

製品使用上のお願いとご注意

この「使用上のお願いとご注意」は、弊社製品を安全にご使用いただくためのガイドブックです。よくお読みになり、内容を十分にご理解いただきますようお願い申し上げます。

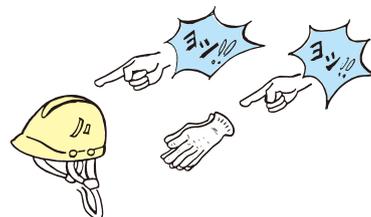
はじめに

- 弊社製品は、主に小売店等における商品陳列台として設計されておりますので、商品陳列以外の目的ではご使用にならないでください。ご使用の適否が不明な場合は、弊社までお問合せください。
- 弊社製品を他社製品と組み合わせてご使用になったことによる事故などについては責任を負いかねます。
- 弊社製品は、日本国内でご使用ください。海外でのご使用については責任を負いかねます。
- 天災事変等の不可抗力及びお客様の過失等による事故等については責任を負いかねます。
- 弊社による什器の組み立て等が完了した後に、お客様が什器の移動及び組み換え等を行った場合の事故については責任を負いかねます。あらかじめ弊社までお問合せください。

組み立て、設置及び陳列について

組み立て

- 什器の組み立て等は、怪我の防止及び作業中の安全確保のため、手袋並びにヘルメット等の保護具を装着の上、複数の方々による共同作業をおすすめいたします。

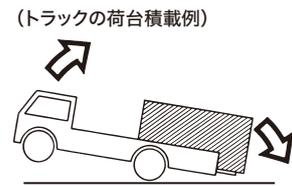
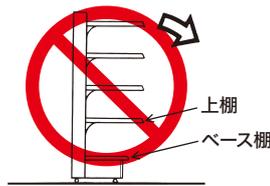


設置及び陳列

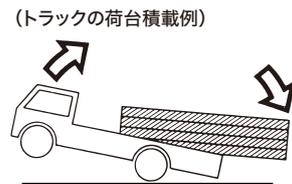
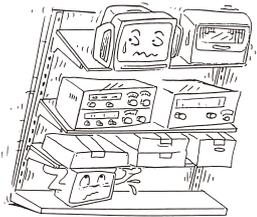
- 什器は必ず平坦な床面に設置してください。傾斜面及び凹凸の激しい場所での使用は転倒によって人が怪我をするおそれがありますので絶対におやめください。
- 片面什器は、壁又は床に必ず固定してご使用ください。
- アジャスターと床面の間に、木片等の朽ちやすいものを挟む事は絶対におやめください。朽ちた際に什器が転倒して人が怪我をするおそれがあります。



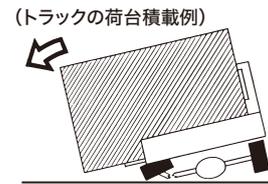
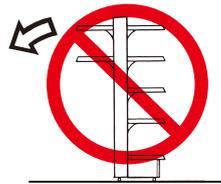
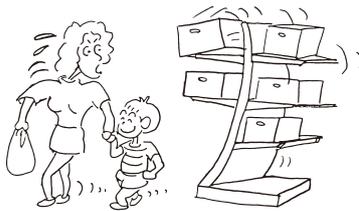
- ベース棚板より奥行きが大きな棚セットを取り付けると、什器が転倒したり陳列物が落下したりして人が怪我をするおそれがあるので絶対におやめください。



- 棚板の先端に荷重がかかるような陳列はしないでください。什器が転倒したり陳列物が落下したりして人が怪我をするおそれがあります。重量物を陳列する場合は特にご注意ください。



- 片面什器の裏側に陳列しないでください。什器が転倒したり陳列物が落下したりして人が怪我をするおそれがあります。

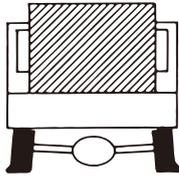


- 天地固定型壁面什器をご使用の際はランナー及び固定金具を天井と床に確実に固定してください。
- ランナーは、下地にスチールチャンネル材が入っているなど、十分な強度がある場所に固定してください。
- 柱の上部はランナー及び固定金具の内側に25mm以上かかるように、また、柱のアジャスター調整は床から柱の底部まで50mm以下の範囲で行ってください。

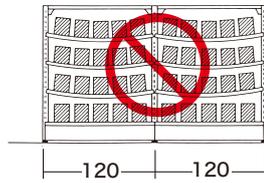
組み立て、設置及び陳列について

- 重量物は間口寸法が120cmの什器をご使用いただくより、間口寸法が60cmの什器に陳列していただくより安全にご使用できます。

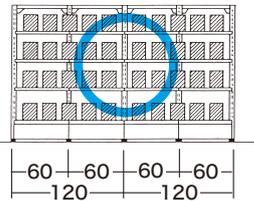
(シングルタイヤトラック例)
2t用



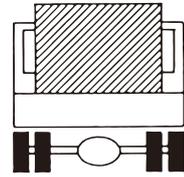
重量物陳列不可



重量物陳列可



(ダブルタイヤトラック例)
4t用



- キャスター付什器は床の平坦な場所でのみご使用ください。不意に動き出して、人に衝突するおそれがあります。



- キャスター付什器を移動させる場合は、配線ダクトや電源コード等の障害物は必ず避けてください。無理に障害物を越えようとすると、棚板がはずれたり陳列物が落下したりして人が怪我をするおそれがあります。



- 組み立て後のアジャスター式の什器を移動する場合は、引きずらないようにしてください。什器が破損する原因になります。また、棚板がはずれたり陳列物が落下したりして人が怪我をするおそれがあります。



- 什器の改造は絶対にしないでください。変形・破損等思わぬ事故の原因となります。



組み立て、設置及び陳列について

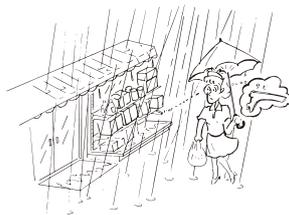
- 什器及び棚板の上に乗る、又は什器にぶら下がる、あるいはもたれかかる等の行為は絶対におやめください。什器や棚板からの転落、什器の転倒及び棚板や棚受けの落下等により人が怪我をするおそれがあります。



- 棚板と棚受は、必ず、弊社がセット販売しているとおりの組み合わせでご利用ください。棚板の奥行きに対して不適切な棚受を用いると、棚板や陳列物の落下等につながり人が怪我をするおそれがあります。



- 雨等のあたる場所での什器の使用は避けてください。錆の発生、進行を助長し、棚板や陳列物の落下等につながり人が怪我をするおそれがあります。



- 什器等に貼り付けてある表示シールは誤った使い方や事故防止のための重要なお案内です。絶対にはがさないでください。



- POP等を設置する際は、顔や目などに怪我をすることがないように、安全に十分配慮してください。
- 溶接外れ、ねじの緩み及び各部材の異常を発見した場合は、直ちに使用を中止して、お手数でも弊社までお知らせください。

固定パーツについて

- 自立型壁面什器をご使用の際は、柱固定金具等で適切な転倒防止工事を必ず行ってください。

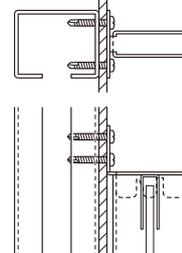
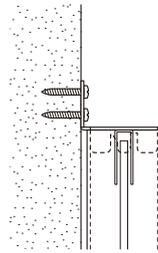
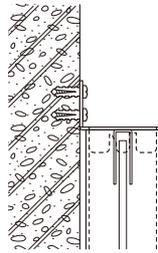
（下地材の材質・厚さ等により強度は異なります。下地材はスチールチャンネル材等強度のあるものをご使用ください。下地材に適合するビス等に適宜変更して固定してください。補強位置は工事前に指示することが最良です。）

（壁面固定例）

●RC(コンクリート)

●ALC

●プラスターボード(LGS下地)



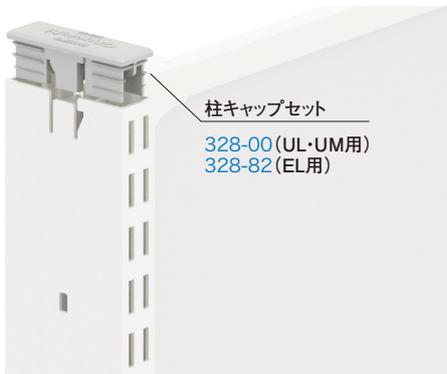
アイコン表示の見方

UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP

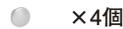
色付きアイコン **NA** …適応

色無しアイコン **DP** …不適応

- 什器には必ず付属の柱キャップを取り付けてください。UL柱キャップはUL什器を倒壊させないための重要なパーツですので、必ず、完全に取り付けてください。柱キャップは什器に付属していますが、組み替え時等に紛失、破損した場合は必ずご発注ください。



<セット内容>



UL柱キャップセット

●ライトグレー

品番	品名
328-00	UL 柱キャップセット
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	

●ライトグレー

品番	品名
328-82	EL 柱キャップセット
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	



UL柱キャップ

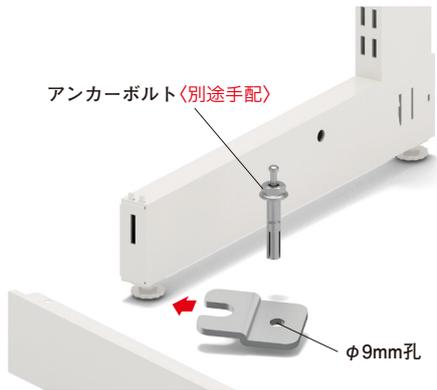
●ライトグレー

品番	品名
328-65	UL 柱キャップ
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	

●ライトグレー

品番	品名
2801	EL 柱キャップ
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	

固定パーツについて



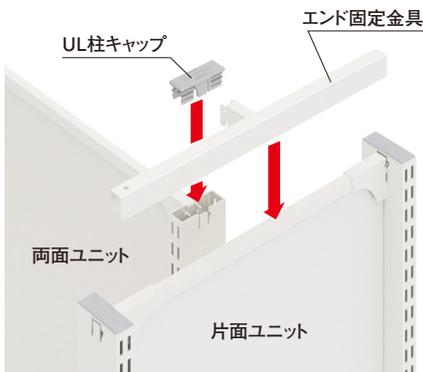
床用固定パーツ

ユニット什器用のアジャスター部分に取り付けます。

- 壁面に固定できない場合、及び両面什器を固定する際にご使用ください。
- 床材に適合するボルト(別途手配)で固定してください。
- 4個入

ユニクロメッキ

品番	品名
2483	UL 床用固定金具(4個入)
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	



耐震補強されていなかった製品(他社製品)

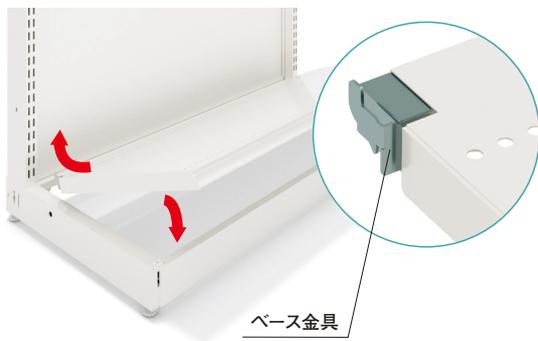
ULエンド片面什器固定金具

- 両面什器と一体化します。

注意 両面什器に柱カバーを取り付けた場合は使用できません。

○シルキー

品番	品名	間口
4512	UL エンド固定金具	120
4513	UL エンド固定金具	90
4514	UL エンド固定金具	75
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP		



ベース棚板用固定パーツ

ユニット什器のベース棚板の「てんびん」と、前方へのずれを防ぎます。

- ベース棚板を固定し足元の危険を回避します。
- UL什器キャスタータイプ(ULキャスター使用タイプ)には付属していません。
- 右・左1セット

ユニクロメッキ

品番	品名
3078	ベース金具セット(右・左セット)
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	



耐震金具

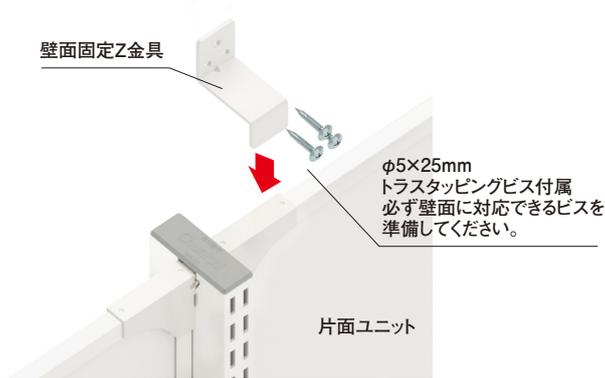
- 片面用

注意 UWには使用できません。

ユニクロメッキ

品番	品名
4618	耐震金具 2個入
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	

固定パーツについて



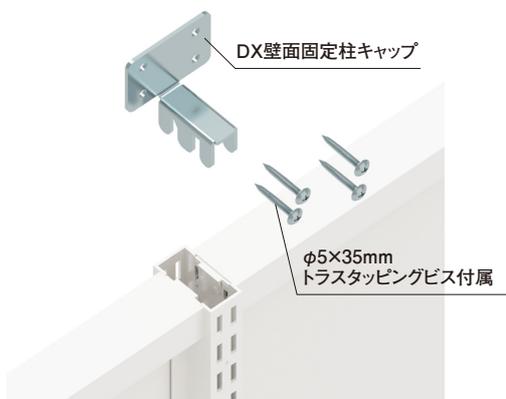
壁面用固定パーツ

●UL片面ユニット高さ210×奥行37の連結タイプ及び高さ240の連結タイプには付属しています。その他のユニット什器はカタログ掲載ページをご参照ください。

●片面用(壁面取り付け用)

○シルキー

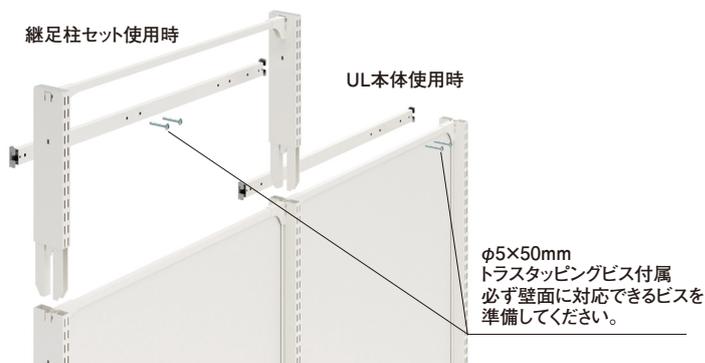
品番	品名
412-00	壁面固定Z金具
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	



●片面用(壁面取り付け用)

ユニクロメッキ

品番	品名
529-05	DX 壁面固定柱キャップ
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	



間口自在壁面固定金具セット

●片面用

間口120

○シルキー

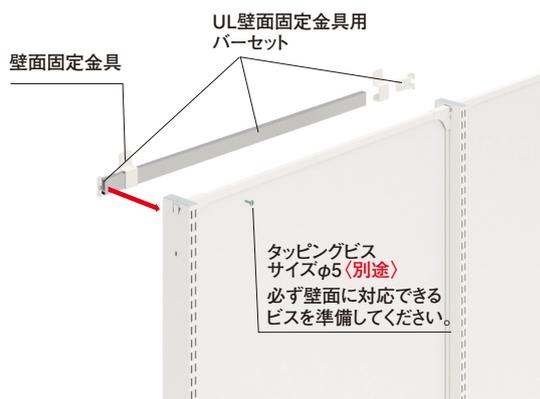
品番	品名	間口
2975	間口自在壁面固定金具セット	120

間口90

○シルキー

品番	品名	間口
2976	間口自在壁面固定金具セット	90

UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP



UL壁面固定金具用バーセット

間口120

メッキ

品番	品名	間口
9693	UL 壁面固定金具用バーセット	120

間口90

メッキ

品番	品名	間口
9694	UL 壁面固定金具用バーセット	90

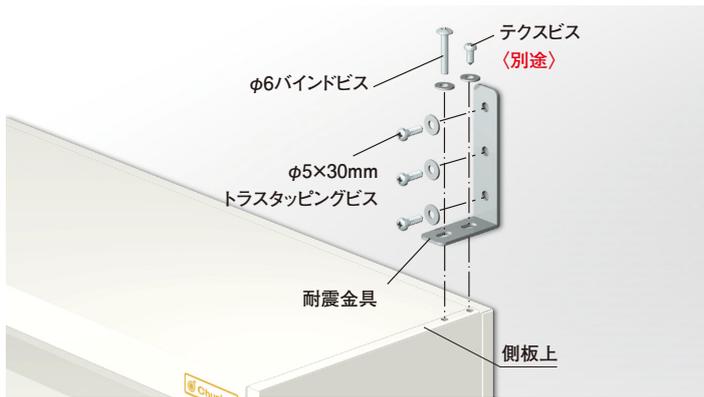
UL壁面固定金具

●片面用

○シルキー

品番	品名
9690	UL 壁面固定金具 (1個)
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	

固定パーツについて



耐震金具

- 同梱包のビスはφ5×30mmトラスタッピングビスですが、壁面の種類により適宜ビスを変えてご使用ください。
- ビス用孔径: φ7

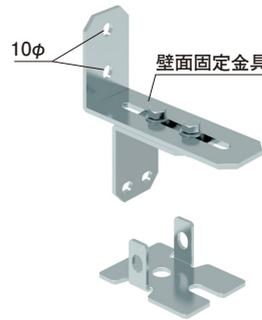
ユニクロメッキ

品番	品名
776-79	耐震金具
UL UM UW EL UF UZ LT FX AV VT NA DZ DP	



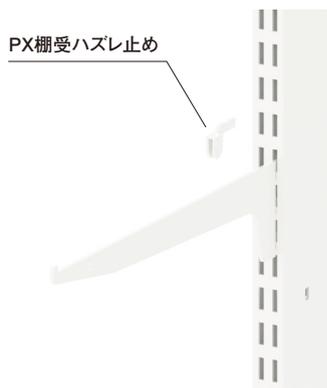
中量ボルトレスラックの固定金具

T TG



- ※1
壁面固定金具 (受注) (別途手配)
- 上部: 取付用ボルト2個付 (M8×20)
 - 下部: 取付用ボルト2個付 (M6×20)

- ※2
ベースプレート (金具仕様)
(別途手配)
- M8×15ボルト2個付

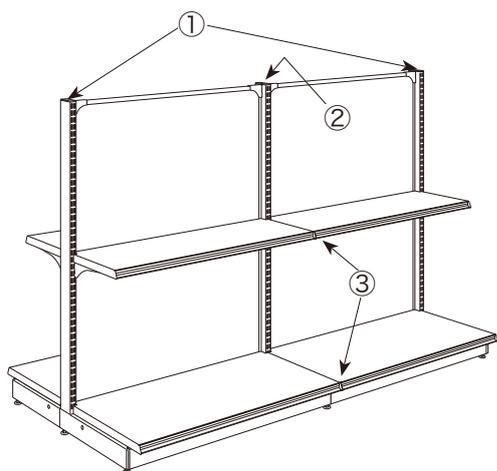


棚受ハズレ止め

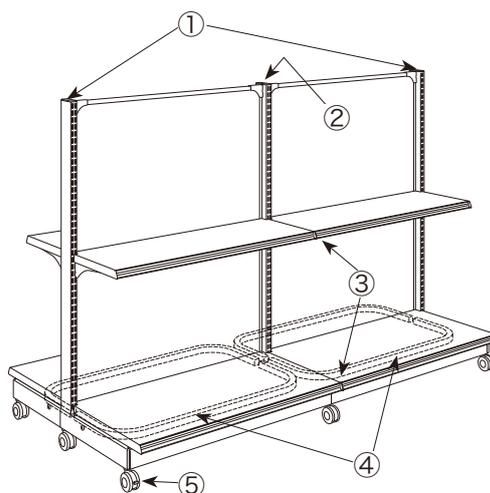
- 発注単位: 10個 ●樹脂製
 - 壁面直付柱の場合は先を折ってご使用ください。
 - 下記のセットにのみご使用ください。
- 下記セット以外使用不可
- ・PXガラス棚セット G・D・M (水平)
 - ・PXアクリルボックス受セット G (水平)
 - ・PXハンガーセット (水平)
 - ・ULフックバーセット (水平・奥行10cm以上)

○シルキー

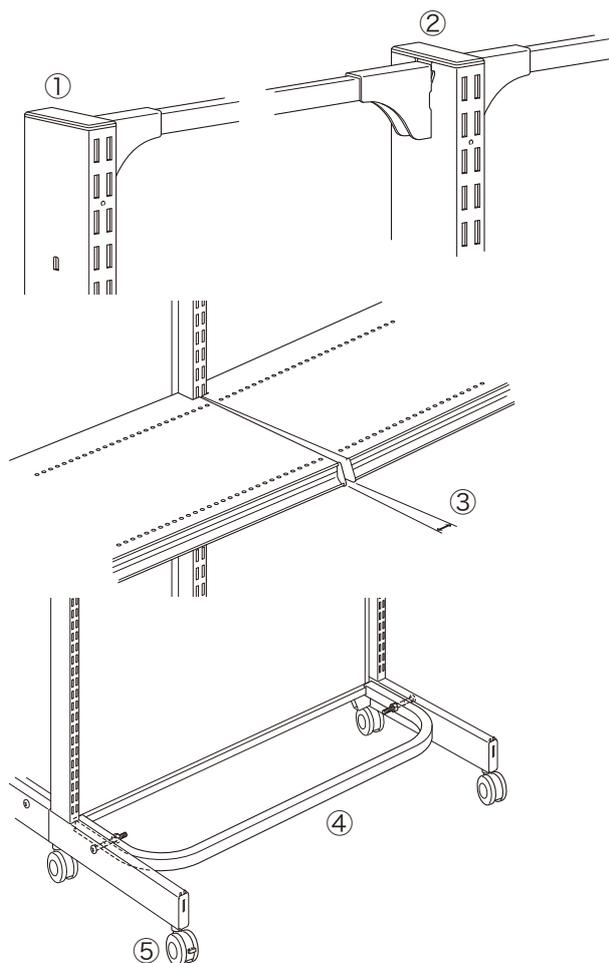
品番	品名
633-12	PX棚受ハズレ止め



ULバックボードアジャスタータイプ



ULバックボードキャスタータイプ



①UL柱キャップセット

②UL柱キャップ

什器を倒壊させないための重要なパーツです。
プラスチックハンマーで根元まで完全に叩き込み、確実に取り付けてください。

③棚セット

手前のみ隙間が開いている場合は、積載荷重オーバー、アジャスターの調整不足、柱列の乱れが考えられます。
必ず確認をしてください。

④ULキャスタージョイント

移動時に什器の変形を防ぐための重要なパーツです。
ビスの緩みのないようにしっかりと固定してください。

⑤キャスター

不測の事態に備え、ストッパー付キャスターは確実にストッパーをかけてください。

他の什器(UM~FX)についても同様に確認してください。
併せて、金具等を使用している什器は、金具の取り付け状況についても確認してください。



上段は軽く



下段は重く

<Cジャンブル>

キャスター付軽量ラック

- 固定できない軽量ラックは、下段に商品荷重を掛け、上段はなるべく商品荷重が掛からない陳列を推奨します。上段が重い陳列は震災時に転倒するおそれがあります。



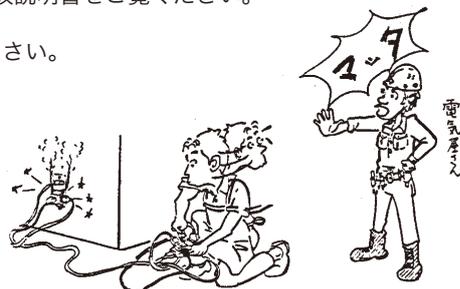
<A両面ラック>

照明器具について

●レールコンセント、棚下照明、トップ照明(パラペットセット)等の取り付け、配線工事(電源への接続等)は必ず電気工事店(有資格者)に依頼してください。適切な取り付け、配線工事が行われていない場合、漏電、発火ひいては火災の原因となるおそれがあります。その他の取扱い上の注意に関しましては、製品と同梱の取扱説明書をご覧ください。

●ランプが点灯しない、又は点滅を繰り返す場合は次の①～③の確認をしてください。

- ① 照明用電源(コンセント)の電圧は正常ですか。(AC100V±6%以内です。)
- ② プラグ(電源及び連結)、ランプ等が確実にセットされていますか。
- ③ トップ照明の連結灯数は20灯以下で、また、棚照明用レールコンセントは12A以下で正しく使用されていますか。

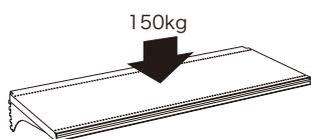
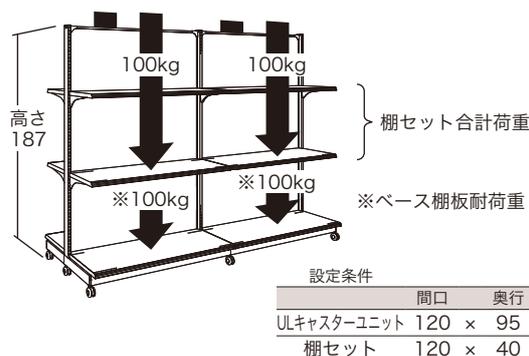
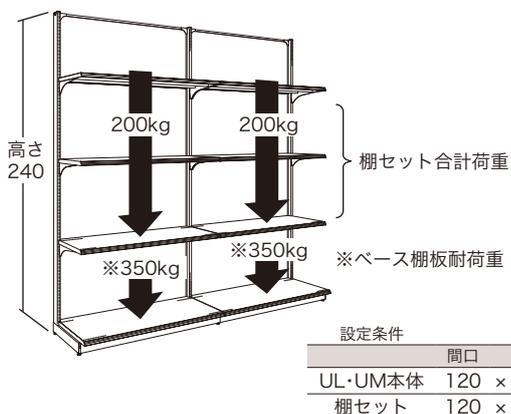


耐荷重について

この項に示す什器及び棚セットの耐荷重は、等分布静荷重の場合の最大重量です。従って、この重量を超えることはもちろん、偏荷重若しくは衝撃荷重を加えた場合は、耐荷重以下でも什器、棚板あるいは棚受が破損したり陳列物が落下したりして人が怪我をするおそれがあります。弊社では、その様な無理なご使用による事故等につきましては責任を負いかねます。なお、耐荷重は什器や棚セットなどのサイズによっても異なります。

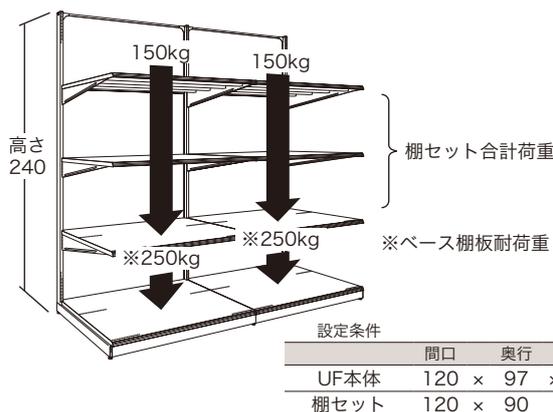
荷重状態		荷重率	
等分布荷重	棚板全体に均等に静かに荷重をかけた状態	1	×表示性能値 (※表示性能値は 片面什器の連結 時での等分布静 荷重です。) =耐荷重(kg)
集中荷重	棚板の一部に集中して荷重をかけた状態	1/2	
先端荷重	棚板の先端に荷重をかけた状態	1/2	
偏荷重	棚板の左右どちらかに偏って荷重をかけた状態	1/2	
衝撃荷重	商品を載せる時、棚板に衝撃が加わる状態	1/5	

注意 棚板枚数が多い場合でも棚セット合計荷重を超えないよう設定してください。

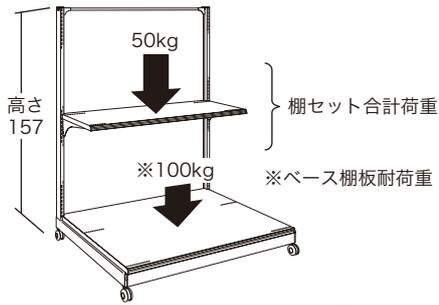


設定条件	間口	奥行	高さ
UL棚セット	90・120	36~45	

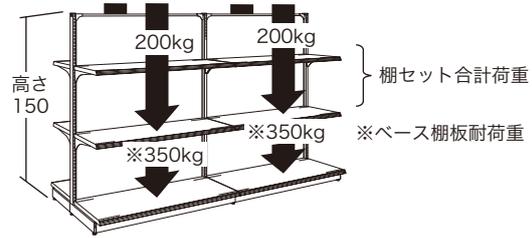
表示性能値は等分布静荷重です。



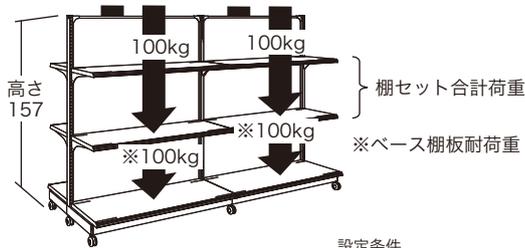
耐荷重性能について



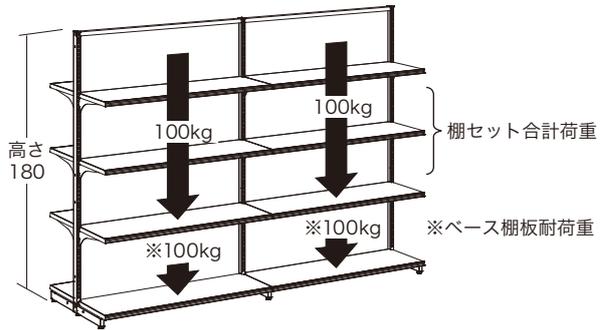
設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
UL特価台	120	97	157
棚セット	120	45	



設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
EL本体	120	51	150
棚セット	120	40	

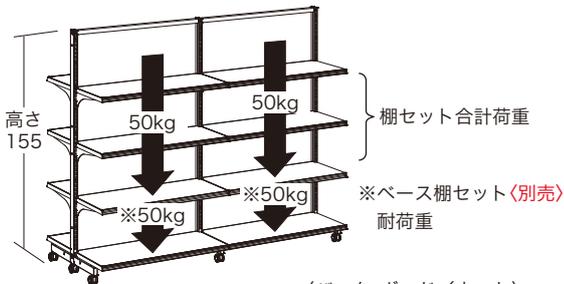


設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
ELキャスターユニット	120	95	157
棚セット	120	40	



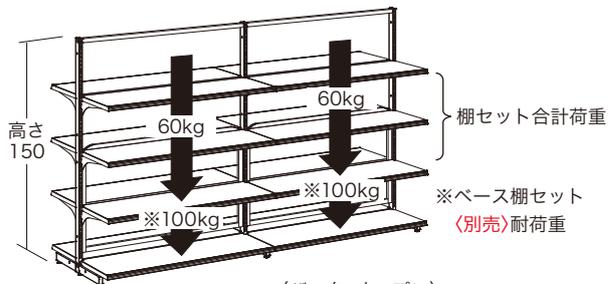
〈バック:ボード/ネット〉

設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
NA本体	120	75	180
棚セット	120	40	



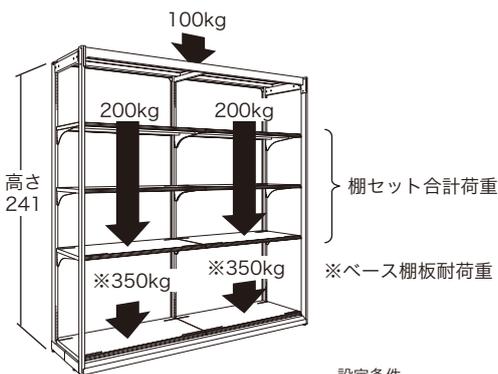
〈バック:ボード/ネット〉

設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
NAキャスターユニット	90	65	155
棚セット	90	36	

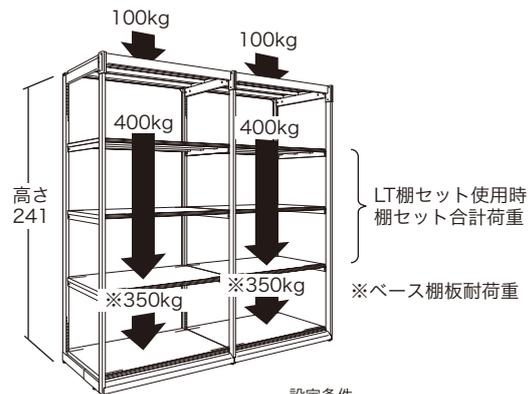


〈バック:オープン〉

設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
NA本体	120	65	150
棚セット	120	36	

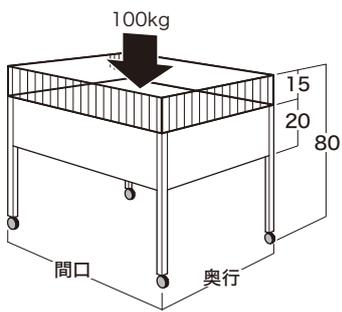


設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
UZ本体	240	58	241
棚セット	120	45	

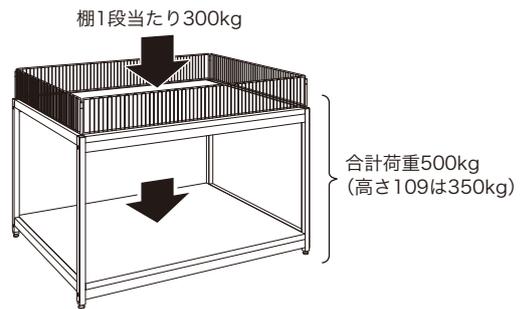


設定条件	(cm)		
	間口	奥行	高さ
LT本体	120	73	241
棚セット	120	60	

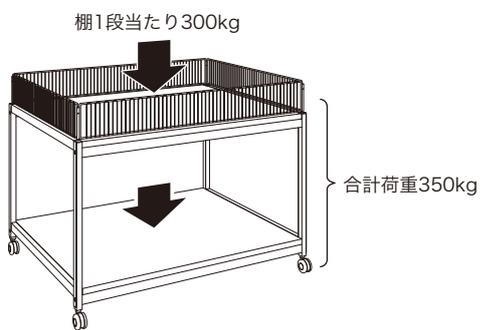
耐荷重について



設定条件	(cm)	
	間口	奥行
ZCワゴン	150	× 90



設定条件	(cm)	
	間口	奥行
ZYAジャスタータイプ	175	× 90



設定条件	(cm)	
	間口	奥行
ZYキャスタータイプ	175	× 90