

# レンタル始めました

K1型移動ロープを活用して、  
鉄塔組立て時の**墜落災害ゼロ**を達成しましょう。

- ① K1型移動ロープは、送電線建設業界で**長年の実績**がある、鉄塔組立て時の墜落防止用の安全ロープです。
- ② K1型移動ロープは、**キーロック方式**のため、常に作業者と鉄塔とをつなぎ、墜落災害を防止します。
- ③ 当社のK1型移動ロープは、長年の経験と最新の技術を駆使した当社独自のシステムによる維持・管理で、**安全・安心**をお届けします。

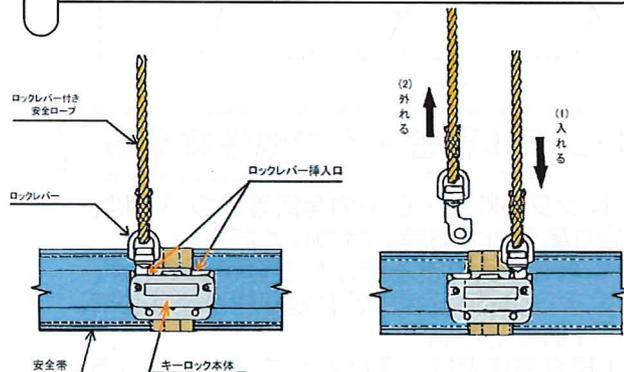


## K1型移動ロープの 外観(写真)

※この安全用具は、藤井電気(株)殿の製品です。

## キーロック方式とは？

下図のとおり、次の安全ロープを入れな  
いと前の安全ロープが外れない方式



当社では、安全ロープ以外の機材もレンタルしておりますので、お気軽にご相談ください。  
鉄塔組立てなどで使われる機材の例

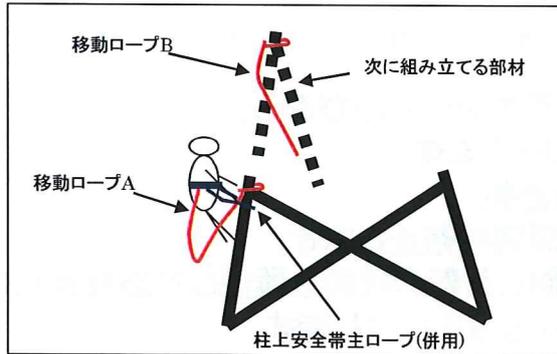
- a) 台棒
- b) 小型ウインチ
- c) トルクレンチ(落下防止対策済)
- d) ボルト等落下防止ネット
- e) 安全ブロック(キーロック方式 15m~30m)



株式  
会社 電力機材サービス

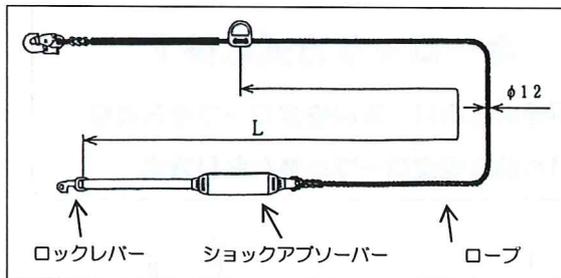
## K1型移動ロープの基本的な使い方

次の部材を取り付けた後で上部に移動するには、移動ロープBのロックレバーをキーロック本体(安全帯に装着済)に入れ、移動ロープAのロックレバーをキーロック本体から外す必要があり、無胴網状態の発生を防止できます。



## K1型移動ロープの種類

下図のL寸法が3m,5m,7mの3種類ありま

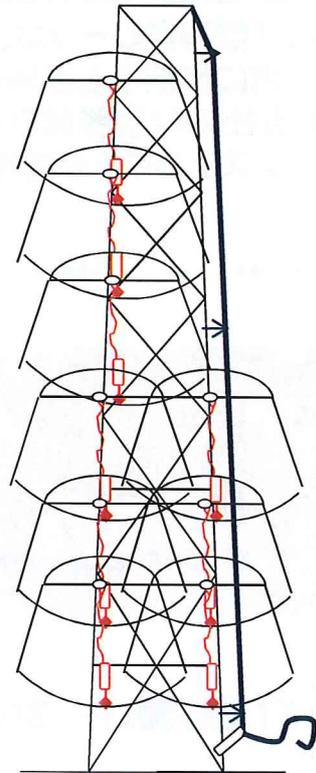


## レンタル料金・その他注意事項

- (1) レンタル料金・在庫の有無等については、当社事業所にお問い合わせください。
- (2) 災害を防止できる確かな安全用具ですが、幾つかの約束事を守る必要がありまので、ご注意ください。
  - ① 現場責任者は、原則としてメーカーが行う「キーロック講習会」を受講して頂きます。
  - ② 作業の方へは、十分な事前説明が必要です。

## K1型移動ロープの鉄塔への配置例

- (1) 下図(イメージ)のとおり、
  - ① 支柱材の接続位置
  - ② 斜材の配置
  - ③ K1型移動ロープの長さ
 を考慮して、配置計画を立てます。
- (2) 部材を吊り上げる前に、配置計画どおりの位置にK1型移動ロープ(赤)を取り付けます。
- (3) 頂部まで組み上がった後は、K型垂直ロープ(青)を配置すると昇降塔がスムーズに行えます。



キーロック方式安全ロープ装備例  
(40m級無線鉄塔1基あたり)

K1型移動ロープ(5m)	40本
K1型移動ロープ(3m)	10本
K型垂直ロープ	2本
K型キーロック本体	6個
K型ロリップ	6本



株式会社 電力機材サービス

本社 〒114-0003 東京都北区豊島6-9-5 TEL 03-5933-6560  
 つくば事業所 〒300-3554 茨城県結城郡八千代町尾崎396-1 TEL 0296-49-3662  
 喜連川事業所 〒329-1412 栃木県さくら市喜連川5129-8 TEL 028-686-7064