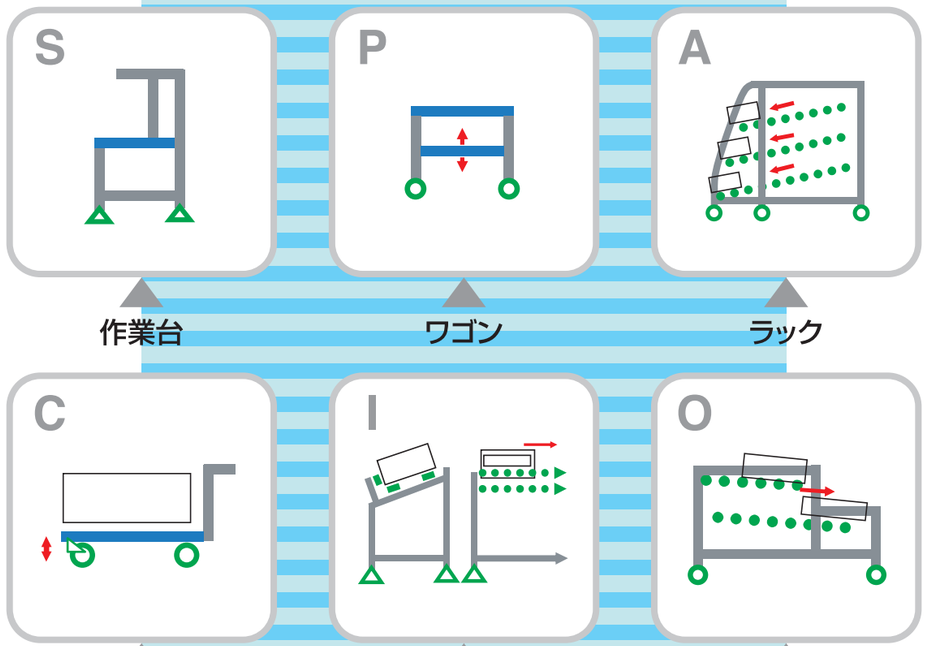
カタログC-820

組立パイプシステム

スペーシア®

アプリケーションカタログ Ver.3-(2)



SPACIO

SPACIO
APPLICATION CATALOG

SPACIO

スペーシア株式会社
ホームページU.R.L. https://www.spacio.co.jp/

スペーシア株式会社
大阪支店　滋賀県湖南市岩根1266　〒520-3252
TEL.0748-72-8143　FAX.0748-71-3369
東京支店　埼玉県八潮市大曽根1407　〒340-0834
TEL.048-994-5630　FAX.048-994-5635
九州営業所　福岡県福岡市東区和白東1-15-30　〒811-0214
TEL.092-605-6104　FAX.092-605-6105
ホームページU.R.L. https://www.spacio.co.jp/

販売特約店

製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。
製品の色は、印刷のため実際と異なる場合があります。

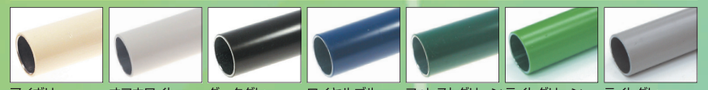
2405.R(6)
C-820

生産・運搬・輸送現場から管理・衛生機器まで スペーシアなら幅広い分野で 活躍します。

SPACIO PIPE

プラスチック樹脂被覆パイプ・サイズフリー・カラー11色

標準パイプ色



アイボリー［I］ オフホワイト［W］ ダークグレー［G］ ロイヤルブルー［B］ フォレストグリーン［M］ ライトグリーン［LM］ ライトグレー［LG］

カラー特殊パイプ色



セルリアンブルー［CB］ コーラルレッド［CR］ カナリヤイエロー［CY］

静電パイプ色



ブラック［BK］ アイボリー［I］ ライトグレー［LG］

















METAL JOINT

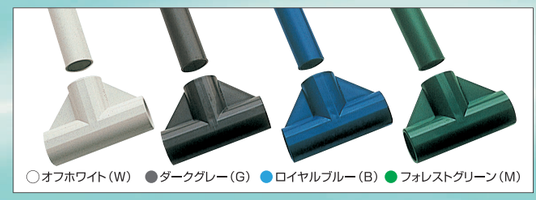
組立、分解が可能なリユース仕様





PLASTIC JOINT

錆びず衛生的・軽量・カラー4色



○オフホワイト（W） ●ダークグレー（G） ●ロイヤルブルー（B） ●フォレストグリーン（M）

C O N T E N S



作業台 ……3
- セル作業台
- 昇降セル作業台(昇降ユニット式)
- 作業台/セル部品棚
- 昇降セル作業台(ジョイント固定式)
- ワーキングワゴン/パーツボックス棚
- パーツボックスラック



ワゴン/ラック/キャリー ……5
- ティルトワゴン
- ライトキャリー
- ピッキングフローラック
- ローラック
- ハイラック



シューター/コンベア ……6
- シューター1段
- シューター2段
- 反転シューター
- コンベア（フラット・ティルト）



台車 ……7
- 搬送棚台車
- パレット台車
- カゴ台車
- 搬送台車



コンテナ用台車 ……9
- コンテナ用平台車
- コンテナ用高台車



コンテナ用ラック/カート ……10
- コンテナ用ラック
- コンテナ用カート



パーテーション ……11
- パイプパーテーション
- パイプマルチパーテーション
- パネルパーテーション

その他製作事例 ……12

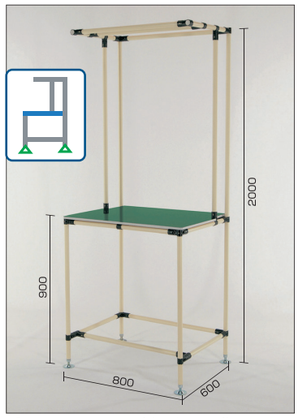
個別オーダー対応 ……13

セル作業台

オプションの装着や改造がしやすいベーシックなタイプです。

アジャスター ストローク：50mm

均等荷重 80kg/台





グリーンマット＋ベニア合板＋縁テープ処理





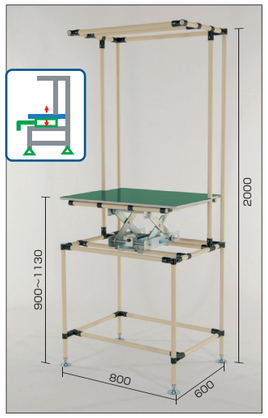
導電マット＋ベニア合板＋縁テープ処理

昇降セル作業台（昇降ユニット式）

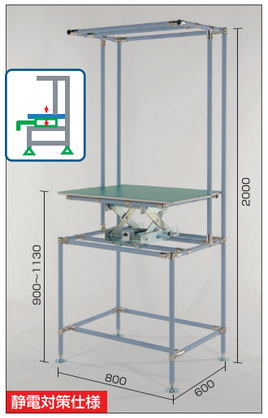
身長にあわせて簡単に天板が上下でき、作業者が最適なポジションで作業ができます。

アジャスター ストローク：50mm

均等荷重 40kg/台



グリーンマット＋ベニア合板＋縁テープ処理



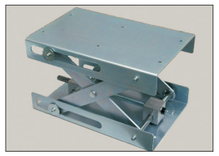
導電マット＋ベニア合板＋縁テープ処理





昇降ユニットは単品での販売もいたしております。

130≦調整≦360

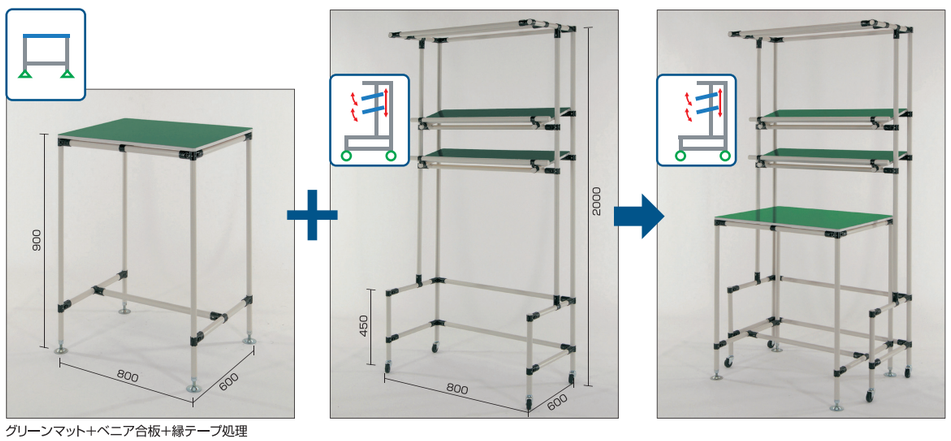


手動式テーブル昇降機 JB-812

作業台/セル部品棚

作業台と背面の部品棚を分割してセッティングすれば、部品棚を入れ替えるだけで別工程のセルにできます。

均等荷重 80kg/台　均等荷重 20kg/棚



グリーンマット＋ベニア合板＋縁テープ処理

キャスター：SGR-50
アジャスター：JB-404
（ストローク50mm）

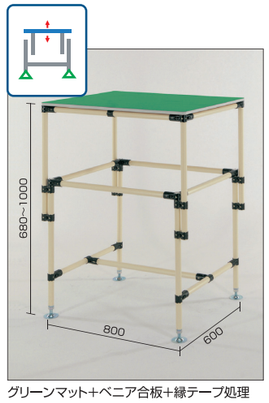
市販の作業台に合わせて設計いたします。

昇降セル作業台（ジョイント固定式）

ジョイントを緩めてパイプをスライドして固定すれば
低コストで作業台の高さが調整できます。

アジャスター ストローク：50mm

均等荷重 60kg/台



グリーンマット＋ベニア合板＋縁テープ処理

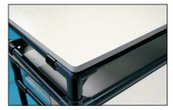


導電マット＋ベニア合板＋縁テープ処理

作業台用オプション：天板



ベニア合板



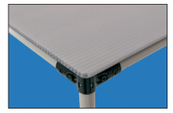
メラミン合板＋縁テープ処理



グリーンマット＋ベニア合板＋縁テープ処理



導電マット＋ベニア合板＋縁テープ処理



プラダン



グリーンマット＋プラダン

処理



縁テープ処理



キリカキ加工

- サイズ、厚みで加工いたします。
- 縁テープ、キリカキ処理も可能。（キリカキ部は縁テープ不可）

ワーキングワゴン/パーツボックス棚

キャスター付きの小型の作業テーブルワゴン、パソコン台などに使えます。

均等荷重 60kg/台

キャスター
SGR-50
天板
グリーンマット
ベニア合板12t
縁テープ処理





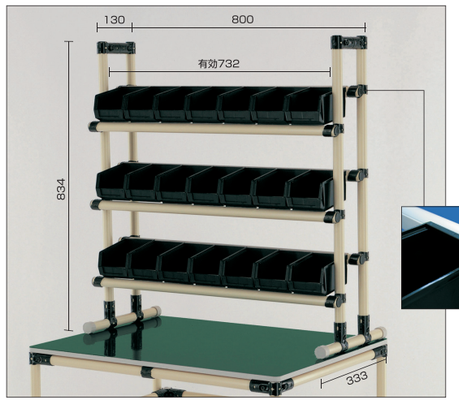
キャスター
DGEL-50
天板
導電マット
ベニア合板12t
縁テープ処理



パーツボックスラック

市販のパーツボックスを自由な大きさ角度で調整できます。

コンテナサイズ
W:105
D:150
H:80



コンテナサイズ
W:105
D:150
H:80



ティルトワゴン

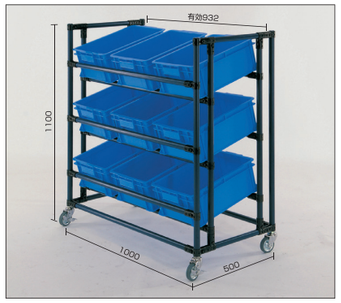
取り出しやすい傾斜をつけたコンテナ用のワゴン、棚間隔や角度の調整が可能で連棟タイプにもできます。

均等荷重 150kg/台



コンテナサイズ
W:429
D:293
H:168

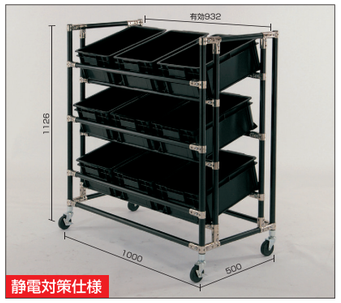
キャスター
SGR-75
SGR-75S





コンテナサイズ
W:429
D:293
H:168

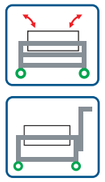
キャスター
DGEL-75
DGEL-75S



ライトキャリー

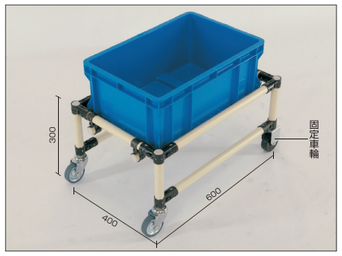
市販のコンテナに合わせて自由に設計でき、低コスト。高い位置での作業で作業者の負担軽減が可能です。

均等荷重 60kg/台



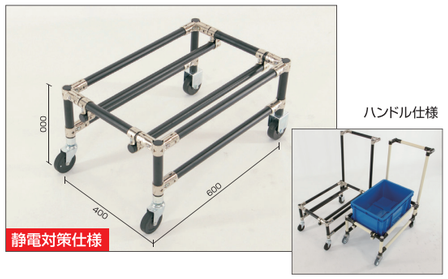
コンテナサイズ
W:503
D:335
H:195

キャスター
SGR-75
SGK-75



コンテナサイズ
W:503
D:335
H:195

キャスター
DGEL-75
SGK-75



ピッキングフローラック

生産ラインサイドや保管、物流用の大型のシューターラック。改造がしやすく低コストなラックです。

均等荷重 150kg/段

フラットタイプ



キャスター
SGR-75

アジャスター
JB-404

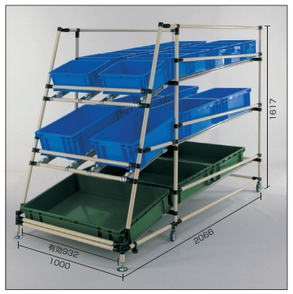


ティルトタイプ



キャスター
SGR-75

アジャスター
JB-404

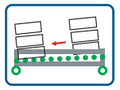




ローラック

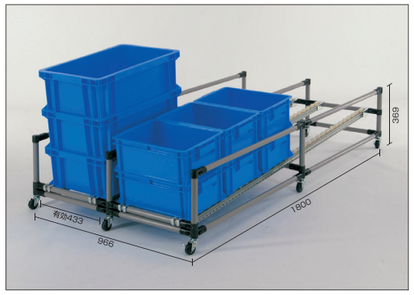
平置きのパレット管理から先入れ先出しを可能にする
低床タイプのシューターラックです。

均等荷重 250kg/段



コンテナサイズ
W:424
D:292
H:168

キャスター
SGR-50、50S



ハイラック

平置きのパレット管理から先入れ先出しを可能にする
高床タイプのシューターラック。キャリーとの組合わせで使えます。

均等荷重 150kg/段



コンテナサイズ
W:424
D:292
H:168

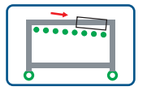
キャスター
SGR-50、50S



シューター1段（JB500仕様）

先入れ先出しが可能な部品供給用コンテナシューターの基本形。段数、高さ、間口などのが変更できます。

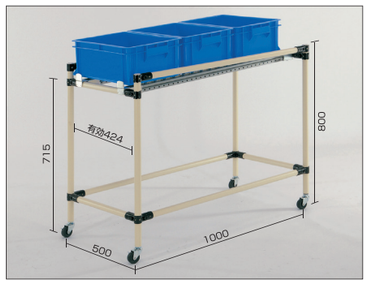
均等荷重 60kg/段

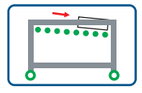


コンテナサイズ
W:424
D:292
H:168

キャスター
SGR-50
SGR-50S

ホイール
JB-500 50ピッチ





コンテナサイズ
W:424
D:292
H:168

キャスター
DGEL-50
DGEL-50S

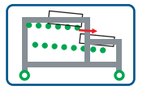
ホイール（導電）
JB-500D 50ピッチ



シューター2段（JB500仕様）

先入れ先出しが可能な部品供給用コンテナシューターのひな段タイプ基本形。段数、高さ、間口などのが変更できます。

均等荷重 60kg/段

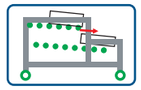


コンテナサイズ
W:424
D:292
H:168

キャスター
SGR-50
SGR-50S

ホイール
JB-500 50ピッチ





コンテナサイズ
W=424
D=292
H=168

キャスター
DGEL-50
DGEL-50S

ホイール（導電）
JB-500D 50ピッチ

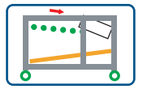


反転シューター（JB500仕様）

持ち回りしにくい大型ケースの返しやセルスペースの有効利用のためのシューターです。

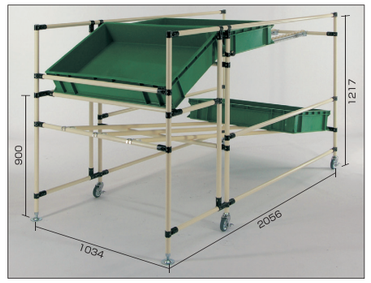
均等荷重 100kg/段

I型

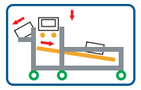


コンテナサイズ
W:926 D:596
H:158

キャスター
SGR-50、50S



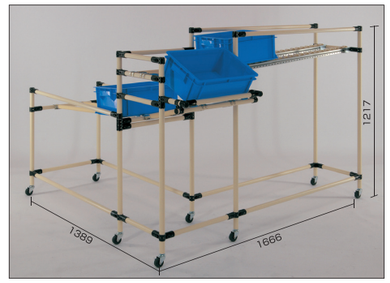
L型



コンテナサイズ
W=424
D=292
H=168

キャスター
SGR-75S

アジャスター
JB-404

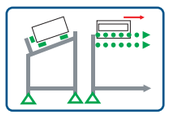


コンベア（JB500仕様）

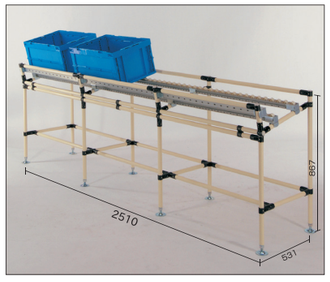
ライン間のコンテナ搬送用コンベアです。

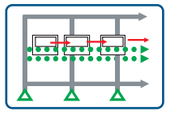
均等荷重 250kg/段

コンベアティルト　作業者側に傾斜を付けたコンベアです。作業しやすい角度での搬送が可能です。

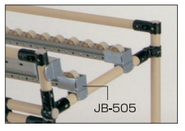


アジャスター
JB-404
（ストローク50mm）





フラットライン作業台仕様



JB-405



連結する際に
使用する



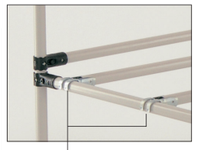
搬送棚台車

棚の機能(固定、ハネ上げ、引き出し)を搬送物の形状や重量にあわせて使いやすい台車として設計できます。

均等荷重 80kg/段

棚固定タイプ

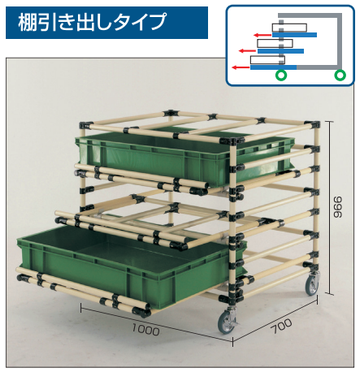


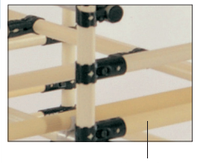


コンテナサイズ
W:424
D:292
H:168

キャスター
SGR-100S、100

棚引き出しタイプ





コンテナサイズ
W:926
D:596
H:158

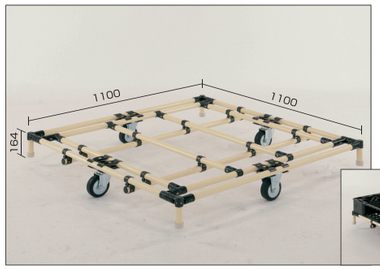
キャスター
SGR-100S、100

パレット台車

パレット台車を荷重スペックに応じた強度で設計でき低コスト。キャスターの種類や取付数、位置が変更できます。

均等荷重 200~400kg/台

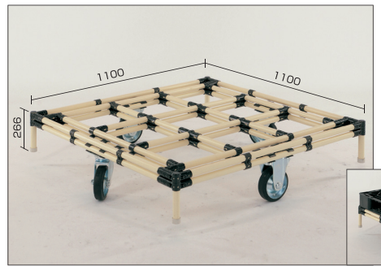
A型 均等荷重200kg/台



キャスター
SK-100
ST-100



B型 均等荷重400kg/台



キャスター
SK-150
ST-150



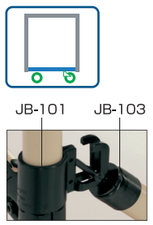
カゴ台車

市販のカゴ台車では大きさが使いづらい、スペックが適合しないユーザー様向けにオリジナルな台車を提供いたします。

均等荷重 200kg/台

固定カゴ台車



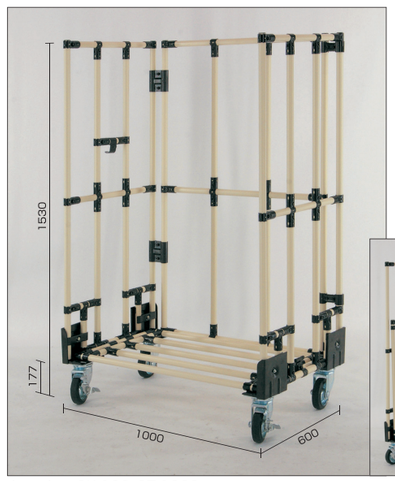


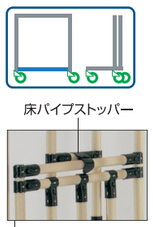


キャスター:SK-100、ST-100

合板ナシ

折りたたみカゴ台車







キャスター:SK-130、ST-130S

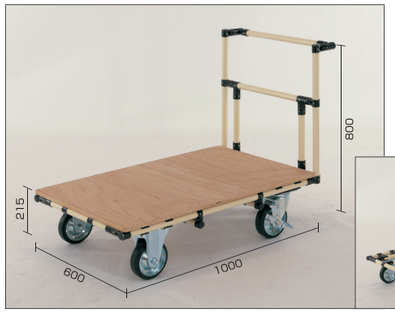
おりたたみ時

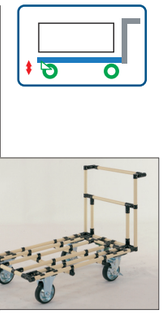
搬送台車

パイプとジョイント、キャスターをさまざまに組み合わせて搬送物にあった台車を設計いたします。

均等荷重 100~300kg/台

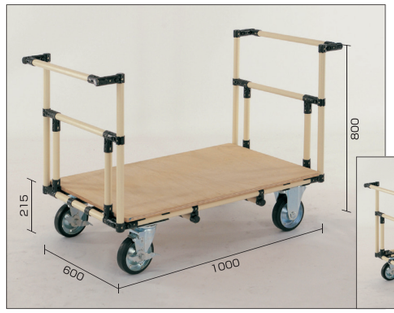
手押し台車 均等荷重300kg/台





キャスター:SK-150、ST-150S

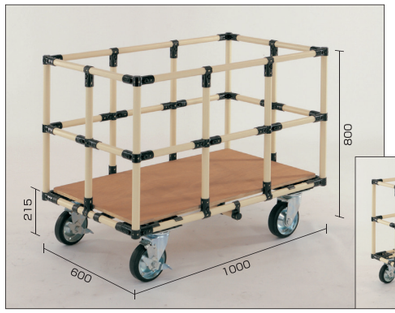
両袖台車 均等荷重300kg/台

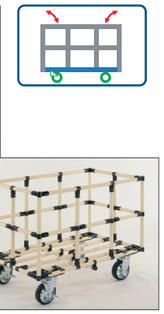




キャスター:SK-150、ST-150S

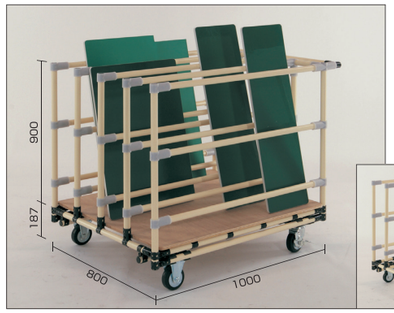
ボックス台車 均等荷重300kg/台





キャスター:SK-150、ST-150S

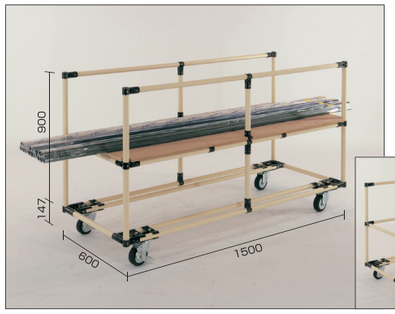
パネル台車 均等荷重200kg/台

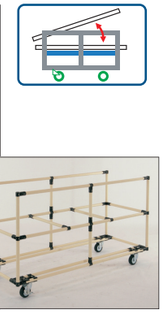




キャスター:SK-100、ST-100S

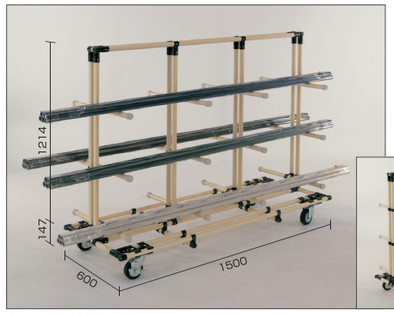
長尺台車 均等荷重200kg/台

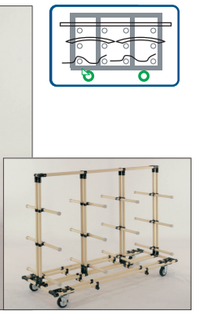




キャスター:ST-100、100S

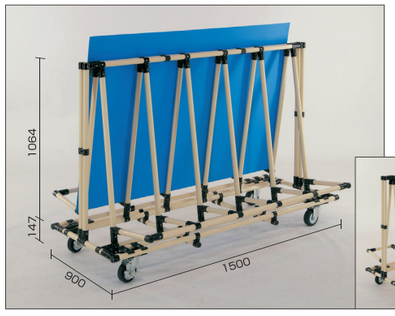
長尺片持台車 均等荷重200kg/台

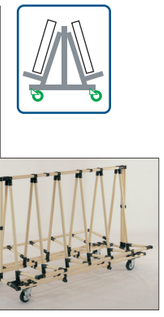




キャスター:ST-100、100S

板物台車 均等荷重200kg/台



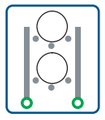


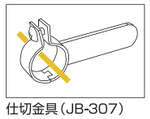
キャスター:ST-100、100S

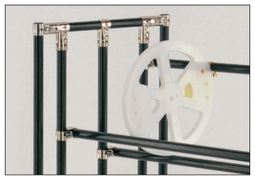
リール台車 均等荷重100kg/台



静電対策仕様





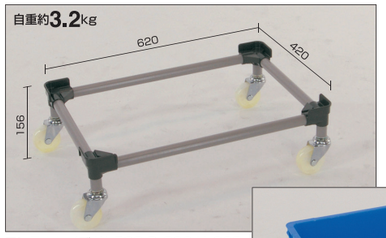


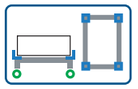
キャスター:DGM-100、100S

コンテナ用平台車

水回りに強い樹脂製。コンテナの大きさ、形状、重量、取り出し方向など使用目的にあわせて設計できます。

パイプキャリーA型　均等荷重80kg/台

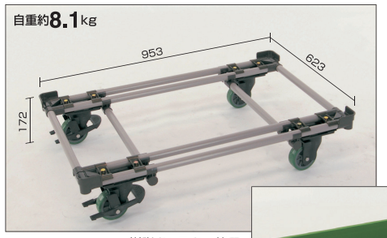






コンテナサイズ W:593 D:393 H:206
キャスター:SGR-75NM(ナイロン)

パイプキャリーB型　均等荷重160kg/台



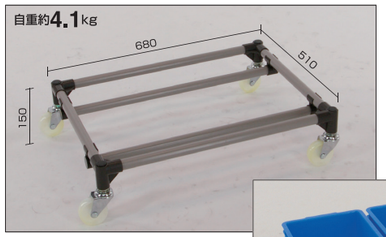


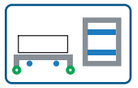


樹脂キャスター使用

コンテナサイズ W:926 D:596 H:158
キャスター:TJT100、100S

パイプキャリーC型　均等荷重80kg/台

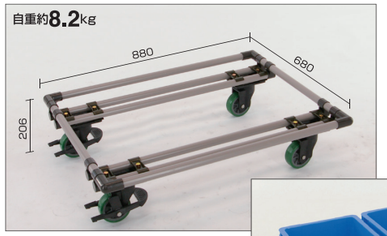


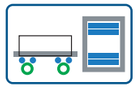




コンテナサイズ W:424 D:291 H:150
キャスター:SGR-75NM(ナイロン)

パイプキャリーD型　均等荷重160kg/台







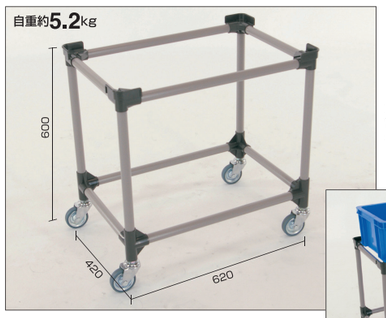
樹脂キャスター使用

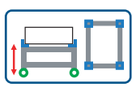
コンテナサイズ W:593 D:393 H:206
キャスター:TJT100、100S

コンテナ用高台車

水回りに強い樹脂製。作業しやすい高さでの搬送ができ、作業者の負担を軽減します。

ハイキャリーA型　均等荷重80kg/台

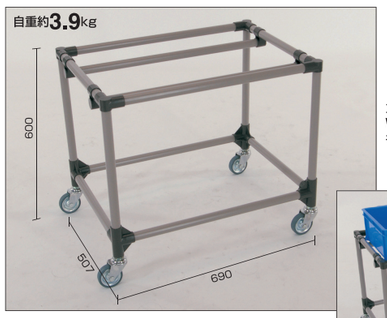




コンテナサイズ
W:593 D:393 H:206
キャスター:SGR-75



ハイキャリーB型　均等荷重80kg/台





コンテナサイズ
W:424 D:291 H:150
キャスター:SGR-75



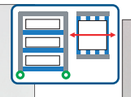
コンテナ用ラック

水回り強い樹脂製。コンテナに合わせて設計できます。スタッキングタイプは棚の段数を増やすことができます。

均等荷重
100kg/段

キャスターラックA型

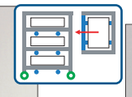






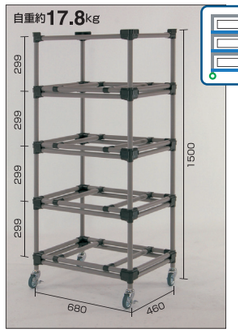
キャスターラックB型

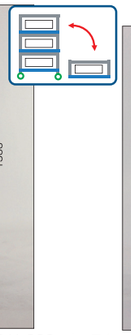


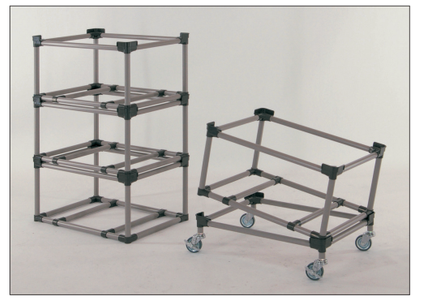




スタッキングキャスターラック







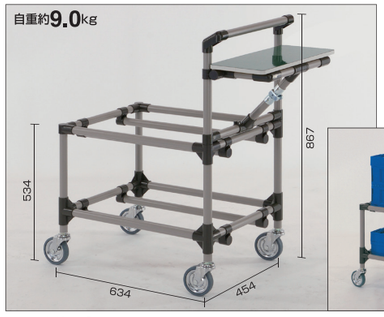
コンテナサイズ W:593 D:393 H:206　キャスター:SGR-75、75S

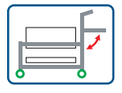
コンテナ用カート

オリコンサイズでの設計タイプ。下段にはコンテナのストック、ハンドルには折りたたみ式のテーブル付きです。

均等荷重
100kg/段

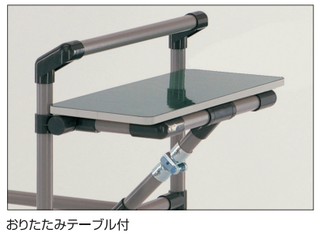
ピッキングカートフラットタイプ







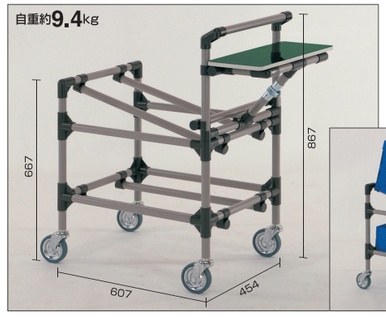
コンテナサイズ W:530 D:366 H:325
キャスター:SGR-100





おりたたみテーブル付

ピッキングカートティルトタイプ









下段には空きケースを収納出来ます。

パーテーション

SPACIO PIPE & METAL JOINT

パイプパーテーション



キャスター：
SGR-50、50S

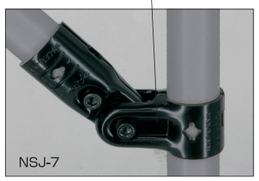

ネスティング収納


連結金具

パイプマルチパーテーション




角度自在


NSJ-7

スペーシアのパイプパーテーションは

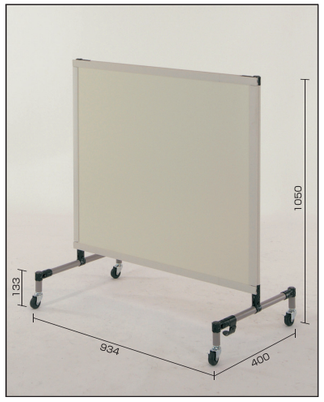
さまざまな組み合わせでご使用いただけます。


直線連結


カーブ連結


段差連結

パネルパーテーション



キャスター：
SGR-50、50S
アルミ複合板



アルミ複合板、
上部はPET樹脂



その他製作事例

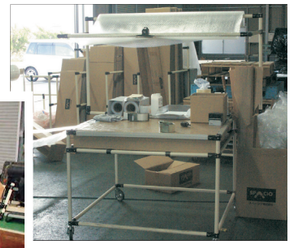
スペーシアはお客様のさまざまなニーズに合わせ、あらゆるジャンルの製作物に取り組んでいます。

工程内生産現場-作業台









保管用シューターラック









搬送用ラック台車











個別オーダー対応

スペーシアでは作品例の変更やお客様オリジナルのアイデアを元に設計を無料で行っています。

[カタログ作品例からの変更の場合]

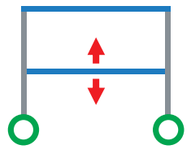
カタログの基本パターン図（アイコン）を元に変更するパイプ線を右ページの図面依頼書に記載し、必要な寸法を記入してください。
補強などの対荷重に関することやジョイントの選択はスペーシアが図面作成時に必要に応じていたします。

例1. ワーキングワゴンのW、D、Hを変更し上部に棚を取り付け3段への変更とキャスターを変える。

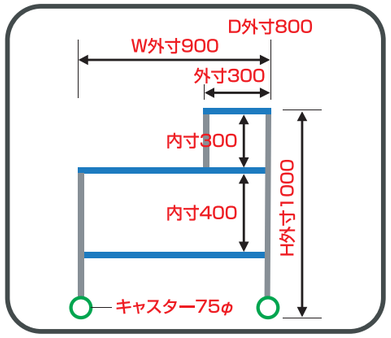
ワーキングワゴン



基本パターン図（アイコン）



変更

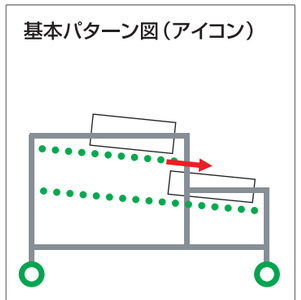


例2. シューター2段の全長を長くして3段とし、最下段を空ケースの返しに変更、間口は有効内寸500。

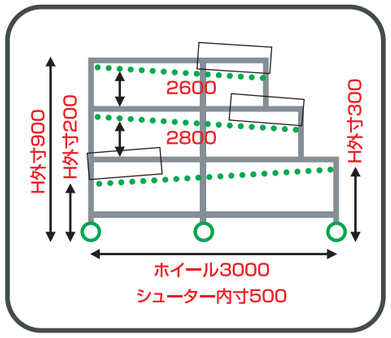
シューター2段



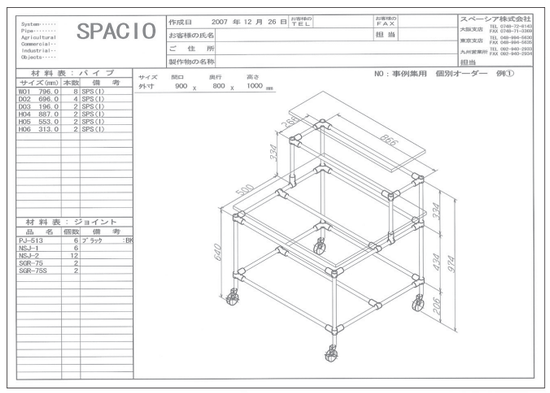
基本パターン図（アイコン）

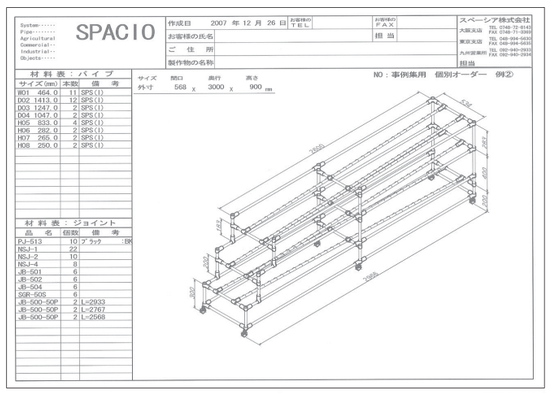


変更



お客様よりいただいた情報をもとに下記のような3次元CAD図面にてのご提出、ご確認をいただきます。





新規導入にも安心のサポート

スペーシアパイプシステムの設計・作図サービス
パイプシステムの設計には、専用CADシステムを開発導入し、
お客様のご要望にスピーディにお応えできるよう体制を整えております。

組立完成品納品
ご要望があれば、お客様に代わって弊社で組み立て、完成品を納入することもいたします。

[FAX図面依頼書] ※コピーしてご使用ください。

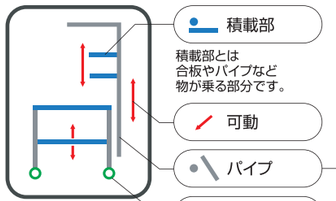
ご依頼日　　年　　月　　日

●お客様名	●部署名	●ご担当者名
●ご住所		
●ご連絡先 TEL　（　　）	FAX　（　　）	携帯　（　　）

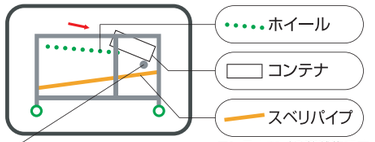
■スケッチ

主要アイコンの説明　図面依頼は下記のアイコンによる依頼に限らず、お客様で作図された図面の添付やマンガ絵でOKです。

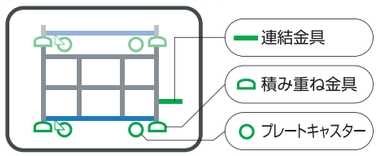
■セル作業台



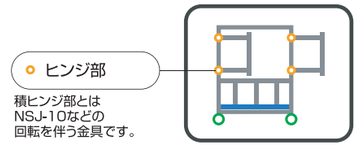
■反転シューター



■ボックス台車（牽引積み重ね）



■カゴ台車（ドアタイプ）



■昇降作業台

