

NEW

KONGO

2025年12月新発売。床工事不要。
中量級保管の常識を変える 唯一無二のソリューション。

手引式レールレス移動棚「RLS」



高い保管スペック (High Performance)



大きな収納力
空間効率最大化



中量ラック級の積載
堅牢なタフ仕様

施設・環境への配慮 (Facility Friendly)



床へのダメージが少ない
アンカーレス・移設容易



レールレスで衛生的
車輪間の鉄粉・ゴミ・埃が
溜まりにくい



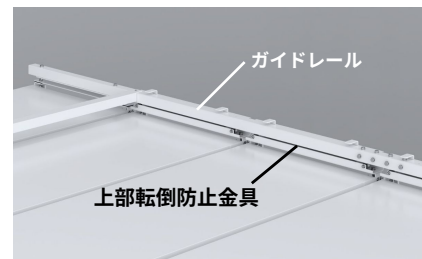
Product - 製品 -

可動棚

BLMボルト構造による高剛性。
(天板はガゼット式)
収納物に応じた棚板調整が可能。
※可動棚は6台まで設置可能。

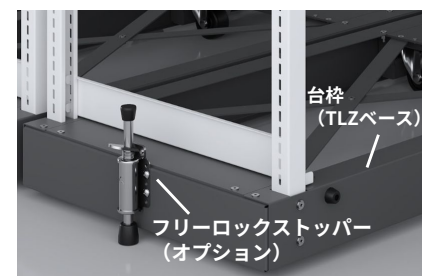
ガイドレール

床埋込不要の薄型レール。
安定した直進走行を実現。



ガイドレール
上部転倒防止金具

安全機構



台枠
(TLZベース)
フリーロックストッパー
(オプション)

固定棚 (両端)

アンカー固定または
200kg以上の積載を推奨。

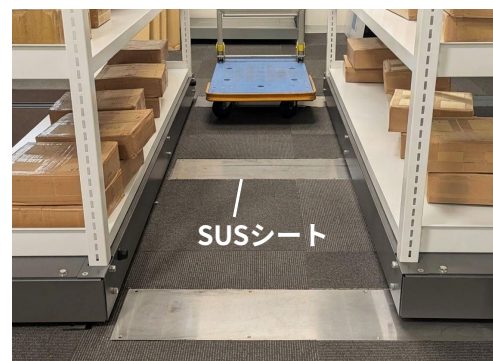
**柔らかい床（長尺シート・タイルカーペット等）の場合は、
SUSシートを設置することで、安全にご利用いただけます！**

操作性の向上 : 始動力の増大を防ぎ、棚を軽く動かします。

床材の保護 : 可動棚の荷重による傷やへこみを防ぎます。

レールの凹凸がなく、通路内での台車の往来もスムーズ！

通常のレール敷設と比べ、SUSシートは段差がなくフラットなため
重い荷物を載せた台車もスムーズに往来することができます。



SUSシート

※ 設置したSUSシートが変形した場合は、積載物を減らしていただくか、
SUSシート（走行面）の交換をご検討ください。



オプション

○ 回転式落下防止バー
(13.8Φ)



○ 背受
(W900-W1800)



○ 可動仕切板 (差込式)



○ フリーロックストッパー



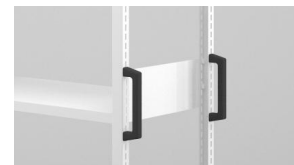
○ 落下防止ベルト (25mm幅・50mm幅)



○ スチールサイン (D45用・D60用)



○ 取手 (床面から1000mmとする)





レールレス移動棚「RLS」について

・レールレス移動棚 × 手引式の価格帯 × 中量クラス

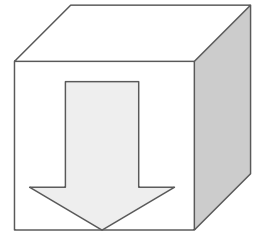
レールの段差がないため、台車ごとスムーズに通路に入ることができます。段差を乗り越える手間や衝撃もないため作業が捗ります。またレールの溝がないことで従来の移動棚よりゴミや埃が溜まりにくく空間を清潔に保てます。

・キャスターが選択可能

標準仕様として始動力が軽く操作性のよいナイロン車輪を採用。音や振動を抑えるウレタン車輪への変更も対応可能です。ウレタン車輪の場合、最大積載重量は200kg/台までです。

・RLSの安全対策

固定棚を「アンカー固定」することで、可動棚の安定走行を実現。可動棚の走行・停止時や地震時、固定棚へ衝撃が加わり棚全体がズレたり、走行性が悪化したりすることを防ぎ、作業者や保管物を守ります。アンカー固定が難しい場合は、200kg以上の積載を推奨いたします。



可動棚1台あたり

最大 600kg

(標準仕様ナイロンキャスターの場合)



Place - 納入場所 -

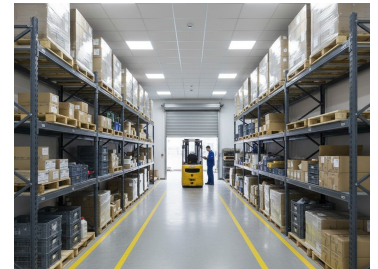
衛生・研究関連施設

- ・半導体関連（精密工場）
- ・製薬
- ・食品工場

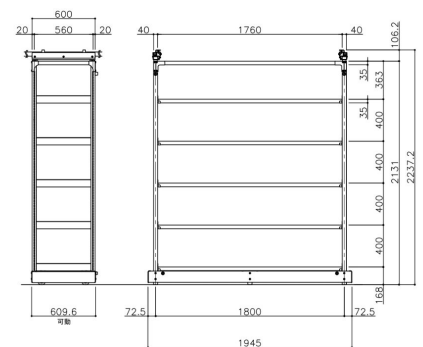
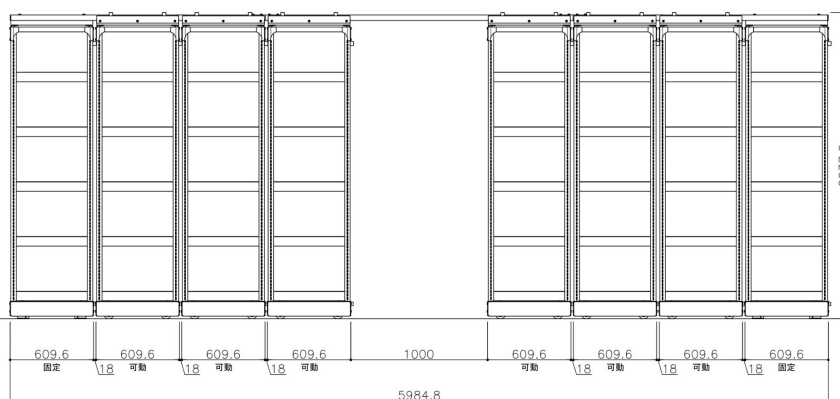


物流施設・工場

- ・小～中規模倉庫
- ・工場・レンタル倉庫等



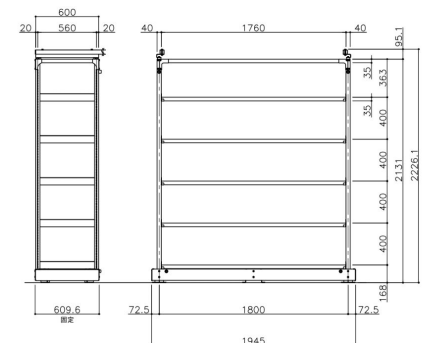
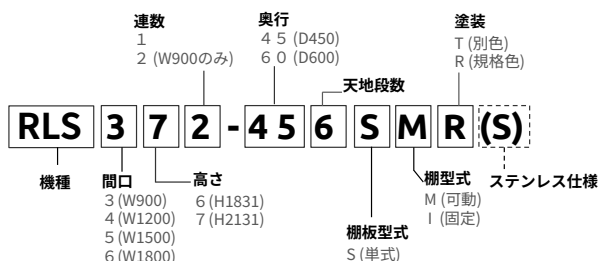
図面



可動棚

レールレス移動棚（RLS）※固定2台・可動6台

型式



固定棚



仕様詳細

項目		仕様	備考
間口		1連の場合：W900・W1200・W1500・1800 2連の場合：W900のみ	・別寸、別製の場合は別途相談ください
奥行		D450・D600	・別寸、別製の場合は別途相談ください
連数		1～2連	・単式のみ対応可能 ・2連はW900のみ対応
全長		6m以内	
通路幅		1500mm以下	
ラック高さ		6尺(H1831)・7尺(H2131)	・別寸、別製の場合は別途相談ください ・高さは設置面より天板上面までの寸法 ・天板上面から上部転倒防止金具までは106.2mm
駆動方式		手引き式	・可動棚にキャスターを設置
棚材質		スチール・ステンレス(2B)	
許容レベル(床)		1mにつき3mm以下	・自走する場合はフリーロックストッパー推奨
車輪		ナイロン車輪(標準仕様)	・ウレタン車輪も選択可 ：静粛性(音・振動)を優先する場合 ※最大積載重量は200kg/台まで
床仕様	コンクリート・塗床	そのまま設置可能	・SUSシート不要
	長尺シート	SUSシートを設置	・アンカーorビス固定
	タイルカーペット	SUSシートを設置	・アンカーorビス固定
固定棚		アンカー固定推奨	・アンカー固定しない場合は固定棚に200kg以上積載すること。
塗装色		棚：SSS-00 ホワイト・台枠：SMG-10 グレー	・別色対応可能 ・ステンレスは塗装無し(2B仕上げ) ※他の仕上げについては別途相談ください

○ 部品

項目	仕様	備考	材質 スチール仕様	材質 ステンレス仕様
台枠	・ボルト構造・支柱落とし込み		SPHC	SUS304
支柱	・C型(C-40×40×10)	・袖穴ピッチ25mm	SPHC	SUS304
棚板・棚受け	・中軽量棚仕様に同じ(弊社BLM仕様) (ステンレスは分割棚板)	・200Kg/段(35見付)	SPCC、SPHC	SUS304
天板	・ガセットタイプ(弊社KU構造)		SPCC、SPHC	SUS304
キャスター	・φ75キャスター(低床式プレート固定タイプ) ・材質は標準としてナイロン(ウレタンも選択可)	・W900,W1200は4個/台 W1500,W1800は6個/台	SPHC	SUS304
ガイドレール	・角パイプ(□-40×40)	・900mmピッチ以内で ツナギを設ける	SPHC	SUS304
ガイドレール受金具	・可動棚の支柱上に取付(ガイドローラー付)		SPHC	SUS304
ガイドレール固定金具	・固定棚の支柱上に取付		SPHC	SUS304
ガイドローラー	・1台あたり8個←片側4個(縦用:2個、横用:2個) ・材質：ウレタン(暫定)		SUJ2	SUS440C
SUSシート	・板厚3mm、幅200mm ・材質：ステンレス ・アンカーorビス固定	・床条件がフロアマット や長尺シート等の車輪が 沈み込む場合に使用	SUS304	

お問い合わせ先



熊本本社 / 熊本県熊本市西区上熊本3丁目8-1
TEL(096)355-1111(大代)

工場 / 熊本県上益城郡嘉島町上仲間字八津1825
TEL(096)237-5111

支店・営業所 / 仙台・東京・名古屋・金沢・大阪・岡山・広島・高松・
福岡・大分・佐賀・長崎・熊本・八代・天草・宮崎・
鹿児島・沖縄

