

TSUYORON

FM スカイリトラ

FMSR-K型

ドコモ・エンジニアリング関西(株) 殿
共同特許出願中

FMスカイリトラは、無線鉄塔や梯子に常設されたFMレール（FMステップレール）に取付け、安全帯と連結して昇降・定位置作業時の墜落を防止する安全器です。

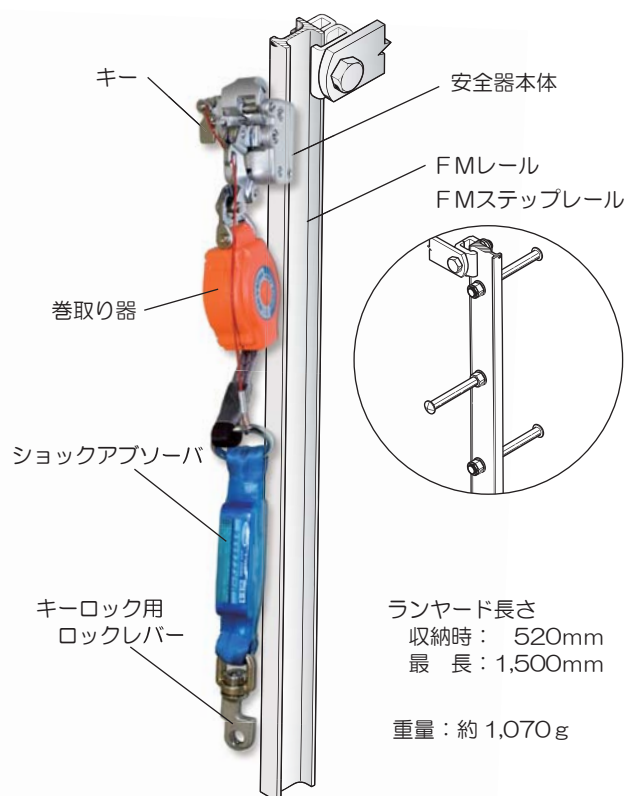
従来の安全器では、制限されていた横移動が巻取式ランヤードとセットする事で左右に約1.5mの移動が可能になりました。このため地上で安全器と安全帯を連結しておけば、点検作業時にも安全器から安全帯を外すことなく作業が継続できるため、安全帯フックの掛けかえ時に起こる無ロープ状態を防止できます。

Point ここまで移動できます！



給電線点検場所

ANT 付属機器点検調整場所



ランヤード長さ
収納時：520mm
最長：1,500mm

重量：約1,070g



FUJII DENKO

使い方 昇降移動時



① 安全器の取付け

安全器をレールに挿入してください。



② 停止機能の確認

ロックレバーを手で持って上下に移動させ、安全器がスムーズに上下移動することを確認した後、手を離して安全器が確実に停止することを確認してください。



③ 安全帯への装着方法

安全器のロックレバーを、安全帯のキーロック本体に差し込んでください。



④ 昇降方法

ワイヤと他の部品が絡んでいないか確認し、安全器がロックしないようにスムーズに昇降してください。(ロックした場合は、ショックアブソーバを少し引き上げてロックを解除してください。)

使い方 定位置作業時



① ワイヤの取り外し

作業を行う場合等で横移動が必要な場合は、まず、ワイヤをワイヤ引掛けフックから外します。



② キーの抜き取り

安全器本体に装着されているキーを抜き取ります。これにより、安全器本体はレール上に停止します。

キーの抜き差し方法



レバーを開く

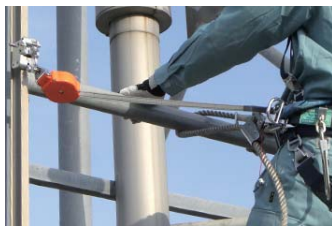


手を離すとバネ力で回転する



抜き取る

逆の手順で行う
差し込む時は



③ 横移動

安全器本体は腰より上の位置で停止させてください。



④ 昇降移動への切り替え

作業終了後、昇降移動に移る際は、まずキーを差し込み、次にワイヤをワイヤ引掛けフックに通してください。

性能

項目	引張試験	落下衝撃試験	
試験方法			
*規格値	11.5kN以上	85kgの砂のうを自由落下させた時、落下を阻止し安全帯に加わる衝撃荷重8.0kN以下。	
試験結果	破断荷重: $\bar{X} = 17.1\text{kN}$	落下を阻止した。 落下荷重: $\bar{X} = 4.0\text{kN}$	落下を阻止した。 落下荷重: $\bar{X} = 2.4\text{kN}$

*「安全帯構造指針」の定める規格値



藤井電工株式会社

URL <http://www.fujii-denko.co.jp/>

本社/兵庫県加東市上滝野1573-2 ☎0795(48)3360 FAX 0795(48)3409

支社/東京☎03(5821)2241 FAX 03(5821)2170

営業所/大阪☎06(6882)3355 FAX 06(6242)2170

名古屋☎052(322)6081 FAX 052(322)6286

福岡☎092(413)6110 FAX 092(413)6120

仙台☎022(256)7001 FAX 022(295)7423