



お取引のご案内

リース料

リース料は1商品1個につき1日あたりの金額です。
リース期間が30日未満の場合は30日分の
リース料をいただきます。(30日保証)

基本料

入在庫の荷扱い、及び点検整備にかかる費用です。

使用料

使用料=(リース料×数量×日数)+(基本料×数量)

減失料

紛失及び修理不能の場合ご請求いたします。

修理費

損傷の程度により修理費をご請求いたします。

運賃

運搬費はご負担いただきます。

保証金

新規お取引の際に申し受けます。

受け渡し

弊社リース事業部各機材センターでの受け渡しになります。
機材センター営業時間
午前8時～午後5時(正午～午後1時は昼休憩)

休業日

土曜日・日曜日・祝日 その他弊社カレンダーによる休業

◎上記以外の事項は、御契約書及び御見積書に基づきます。

◎ご注文は受け渡しの前日までに営業所・出張所へご連絡お願いいたします。

足場部材の許容強度一覧表

No.	品種・規格		当社品番	許容強度		設定条件	備考
				N	kgf		
1	ジャッキベース		A752CS	21,300	2,175	繰出し長さ200mm以下の圧縮強度。	
2	布付き布板	W500	SKN6	2,450	250	①中央集中荷重。 ②等分布荷重では2倍とする。 ③吹き上げ耐力は1枚あたり1,470N(150kgf)である。	
		W240	BKN624	1,170	120		
3	壁つなぎ		NK2542	4,410	450	圧縮、引張りとも。	
4	伸縮ブラケット(持送り枠)		DSK35	2,450	250		◆クランプを緩めず水平移動しない事。
5	吊チェーン		CH-4	1,960	240	~1本吊りの場合。	
				3,920	430	~ループ吊りの場合。	
6	鋼製足場板		STW-40	1,470	150	スパン1,800mmで中央集中荷重とする。	
7	単管クランプ	直交	HCK-RK	4,900	500	締め付けトルク3,430N/cm程度。	
		自在	HCK-FK	3,430	350		
8	単管ジョイント		J-48	7,350	750	~引張り強さ。	◆摩擦型(ボンジョイント)は、強度に難点がある為、足場には使用しない事。
				18,600	1,900	~L=1,800mmに対する座屈強さ。	
				59,500	6,070	~曲げモーメント。	
9	ローリングタワー		A-2 他	2,450	250	組み立て、作業時の作業床の面積が2㎡以下の場合。	
10	マキシムベース		MXB18	1,470	150		
11	アルミ梯子	一連	JX-40S	1,270	130		
		二連	ED-80	980	100		
12	デルタブラケット		CAT-KS	980	100		
13	法面2号		N-20	2,450	250	中央集中荷重。	

※各部材の許容強度については、(社)仮設工業会編「足場工事実務マニュアル」に記載の数値、もしくはメーカー推奨値です。



ご返却時におけるお客様へのお願い①

無駄な運搬費を抑え、ご返却時間、待ち時間を短縮するために以下の項目にご協力ください。

悪い例

良い例



あおりを開けた時に荷が崩れる恐れがあります。



荷崩れが起きないサイズにまとめ必ずリン木を引いてください。



束数が大き過ぎるため、番線が切れる恐れがあります。



50本まででまとめてください。



リン木等がない為、リフトでの作業ができません。



リフトで降ろせるように**パレット等**に載せてください。

○荷崩れの恐れがあるため、番線は**2箇所以上**で縛ってください。

○他社品は仕分けしてください。万が一、他社品が混在していた場合はこちらで**処分**します。

※荷姿は基本的に出荷時と同様に種類、長さ別に区分し、必ず番線等で結束してください。

梱包方法例

○鋼製布板梱包例



①鋼製布板

500mm巾の物は20段2列 計40枚

240mm巾の物は20段4列 計80枚

として結束してください。

○足場板梱包例



②足場板

同サイズの物を**10段2列で20枚一梱包**に

して、**2列**でまとめてください。

○長物類梱包例



③長物類について

長さ別、種類別に**50本まで**で
まとめてください。

(少量の物はあるだけでまとめて
ください。)

○クランプ、小物類



④小物類について

同種類ごとに袋詰め、または量が多い場合
は**メッシュパレット**に入れてください。

※チェーンは土嚢袋に入れてください。



資材のお取扱い注意事項 ①

【アルミ製商品のお取扱いについて】

近年のお客様のニーズにより、「より安全で使いやすい商品を」とのお声から【アルミ製商品】の導入を積極的に進めております。

【アルミ製商品】は従来の【鋼製商品】に比べまして、非常に軽量で取扱いが容易であり、各種付加機能の付いた、より便利な商品であります。ただ、【鋼製商品】に比べ割高な商品であり、構造が複雑な部分や強度的に劣る部分があるというデメリットもあります。

現状では、【鋼製商品】に比べ、現場でのご使用で破損したり、修理が必要になるケースが多く見受けられます。【アルミ製商品】のご使用に際しましてはそのお取扱いにご注意頂くとともに、当方の検収チェックの結果修理等必要な場合には、当社規定の【修理・減失料】のご負担をお願いする事をご了承願います。

弊社では、お客様に安心して商品をお使い頂くため、また、お客様のご負担を軽減するため、商品の点検・整備の社員研修を実施し、修理が必要な場合も自社でパーツ交換を行うなど最大限の努力をしておりますので、どうかご理解、ご協力をお願いいたします。

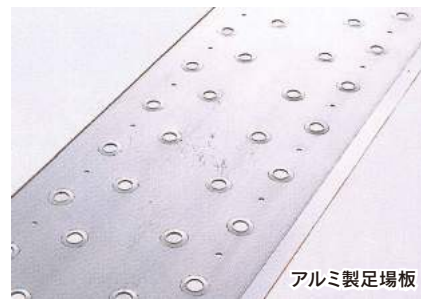
【当社取扱いの主なアルミ製商品】



マキシムベース



法面2号



アルミ製足場板



アルミ階段



アルミ内階段



梯子一連



梯子二連



アルミハッチ付布板



アルミハッチタラップ付布板



アルミ1t台車



アルミ幅木

【持送りわく(伸縮ブラケット)使用についての重要なお知らせ】

〈事故事例〉

過去に、持送りわく(以下、伸縮ブラケットと表記)の誤った使用により、伸縮ブラケット本体とクランプを固定するボルトが破断し、落下する事故が発生しました。

今後このような事故を再発防止するために、下記の注意事項の徹底をお願いいたします。

伸縮ブラケット使用時の注意事項

- ① 伸縮ブラケットを水平移動される際には、必ず、クランプのボルトを適切に緩めてから行ってください。

クランプのボルトを緩めずに先端を移動された場合、「てこの原理」により固定ボルトが破断する可能性があります。

※クランプのボルトを緩めすぎには注意してください。落下する危険性があります。



- ② 伸縮ブラケットの用途以外(ウインチの吊り下げ、荷揚げ作業等)には使用しないでください。

※用途:(社)仮設工業会が発行する足場工事实務マニュアルより抜粋。

持送りわくは、「建物の傾斜や凹みなどによって、足場から壁面が離れている時、足場から作業床を張出す必要が生ずるが、この張出し作業床の支えとして使用されるもの」と記載されています。

- ③ 伸縮ブラケットの許容積載荷重(200kgf(2.45kN)/本)を厳守してください。
- ④ ご使用の前に、取付金具やボルト・ナットを点検していただき、変形などの異常がある場合は使用しないでください。



資材のお取扱い注意事項 ③

【直交クランプ使用についての重要なお知らせ】

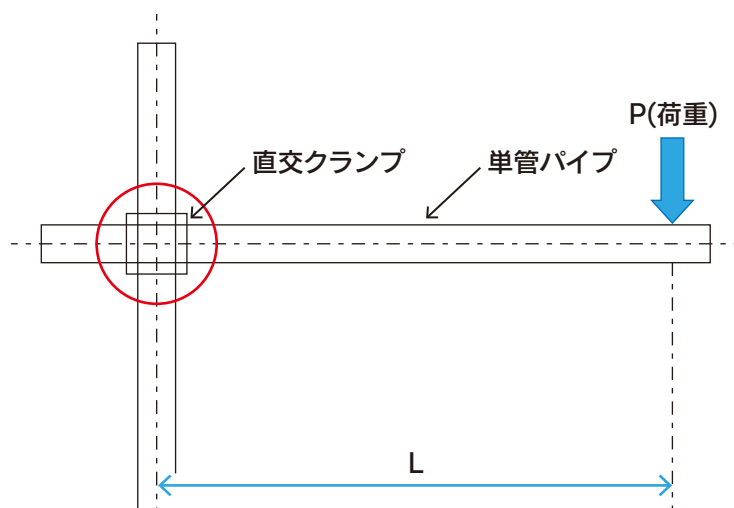
〈発生事例〉

- ① 直交クランプで直角(90度)にならない物がある。
- ② 直交クランプを構成する1対の単クランプが破断して返却される物がある。

〈発生原因〉

右図の様に足場パイプを片側だけで支持した場合その端部に荷重が加わると予想以上のせん断力が働き、直交接合リベットが変形もしくは破断する。

(この場合右図Lが大きいほど容易に破断に至る)



〈検証実験〉

足場の縦地に、直交クランプで2mのパイプを固定して端部に人力で荷重をかけてみる。(L=約1.8m)



① 片側を直交クランプで固定。



② パイプの端部に荷重をかける。



③ 直交リベットが破断し始める。



④ 完全に直交リベットが破断。



クランプ使用上の注意点

- ① クランプで張り出した足場パイプに片荷重をかけないでください。
- ② クランプは、1本の単管パイプに必ず2個以上で使用してください。
- ③ クランプの許容強度(直交=4.9kN・自在=3.43kN)の範囲内で使用してください。
- ④ クランプのボルト締め付けは、ラチェット・スパナ等、適合する工具を使用してください。(締め付けトルクは、3.43kN/cm程度とする。)
- ⑤ クランプを高所から落としたり、ハンマー等で叩かないでください。

※ 直角にならない、或いはガタツキのある直交クランプを発見した場合には絶対に使用しないでください。