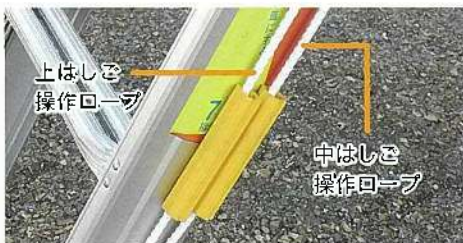


三連伸縮はしご



太陽光発電設備の設置などで、屋根上に昇降を行うことが昨今増加しております。高所で作業をされる皆様に、より利便性・安全性の高い商品をご提供したい…。その思いから、作業性を損なわずにどのように安全性を確保するのかを追求し、**三連伸縮はしご「レン太」**を開発しました。

**セパレートタイプの
エンドレスロープ**



上はしごと中はしごの伸縮ロープを独立させ、はしご伸縮時の操作順序をなくしました。更にそのロープは循環式のエンドレスなので、昇降中足元にロープがまとわりつくことがなく、安心して昇降作業ができます。

**立てかけ角度が
すぐわかる
側面シール**



地面に対して赤いラインが垂直になっていれば、75°の立て掛け角度になっています。立て掛けた後は側面から確認して下さい。



3レン太80(Aタイプ)

3レン太80(Sタイプ)



(Aタイプ標準装備)

140mm

昇降時にはしごを安定させる
**水平レベル調整機能付
アウトリガー**

シチュエーション1

レン太 × 屋根上昇降作業

レン太Aタイプに、屋根上昇降用セットを組合せれば、住宅や太陽光パネル、アンテナ等の設置工事・メンテナンス、700MHz受信対策工事など屋根上作業を実施する際、屋根とはしご間を安全性の高い状態で乗り移りを行って頂けます。



手がかり棒を伸ばせば、最上段踏さんから**852mm** 安全な屋根への乗り移りが可能

特徴1 手がかり棒で、屋根への乗り移りの安心感が抜群



従来のはしごでは、屋根から突き出したはしごの左右いずれかへ動いて屋根に乗り移らなければなりません、レン太は正面から乗り移ることができます。

特徴2 はしご長のロスがない



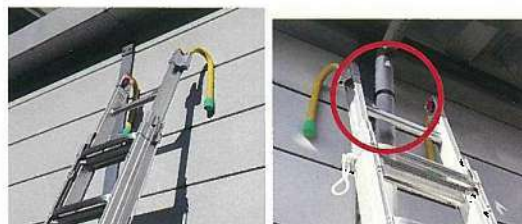
屋根への乗り移りのために600mmの突出しを出すことは、8mの場合全長の8%弱の長さを犠牲にする必要がありますが、レン太は手がかり棒の伸縮により長さのロスがほとんどありません。

特徴3 雨どいを避けるフック



従来のはしごは立てかけると屋根に接触(左写真)し、雨樋を壊す可能性があります。レン太のフックは、はしごとの間に空間ができるため雨樋を壊しません。

特徴4 壁面作業時の胸元に余裕!



フックは壁面に立て掛け時、壁から離れるので胸元に余裕ができます。フックが壁に接触すれば、はしごの立て掛け角度は75°になり、縦樋もかわすことができます。

※金具の仕様によってはかわすことができないものもあります。

△お願い△

- ①手がかり棒は屋根上昇降用補助装備なので、手がかり棒を突き出した状態で壁面に立て掛けたりしないでください。(はしごの支柱材とは違います)
- ②また、車両積載時には必ず収納して積載してください。(道路交通法に違反する場合があります)

シチュエーション2

レン太 × 電工工事

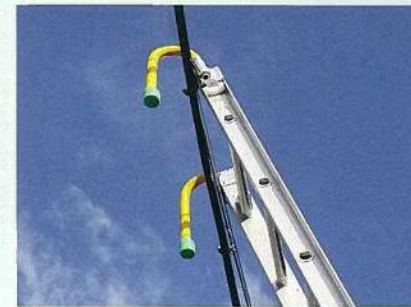
レン太Aタイプに、安全フックと電柱ベルトを組合せれば、電気工事から通建工事まで幅広い用途でご利用いただけます。

安全フックは、架線作業・壁面立て掛け作業・入隅立て掛け作業と3つの作業シーンでお使い頂けます。壁面作業時などは胸元に余裕ができるので、安定した作業状態を確保でき、縦樋もかわせます。

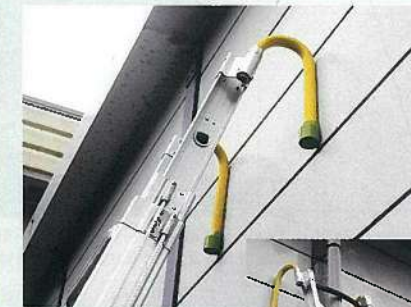
※金具の仕様によってはかわすことができないものもあります。



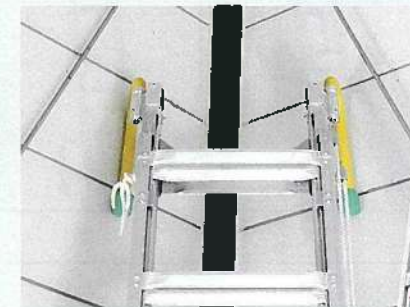
①架線作業時



②壁面立てかけ時



③入隅立てかけ時



胸元に余裕があるので、縦樋もかわせます。
※縦樋を迂回させる場合は、はしごを1段以上伸ばしてください。

昇降用転落防止具セット

昇降用転落防止具セットを組み合わせれば、昇降中の安全性も高まります。

※3REN-9.0はお選び頂けません。

更に
安全性
UP!



電柱等転位をおこし易いものへの立て掛け時に状態を安定させます。

※電柱ベルトは電柱にあたる棒はしごを1段以上伸ばし、立て掛け角度を75°にしてください。

全てを
組み合わせると...



安全器

巻取金具



親綱



ストラップ

例)レン太8.0 Aタイプ、屋根上昇降セットの装備例

レン太の大きな魅力! 選べる2タイプ!

POINT 1 選べる**2タイプ!** 業界**最軽量**の三連伸縮はしご

【仕様】

	レン太Sタイプ	レン太Aタイプ	価格(税抜)	
商品イメージ				
	アウトリガー	×	標準	
	電柱ベルト ※3	●	●	9,000円
	安全フックR	●	●	13,000円
	昇降用転落防止具セット ※1	×	△	40,000円/7m 43,000円/8m
屋根上昇降セット ※2	×	●	30,000円	

※1 昇降用転落防止具セットは安全器・親綱ロープ・巻取金具・ストラップ付。9mのはしごは選びいただけません。
 ※2 屋根上昇降セットは、手がかり棒・フック付となります。
 ※3 屋根上昇降セットと併用時には、屋根への乗り移りの際、足元に十分ご注意ください。

オプションと使用例



※電柱ベルト利用時ははしごを1段以上伸ばしてお使いください。



※屋根上昇降セットに電柱ベルトを組み合わせる際は、屋根への乗り移り時、足元に十分ご注意ください。



POINT 2 全サイズ最大使用質量**130kg**の**高強度**はしご

【仕様】

[最大使用質量]130kg

	型式	全長 (m)	縮長 (m)	段ピッチ (mm)	下端幅 (mm)	質量 (kg)	備考	価格 (税抜)
3レン太70(Sタイプ)	3REN-7.0S	6.886	2.969	329	427.8	18.42	本体のみ	100,000円
3レン太70(Aタイプ)	3REN-7.0A	6.914~7.054	2.997		559.2~889.2	20.3	アウトリガー付	125,000円
3レン太80(Sタイプ)	3REN-8.0S	7.873	3.298		427.8	20.08	本体のみ	110,000円
3レン太80(Aタイプ)	3REN-8.0A	7.901~8.041	3.326		559.2~889.2	21.96	アウトリガー付	135,000円
3レン太90(Sタイプ)	3REN-9.0S	8.860	3.627		427.8	21.74	本体のみ	120,000円
3レン太90(Aタイプ)	3REN-9.0A	8.888~9.028	3.655		559.2~889.2	23.62	アウトリガー付	145,000円

※製品の仕様価格は予告なく変更になる場合があるので予めご了承ください。

■お問合せ先

■製造元

足元から皆様を支える企業でありたい...



本社工場/山口県下関市菊川町横尾1278-1 ☎750-0322 TEL 083-287-1231(代) FAX 083-287-1201
 東京営業所/東京都墨田区立川1-16-5 ☎130-0023 TEL 03-3635-1321(代) FAX 03-3635-1325
 名古屋営業所/名古屋市中区清水2丁目13-9 ☎462-0844 TEL 052-514-2711(代) FAX 052-914-3010
 大阪営業所/大阪府吹田市南吹田3丁目12-15 ☎564-0043 TEL 06-6385-3638(代) FAX 06-6385-3829
 下関営業所/山口県下関市菊川町横尾1278-1 ☎750-0322 TEL 083-287-1231(代) FAX 083-287-1201
 福岡営業所/福岡市博多区志摩3丁目16-19 ☎812-0041 TEL 092-622-6276(代) FAX 092-622-1001