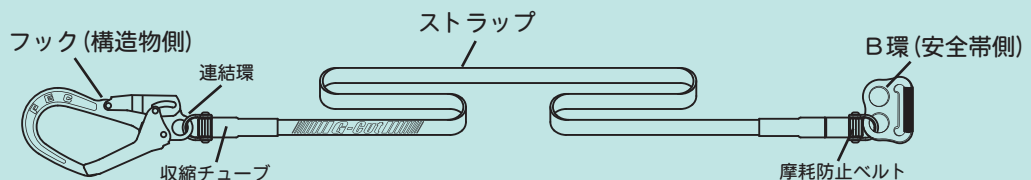
Gカットランヤード

仕様 ストラップ
長さ 1,500mm × 幅 21.5mm
厚さ 5.5mm
重さ 162g (FS-93フック付の場合)

特長

- ・ストラップが衝撃を吸収
ロープ式に比べ衝撃吸収能力が約40%アップします。
- ・安定した衝撃吸収性能。
- ・ショックアブソーバがないので腰まわりすっきり。
また腰道具もたくさん携帯できます。
- ・耐候性・耐摩耗性が優れています。
- ・夜光性(蓄光タイプ)ロゴが暗い場所でもランヤードの位置を知らせます。

形状



FUJII DENKO

標準タイプ



注文番号	G-590
胴ベルト	幅50mm×長さ1,200mm 袋・フックハンガー付
ランヤード	幅21.5mm×標準長さ1,700mm フック FS-90(口開き50mm)
重さ	約950g
ベルト色	Y BG BL4 BLK

軽量タイプ

注文番号	G-593
胴ベルト	幅50mm×長さ1,200mm 袋・フックハンガー付
ランヤード	幅21.5mm×標準長さ1,700mm フック FS-93(口開き50mm)
重さ	約800g
ベルト色	Y BG BL4 BLK (ライン入り ただしBLKは除く)



ワンタッチバックル付タイプ

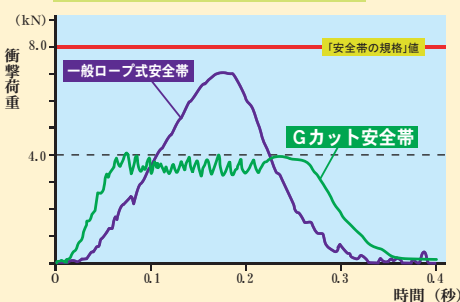


注文番号	G-OT593
胴ベルト	幅50mm×長さ1,200mm 袋・フックハンガー付
ランヤード	幅21.5mm×標準長さ1,700mm フック FS-93(口開き50mm)
重さ	約960g
ベルト色	Y BG BL4 BLK

性能

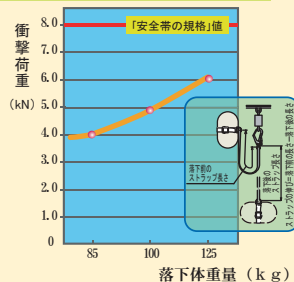
衝撃吸収性能

一般ロープ式安全帯との比較



落下体の重量ごとの衝撃吸収性

体重100kgの人でも衝撃荷重は5.0kN程度です。



各部の強度

各 部	「安全帯の規格」値	試験結果
胴ベルトの強さ	15.0kN以上	34.1kN
ストラップの強さ(縫製部を含む)	15.0kN以上	18.0kN
フックの強さ	FS-90	17.0kN
	FS-93(軽量型)	18.0kN
D環の強さ	11.5kN以上	24.0kN
D環取付部の強さ	11.5kN以上	16.5kN
バックル連結部の強さ	スライドバックル	12.0kN
	ワンタッチバックル	10.5kN
完成品の衝撃吸収性および強さ	8.0kN以下 ショックアブソーバの伸び:650mm以下	4.0kN

最新設備を備えた藤井電気総合試験所

— すぐれた品質管理 — 高い信頼性



屋外実証鉄塔群



社工場

当社設置の試験設備

屋内落下試験鉄塔(9m、100kN)、500kN電子式横型張力試験機(長さ15m)、150kN電子式縦型定速度試験機、100kNアムスラー万能試験機、30kN張力試験機、5kN電子式自動万能試験機、衝撃荷重測定装置、交流耐圧試験器(能力100kV)、X線透視装置(能力150kV・12mA)、万能投影機、磁粉探傷機、三次元測定機、耐食性試験機、湿潤試験機、ばね疲労試験機、金属顕微鏡、かなざり試験機(5種類)、2軸摩耗試験機、ベルト摩耗試験機、恒温恒湿器、メッキ膜厚計、塩水噴霧試験器、低温試験装置、マイクロコンピュータ、ほか。



藤井電気株式会社

本 社/兵庫県加東市上滝野1573-2 TEL0795(48)3360 FAX0795(48)3409

URL=http://www.fujii-denko.co.jp/

支 社/東 京TEL03(5821)2241 FAX03(5821)2170

営業所/仙 台TEL022(256)7001 FAX022(295)7423

大 阪TEL06(6882)3355 FAX06(6242)2170

名古屋TEL052(322)6081 FAX052(322)6286

福 岡TEL092(413)6110 FAX092(413)6120

代理店