

タニガワのセルフロック ST#540

墜落事故に新しい保護具！

高所作業で安全帯を使う時、子づなを好きなだけ伸ばして行動範囲を長くとれ、足を踏みはずしたりした時は、瞬時に、ガチッと止まって身体を支えてくれる……

そういう命づながあったら有難いなあ！…と思ったことはありませんか？

このセルフロックは、そういう希望を充たしてくれる夢の墜落防止保護具です。

引き出す子づなの長さ限度は、10mまでのものと25mまでのものと2通りです。



■仕様

型 式	ST#540-10	ST#540-25
使 用 荷 重	80 kg	80 kg
最 大 張 力	2.3 kg	4.0 kg
使 用 口 ー プ	AS3 φ4	AS3 φ4
場 程	10 m	25 m
ロ ッ ク 限 界 速 度	4.5 m/min以上	4.5 m/min以上
落 下 距 離	15 cm以内	15 cm以内
外 観 寸 法(外径×厚さ)	約300 mm×76 mm	約380 mm×111 mm
自 重	6.5 kg	13.5 kg

■試験データ

●鉛直落下試験結果

供試体No.	1		2		3	
ワイヤーロープ長L mm	1000	3000	1000	3000	1000	3000
ロープ繰出長 mm	120	95	100	91	121	103
衝撃荷重 kg	245	283	271	271	295	275

(注)ロープ繰出長とは、砂のうを落下させたとき、ロープの繰出しが停止するまでの長さをいう。

●静荷重引張試験結果

供試体No.	1	2	3
引張強さ kg	960	960	950

(注)試験は、ロープの長さ500mmでロックをきかせた状態で引張荷重を加えた。いずれもロープが破断した。

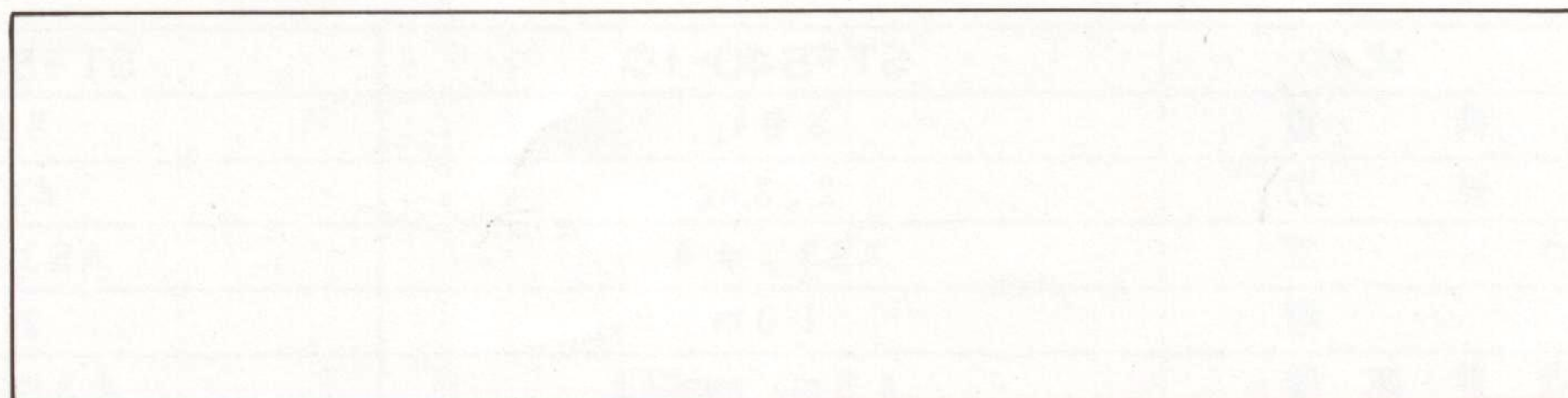
左表は、社団法人、仮設工業会の依頼により、労働省産業安全研究所で実施した試験のデータを抜粋した。

社内試験でも同様の試験結果が得られている。

人体が受ける衝撃の最大荷重限度は900kg余と云われている(安全帯の労働省規格参考)

■注意

- カチャ、カチャという音……………ロープの出入時にカチャ、カチャという正常音がします。
- シャックル、スリングロープ…頭上の構造物にシャックル、スリングロープなどでしっかり固定して下さい。
- 廻しかけ禁止……………スリングロープを使う時、それを鋭角物に廻しかけしないで下さい。
- 鋭角物……………作業中、ワイヤーロープが直接、鋭角物に触れないよう注意のこと。
- 折り曲げ、キンク……………ワイヤーロープを折り曲げたり、キンクさせたりしないこと。
- ワイヤーロープの取り替え……………1ピッチ間で4本以上の素線がせん断されたり、ロープ径が3.8ミリ径以下のものは使用禁止して取り替えること。
- 巻き取り残り……………1～2メートル巻き取り残りが出来たら、少し引き出してから入れ直すこと。
- 分解・検査……………不具合の検査は、実費で承ります。
- 賠償責任保険付……………この製品には、生産物賠償責任保険がかけられています。製造者のかしにより、この製品で傷害を受けた時、支払われます。



製造元 遠藤工業株式会社
 発売元 株式会社 谷沢製作所