

アルミ梯子

メーカーA

一連梯子



二連梯子



三連梯子



踏み桟結合部



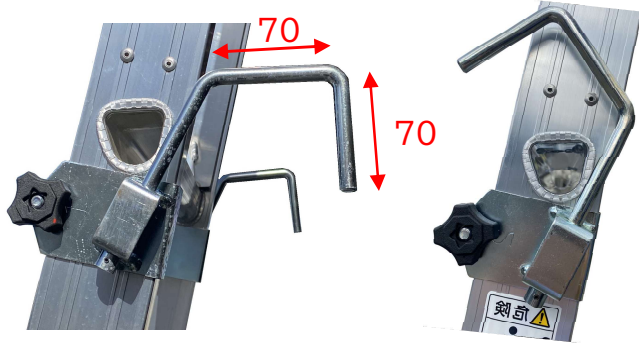
自在式滑り止め端具



ロック部

※オプション品
自在フック

折畳出来ます



〈 仕様表 〉

一連梯子

型式	全長(mm)	質量(kg)
1CSM-24	2,370	4.5
1CSM-30	2,970	5.5
1CSM-40	3,990	7
1CSM-50	5,010	8.6

二連梯子

型式	全長(mm)	縮長(mm)	質量(kg)
2CSM-60	5,950	3,570	12.8
2CSM-80	7,990	4,590	18.1
2PRO-100	10,000	5,580	26

三連梯子

型式	全長(mm)	縮長(mm)	質量(kg)
3ALF-110	10,007	4,580	40.5

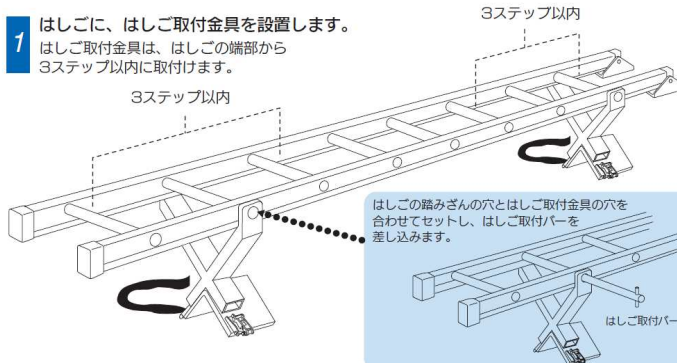
ラダーブラケット

メーカーA

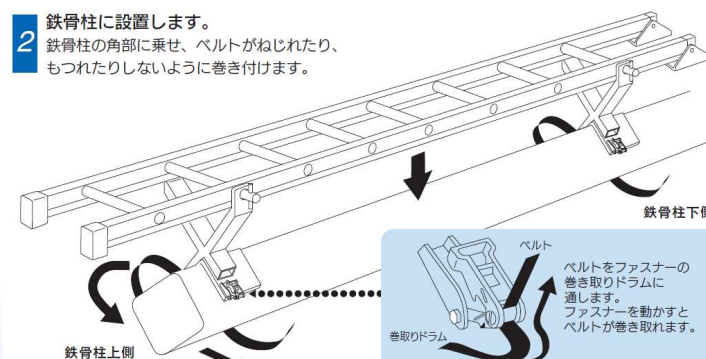
溶接不要。鉄骨柱の昇降用として。

■はしご取付金具の使いかた

- ① はしごに、はしご取付金具を設置します。
はしご取付金具は、はしごの端部から3ステップ以内に取付けます。



- 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。



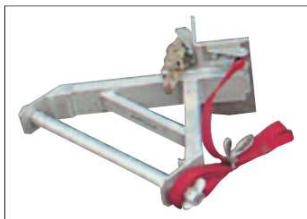
2連梯子用
300角用:ベルト色 青



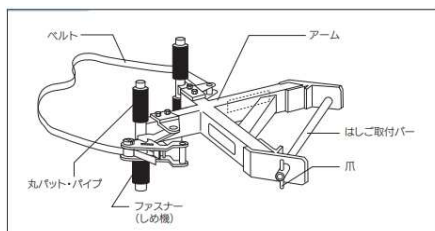
1連梯子用
300角用:ベルト色 青



1連梯子用
200角用:ベルト色 赤



1連梯子用
丸柱用:ベルト色 みずいろ



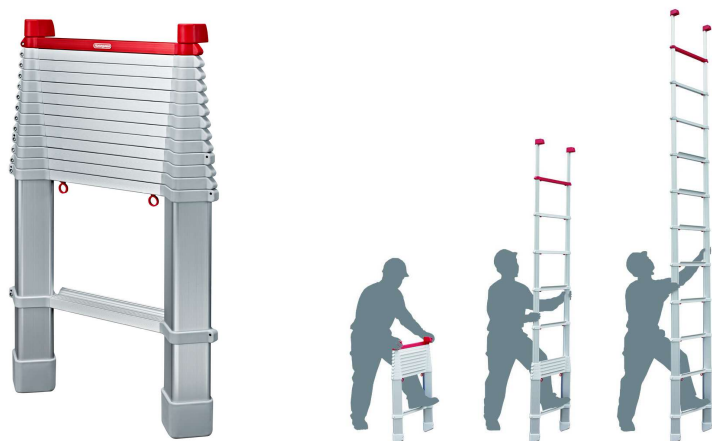
※ラダーブラケットには当社の梯子を使用して下さい。

品名	指定鉄骨柱	質量(kg)	最大使用荷重
1連梯子用 300角	一辺300~650mmのコラム・H・I型柱	3.1	1.27kN(130kgf)/ セット
1連梯子用 200角	一辺200~550mmのコラム・H・I型柱	3.0	
1連梯子用 丸柱	直径300~1,020mmの丸柱	5.6	
2連梯子用 300角	一辺300~650mmのコラム・H・I型柱	4.4	

スカイラダー

メーカーA

安全性・操作性・収納性を追求した伸縮はしごです



エンドキャップ

壁に立て掛けて仕様する際、壁からはしごを離す事で、安心感と支柱の握り易さをアップさせます。

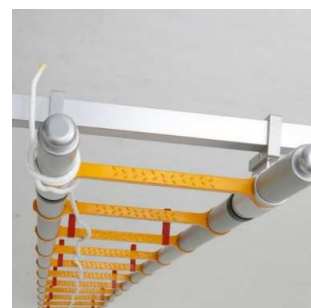
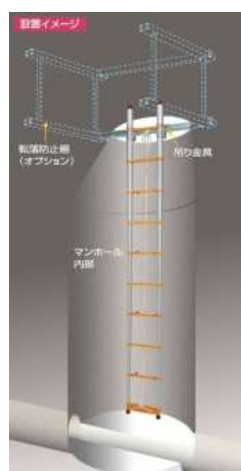
※上から1段ずつ伸ばす場合は、伸ばしきってからご使用下さい。

品名	型式	寸法			質量 kg	許容荷重 kg
		幅 mm	全長 mm	縮長 mm		
スカイラダー3.9m	LS-39	560	3890	880	13.4	100kg
スカイラダー4.9m	LS-49	580	4880	960	19.5	

マンホール吊り下げ梯子

メーカーA

マンホールでの昇降に重点を置いた製品です
はしごの伸縮は上部より操作出来ます



角パイプと吊金具

付属の角パイプをマンホールに掛け、フックをはめ込み、吊り下げて使用します。

型式	伸長(mm)	縮長(mm)	有効長(mm)	幅(mm)	質量(kg)
MH-45	4,808	960	4,560	465	14

※フック受金具 50×50×1,000mmアルミ角パイプ1本付

FRP製梯子

メーカーSG

耐電性に優れたFRP梯子
電気工事・電設作業等の絶縁が必要な場所での作業に

耐電圧20,000V



1連梯子

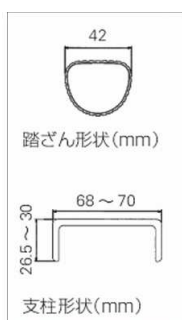


2連梯子

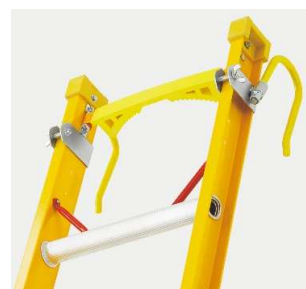
昇降関係



絶縁性・滑り止め効果に
優れる大型ゴム製脚端具



形状



フック・ベルト標準装備（2連梯子）
電線に引っ掛けて使うフックと、
電柱の丸みにそったカーブのベルト付。

型式	寸法			質量(kg)	最大使用質量(kg)
	全長(mm)	全幅(mm)	縮長(mm)		
RSG-401	4,040	402	4,040	8.8	110
USG-75	7,520	402	4,590	24.5	110

天龍

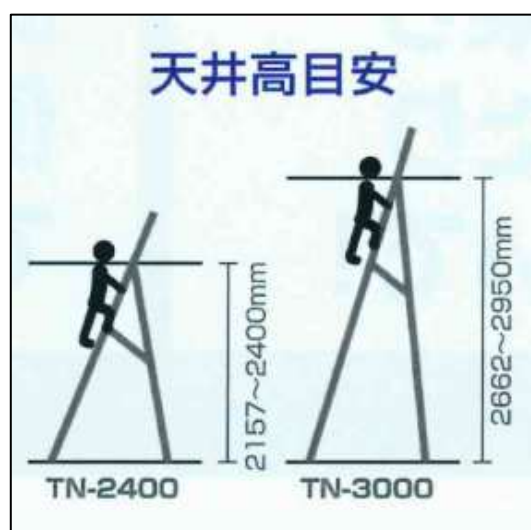
メーカーA

アルミ製点検昇降具 天井点検口への安全な昇降を可能に！

昇降関係



スライド式手かかり棒で最大で630mmの突き出しを確保



- ・住宅、オフィスビル、店舗などの天井点検に最適。
- ・コンパクト設計で取り回しが楽。エレベーターへの持ち込みも可能。
- ・背面支えにより自立して使用できます。
- ・アウトリガーおよびスライド式手掛け棒が標準装備し安全で安定した昇降ができます。

型式	本体寸法			踏棧幅	収納寸法			質量	許容荷重
	幅 mm	長さ mm	最大天井対応目安 mm		幅 mm	長さ mm	高さ mm		
TN-2400	776~882	1,110~1,240	2,400	60	495	2,090	155	12.5	1.47(150)
TN-3000		1,410~1,540	2,950			2,650		14	

マタギ昇降具

メーカーA

障害物(地中梁など)をまたぐための専用昇降具が登場！

天板上で方向転換が可能なので、昇降いずれも本体に正対し、安全に昇降できます。



地中梁などをまたがすことにより、安全に反対側にアクセスできます。

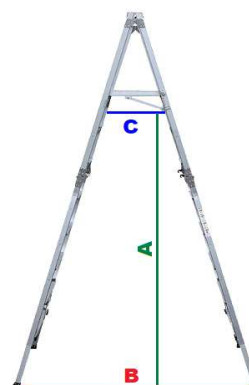
収納状態



MTG-1700



MTG-2600



【天板下部のスペース目安(最大時)】

	MTG-1700	MTG-2600
A 開き止め最下部迄の高さ(mm)	1,525	2,458
B 下脚内側長さ(mm)	1,468	2,056
C 開き止め最下部の長さ(mm)	522	522

型式	天板垂直高(mm)	天板部(mm)		設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			踏さん数	質量(kg)	最大使用質量(kg)
		幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	厚さ			
MTG-1700	1,339~1,702	400	515	765~858	1,383~1,612	765	2,108	161	4	15.6	130
MTG-2600	2,272~2,635			845~938	1,972~2,200	845	1,633	302	7	24.5	

昇降関係

楽トラ15型・18型

メーカーA

手掛棒・伸縮フック付で抜群の安定感です。
超軽量！ コンパクト！ 簡単操作！

- トラック荷台への昇降
- 型枠材・鉄筋・パイプ等 様々な場面で活躍



- トラックあおりは、立てても倒しても、フックを引っ掛けるだけ。
- 荷台の隙間や、リング使用部にも収納可能なコンパクト設計。
- ご使用の高さに合わせて、フックの高さを変えられます。指定が無い場合は最も高い位置で出庫致します。
- 手掛り棒やフックも簡単に収納。

品名	フック取付位置迄の高さ(mm)	ステップ 間隔(mm)	ステップ 段数	収納寸法(mm)			質量(kg)	許容荷重 (kN)
				長さ	幅	厚み		
楽トラ15型	1,350~1,505 (出庫時は1,505)	289	4	1,637	525	90	5.4	0.98
楽トラ18型	1,639~1,794 (出庫時は1,794)	289	5	1,938	525	90	6.0	0.98

トラックステップ LM-15

メーカーA

- ・高さ1070～1500の昇降は、コレが便利！
- ・超軽量設計！
- ・フックは収納式で邪魔になりません！



梯子上部は、手掛かり棒付きで床から600mm突出！
安全に昇降が可能です！



フック



幅広踏ざん



脚部伸縮機構

型式	全長	荷台対応高さ	収納寸法(mm)			許容荷重	重量
	mm		長さ	幅	厚み	kg	kg
LM-15	1,790～2,210	1,070～1,500	1,790	460※	58※	150	6.5

※フックの取付ボルト高さを入れたはしご幅は、はしごの支柱幅460mmに15mm加え、475mm。

※フックの収納時のフック高さを入れたはしごの厚みは、はしごの支柱幅58mmに13mm加え、71mmとなります。

マルチ梯子18型 21型 24型 27型

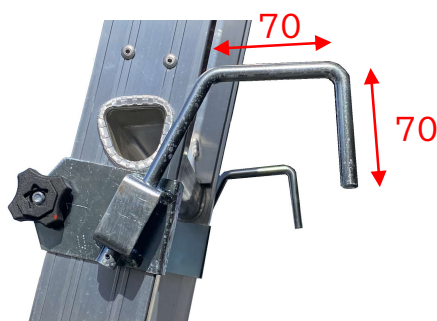
メーカーA

型枠昇降等・様々な場面で活躍。
手掛棒・伸縮脚・フック付で抜群の安定感です。

昇降関係



手掛棒が有る為、安全に昇降出来ます。



自在フック



未使用時は折畳出来ます。

フック取付位置迄の高さ

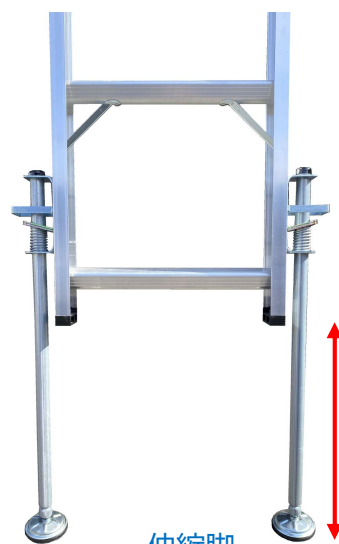
18型
H1,471mm～1,771mm

21型
H1,800mm～2,100mm

24型
H2,128mm～2,428mm

27型
H2,456mm～2,756mm

伸縮幅
300mm



伸縮脚
ワンタッチで伸縮します。

品名	使用時			質量(kg)
	全長(mm) 伸縮脚含む	幅(mm)	フック取付位置迄の高さ (mm)	
マルチ梯子18型	2,446～2,757	560	1,471～1,771	9
マルチ梯子21型	2,786～3,097	560	1,800～2,100	10
マルチ梯子24型	3,126～3,437	560	2,128～2,428	10.5
マルチ梯子27型	3,466～3,777	560	2,456～2,756	11

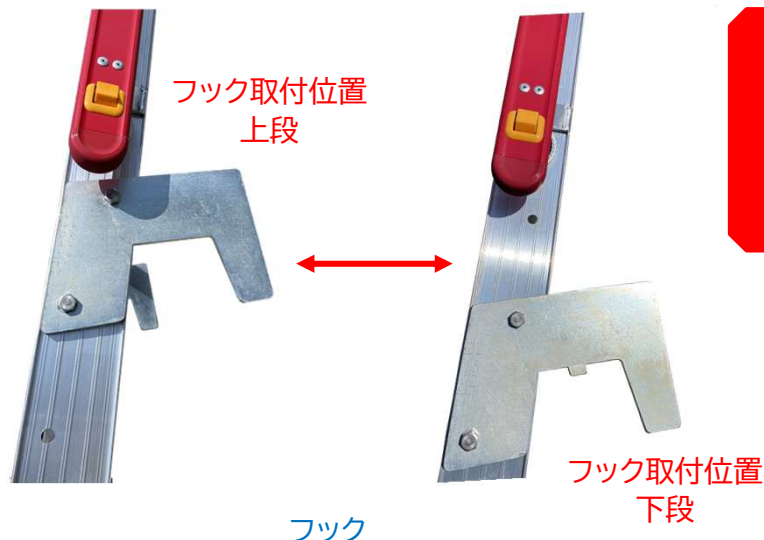
マルチ梯子29型(型枠昇降)

メーカーA

型枠昇降等・様々な場面で活躍。
手掛棒・伸縮開閉脚・フック付で抜群の安定感です。



伸縮幅 175mm



フック取付位置
上段

フック取付位置
下段

フック

取付位置を上下に変える事で、高さ調整が可能です。納品時のフック取付位置は上段になります。

フック取付位置(上段の場合)
H2745mm~2920mm



開閉・伸縮脚

脚が八の字に開脚し、伸縮もします。

昇降関係

品名	使用時				収納時		質量(kg)
	全長(mm) 手掛棒・伸縮脚含む	幅(mm)	フック取付位置迄の高さ(mm)		全長(mm)	幅(mm)	
			上段	下段			
マルチ梯子29型	4,043	1,011	2,745～2,920	2,650～2,825	3,443	573	8.5

※出庫時はフック取付位置は上段となります。

トラッキング[登楽王]

メーカーA

荷台からの落下事故を防ぎます。
脚の伸縮により、あおり、荷台の高さにぴったりとフィットします。
手摺が折りたたむので、少ないスペースで収納出来ます。

昇降関係



あおりを立てている時、倒した時、どちらの状態でも使用出来ます。



品番	設置高さ(mm)		ステップ (mm)	収納寸法(mm)			質量(kg)	許容荷重 (kN)
	上フック	下フック		W	D	H		
SP2838PJ	1,388~1,628	959~1,229	400×150	1,914	588	200	17.2	1.18

トラックライム

メーカーA

トラック運転手の荷台からの落下事故を防ぎます。
1t～10tトラックまで使用出来ます。
天板が付いており、安心して昇降出来ます。
あおりを立てている時、倒した時のどちらでも設置可能です。

「NETIS 国土交通省新技術情報提供システム」登録！

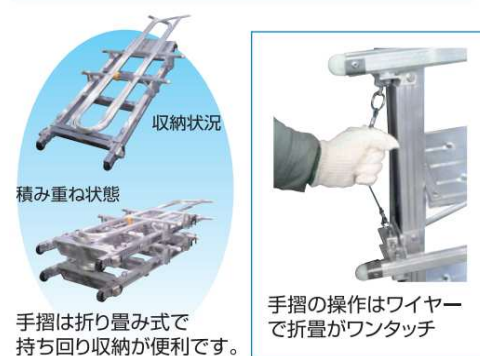
登録番号:CG-210011-A



脚伸縮操作



ステップ伸縮操作



手摺の操作はワイヤーで折畳がワンタッチ

適応車種

車種、型式、使用状況によって設置出来ない場合がございます。

各車両平均高さ	アオリを倒した状態	アオリを立てた状態
1tトラック	×	M 平均1057mm
2tトラック	×	M 平均1265mm
4tトラック	M 平均1085mm	L 平均1480mm
10tトラック	Mor L 平均1400mm	L 平均1900mm



型 式	垂直床高(mm)	収納寸法(mm)	設置時出幅(mm)	設置全高(mm)	質量(kg)
REG-M	1016～1447	W703×L1783×H187	834～1083(正面幅 579)	1628～2059	15
REG-L	1391～1847	W703×L2216×H187	1050～1314(正面幅 579)	2003～2459	16

ライトステップ

メーカーA

軽量で安全性抜群の手摺付多機能作業台。
トラック昇降を安全に行えます。
背面キャスターで移動もラクラク！

昇降関係



3尺



背面手摺無し(トラック昇降の基本形)



片面手摺仕様(場面に応じて)

※ご注文の際は、「全手摺付き」「背面手摺無し」「片面手摺仕様」のどれかをお知らせください
手摺の取り付け方により、自由な方向へ乗降が出来ます

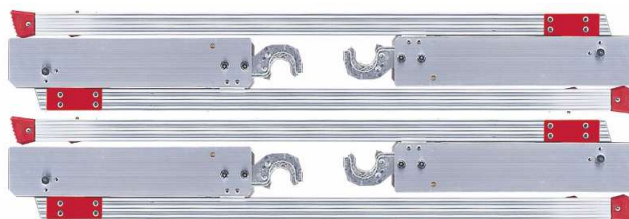
型式	天板寸法		天板高さ	踏棧幅	設置寸法			設置時壁面距離		収納寸法			質量	許容荷重
	幅	長さ			正面幅	背面幅	長さ	正面	側面	幅	長さ	高さ		
	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
3尺	500	526	900	107	512	631	1,219	172	63	631	1,389	335	24	1.17 (120)
4尺			1,200			684	1,415	193	89	684	1,689	335	26	

DVステップアップロード

メーカーA

作業現場のベランダの乗り換えもこれで安心。
ロック解除するだけで、折畳みが出来、積み重ねが
出来るので、運搬やストックに場所を取りません。

昇
降
関
係



収納寸法(mm)
DV-1400:長1251×幅521×厚155
DV-1700:長1613×幅521×厚155

型式	天板高さ(mm)	取付高さ (パイプ芯寸法) (mm)	天板からの 手摺高さ (mm)	重量 (kg)	最大使用質量 (kg)
DV-1400	1190~1380	1130~1320	900	7	100
DV-1700	1540~1730	1480~1670	900	8	

ラク²タラップ

メーカーSG

傾斜自在階段の決定版!!

国土交通省新技術登録システム
(NETIS) No.KT-010099-V

簡単
Simple

迅速
Speedy

安全
Safety



安全荷重 **1.96kN(200kgf)**

対応角度 **15°~70°(11段階)**

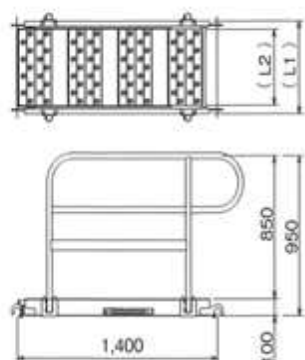


仮設工業会認定製品

JIS A8972:2008 適合品

改正労働安全衛生規則 対応

□LT-14A・14W



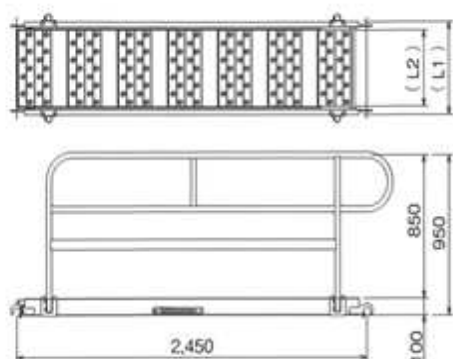
Aタイプ



Wタイプ



□LT-24A・24W

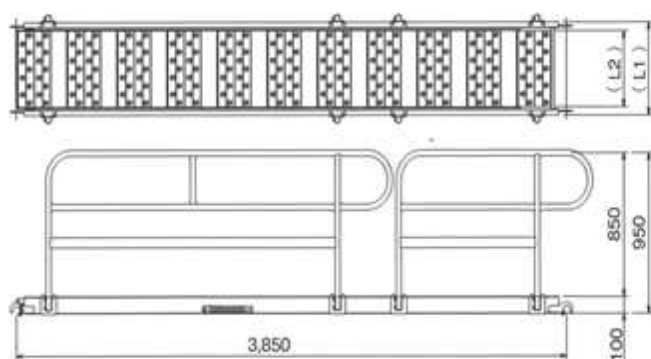


斜面リダ- (重量: 30kg)

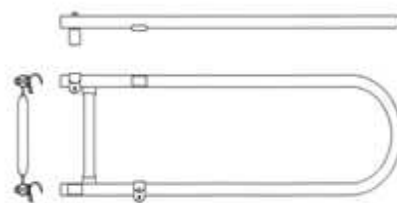


踊場システムとして最適です！

□LT-38A



手摺アタッチメント (重量: 2.0kg)

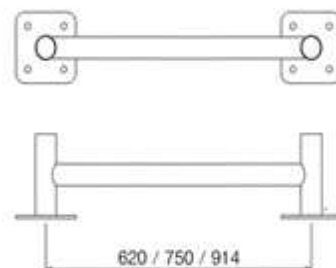


急角度時の安全確保に！

□製品仕様

型式	ステップ幅	全長(L)	ステップ	本体重量	手摺両面	総重量
LT-14A	450mm	1400mm	4段	14kg	5kg	19kg
LT-24A	450mm	2450mm	7段	21kg	7kg	28kg
LT-38A	450mm	3850mm	11段	35kg	12kg	47kg
LT-14W	740mm	1400mm	4段	18kg	5kg	23kg
LT-14W	740mm	2450mm	7段	26kg	7kg	33kg

受けバー-ス金具 (重量: 4.5~5.0kg)



設置元もラクラク設置！

《安全・簡単設置のアルミ合金製傾斜自在階段》

ラク²タラップは従来の通路設置作業に対して高い安全性と大幅な作業効率向上を
自社独自で追及し開発された傾斜自在階段ユニットです。



『ラク²タラップ 製品特長』

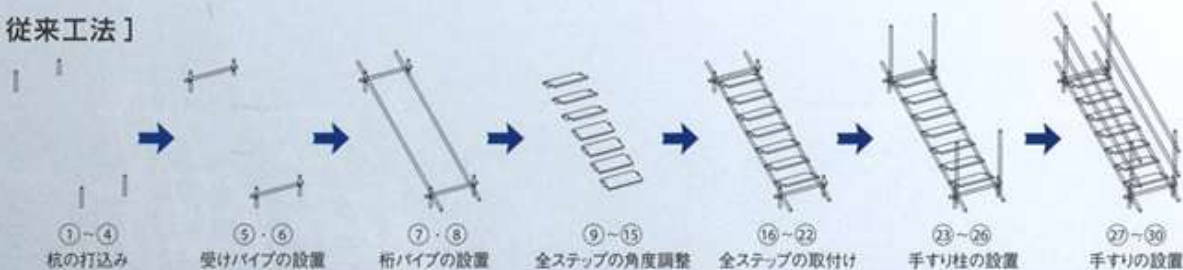
- **ユニット化で効率アップ／アルミ合金製**
本体つかみ金具を単管パイプや受け材等に掛け、ノブハンドルで**ステップ角度を一括調整**して設置完了。
※15度～70度まで11段階の調整が可能です。
- **安全性の確保**
本体つかみ金具にはパイプの外れ止め防止機能。
また墜落防止対策として**労働安全衛生規則改正に
対応した手すり**を採用しております。
- **豊富なサイズ設定**
長さ3種類(1400・2450・3850mm)
幅2機種(450・740mm)と
様々な用途に応じたサイズを取り揃えております。
- **充実したオプション機材**
急角度時での安全確保には手すりアタッチメント。
長い法面通路には斜面ノリダーを併用し踊場を
設ける事で高所通路での安全を確保します。
- **新技術登録システム(NETIS)評価製品**
本製品は国土交通省新技術登録システム(NETIS)
[No.KT-010099-V]評価製品です。

〔ラク²タラップ工法〕



従来工法との
施工比較

〔従来工法〕



労働安全衛生規則改正
全角度対応!!

手摺・中せん高さ
A寸法 350mm～500mm
B寸法 850mm以上



角度寸法表 (mm)

θ度	LT-14		LT-24		LT-38		各種共通	
	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L3	L4
15度	1,352	362	2,367	634	3,719	996	338	91
26度	1,258	614	2,202	1,074	3,460	1,688	315	153
33度	1,174	762	2,055	1,334	3,229	2,097	294	191
39度	1,088	881	1,904	1,542	2,992	2,423	272	220
44度	1,007	973	1,762	1,702	2,769	2,674	252	243
49度	918	1,057	1,607	1,849	2,526	2,906	230	264
53度	843	1,118	1,474	1,957	2,317	3,075	211	280
58度	742	1,187	1,298	2,078	2,040	3,265	185	297
62度	657	1,236	1,150	2,163	1,807	3,399	164	309
66度	569	1,279	997	2,238	1,566	3,517	142	320
70度	479	1,316	838	2,302	1,317	3,618	120	329

『 施 工 例 』



〔法面工事〕



〔土木工事〕



〔建築工事〕

ユニバーサルユニット(法面2号)

メーカーA

作業性と安全性を考慮した多用途アルミタラップ

取付角度が自在に設定でき、高い汎用性と安全性を確保した新型アルミタラップです。

1. 取付設定角度が自在に設定できます。(20度～75度)
2. 角度の調整が手摺を利用したテコの原理で簡単に行えます。
(手摺が鉛直になればステップは水平になります。)
3. あらゆる角度の設置において、最上段の手摺の手がかりが近く安心して昇降出来ます。
4. 専用ブラケットの取り付けにより斜面での作業ステージの設置が可能です。
5. アルミ合金製で軽量、足元の悪い斜面でも設置が容易に出来ます。
6. 階段全体(手摺は着脱式)がユニットの為、従来の設置工数を大幅に削減出来ます。
(従来工数の約 90%削減!)
7. 本体重量が最大で28.5kgと軽量、又、ステップ巾が570mmと幅広になっています。
8. 許容荷重が(中央集中荷重)250kgと安全設計になっています。



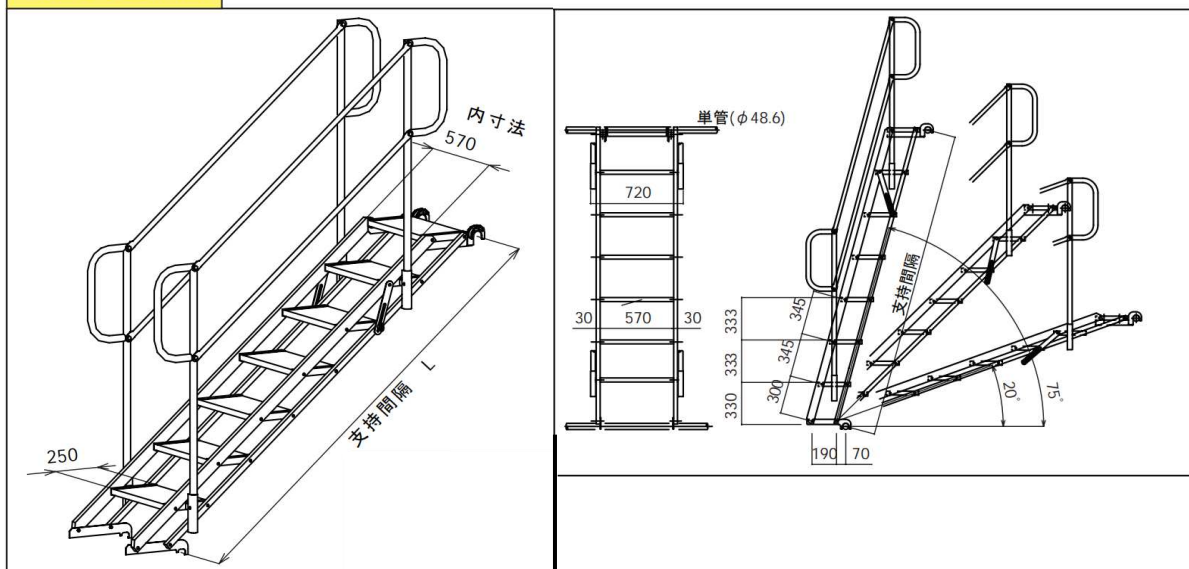
角度変化の合成写真

斜面・法面工事用仮設設備のJIS規格(番号:A8972)

NETIS(国土交通省 新技術情報提供システム)

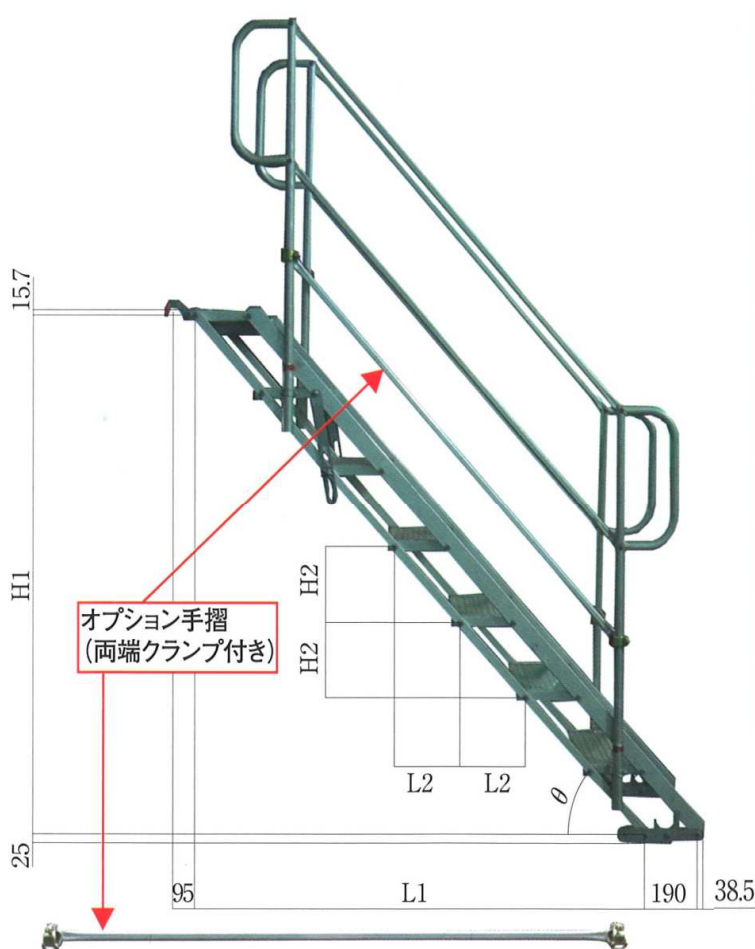
登録番号:KT-090046-V

[設計比較対象技術]



型式	支持間隔L	本体重量	手摺重量	ステップ	許容荷重	取付角度
12型	1380mm	15kg	3.6kg/片側	4段	250kg	20°~75°
20型	2415mm	22.5kg	4.5kg/片側	7段		
30型	3105mm	28.5kg	5.0kg/片側	9段		

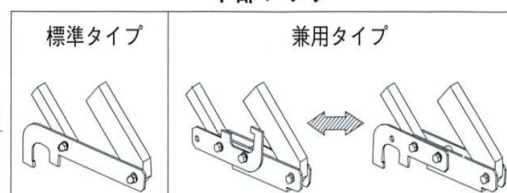
各使用角度に於ける寸法表



※ご希望によりオプション手摺を付けることも出来ます

NO.	θ	型式	H1	L1	H2	L2
1	20°	N-12	470	1250	121	323
		N-20	834	2219		
		N-30	1077	2864		
2	28°	N-12	631	1176	163	304
		N-20	1121	2088		
		N-30	1447	2696		
3	35°	N-12	763	1096	197	283
		N-20	1354	1945		
		N-30	1748	2512		
4	41°	N-12	876	1008	226	260
		N-20	1555	1789		
		N-30	2007	2310		
5	47°	N-12	975	912	252	236
		N-20	1730	1620		
		N-30	2234	2091		
6	53°	N-12	1062	810	274	209
		N-20	1885	1437		
		N-30	2433	1856		
7	58°	N-12	1137	700	294	181
		N-20	2019	1242		
		N-30	2606	1603		
8	64°	N-12	1201	582	311	150
		N-20	2133	1033		
		N-30	2754	1334		
9	70°	N-12	1254	457	324	118
		N-20	2227	812		
		N-30	2875	1048		
10	75°	N-12	1295	325	333	84
		N-20	2299	577		
		N-30	2968	745		

下部フック



建築工事使用例



地足場より作業場への昇降設備



乗入構台より梁上に降りる為の昇降設備



安全通路より作業床面への昇降設備



基礎工事の時の昇降設備



安全通路よりピットへの昇降設備



地中梁鉄筋を乗り越える為の使用

法面工事使用例



法面工事準備段階で使用



作業員の昇降用通路



作業員の昇降用通路



作業員の昇降用通路(踊場設置例)



作業員の昇降用通路(組立状況)



親網点検用としての昇降設備