

TSK国土交通省:新技術情報提供システム
NETIS登録番号:KT-210073-VE

PAT

脱落防止機能付

シンプルロック[®]

F

ワイヤロープの性能を十分に引出す定着効率95%を確保。
SCS13ステンレスの採用により、抜群の耐久性、耐燃性を有しており、
電食の問題ありません。
標準仕様とエンドレス仕様の両パターンで組み立てが可能です。

標準仕様

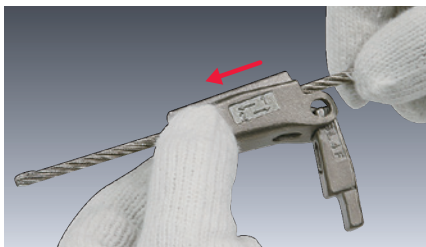
本体とくさびが
脱落しない

脱落防止機能により、ロープを
シンプルロックの溝に押し込む
だけでロックされ脱落を防止し
ます。
施工、メンテナンス時の作業性
を大幅に向上します。

エンドレス仕様

標準仕様 取付手順

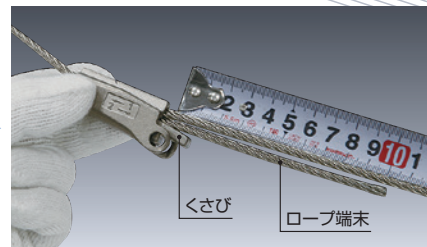
- 1 シンプルロック本体の“←1”の指示に従い、ロープを通します。



- 2 折り返して“2→”の指示に従いロープを通し、端末を引き抜きます。



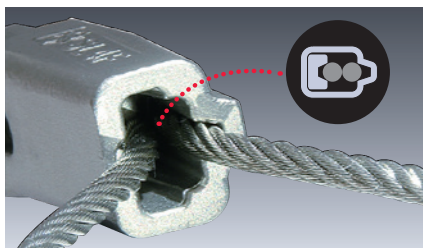
- 3 ロープの端末長を調整して本体にくさびを挿入します。【張り出し長は100mm以上】



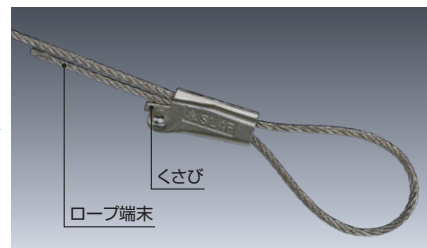
- 4 ハンマーで管理ラインが、本体端面と面一になるまでくさびを打込みます。



- 5 くさびが正しく打込まれ、ロープがしっかり垂直配列に固定されているかを確認します。



- 6 組立完了(ロープ端末がくさび側となる)



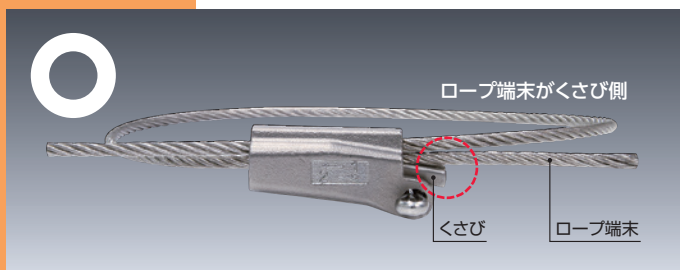
東京製綱

エンドレス仕様 取付手順

- 1 シンプルロック本体の“←1”の指示に従い、ロープを通します。
- 2 ロープをリング状にして“2→”の指示に従い、ロープを通し、端末を引き抜きます。
- 3 ロープの端末長を調整して本体にくさびを挿入します。【張り出し長は100mm以上】
これ以降の手順は標準仕様と同じです。

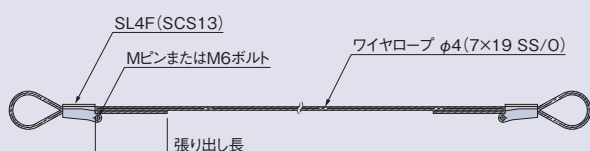


取付時の注意

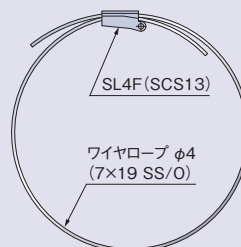


製品仕様

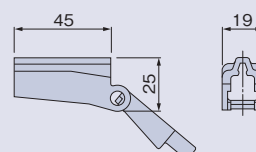
標準仕様 組立例 (mm)



エンドレス仕様 組立例 (mm)



外形寸法 (mm)



(ステンレスロープ JIS G 3550の場合)

名称	適応ロープ径 (mm)	標準荷重	エンドレス仕様 終局荷重 (kN)	張り出し長
SL2F	2	2.62	5.23	100mm以上
SL3F	3	5.83	11.65	
SL4F	4	10.45	20.9	



シンプルロックは、7×7、7×19のステンレスワイヤロープを対象に開発されています。
他のステンレスロープで使用する場合は、担当者にお問い合わせください。

商標について: シンプルロックは東京製綱株式会社の登録商標(登録5788830)です。



東京製綱株式会社

本社 エンジニアリング事業部 道路部

〒135-8306 東京都江東区永代2-37-28(湊澤シティプレイス永代)

TEL.(03)6366-7768 FAX.(03)3643-7550

支店●札幌・盛岡・仙台・名古屋・大阪・九州 営業所●新潟・長野・北陸・広島・鹿児島

エンジニアリングセンター●東日本・関西・北九州

<https://www.tokyorope.co.jp>

●代理店

支店・営業所の詳細

<https://www.tokyorope.co.jp/company/office.html>

