

物品の保管・仕分・陳列・収納をする棚です。

ステンレス棚 [すてんれすだな]



特長

ステンレス製ですので耐腐食性・耐薬品性に優れています。よりクリーンである事を求められる環境や、高温・多湿・低温・冷凍などの過酷な条件下で抜群の耐久性を発揮します。

ステンレスの種類

SUS 304

鉄にクロム 18%とニッケル 8%を加えたステンレスで、腐食に強いです。家庭の調理台やシンクなどの厨房機器、ドアノブ・ドアロックなどの建築金物や浴槽など広範囲で使用されています。見分け方としては磁石が付きません。

SUS 430

鉄にクロム 18%を加えたステンレスで SUS 304 より耐食性は劣ります。屋外や温度が高い場所では錆びる場合があります。材料は SUS 304 より安いです。見分け方としては磁石が付きます。

棚の形状と特長

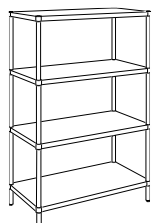
メッシュ棚



特長

線材構造なので、ホコリが付きにくく、通気性が良い棚板です。
均等荷重(一段あたり): 200 ~ 250kg

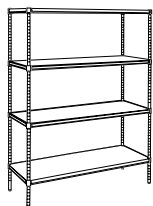
フラット棚 (ベタ板棚)



特長

フラットの形状なので細かな積載物に対応しています。
均等荷重(一段あたり): 150 ~ 180kg

バンチング棚

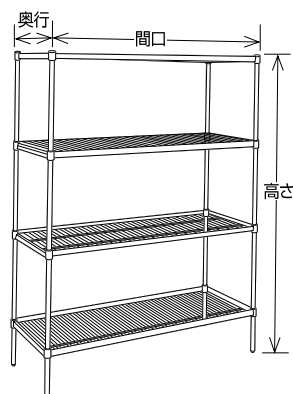


特長

通気性の良さとフラットな形状を兼ね備えた棚板です。
均等荷重(一段あたり): 80 ~ 100kg

ココミテ
COCO MITE

- 一段あたりの耐荷重(kg)を確認してください。保管や収納する物の形状によって棚板を選んでください。
- 間口×奥行×高さ(mm)を確認してください。



- ステンレスの種類を確認してください。SUS304 又は SUS430

だな スチール棚

スチール棚

物品を効率よく保管するためのスチール製の棚です。

スチール棚 [すちーるだな]

上部空間や壁面を有効に
使用でき、商品の管理を
効率的にできます。

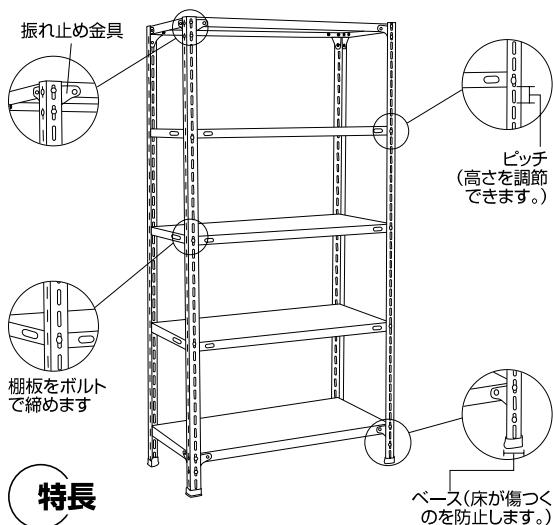


ココミテ COCO MITE

- 一段あたりの均等荷重(kg)を確認してください。
- 1台あたりの総荷重(kg)を確認してください。
- 収納する商品の大きさと収納数量により、棚の間口×奥行×高さ(mm)、段数を確認してください。

※棚には、様々なパーツが取り付けできます。扉、背板、側板、前当り(こぼれ止めとも言う)、落下防止金網囲い、キャスター、引出し等、収納物に合わせて自在に組み合わせできるのが棚の良いところです。

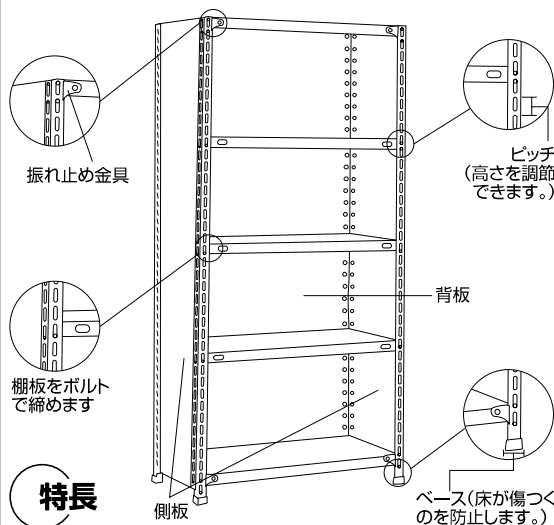
開放型スチール棚 [かいほうがたすちーるだな]



特長

最上段および最下段の棚板の四方には振れ止め金具があり横揺れに強い構造になっています。四方が解放されているので採光性がよく、商品の出し入れがしやすいです。

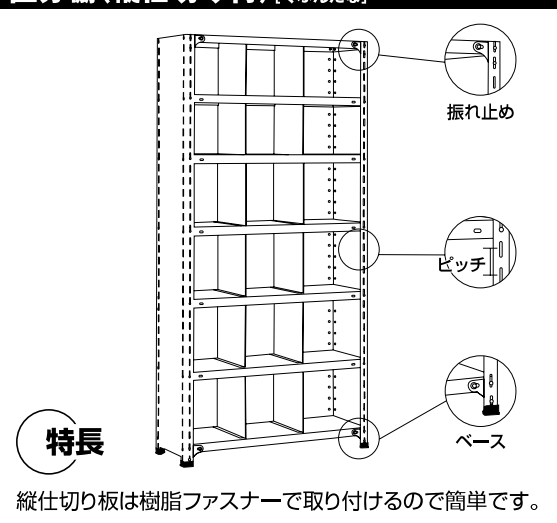
背板・側板付スチール棚 [せいた・がわいたつきすちーるだな]



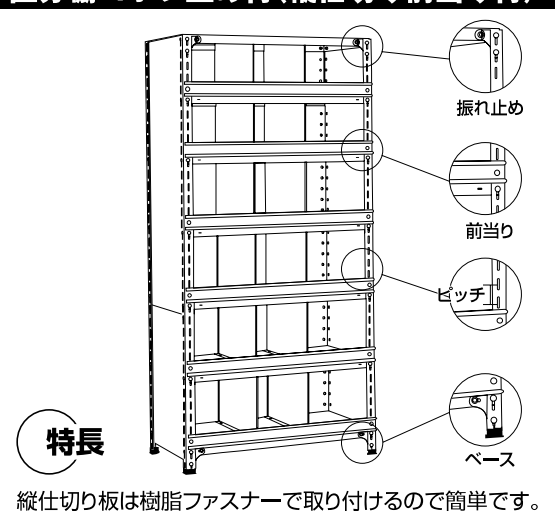
特長

三方を背板、側板で覆われているので、商品の転落や混同を防止できます。パネルが振れ止めの役目をしているので横揺れに強いです。

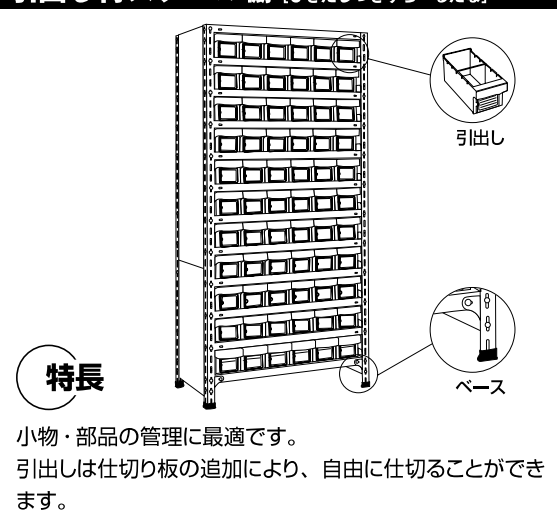
区分棚 (縦仕切り付) [くぶんだな]



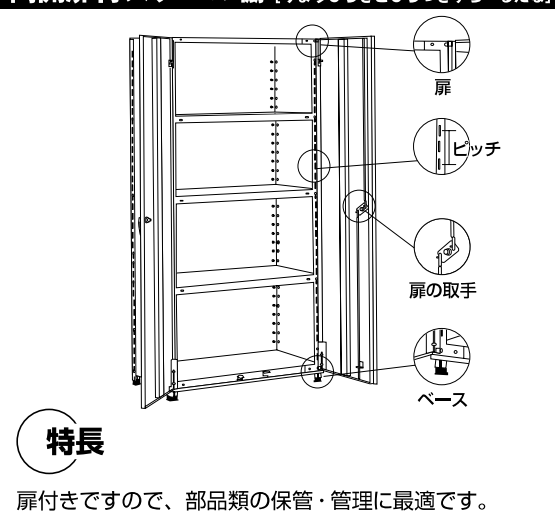
区分棚コボレ止め付 (縦仕切り前当り付)



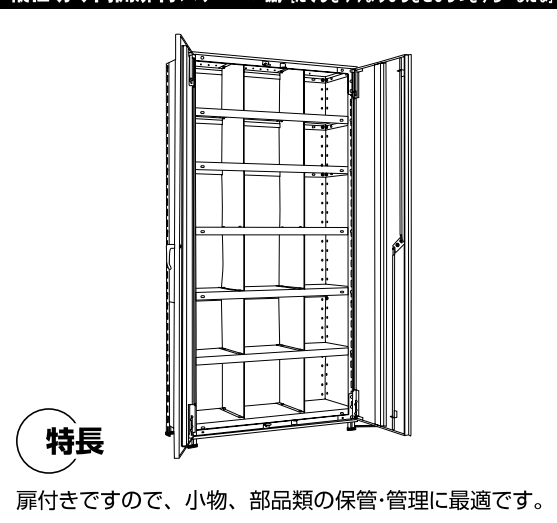
引出し付スチール棚 [ひきだしつきすちーるだな]



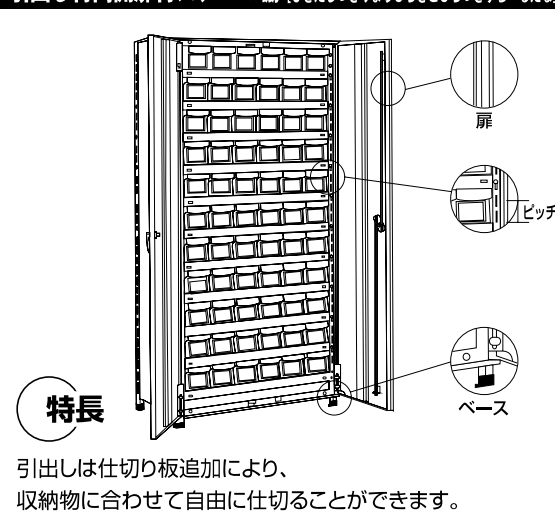
両開扉付スチール棚 [りょうびらきとびらつきすちーるだな]



縦仕切り両開扉付スチール棚 [たてしきりりょうびらきとびらつきすちーるだな]



引出し付両開扉付スチール棚 [ひきだしつきりょうびらきとびらつきすちーるだな]



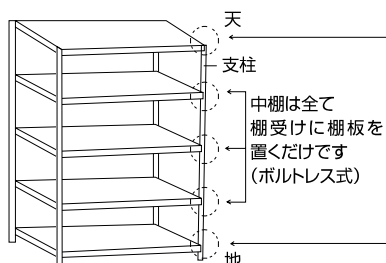
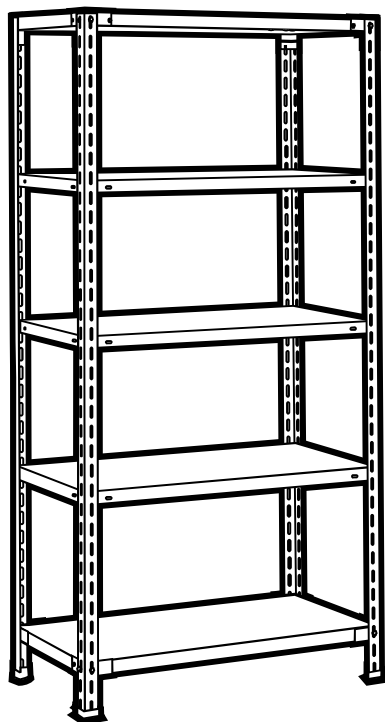
ボルトレス棚

スチール棚

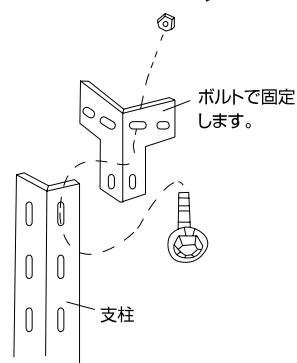
ボルト組みをしていた手間が大きく省ける棚です。

軽量棚ボルトレスタイプ [けいりょうたなぼるとれすたいぷ]

特長

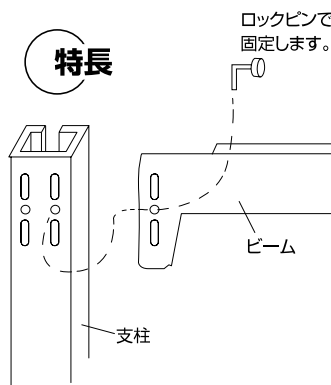
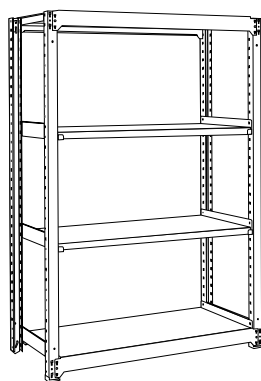


天と地が天地金具とボルトにより固定

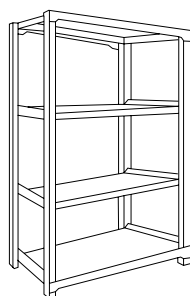


中量棚ボルトレスタイプ [ちゅうりょうたなぼるとれすたいぷ]

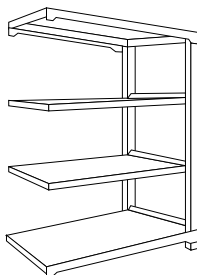
特長



・中量ボルトレスの棚には単体型と連結型があります。



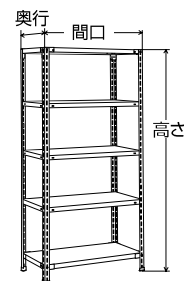
(単体型)



(連結型)

ココミテ
COCO MITE

- 一段あたりの耐荷重(kg)を確認してください。
- 一台あたりの総荷重(kg)を確認してください。
- 収納する商品の大きさと収納数量により、間口×奥行×高さ(mm)、段数を選んでください。

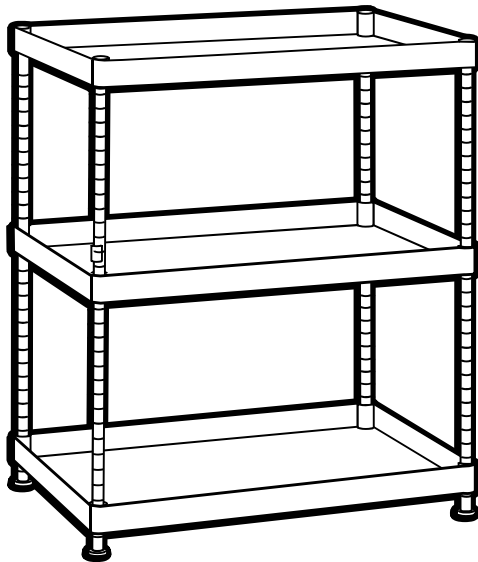


- 軽量以外の棚には、連結タイプがあります。連結とは、隣合わせの棚の柱をお互いに共有して立てる構造となっています。

物品の保管・仕分・陳列・収納をする棚です。

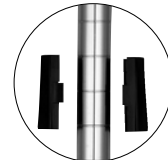
パイプ式棚 [ばいふしきだな]

フラット棚(ベタ板棚)



特長

ブッシュを使い棚板の位置決めをするため、ボルト締め式棚に比べ、棚板の位置変更が簡単です。



特殊ブッシュ(八角タイプ)

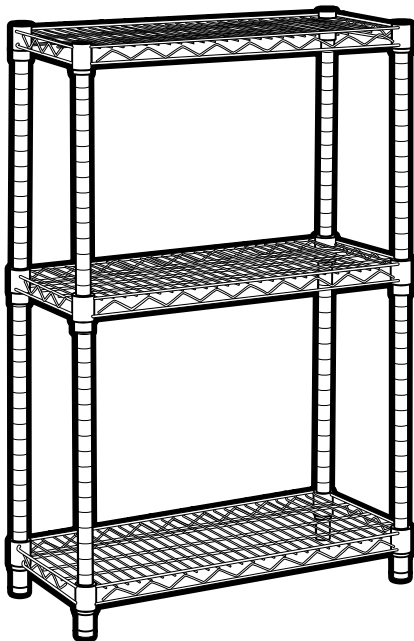


形状がフラットなので、細かな積載物に対応しています。棚板は凹凸表裏の両面が使用できるタイプもあります。

均等荷重(一段あたり):
100 ~ 150kg

メッシュ棚

特長

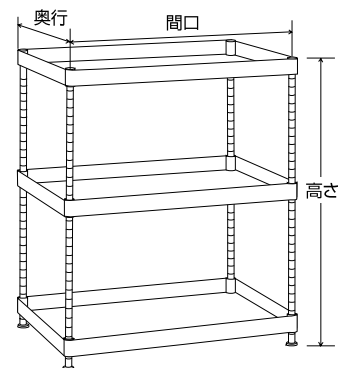


線材構造なのでホコリがつきにくく、通気性が良い棚板です。

均等荷重(一段あたり):
120 ~ 250kg

ココミテ
COCO MITE

- 一段あたりの耐荷重(kg)を確認してください。
- 収納する物や形状によって棚板を選んでください。
- 収納する商品の大きさと収納数量により、間口×奥行×高さ(mm)、段数を選んでください。



パレット収納ラック

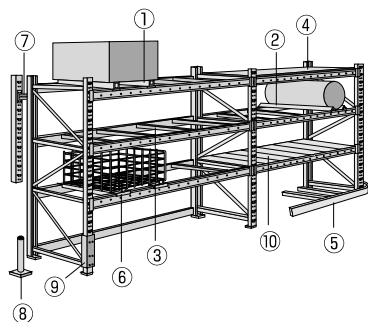
スチール棚

荷姿に合わせてられる組立式のパレット保管専用ラックです。

パレットラック



サポート補助安全パーツ



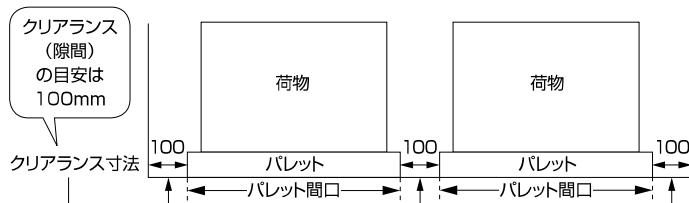
- ①フォークスペーサー
- ②ドラムサポート
- ③デッキチャンネル
- ④チップボード
- ⑤ガイドレール
- ⑥スキッドサポート
- ⑦支柱つなぎ
- ⑧安全ポール
- ⑨支柱ガード
- ⑩スチール棚

入出荷の頻度が比較的低く、高い収納効率を求める場合は、電動式パレットラックが適しています。

間口の確認方法

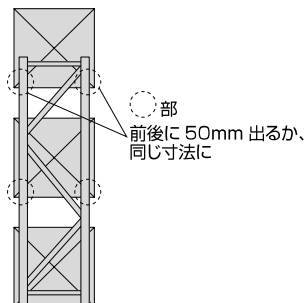
例)

パレット枚数×パレット間口(mm)+クリアランス寸法(mm)



ココミテ COCO MITE

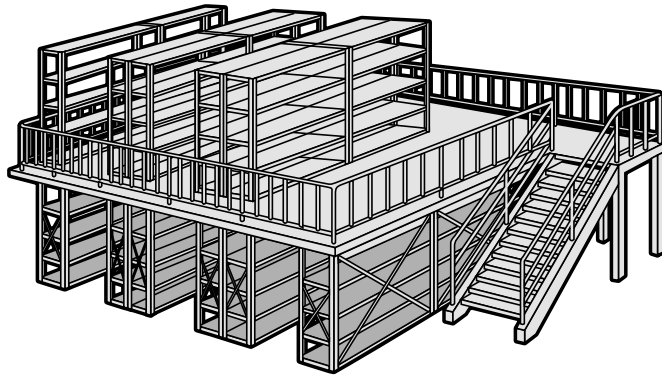
- 1 段あたりの耐荷重(kg)と、1 台あたりの総荷重(kg)を確認してください。
 - 間口(mm)を確認してください。
 - 奥行(mm)を確認してください。
- ラックの奥行寸法はパレットと同じ寸法か、もしくはパレットが前後に 50mm ずつ出るサイズを選んでください。



- 保管物を含めたラック全高(建物有効高さ内かどうか)を確認してください。

床面積を2倍、3倍に有効利用できる保管、収納システムです。

積層棚 [せきそうだな]



特長

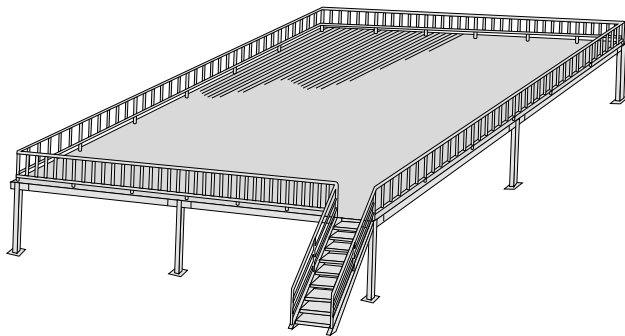
倉庫に平積みされている荷物を積層棚に収納することによって、整然として収納効率が上がるので、たくさんの荷物を収納することができます。



積層棚とは

床に配置したラックの支柱材を利用して、上部にフローア材を敷き詰める方式です。地階部の収納に加え、上層階でも収納や荷役作業を行うことができます。

形鋼棚 [けいこうだな]



形鋼棚とは

角型鋼管などを柱材として、上部にフローア材を敷き詰める方式です。柱材のスパンを3～6mと広くとることができるので自由な使い方が可能です。独立したフローア式の棚ですので、ラックや搬送設備の設置が自由でレイアウト変更も容易にできます。

ココミテ COCO MITE

- 使用時の希望に基づき、具体的な仕様を確認してください。
(レイアウト変更や撤去が困難なので、計画段階のユーザーとの打ち合せや現地での実測は不可欠です。)
- 収納物のサイズ、重量(1m²の荷重)、数量、支柱スパン、通路幅、フローア材の種類や荷役の動線等。
- 上層階の耐荷重、荷役作業状況(スリップ防止等)、採光性、通気性等の条件により、フローア材の選定が可能です。

注意事項

設置床面積、高さにより建築基準法、消防法などの制約を受ける場合がありますので注意してください。

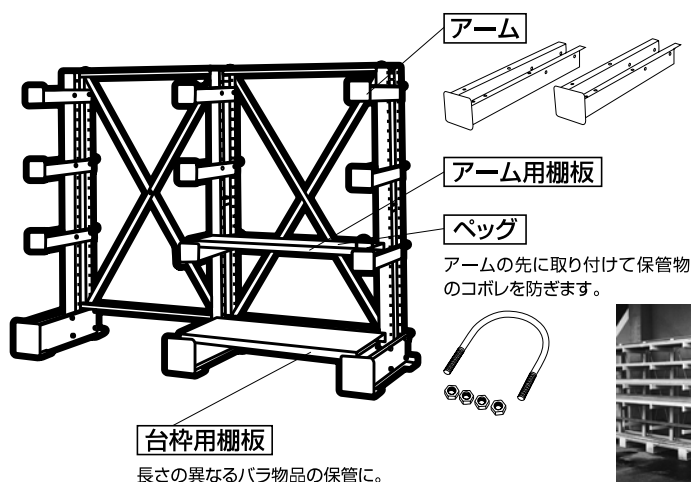
長尺物保管棚

スチール棚

長尺物を省スペースで保管でき、出し入れスムーズな保管用ラックです。

長尺保管棚 [ちょうじゃくほかんだな]

オプション部材

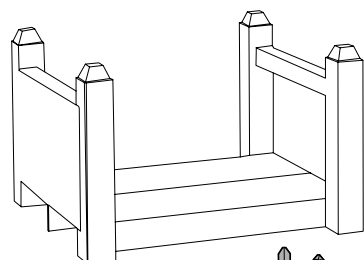


特長

長尺物の出し入れがスムーズにでき、荷傷みの心配もなく、コンパクトに保管ができます。

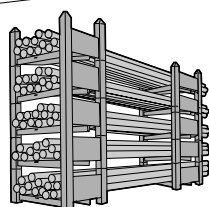


積み重ね長尺保管棚 [つみかさねちょうじゃくほかんだな]



特長

- ・フォークリフトで積み重ねができます。
- ・溶接一体構造です。
- ・各種長尺管、配管パイプ等の長尺物の収納管理に適しています。
- ・一般工場、一般倉庫、各種作業所、その他重量長尺物の保管を必要とする場所で使用します。



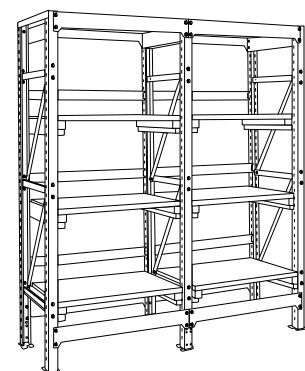
ココミテ COCO MITE

- 積載物の一段あたりの均等重量(kg)を確認してください。
- 積載物の荷姿・数量・長さから連数・段数を決めてください。

注意事項

転倒を防止するために必ずアンカー固定を行ってください。またアンカーが十分に効かないアスファルト上への設置は行わないでください。

金型ラック [かながたらっく]



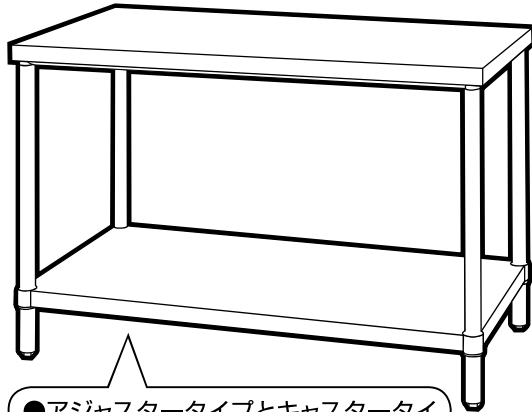
特長

- ・フォークリフトや手動式のリフトを使用して簡単に使用できます。
- ・安全のため、必ずアンカー固定してください。

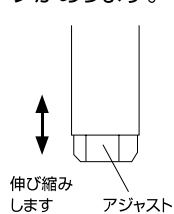


組立や検査・研究などの作業に使用するステンレス製の作業台です。

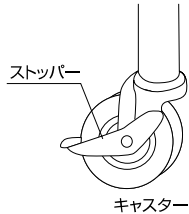
作業台 [さぎょうだい]



●アジャスタータイプとキャスタータイプがあります。



アジャスタータイプ



キャスタータイプ



特長

水濡れなど、スチール製作業台は錆・腐食が発生しやすい場所に設置します。またクリーンルーム・食品工場など、錆・腐食による塗料の剥離や飛散を避けたい場所に設置します。

ステンレスの種類

ステンレス作業台は主要材質によって SUS430 製と SUS304 製があります。SUS430・・・一般に 18 クロムステンレスと呼ばれる耐食性に優れた汎用素材です。

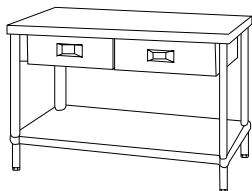
SUS304・・・一般に 18-8 ステンレスと呼ばれ、430 よりさらに高い耐食性があります。

メンテナンス方法

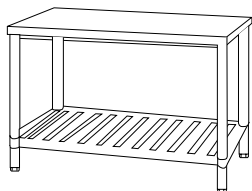
錆や腐食に強い素材ですが、汚れを放置すると錆の原因になりますので、製品の汚れはすぐに拭き取ってください。

ステンレス作業台の種類

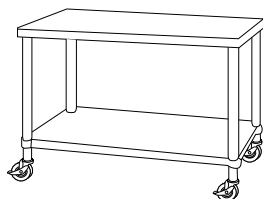
引出付タイプ、スノコ棚タイプ、キャスター付タイプと様々な種類があります。



引出付タイプ



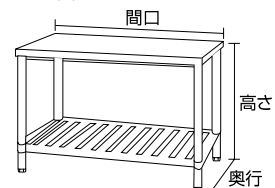
スノコ棚タイプ



キャスター付タイプ

ココミテ
COCO MITE

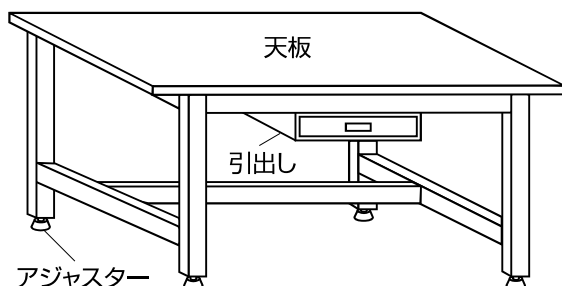
- 作業台の材質が SUS430 又は SUS304 かを確認してください。
- オールステンレスタイプ又は天板のみステンレスかを確認してください。
- 製品サイズ(間口×奥行×高さ)(mm)とタイプを確認してください。



- 均等耐荷重(kg)を確認してください。
- アジャスタータイプ又はキャスタータイプかを確認してください。

あらゆる場所で使われる作業をするための台です。

作業台 [さぎょうだい]



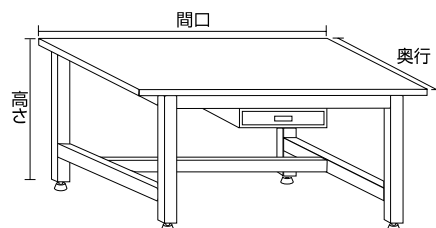
軽量タイプ

均等静止荷重
50 ~ 300kg



ココミテ
COCO MITE

- 使用目的を確認してください。
- 寸法(間口×奥行×高さ)(mm)を確認してください。



- 均等静止荷重(kg)を確認してください。
- 天板の種類を確認してください。
- 塗装色(作業台本体部)を確認してください。
- オプション(アジャスターやキャスターなど)の有無を確認してください。

天板の断面図	天板名	特長
	ポリ化粧天板	耐水性、耐汚染性に優れた天板です。 表面は滑らかで、ソフトな光沢があります。 天板の中では最も強度が低くなっています。軽作業や組立、梱包、縫製作業に使われています。
	リノリウム張天板	耐摩耗性、耐水性、耐薬品性に優れ、弾力性があり商品を傷めません。油汚れの強いところで使用すると侵食されベトベトになります。 塩ビ系の素材でできており、弾力があるため製品を傷つけません。精密部品の加工や組立等に用いられる事が多いです。その他にも弾力のある特長を生かし、多種多用に使用可能です。
	スチール天板	鉄材のため硬く強度もありますが、振動が伝わりやすいため、ハンマーを使用する現場には不向きです。耐熱性もあり、溶接作業にも使われています。 均等静止荷重毎に天板の厚みや鉄板の板厚が違います。割れの心配がありません。
	メラミン天板	耐薬品性、耐摩耗性、耐熱性、耐光性、耐汚染性、耐擦傷性に非常に強く作業台の天板としては最高に良いですが、材質が硬いため割れやすいです。 衝撃のある作業には不向きです。 ダップ樹脂天板よりも硬度、耐薬品性に優れています。主に研究所、実験室、学校、オフィス等で使用されています。

中量タイプ

均等静止荷重
500～2000kg



天板の断面図	天板名	特長
	ダブ樹脂加工天板	0.3mmのダブ樹脂フィルムを2.5mmの合板に貼り付けた天板です。ポリ化粧天板よりも強度、硬度、耐摩耗性、耐薬品性に優れており、油汚れも簡単に拭き取れます。表面が滑らかなので、擦り傷も付きにくくなっています。 中量物の組立等使い勝手が広くあります。また、均等静止荷重1200kg以上のタイプでは、バイスを使つての作業にも向いています。
	リノリウム張天板	耐摩耗性、耐水性、耐薬品性に優れ、弾力性があり商品を傷めません。油汚れの強いところで使用すると侵食されベトベトになります。 塩ビ系の素材でできており、弾力があるため製品を傷つけません。精密部品の加工や組立等に用いられる事が多いです。その他にも弾力のある特長を生かし、多種多用に使用可能です。
	スチール天板	鉄材のため硬く強度もありますが、振動が伝わりやすいため、ハンマーを使用する現場には不向きです。耐熱性もあり、溶接作業にも使われています。 均等静止荷重毎に天板の厚みや鉄板の板厚が違います。割れの心配がありません。
	メラミン天板	耐薬品性、耐摩耗性、耐熱性、耐光性、耐汚染性、耐擦傷性に非常に強く作業台の天板としては最高に良いですが、材質が硬いため割れやすいです。衝撃のある作業には不向きです。 ダブ樹脂天板よりも硬度、耐薬品性に優れています。主に研究所、実験室、学校、オフィス等で使用されています。

重量タイプ

均等静止荷重
3000kg



天板の断面図	天板名	特長
	合板天板	木材の特性を生かした天板。弾力性があり、衝撃、振動を吸収するため、音を吸収し、商品を守るのに優れています。鉄工所や、バイス及びハンマー等を使用する作業、金型関係の研磨等にも使用されます。
	リノリウム張天板	耐摩耗性、耐水性、耐薬品性に優れ、弾力性があり商品を傷めません。油汚れの強いところで使用すると侵食されベトベトになります。 塩ビ系の素材でできており、弾力があるため製品を傷つけません。精密部品の加工や組立等に用いられる事が多いです。その他にも弾力のある特長を生かし、多種多用に使用可能です。
	スチール天板	鉄材のため硬く強度もありますが、振動が伝わりやすいため、ハンマーを使用する現場には不向きです。耐熱性もあり、溶接作業にも使われています。 均等静止荷重毎に天板の厚みや鉄板の板厚が違います。割れの心配がありません。