

安全ブロック

リース 販売

特長

- 昇降時の垂直移動や高所作業中での墜落事故を防止する器具です。
- 「安全帯構造指針」に適合したリトラクタ式墜落阻止器具です。



規格寸法及び性能

長さ(m)	7.5	12	15	25
型式	KP-7.5	KP-12	KP-15	KP-25
寸法: 横×縦×厚さ(mm)	198×262 ×90	198×262 ×90	218×287 ×90	257×329 ×122
質量(kg)	4.5	4.9	5.6	8.3
ワイヤー ロープ	種別 A3号 (航空機用炭素鋼ワイヤー)			
	径(mm) φ4.00			
最大使用質量(kg)	30~100			
停止距離(cm)	50~100			
衝撃荷重(kN)	3~4			
動作速度(m/sec)	約2			
ロープ戻り力(kg)	1~2			

ガイドロープ規格寸法

長さ(m)	色
7.5	灰
12	緑
15	青
25	黄

※引き寄せロープは別売りとなります。

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

動作速度 : すべりクラッチが働くロープの引出し速度

ロープ戻り力 : 自動巻取り機能によるワイヤロープの引張り力

停止距離 : 使用体重 85kg の場合 (使用体重が軽いと短くなり、重いと長くなります)

※停止距離および衝撃荷重は労働安全衛生総合研究所の「安全帯構造指針」に基づく試験方法でのものです。

設置例



使用例



安全ブロックはリトラクタ式墜落阻止器具とい、作業者が高所から落下するのを防止するためのものです。写真のようにフックを安全帯に引掛けて使用します。フックを引張るとキーバー本体からワイヤロープを引き出すことができますが、素早く引出す(使用者が落下すると)ブレーキが動作します。また、ワイヤロープの自動巻取り(リトラクタ)機能を備えているため、ワイヤロープは常にピンと張った状態になります。

安全性能

リトラクタ式墜落阻止器具は落下時における作業者の安全確保はもちろん、短い距離で落下を止める際の衝撃軽減能力も重要です。ブレーキ機構として「すべりクラッチ」を採用することで衝撃荷重を3.5kN(公称)まで軽減し、万一の時にも人にやさしい性能を追求しました。

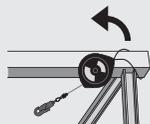
安全ブロック使用方法

【使用方法】

- 安全ブロックの安全フック部分に引き寄せロープを接続し、作動点検からスタートします。



- 鉄骨建方時に、地上で鉄骨柱最上部に安全ブロックを取り付けます。



- 引き寄せロープを鉄骨柱に最初から添わせて伸ばしておき、その状態でそのまま鉄骨柱を立てます。



- 引き寄せロープで安全フックを引き寄せ、安全フックを安全帯のD環に掛けて鉄骨柱を昇降します。



- 安全フックが自動的に安全ブロック本体に収納されますので、両手が自由な状態で昇降できます。

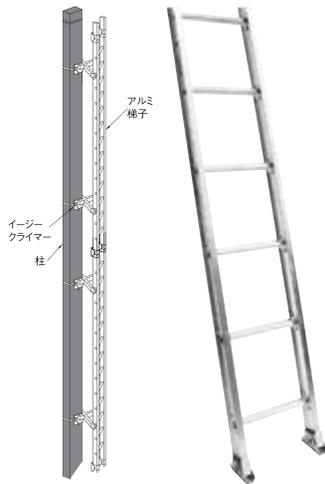


⚠ 使用上の注意

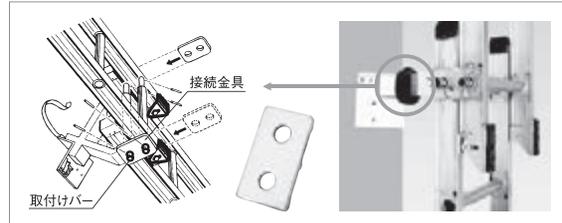
- ◎ワイヤーは出しっぱなしにしないでください。サビや、劣化で正常に機能なくなる恐れがあります。
- ◎ワイヤーを戻す際はガイドロープを使ってゆっくりと戻してください、怪我や破損の可能性があります。
- ◎使用前には必ず日次点検を行ってください。
- ◎3年に1度の点検作業があります。万が一使用期間中に期限が切れたものは使用を止めご連絡をお願いします。

アルミ梯子

リース 販売



接続金具



規格寸法

長さ (m)	幅 (mm)	踏ざん本数 (本)	重量 (kg)
3.1	356	9	8.0
4.1		12	10.0
5.1		15	12.1
6.1		18	14.8

イージークライマー

リース 販売

特長

- 柱への着脱はベルトで行うため、鉄骨柱を傷付けることなく作業が行えます。

イージークライマーの使い方

1 梯子に、イージークライマーを設置します。

イージークライマーは、梯子の端部から3ステップ以内に取り付けます。

3ステップ以内

下部

梯子の踏みごとの穴とイージークライマーの穴を合わせてセットし、梯子取付けバーを差し込みます。

梯子取付けバー

2 鉄骨柱に設置します。

鉄骨柱の角部に乗せ、ベルトがねじれたり、もつれたりしないように巻き付けます。

鉄骨柱上側

鉄骨柱下側

巻き取りドラム

ベルト

ベルトをファスナーの巻き取りドラムに通します。ファスナーを動かすとベルトが巻き取れます。



規格寸法

品名	対応角柱サイズ (mm)	重量 (kg)
EC	300~650	4.7
EC-S	150~300	4.0
EC-LHA36	300~1020	5.6

昇降用資材

プラワンキャッチャー (梯子固定金具)

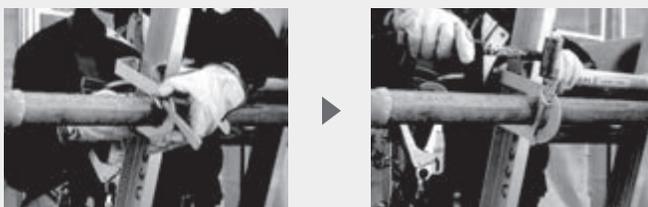
リース 販売

特長

- 梯子と単管をスピーディかつ確実に固定!

取付手順

くさびを打ち込むだけ! ワンタッチで取付完了!



規格寸法

品名	a (mm)	b (mm)	c (mm)	重量 (kg)	支柱寸法 (mm)
73タイプ	171	100	36	0.5	70~75

※当社リース品以外のハンゴでは取付ができない場合もありますのでご確認ください。

手すり付き梯子

リース 販売

特長

- 伸縮アームで高さ調節が可能です。(最大968mm)
- 伸縮脚で段差に対応可能です。(最大276mm)

折りたたみ収納時



規格寸法

全長 (m)	収納長 (m)	重量 (kg)	幅 (mm)
3.68	1.75	18.7	571



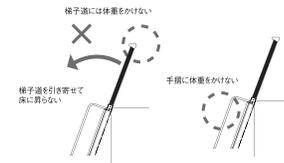
「手すり付き梯子」のご使用上の注意

梯子道の使い方

- ① 昇り降りする時は、梯子道には静かに手を添えて下さい。
- ② 梯子道には決して体重をかけないで下さい。
- ③ 梯子道を引き寄せて床に昇らないで下さい。

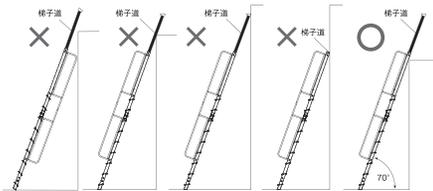
手すりの使い方

- ① 昇り降りする時は、手摺に手を添えて下さい。
- ② 手摺には体重をかけないで下さい。



⚠ 注意事項

- 梯子の裏側は、絶対に使わないで下さい。
- 梯子道を接点にして建物や床に立て掛けないで下さい。
- 立て掛け角度は、70度として下さい。



※梯子のみでは梯子が固定されず危険なため、必ずゴムバンド等で単管や柱等に梯子を固定してください。
 ※ブラワンキャッチャーでの取り付けはできません。

昇降用資材

ゴムバンド

販売

特長

- 1本の梯子につき2~3本束にして使用して下さい。
- 単管がない場所で使用する場合、木造住宅等では、金具やピンで固定して使用して下さい。



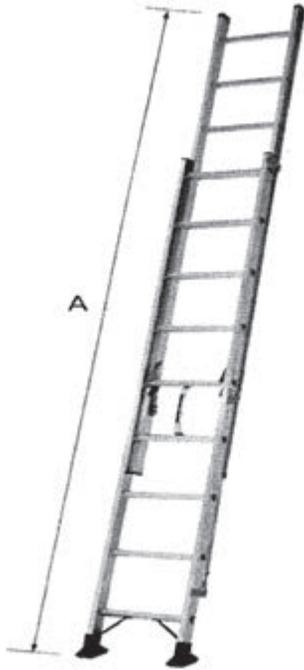
規格寸法

仕様	数量	梯子1本につき
2本ゴム 両フック、リング付	10本単位	2~3本

※梯子注文時のみゴムバンド10本単位の販売可。

アルミ製二連梯子

リース 販売



規格寸法

品番	A	重量 (kg)
CD100	5,630~9,940	24.0
CD70	4,220~7,050	19.7

※イーजीクライマーは取付できません。

鉄骨階段手摺

リース 販売

特長

- 鉄骨現場での階段に使用する仮設手摺です。
- 作業者の落下事故を防ぐために使用をオススメしています。



規格寸法

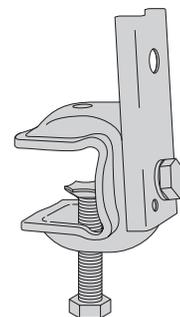
使用箇所	型 式	L-1 (最短mm)	L-2 (最長mm)	重量 (kg)
階段部	KSH-1219	1,250	1,900	12.5
	KSH-2034	2,000	3,400	17.0
踊り場部	KPH-0812	800	1,200	10.5
	KPH-1118	1,100	1,800	12.0
	KPH-0005 (固定)	500	—	5.0

※地域によって仕様が異なります。

オプション部材 (リース)

C型鋼用取付金具

アーム部を回転取付金具でつかんで使用します。



⚠ 注意事項

- ◎ 安全帯のロープ、親綱、控え、壁つなぎ、足場板などの支持点又は資材荷上げの吊り元に使用しないで下さい。
- ◎ 材料などを立てかけないで下さい。
- ◎ 上棧又は中棧を踏み棧がわりに使用しないで下さい。
- ◎ 使用時及び搬入・搬出時の際は必ず蝶ボルトを締めて下さい。
- ◎ 取付フランジ厚は最大25mmです。