ストレージシステム

6

高圧ガス保管キャビネット …… 162
セーフティキャビネット …… 166
薬品庫・収納庫 …… 168
木製戸棚・薬品保管戸棚 …… 172
スチールラック …… 176
移動ラック …… 182
ステンレスラック …… 184
メッシュラック …… 186
乾燥棚 …… 189
チェア …… 190

STEEL MAKE THE FUTURE

シリンダーキャビネット

高圧ガスの貯蔵に関わる法規制をクリア

研究室内にて使われている各種高圧ガスは、高圧ガス保安法により厳しく規制されています。
（高圧ガス保安法第 16 条、第 17 条の 2、高圧ガス保安法施行令第 5 条）
特に可燃性、毒性ガスはその貯蔵について合法的な対策を講じなければなりません。
（高圧ガス保安法第 18 条第 2 項）
当社のシリンダーキャビネットは、法律で定める技術基準をクリアしています。

容器 1 本用
（HCK-0519-N）

容器 3 本用
（HCK-1219-N）

標準仕様

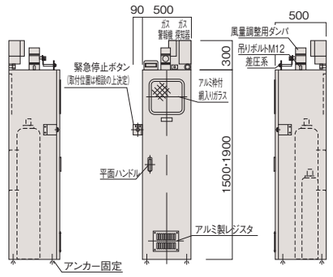
項　目	内　容
筐体	SPHC 2.3t
扉	手動式　　片開きまたは両開き
窓	網入りガラス　前面扉上部固定窓
空気取入口	スライドガラリ　前面扉下部
電源	AC100V　10A

容器収納数	型　番	外寸法 W×D×H(mm)	対応容器	質量 (kg)
1本	HCK-0515-N	500(590)×500×1500(1800)	$0.5m^3$、$1.5m^3$	100
	HCK-0519-N	500(590)×500×1900(2200)	$7m^3$	110
2本	HCK-0815-N	800(890)×500×1500(1800)	$0.5m^3$、$1.5m^3$	128
	HCK-0819-N	800(890)×500×1900(2200)	$7m^3$	145
3本	HCK-1215-N	1200(1290)×500×1500(1800)	$0.5m^3$、$1.5m^3$	157
	HCK-1219-N	1200(1290)×500×1900(2200)	$7m^3$	233

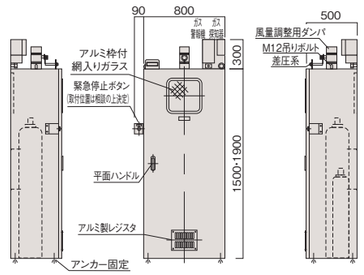
※ -N は制御用 N2 内蔵型を示しています。
（　　）は外寸法を示しています。

■ 標準寸法

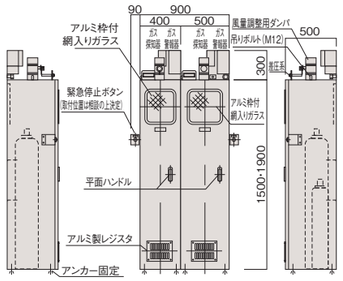
■容器 1 本用



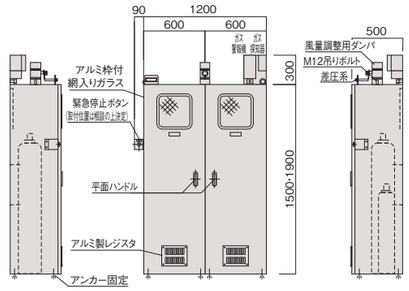
■容器 2 本用（一体型）



■容器 2 本用（分離型）

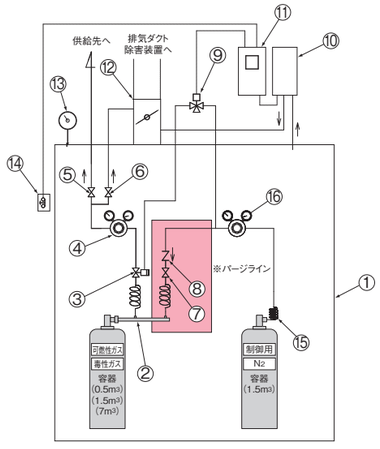


■容器 3 本用（一体型）



※ガス検知器、警報機の設置数量は、保管するガスの種類により異なります。
※ガスの種類によっては安全上、同一キャビネット内に保管できない場合があります。

■ システムフロー図



No	名　称
①	シリンダーキャビネット筐体
②	ダブルパージ付連結管(毒性ガス用)※
③	緊急遮断弁(N.C)
④	圧力調整器
⑤	供給元弁
⑥	ブロー弁
⑦	パージ弁(高圧用)　※
⑧	チャッキ弁(高圧用)　※
⑨	遮断弁用電磁弁(N.C)
⑩	ガス検知器検知部
⑪	ガス検知器表示ユニット
⑫	排気調整用ダンパ
⑬	差圧計
⑭	非常停止押釦
⑮	シングル連結管
⑯	圧力調整器(N2用)

※可燃性・支燃性ガスの場合パージラインはありません。(連結管はシングルタイプです。)

高圧ガス保管キャビネット
セーフティキャビネット
薬品庫収納庫
木製戸棚薬品保管戸棚
スチールラック
移動ラック
ステンレスラック
メッシュラック
乾燥棚
チェア

高圧ガス保管キャビネット

高圧ガス保安法は、高圧ガスによる災害を防止するため、高圧ガスの製造、貯蔵、販売、移動その他の取扱及び消費並びに容器の製造及び取扱を規制するとともに、民間事業者及び高圧ガス保安協会による高圧ガスの保安に関する自主的な活動を促進し、以って公共の安全を確保することを目的としています。（法第 1 条）

■ 高圧ガスの貯蔵に関する制約　（法第 16 条、第 17 条の 2、令第 5 条）

高圧ガスは、貯蔵量により、第 1 種貯蔵所、又は第 2 種貯蔵所に区分されます。
第 1 種貯蔵所は、事前に都道府県に対して許可申請を、第 2 種貯蔵所にあっては、あらかじめ届出をしなければなりません。

項目	第2種貯蔵所（届出が必要）	第1種貯蔵所（許可が必要）
第1種ガスのみ	300m³以上～3,000m³未満	3,000m³以上
第2種ガスのみ	300m³以上～1,000m³未満	1,000m³以上
第1種ガス ＋ 第2種ガス	300m³以上～法廷上限量未満	法廷上限以上

注記　●第 1 種ガスとは、ヘリウム、ネオン、アルゴン、クリプトン、キセノン、ラドン、窒素、二酸化炭素、フルオロカーボン（可燃性のものを除く）、空気を言います。
●第 2 種ガスとは、第 1 種ガス以外のものを言います。
●法定上限量（N）は、下記の計算により求めます。

N＝ 1,000 ＋ 2/3 · M　N：法定上限量（m³）
M：第 1 種ガス貯蔵容量（m³）で 0m³ を越え 3,000m³ 未満

■ 高圧ガス貯蔵所にかかる貯蔵量の算定

（高圧ガス保安法及び関係政省令の運用及び解釈についての基本通達）

同一敷地内に貯蔵施設が 2 ヶ所以上ある場合は、次の方法によって合算されたものが貯蔵容積となります。

①設備が配管によって接続されている場合
設備相互間の距離に関係なくすべて合算します。配管とは、消費配管も含みます。

②設備が配管によって接続されておらず、独立している場合
設備（容器）と設備（容器）との間が 30m 以下の場合、及び設備（容器）が同一構築物内にある場合は、合算しなければなりません。
尚、構築物とは、一般的に建築建屋を指します。

■ シリンダーキャビネット設置までのフロー

お客様との共同・分担作業により、効率的に短期間で行政の手続きも完了させます。

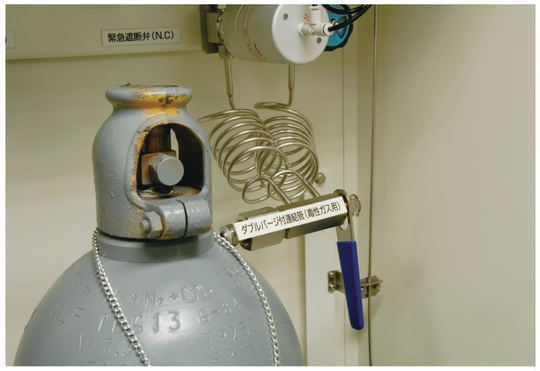
貯蔵場所の確認及び貯蔵量の調査 → 高圧ガス保安法適用の確認 → 事業所での運営・運用に関する対策会議 → 部署別ヒアリング → 仕様確定 → 行政への事前確認 → 見積書提出 → 発注 → 行政への手続き → 納入 → 使用開始

■ シリンダーキャビネットの技術基準

（一般則第 6 条第 1 項第 42 号二、第 8 条第 1 項第 5 号、第 23 条第 1 号·第 3 号）

No	基　　準	対 応 内 容
1	シリンダーキャビネット内の空気を常に屋外に排出し、かつ、常に内部の圧力が外部より低いことを確認できる措置を講ずること。	キャビネットの排気は、強制排気ファンを備えた排気ダクトに接続し、陰圧確認は差圧計により行います。
2	シリンダーキャビネットに使用する材料は、不燃性のものであること。	キャビネットは、不燃性材料で製作されています。
3	シリンダーキャビネット内の設備のうち高圧ガスの通る部分は、常用の圧力の1.5倍以上の圧力で行う耐圧試験、及び常用の圧力以上の圧力で行う気密試験に合格するものであること。	キャビネット内高圧ガスラインは、常用の圧力の1.5倍以上の圧力で行う耐圧試験、及び常用の圧力以上の圧力で行う気密試験に合格したものを使用しています。
4	シリンダーキャビネットには、内部を覗くための窓を設けること。	キャビネット前面扉に網入りガラスの覗き窓を設けています。
5	シリンダーキャビネット機器類、及び配管の内面に使用する材料はガス設備等に使用する材料に適合すること。	キャビネット機器類、及び配管の内面には、ガス設備に適合した材料を使用しています。
6	シリンダーキャビネット内の配管接続部、及び機器類は、容易に点検することができること。	キャビネット内配管、機器類は、容易に点検できる構造となっています。
7	シリンダーキャビネット内の充填容器、又はこれに取付けた配管には、シリンダーキャビネット外から操作できる緊急遮断装置を設けること。	シリンダーキャビネット内の供給配管には、筐体外部から操作できる緊急遮断装置を設けています。

No	基　　準	対 応 内 容
8	シリンダーキャビネット内の設備を自動的に制御する装置、1.の規定により設けられた排出のための装置、その他保安の確保に必要な設備にあっては、停電等により当該設備の機能が失われる事のないよう保安電力を保有する等の措置を講ずること。	ガス検知警報装置には、保安電力設備を有します。又、停電時には、緊急遮断弁が作動してガスの供給を全面的に停止する構造となっています。
9	シリンダーキャビネット内の充填容器等には、転倒などによる衝撃、及びバルブの損傷を防止する措置を講じ、かつ、粗暴な取り扱いをしないこと。	キャビネット内の容器は、転倒防止のために架台に鎖等で固定される構造となっています。
10	シリンダーキャビネット内には、ガスの漏洩を検知し、かつ、警報するための設備を設けること。	キャビネット内には、ガスの種類に適合したガス検知警報装置を設けています。
11	シリンダーキャビネット内の配管には、ガスの種類及びその流れの方向を表示すること。	キャビネット内配管には、ガスの種類及びその流れ方向を表示します。
12	シリンダーキャビネット内のバルブには、当該バルブの開閉方向及び開閉状態を表示すること。	キャビネット内のバルブには、開閉方向、及び開閉状態を明示します。
13	相互に反応することにより災害の発生するおそれのあるガスは、同一のシリンダーキャビネット内に収納しないこと。	可燃性ガスと支燃性ガス、及び相互に反応するガスは、それぞれ別々のキャビネットに収納します。
14	可燃性ガスの収納されたシリンダーキャビネットには、当該シリンダーキャビネットに生ずる静電気を除去する措置を講ずること。	可燃性ガス用キャビネットには、第3種アースが取付けられています。



セーフティキャビネット

HSU-3E
（HSF-3BE）

HSU-5E
（HSF-5BE）

HSU-3LE

■共通特長

- ●錆びにくく耐薬品性に優れたステンレス製です。
- ●試薬瓶用の引き出しはロッカーのように独立型となっていますので、隣り合った引き出しに手が届きません。
- ●庫内をエポキシコーティングし、耐薬品性を向上させています（HSF・HGF・HGYF）。
- ●材質：本体／ステンレス（SUS304）、レール／スチール
- ●庫内表面処理（HSF・HGF・HGYF）：エポキシ樹脂焼付コーティング

セーフティキャビネット（トータルロック）

■特　長

- ●ひとつの引き出しを開くと他の引き出しがロックされる安全機構付きです。

■仕　様

	試薬瓶用		ガロン瓶用	
	スタンダード	庫内エポキシコーティング	スタンダード	庫内エポキシコーティング
外寸法 W×D×H(mm)	型　番		型　番	
455×600×　800	HSU-3E	HSF-3BE	HGU-3E	HGF-3BE
705×600×　800	HSU-5E	HSF-5BE	HGU-5E	HGF-5BE
455×600×1300	HSU-3LE	–	–	–
455×600×　700	–	–	–	HGYF-3BE

※ HSU-3E・HSU-5E は上下段で使用できます（その他は、上段での使用はできません）。
※本体には上下連結金具と床固定金具が付属しています。複数台数を横連結・壁面／床固定する場合は別売の金具（HL4・HL2・HF4）をご使用ください。
※ HGYF-3BE の上段には仕切板が付属していません（使用する試薬瓶に合わせてスタンドが２個必要となります）。
※ HGYF-3BE の左右連結には別売のベースが必要です。

HGU-5E 使用例

HGYF-3BE
（ベース使用例）

HGYF-3BE+
500㎖用スタンド＋
1000㎖用スタンド使用例

セーフティキャビネット（セパレートロック・ダブルロック）

■特　長

セパレートロックタイプ

- ●引き出し別に鍵の施錠が可能ですので、引き出し列ごとの薬品出入れ管理･使用者管理が可能です。

ダブルロックタイプ

- ●引き出し別の施錠に加えて、薬品庫全体の施錠が可能な２重鍵タイプです。

■仕　様

		試薬瓶用		ガロン瓶用	
		スタンダード	庫内エポキシコーティング	スタンダード	庫内エポキシコーティング
仕　様	外寸法 W×D×H(mm)	型　番		型　番	
セパレートロック	486×600×800	HSU-3E1N	HSF-3BE1N	HGU-3E1N	HGF-3BE1N
	756×600×800	HSU-5E1N	HSF-5BE1N	HGU-5E1N	HGF-5BE1N
ダブルロック	486×600×800	HSU-3E1W	HSF-3BE1W	HGU-3E1W	HGF-3BE1W
	756×600×800	HSU-5E1W	HSF-5BE1W	HGU-5E1W	HGF-5BE1W

※セパレートロック、ダブルロックのタイプは従来タイプのセーフティキャビネットとの上下連結はできません（左右連結は可能です）。

HSU-3E1N

HSU-5E1W

HGU-3E1N

HGU-5E1W

セーフティキャビネット

■特　長

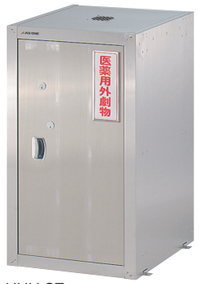
- ●狭所への設置やセーフティキャビネット HSU-3E・5E の追加として使用できます。
- ●スリム薬品庫シリーズとセーフティキャビネット HSU-3E・5E に連結できます。
- ●棚板は任意にセットすることができます。
- ●材質：本体／ステンレス（SUS304）、トレー／ PP（ポリプロピレン）、取っ手／ ABS 樹脂

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
HSU-1	192×600×800

※左右連結及び壁固定金具はセーフティキャビネット用オプション HL2、HF4 をご購入ください。
※仕切板、仕切棒の追加はセーフティキャビネット用オプション（HSU・HSF・HGF・HGIF 用）をご購入ください。

使用例



HHU-3E

HHU-5E 使用例

HTU-3E

HTU-5E

■特　長

- ●扉は２個の鍵で同時に開けるセキュリティー向上タイプです。
- ●セーフティキャビネットシリーズでサイズを統一していますので連結金具を使えば連結が簡単に行えます。
- ●天井部にはφ 100mm の排気ダクト（別売）を取り付ける事ができます。
- ●材質：本体／ステンレス（SUS304）、レール／スチール

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
HHU-3E	455×600×800
HHU-5E	705×600×800
HHU-3E 用棚板	–
HHU-5E 用棚板	

※キャビネットには上下連結金具と床固定金具が付属しております。複数台数を横連結、壁面・床固定される場合には別売の金具（HL4・HL2・HF4）をご利用ください。

■特　長

- ●ひとつの引出しを開くと他の引出しがロックされる安全機構付きです。
- ●セーフティキャビネットシリーズでサイズを統一していますので連結金具を使えば連結が簡単に行えます。
- ●天井部にはφ 100mm の排気ダクト（別売）を取り付ける事ができます。
- ●材質：本体／ステンレス（SUS304）、レール／スチール

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
HTU-3E	455×600×800
HTU-5E	705×600×800

※上段での使用はできません。
※キャビネットには上下連結金具と床固定金具が付属しております。複数台数を横連結、壁面・床固定される場合には別売の金具（HL4・HL2・HF4）をご利用ください。

セーフティキャビネット用オプション

■特　長

ベース

- ●排気ダクトを使用する際に必要な吸気口を設けています。
- ●漏液防止ベースは庫内で薬液を受けるトレー付きです。
- ●ベース：ステンレス（SUS304）製、アジャスター付き、高さ 100mm
- ●スタンドサイズ（500㎖/1000㎖）：350 × 262 × 120mm
（引出しに２個入ります）

■仕　様

品　名	仕　様
トレー	スタンダードホルダ×２個付き
トレー	エポキシコーティングホルダ×２個付き
ヨコ仕切板	HSU・HSF 用
タテ仕切棒	
500㎖用スタンド	３型 G シリーズ用(収納本数／ 12 本、エポキシコーティング)
1000㎖用スタンド	３型 G シリーズ用(収納本数／ 6 本、エポキシコーティング)
スタンダードベース(HBS-3E)	３型(キャビネットサイズ：幅 455 ×奥行 600mm)用
スタンダードベース(HBS-5E)	スタンダード(5 型用)
漏液防止ベース(HBP-3E)	トレー付き(3 型用)
漏液防止ベース(HBP-5E)	トレー付き(5 型用)

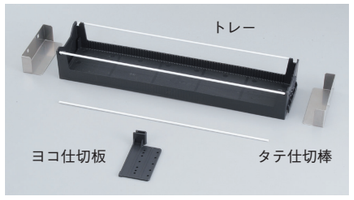
■特　長

- ●材質：連結金具・固定金具・ネームプレート／ステンレス(SUS304)、レール／スチール
- ●HL4：２台横連結時の前面床固定・壁面固定に。
- ●HL2：単体の前面床固定・壁面固定に。
- ●HF4：４台の連結部を前面で固定する際に。

■仕　様

型　番	仕　様	入　数
HL4	連結・固定金具	４個入
HL2	固定金具	４個入
HF4	連結金具	４個入
HSU-M	ネームプレート(87×225mm)	５枚入
排気ダクト	ステンレス(SUS304)製、φ 100×100mm	

※アンカーボルトは付属しておりません。φ 6mm のものが使用可能です。
※標準付属の上下連結金具、床固定金具とは異なります。



トレー使用例

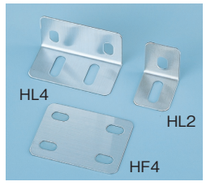
500㎖用スタンド

1000㎖用スタンド

スタンダードベース（HBS-5E）

漏液防止ベース（HBP-3E）

漏液防止ベース使用例



HSU-M
（ネームプレート）

排気ダクト取り付け例

高圧ガス保管キャビネット
セーフティキャビネット
薬品庫収納庫
木製戸棚薬品保管戸棚
スチールラック
移動ラック
ステンレスラック
メッシュラック
乾燥棚
チェア

薬品庫 HSH 型

HSH-G

HSH-S

HSH-YG

■特　長

- ●錆びにくい耐薬品性に富んだステンレス（SUS304）製です。
- ●2 枚扉には別々に鍵が付いています。
- ●500㎖瓶収納の場合、25 本まで収納できます。
- ●薬品庫としてだけでなく、保管棚としても使用できます。

■付属品

- ●棚板× 10 枚（レール付き）
- ●引出し× 2 個
- ●500㎖用仕切板× 8 枚（枠 1 個付き）× 4 セット

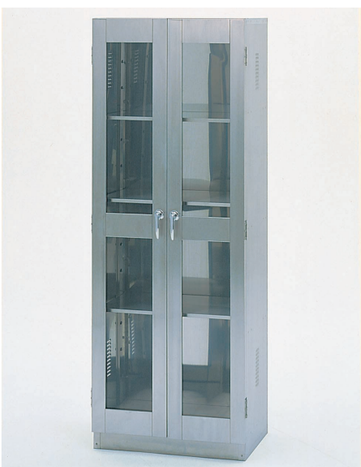
■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
HSH-G	950×510×1800
HSH-S	
HSH-YG	
予備棚板(レール付き)	410×440×30
500㎖用仕切板	仕切板 8 枚と枠 1 個のセット
1ℓガロン瓶兼用仕切板	仕切板 6 枚と枠 1 個のセット

※アンカーボルトは付属していません。床面材質に合ったものをお選びください。

- ●内寸法：412.5 × 443.5 × 1710mm（× 2 室）、
  下部引出し／410 × 410 × 100mm
- ●材質：本体／ステンレス（SUS304）、レール／スチール
  棚板・引出し／ステンレス（SUS304）
- ●ドア材質：HSH-G ／アルミサッシ（表面アルマイト加工）・ガラス
  HSH-S ／ステンレス（SUS304）
  HSH-YG ／アルミサッシ（表面アルマイト加工）・6.8mm
  ワイヤー入りガラス
- ●棚受・溝ピッチ：50mm
- ●本体重量：約 120kg
- ●最大収納数：500㎖× 250 本
- ●棚耐荷重：最大 20kg/ 棚
- ●仕切板サイズ：410 × 440 × 120mm

耐溶剤薬品庫（SUS 304）



■特　長

- ●オールステンレス製の薬品庫で、防錆性・耐久性に優れ、主に溶剤の収納に適しています。
- ●引火性危険物等を収納するためシリンダー錠が付いています。
- ●空気抜きも付いていて、ガスの充満を防ぎます。

■仕　様

型　番	外寸法(取手部含まず) W×D×H(mm)	内寸法　W×D×H(mm)
HTS型	650×475×1800	590×447×1670

- ●質量：約 45.5kg
- ●材質：ステンレス（SUS304）
- ●棚板：630 × 420 × 17mm、3 枚付
- ●棚受ピッチ：115mm（13 段）
- ●耐震用転倒防止金具付
- ●棚耐荷重：15kg/ 枚

ステンレス整理戸棚　HBSU 型

食品関係・病院・理化学研究室・クリーンルーム等、水を使う作業所や
高湿等の環境の厳しい場所に最適のステンレス製戸棚です。

■HBSU-918RS

外寸法	W900×D500×H1800
内寸法	W840×D480×H1700

●両開ステンレス戸、棚板3枚(上下可動式)、シリンダー錠付、
材質:SUS304、質量:45kg

■HBSU-918RG

外寸法	W900×D500×H1800
内寸法	W840×D480×H1700

●両開ガラス戸、棚板3枚(上下可動式)、シリンダー錠付、
材質:SUS304、質量:45kg

■HBSU-918P

外寸法	W900×D500×H1800
内寸法	W840×D490×H1720

●1列6段、棚板5枚(上下可動式)、材質:SUS304、
質量:41kg

■HBSU-99P

外寸法	W900×D500×H900
内寸法	W840×D490×H820

●棚板2枚(上下可動式)、材質:SUS304、質量:24kg

■HBSU-99HG

外寸法	W900×D500×H900
内寸法	W840×D430×H815

●引違ガラス戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、
材質:SUS304、質量:30kg

■HBSU-99RS

外寸法	W900×D500×H900
内寸法	W840×D480×H800

●両開ガラス戸、棚板3枚(上下可動式)、シリンダー錠付、
材質:SUS304、質量:30kg

■HBSU-99HS

外寸法	W900×D500×H900
内寸法	W840×D430×H815

●引違ステンレス戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、
材質:SUS304、質量:30kg

●水を使う場所に設置しても床が早く
乾くように通気性の良いエアホール
加工が施してあります。

■HBSU-B

外寸法	W900×D490×H100

●エアホール付、材質:SUS304、質量:4kg

HBC-SUS11

HBC-SUS12

■HBC-SUS11

外寸法	W455×D515×H1790
内寸法	W385×D485×H1660

●片開戸、ハンガーパイプ1本、S管5本、
露受皿1枚(プラスチック)、フック2ヶ、雑巾掛3本、鍵なし、
材質:SUS304 0.7t ヘアライン加工、質量:24kg

■HBC-SUS12

外寸法	W880×D515×H1790
内寸法(1室)	左室:W390×D485×H1655
	右室:W390×D485×H1655

●両開戸、棚板5枚(上下可動式)、ハンガーパイプ1本、S管5本、
露受皿1枚(プラスチック)、雑巾掛3本、鍵付
材質:SUS304 0.7t ヘアライン加工、質量:50kg

高圧ガス
保管キャビネット
セーフティ
キャビネット
薬品庫
収納庫
木製戸棚
薬品保管戸棚
スチール
ラック
移動
ラック
ステンレス
ラック
メッシュ
ラック
乾燥棚
チェア

ステンレス収納庫　HSS 型

■仕　様

●本体／ステンレス SUS304 ヘアライン仕上げ。
●棚板／ピッチ 26mm　耐荷重 50kg
●上下左右連結ができます。
●両開扉ラッチ付。
※ベースは必ずご使用ください。

■引き戸型　HSS-09S

外 寸 法	W900×D500×H900
内 寸 法	W865×D467×H837

●棚板2枚付、質量:49kg

■ガラス引き戸型　HSS-09G

外 寸 法	W900×D500×H900
内 寸 法	W865×D467×H837

●棚板2枚付、強化ガラス使用、質量:47.5kg

■オープン型　HSS-09K

外 寸 法	W900×D500×H900
内 寸 法	W865×D499×H837

●棚板2枚付、質量:39kg

■両開き型　HSS-09H

外 寸 法	W900×D500×H900
内 寸 法	W865×D476×H842

●棚板2枚付、質量:47.5kg

■両開き型　HSS-18H

外 寸 法	W900×D500×H1800
内 寸 法	W865×D476×H1734

●棚板4枚付、質量:81kg

■棚板　HSS-DSB

外 寸 法	W860.5×D432×H15

●質量:4.1kg

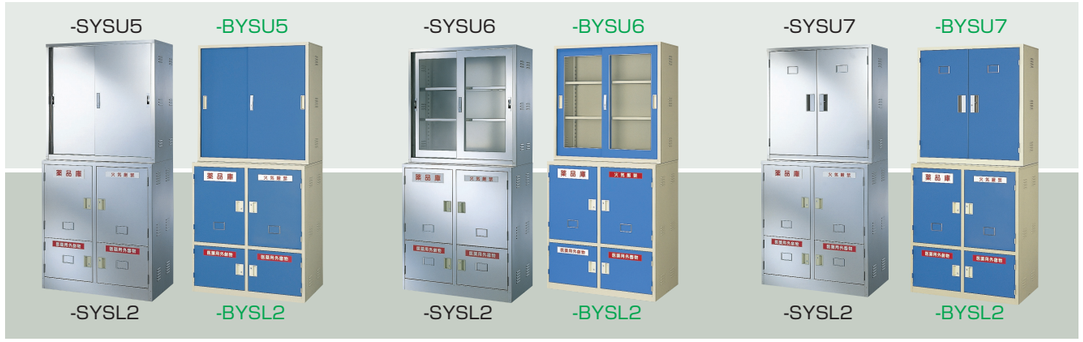
■ベース　HSS-B1

外 寸 法	W900×D476×H60

●アジャスタ付、質量:5.1kg

ステンレス / スチール薬品庫　HBER 型

材質 ： ステンレス(**HBER-S**YSU-)=SUS304/スチール(**HBER-B**YSU-)=耐薬品性エポキシ塗装



上置き仕様

■**HBER-S**YSU5(**-B**YSU5)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D330×H810(820)

●引違戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

■**HBER-S**YSU6(**-B**YSU6)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D330×H810(820)

●引違ガラス戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

■**HBER-S**YSU7(**-B**YSU7)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D370×H785(800)

●両開戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

下置き仕様

■**HBER-S**YSL2(**-B**YSL2)

外 寸 法	W880×D500×H960
内寸法(上段)	W385(392)×D470×H530(545)
内寸法(下段)	W385(392)×D470×H280

●片開戸(左側2枚戸、右側2枚戸)、上段2室のみ棚板各1枚付(-SYSL2固定式、-BYSL2上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ビス付、質量:30kg

上置き仕様

■**HBER-S**YSU5(**-B**YSU5)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D330×H810(820)

●引違戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

■**HBER-S**YSU6(**-B**YSU6)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D330×H810(820)

●引違ガラス戸(強化ガラス又は網入ガラス)、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

■**HBER-S**YSU7(**-B**YSU7)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D370×H785(800)

●両開戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

下置き仕様

■**HBER-S**YSL3(**-B**YSL3)

外 寸 法	W880×D500×H960
内寸法(左室)	W385(392)×D470×H830
内寸法(右室)	W385(392)×D470×H260

●片開戸(左側1枚戸、右側3枚戸)、左室のみ棚板2枚付(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ビス付、質量:30kg

上置き仕様

■**HBER-S**YSU5(**-B**YSU5)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D330×H810(820)

●引違戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

■**HBER-S**YSU6(**-B**YSU6)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D330×H810(820)

●引違ガラス戸(強化ガラス又は網入ガラス)、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

■**HBER-S**YSU7(**-B**YSU7)

外 寸 法	W880×D400×H880
内寸法(一室)	W820(830)×D370×H785(800)

●両開戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:25kg

下置き仕様

■**HBER-S**YSL4(**-B**YSL4)

外 寸 法	W880×D500×H960
内寸法(一室)	W820(830)×D470×H815(820)

●両開戸、棚板2枚(上下可動式)、シリンダー錠付、エアホール付、上下連結ナット付、質量:30kg

高圧ガス保管キャビネット
セーフティキャビネット
薬品庫収納庫
木製戸棚薬品保管戸棚
スチールラック
移動ラック
ステンレスラック
メッシュラック
乾燥棚
チェア

木製戸棚（吊戸棚）

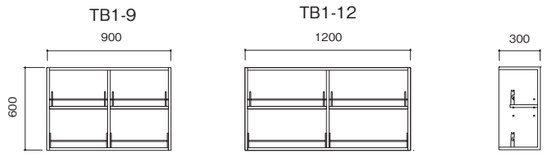
オープンタイプ

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●セーフティパイプ付

TB1-12

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TB1-9	900×300×600	25
TB1-12	1200×300×600	30

単位（mm）



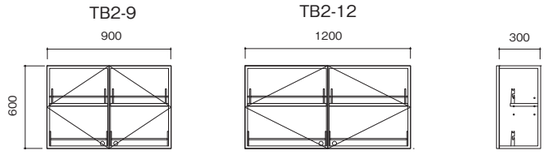
開き扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●セーフティパイプ、プッシュラッチ付

TB2-12

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TB2-9	900×300×600	17
TB2-12	1200×300×600	25

単位（mm）



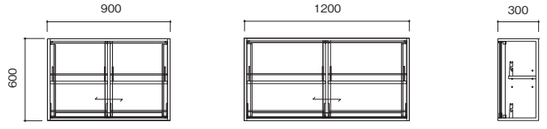
引違いガラス扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●スライドロック、セーフティパイプ付
●ガラス引き扉、透明5㎜

TB3-12

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TB3-9	900×300×600	25
TB3-12	1200×300×600	30

単位（mm）



薬品保管戸棚

下段両開き扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ付
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA1-9A

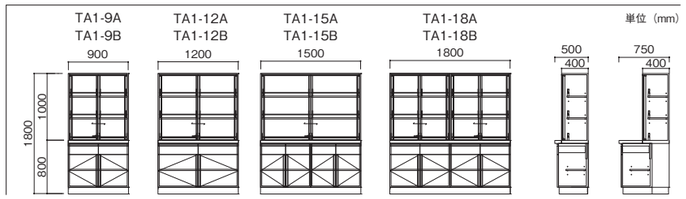
D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA1-9A	900×400/500×1800	90
TA1-12A	1200×400/500×1800	120
TA1-15A	1500×400/500×1800	150
TA1-18A	1800×400/500×1800	180

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA1-9B	900×400/750×1800	105
TA1-12B	1200×400/750×1800	135
TA1-15B	1500×400/750×1800	165
TA1-18B	1800×400/750×1800	195

単位（mm）



下段両開き扉/上段観音扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ、プッシュラッチ付（上段）
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA1-U9A

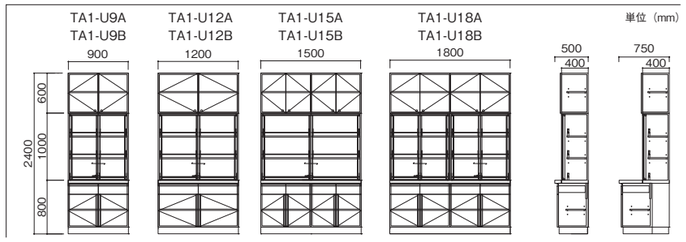
D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA1-U9A	900×400/500×2400	105
TA1-U12A	1200×400/500×2400	140
TA1-U15A	1500×400/500×2400	175
TA1-U18A	1800×400/500×2400	205

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA1-U9B	900×400/750×2400	120
TA1-U12B	1200×400/750×2400	155
TA1-U15B	1500×400/750×2400	190
TA1-U18B	1800×400/750×2400	220

単位（mm）



下段全面引出し

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ付
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA2-9A

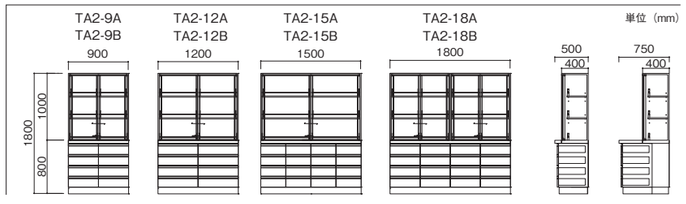
D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA2-9A	900×400/500×1800	95
TA2-12A	1200×400/500×1800	125
TA2-15A	1500×400/500×1800	155
TA2-18A	1800×400/500×1800	185

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA2-9B	900×400/750×1800	110
TA2-12B	1200×400/750×1800	140
TA2-15B	1500×400/750×1800	170
TA2-18B	1800×400/750×1800	200

単位（mm）



下段両開き扉/上段観音扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ、プッシュラッチ付（上段）
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA2-U9A

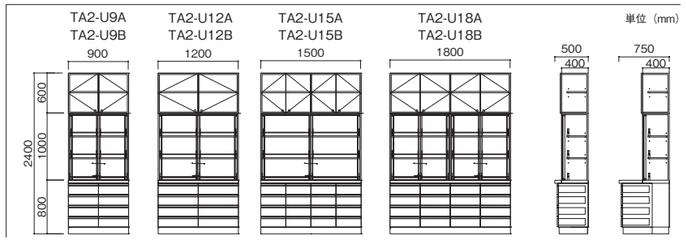
D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA2-U9A	900×400/500×2400	110
TA2-U12A	1200×400/500×2400	115
TA2-U15A	1500×400/500×2400	145
TA2-U18A	1800×400/500×2400	210

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA2-U9B	900×400/750×2400	125
TA2-U12B	1200×400/750×2400	130
TA2-U15B	1500×400/750×2400	160
TA2-U18B	1800×400/750×2400	225

単位（mm）



薬品保管戸棚

下段開き扉・引出し

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／ PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ付
●ガラス引き扉、透明5㎜

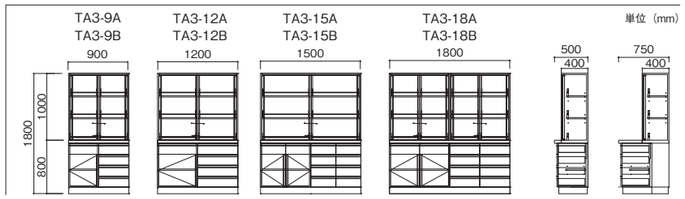
TA3-9A

D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA3-9A	900×400/500×1800	105
TA3-12A	1200×400/500×1800	135
TA3-15A	1500×400/500×1800	165
TA3-18A	1800×400/500×1800	195

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA3-9B	900×400/750×1800	120
TA3-12B	1200×400/750×1800	150
TA3-15B	1500×400/750×1800	180
TA3-18B	1800×400/750×1800	210



下段開き扉・引出し/上段観音扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／ PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ、
　プッシュラッチ付（上段）
●ガラス引き扉、透明5㎜

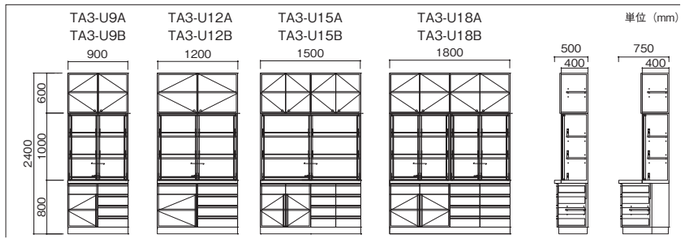
TA3-U9A

D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA3-U9A	900×400/500×2400	120
TA3-U12A	1200×400/500×2400	155
TA3-U15A	1500×400/500×2400	190
TA3-U18A	1800×400/500×2400	220

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA3-U9B	900×400/750×2400	135
TA3-U12B	1200×400/750×2400	170
TA3-U15B	1500×400/750×2400	205
TA3-U18B	1800×400/750×2400	235



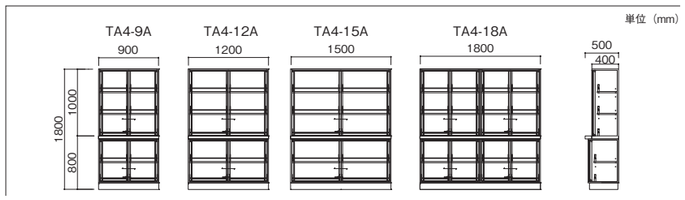
下段引違いガラス扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／ PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ付
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA4-9A

D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA4-9A	900×400/500×1800	90
TA4-12A	1200×400/500×1800	120
TA4-15A	1500×400/500×1800	150
TA4-18A	1800×400/500×1800	180



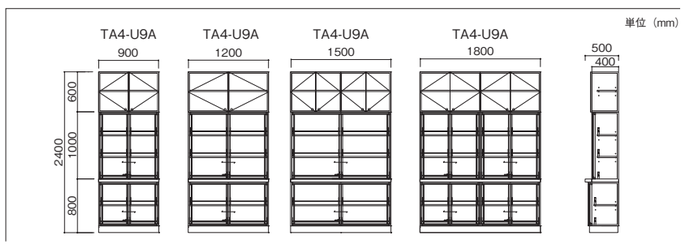
下段引違いガラス扉/上段観音扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／ PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ、
　プッシュラッチ付（上段）
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA4-U9A

D=500 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA4-U9A	900×400/500×2400	105
TA4-U12A	1200×400/500×2400	140
TA4-U15A	1500×400/500×2400	175
TA4-U18A	1800×400/500×2400	205



薬品保管戸棚

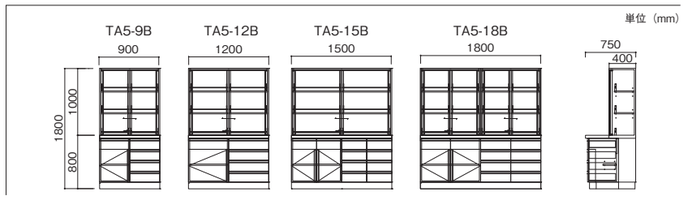
下段開き扉蹴込み

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／ PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ付
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA5-9B

D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA5-9B	900×400/750×1800	105
TA5-12B	1200×400/750×1800	135
TA5-15B	1500×400/750×1800	165
TA5-18B	1800×400/750×1800	195



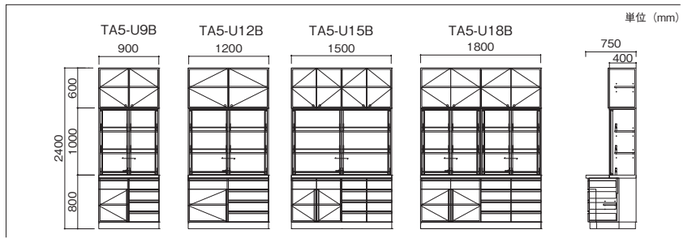
下段開き扉蹴込み/上段観音扉

●本体／低圧メラミン両面化粧パーチクルボード、ラボホワイト
●天板／耐薬品性樹脂板
●取っ手／ PP、ライトグレー
●ベース／ポリエステル合板、ブラック
●スライドロック、セーフティパイプ、
　プッシュラッチ付（上段）
●ガラス引き扉、透明5㎜

TA5-U9B

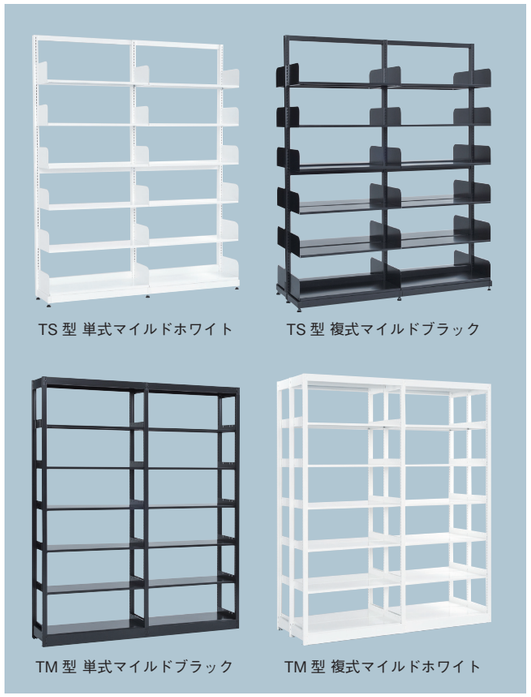
D=750 タイプ

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	質量(kg)
TA5-U9B	900×400/750×2400	120
TA5-U12B	1200×400/750×2400	155
TA5-U15B	1500×400/750×2400	190
TA5-U18B	1800×400/750×2400	220



高圧ガス
保管キャビネット
セーフティ
キャビネット
薬品庫
収納庫
木製戸棚
薬品保管戸棚
スチール
ラック
移動
ラック
ステンレス
ラック
メッシュ
ラック
乾燥棚
チェア

TS・TM書架（スチール単柱/複柱書架）



TS 型 単式マイルドホワイト　TS 型 複式マイルドブラック

TM 型 単式マイルドブラック　TM 型 複式マイルドホワイト

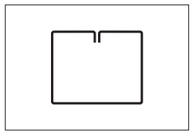
主な特長

様々なシーンにマッチ

カラーやサイズのバリエーションが豊富で図書館からオフィスまで様々なシーンにご使用いただくことができます。

独自の支柱形状

独自のクローズド断面により支柱はねじれに強く、スマートで、丈夫な書架を実現します。



抗菌剤入り粉体塗装仕上げ

粉体塗装仕上げにより、VOC（揮発性有機化合物質）の心配もなく、高級な仕上がりで、長期にわたり安心してご使用いただけます。また、信頼性の高い抗菌剤を使用しており、書架をいつも清潔に保つことができます。

SIAA ISO 22196 for KOHKIN
抗菌樹脂

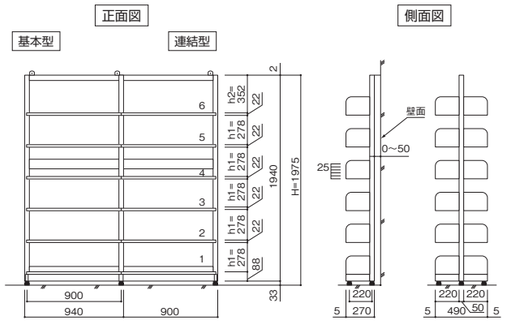
JIS 規格対応

JIS 規格に基づく性能、品質を有していますので、長期にわたり安心してご使用いただけます。

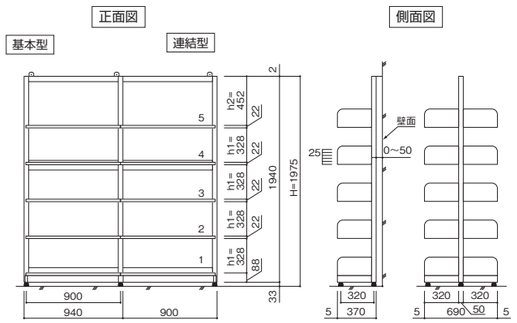
認証番号:JQA0507080
認証日:2007年12月

■ 標準寸法（TS 型）

d220 タイプ　単位（mm）



d320 タイプ　単位（mm）



■ 仕　様（TS 型）

d220 タイプ

タイプ		型式	段数	外寸法(mm) H	W	D	型　番
1940	単式	基本型	6	1975	940	270	TSAK-66SW(B)N
		連結型			900	270	TSAR-66SW(B)N
	複式	基本型			940	490	TSAK-66DW(B)N
		連結型			900	490	TSAR-66DW(B)N
2240	単式	基本型	7	2275	940	270	TSAK-77SW(B)N
		連結型			900	270	TSAR-77SW(B)N
	複式	基本型			940	490	TSAK-77DW(B)N
		連結型			900	490	TSAR-77DW(B)N
2540	単式	基本型	8	2575	940	270	TSAK-88SW(B)N
		連結型			900	270	TSAR-88SW(B)N
	複式	基本型			940	490	TSAK-88DW(B)N
		連結型			900	490	TSAR-88DW(B)N

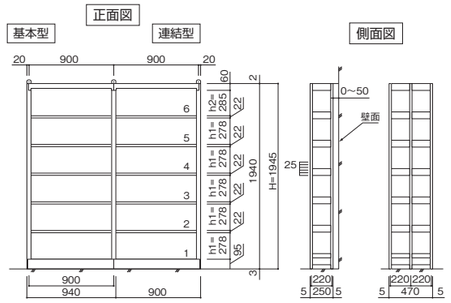
d320 タイプ

タイプ		型式	段数	外寸法(mm) H	W	D	型　番
1940	単式	基本型	5	1975	940	370	TSCK-65SW(B)N
		連結型			900	370	TSCR-65SW(B)N
	複式	基本型			940	690	TSCK-65DW(B)N
		連結型			900	690	TSCR-65DW(B)N
2240	単式	基本型	6	2275	940	370	TSCK-76SW(B)N
		連結型			900	370	TSCR-76SW(B)N
	複式	基本型			940	690	TSCK-76DW(B)N
		連結型			900	690	TSCR-76DW(B)N
2540	単式	基本型	7	2575	940	370	TSCK-87SW(B)N
		連結型			900	370	TSCR-87SW(B)N
	複式	基本型			940	690	TSCK-87DW(B)N
		連結型			900	690	TSCR-87DW(B)N

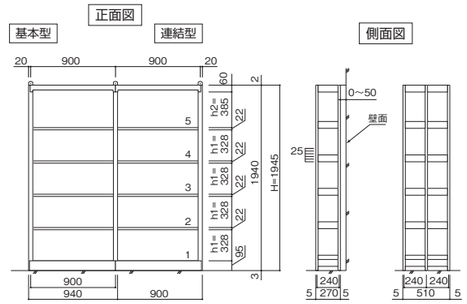
W：マイルドホワイト　B: マイルドブラック

■ 標準寸法（TM 型）

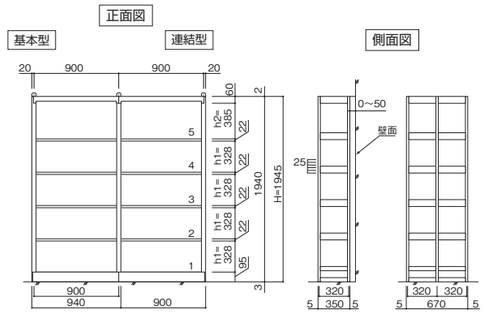
d220 タイプ　単位（mm）



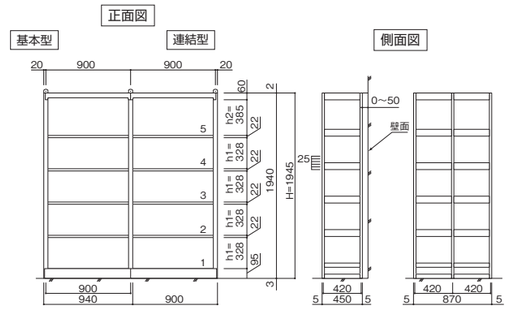
d240 タイプ　単位（mm）



d320 タイプ　単位（mm）



d420 タイプ　単位（mm）



■ 仕　様（TM 型）

d220 タイプ

タイプ		型式	段数	外寸法(mm) H	W	D	型　番
1940	単式	基本型	6	1945	940	250	TMAK-66SW(B)N
		連結型			900	250	TMAR-66SW(B)N
	複式	基本型			940	470	TMAK-66DW(B)N
		連結型			900	470	TMAR-66DW(B)N
2240	単式	基本型	7	2245	940	250	TMAK-77SW(B)N
		連結型			900	250	TMAR-77SW(B)N
	複式	基本型			940	470	TMAK-77DW(B)N
		連結型			900	470	TMAR-77DW(B)N
2565	単式	基本型	8	2570	940	250	TMAK-88SW(B)N
		連結型			900	250	TMAR-88SW(B)N
	複式	基本型			940	470	TMAK-88DW(B)N
		連結型			900	470	TMAR-88DW(B)N

d240 タイプ

タイプ		型式	段数	外寸法(mm) H	W	D	型　番
1940	単式	基本型	5	1945	940	270	TMBK-65SW(B)N
		連結型			900	270	TMBR-65SW(B)N
	複式	基本型			940	510	TMBK-65DW(B)N
		連結型			900	510	TMBR-65DW(B)N
2240	単式	基本型	6	2245	940	270	TMBK-76SW(B)N
		連結型			900	270	TMBR-76SW(B)N
	複式	基本型			940	510	TMBK-76DW(B)N
		連結型			900	510	TMBR-76DW(B)N
2565	単式	基本型	7	2570	940	270	TMBK-87SW(B)N
		連結型			900	270	TMBR-87SW(B)N
	複式	基本型			940	510	TMBK-87DW(B)N
		連結型			900	510	TMBR-87DW(B)N

d320 タイプ

タイプ		型式	段数	外寸法(mm) H	W	D	型　番
1940	単式	基本型	5	1945	940	350	TMCK-65SW(B)N
		連結型			900	350	TMCR-65SW(B)N
	複式	基本型			940	670	TMCK-65DW(B)N
		連結型			900	670	TMCR-65DW(B)N
2240	単式	基本型	6	2245	940	350	TMCK-76SW(B)N
		連結型			900	350	TMCR-76SW(B)N
	複式	基本型			940	670	TMCK-76DW(B)N
		連結型			900	670	TMCR-76DW(B)N
2565	単式	基本型	7	2570	940	350	TMCK-87SW(B)N
		連結型			900	350	TMCR-87SW(B)N
	複式	基本型			940	670	TMCK-87DW(B)N
		連結型			900	670	TMCR-87DW(B)N

d420 タイプ

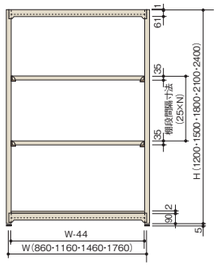
タイプ		型式	段数	外寸法(mm) H	W	D	型　番
1940	単式	基本型	5	1945	940	450	TMDK-65SW(B)N
		連結型			900	450	TMDR-65SW(B)N
	複式	基本型			940	870	TMDK-65DW(B)N
		連結型			900	870	TMDR-65DW(B)N
2240	単式	基本型	6	2245	940	450	TMDK-76SW(B)N
		連結型			900	450	TMDR-76SW(B)N
	複式	基本型			940	870	TMDK-76DW(B)N
		連結型			900	870	TMDR-76DW(B)N
2565	単式	基本型	7	2570	940	450	TMDK-87SW(B)N
		連結型			900	450	TMDR-87SW(B)N
	複式	基本型			940	870	TMDK-87DW(B)N
		連結型			900	870	TMDR-87DW(B)N

W：マイルドホワイト　B: マイルドブラック

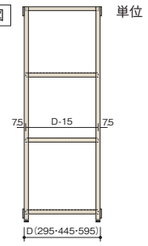
スチールラック

軽量ボルトレスラック 150kg/段(M150)

正面図



側面図

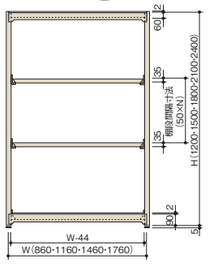


単位（mm）

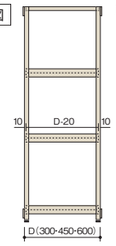
- 棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
- 本体外寸法はH+6・W+43・D+9(mm)です。
- 有効間口寸法はW−44mmです。
- 有効奥行寸法はD−15mmです。
- 有効棚段間隔寸法は棚段間隔寸法−35mmです。(最上段47+25Nmm)

軽中量ボルトレスラック 200kg/段(M200)

正面図



側面図

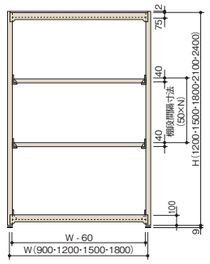


単位（mm）

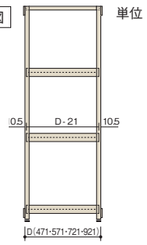
- 棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
- 本体外寸法はH+7・W+42・D+9(mm)です。
- 有効間口寸法はW−44mmです。
- 有効奥行寸法はD−20mmです。
- 有効棚段間隔寸法は棚段間隔寸法−35mmです。(最上段48+50Nmm)

中量ボルトレスラック 300kg/段(M300)

正面図



側面図



単位（mm）

- 棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
- 本体外寸法はH+11・W+61・D+10(mm)です。
- 有効間口寸法はW−60mmです。
- 有効奥行寸法はD−21mmです。
- 有効棚段間隔寸法は棚段間隔寸法−40mmです。(最上段75+50Nmm)

※500kg/段タイプもあります。

主な特長

優れた構造

支柱には、ねじれに強いC型形状の成形材を使用しています。又、棚受けを取り付ける支柱の連続孔は、逆台形状になっていて、荷重がかかればかかるほど棚の組つけが強固となるように設計されています。

特殊カール加工の棚板

棚板の前後を角パイプ状に形成していますので、抜群の耐久性を発揮します。

完全ボルトレス構造

完全ボルトレスで組立・分解や段ピッチ調整が容易。組立作業時間を大幅に短縮できます。

優れた経済性

高さ、奥行きが同じであれば、支柱を兼用して連結できますので、場所も取らず経済的です。

■ 標準仕様

項目		軽量ボルトレスラック M150 (ハーディイチゴラック)	軽中量ボルトレスラック M200	中量ボルトレスラック M300
積載質量	最大積載質量 / 段	150kg	200kg	300kg
	最大積載質量 / 連	1000kg	1500kg	2500kg
支　柱	支柱形状	C 型　40 × 30 × 8mm	C 型　40 × 40 × 8mm	C 型　55 × 55 × 8mm
	段設定ピッチ	25mm(ボルトレス)	50mm(ボルトレス)	50mm(ボルトレス)
高さ寸法	呼称寸法	H=1200、1500、1800、2100、2400mm		
	外形寸法	H+6mm	H+7mm	H+11mm
間口寸法	柱芯間寸法	W=860、1160、1460、1760mm		W=900、1200、1500、1800mm
	間口外寸法	W+43mm	W+42mm	W+61mm
	有効間口寸法	W − 44mm		W − 60mm
奥行き寸法	寸法外寸法	D=295、445、595mm	D=300,、450、600mm	D=471、571、721、921mm
	奥行き外寸法	D+9mm		D+10mm
	有効奥行寸法	D − 15mm	D − 20mm	D − 21mm
棚板高さ		35mm		40mm
塗 装 色		サングレー(本体 粉体塗装)		

※集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。

■ 軽量ボルトレスラック 150kg/段(M150)

高さ(H)	奥行(D)	段数	間口(W) 860	1160	1460	1760
1200/1500	295	1200(H)3	MK4330-3K	MK4430-3K	MK4530-3K	MK4630-3K
		1500(H)4	MK53304K	MK5430-4K	MK5530-4K	MK5630-4K
	445	1200(H)3	MK4345-3K	MK4445-3K	MK4545-3K	MK4645-3K
		1500(H)4	MK5345-4K	MK5445-4K	MK5545-4K	MK5645-4K
	595	1200(H)3	MK4360-3K	MK4460-3K	MK4560-3K	MK4660-3K
		1500(H)4	MK5360-4K	MK5460-4K	MK5560-4K	MK5660-4K
1800	295	4	MK6330-4K	MK6430-4K	MK6530-4K	MK6630-4K
		5	MK6330-5K	MK6430-5K	MK6530-5K	MK6630-5K
	445	4	MK6345-4K	MK6445-4K	MK6545-4K	MK6645-4K
		5	MK6345-5K	MK6445-5K	MK6545-5K	MK6645-5K
	595	4	MK6360-4K	MK6460-4K	MK6560-4K	MK6660-4K
		5	MK6360-5K	MK6460-5K	MK6560-5K	MK6660-5K
2100	295	4	MK7330-4K	MK7430-4K	MK7530-4K	MK7630-4K
		5	MK7330-5K	MK7430-5K	MK7530-5K	MK7630-5K
	445	4	MK7345-4K	MK7445-4K	MK7545-4K	MK7645-4K
		5	MK7345-5K	MK7445-5K	MK7545-5K	MK7645-5K
	595	4	MK7360-4K	MK7460-4K	MK7560-4K	MK7660-4K
		5	MK7360-5K	MK7460-5K	MK7560-5K	MK7660-5K
2400	295	5	MK8330-5K	MK8430-5K	MK8530-5K	MK8630-5K
		6	MK8330-6K	MK8430-6K	MK8530-6K	MK8630-6K
	445	5	MK8345-5K	MK8445-5K	MK8545-5K	MK8645-5K
		6	MK8345-6K	MK8445-6K	MK8545-6K	MK8645-6K
	595	5	MK8360-5K	MK8460-5K	MK8560-5K	MK8660-5K
		6	MK8360-6K	MK8460-6K	MK8560-6K	MK8660-6K

■ 軽中量ボルトレスラック 200kg/段(M200)

高さ(H)	奥行(D)	段数	間口(W) 860	1160	1460	1760
1200/1500	300	1200(H)3	MS4330-3K	MS4430-3K	MS4530-3K	MS4630-3K
		1500(H)4	MS53304K	MS5430-4K	MS5530-4K	MS5630-4K
	450	1200(H)3	MS4345-3K	MS4445-3K	MS4545-3K	MS4645-3K
		1500(H)4	MS5345-4K	MS5445-4K	MS5545-4K	MS5645-4K
	600	1200(H)3	MS4360-3K	MS4460-3K	MS4560-3K	MS4660-3K
		1500(H)4	MS5360-4K	MS5460-4K	MS5560-4K	MS5660-4K
1800	300	4	MS6330-4K	MS6430-4K	MS6530-4K	MS6630-4K
		5	MS6330-5K	MS6430-5K	MS6530-5K	MS6630-5K
	450	4	MS6345-4K	MS6445-4K	MS6545-4K	MS6645-4K
		5	MS6345-5K	MS6445-5K	MS6545-5K	MS6645-5K
	600	4	MS6360-4K	MS6460-4K	MS6560-4K	MS6660-4K
		5	MS6360-5K	MS6460-5K	MS6560-5K	MS6660-5K
2100	300	4	MS7330-4K	MS7430-4K	MS7530-4K	MS7630-4K
		5	MS7330-5K	MS7430-5K	MS7530-5K	MS7630-5K
	450	4	MS7345-4K	MS7445-4K	MS7545-4K	MS7645-4K
		5	MS7345-5K	MS7445-5K	MS7545-5K	MS7645-5K
	600	4	MS7360-4K	MS7460-4K	MS7560-4K	MS7660-4K
		5	MS7360-5K	MS7460-5K	MS7560-5K	MS7660-5K
2400	300	5	MS8330-5K	MS8430-5K	MS8530-5K	MS8630-5K
		6	MS8330-6K	MS8430-6K	MS8530-6K	MS8630-6K
	450	5	MS8345-5K	MS8445-5K	MS8545-5K	MS8645-5K
		6	MS8345-6K	MS8445-6K	MS8545-6K	MS8645-6K
	600	5	MS8360-5K	MS8460-5K	MS8560-5K	MS8660-5K
		6	MS8360-6K	MS8460-6K	MS8560-6K	MS8660-6K

■ 中量ボルトレスラック 300kg/段(M300)

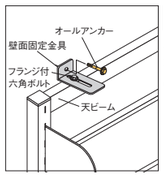
高さ(H)	奥行(D)	段数	間口(W) 860	1160	1460	1760
1200/1500	471	1200(H)3	MMA4347-3K	MMA4447-3K	MMA4547-3K	MMA4647-3K
		1500(H)4	MMA5347-4K	MMA5447-4K	MMA5547-4K	MMA5647-4K
	571	1200(H)3	MMA4357-3K	MMA4457-3K	MMA4557-3K	MMA4657-3K
		1500(H)4	MMA5357-4K	MMA5457-4K	MMA5557-4K	MMA5657-4K
	721	1200(H)3	MMA4372-3K	MMA4472-3K	MMA4572-3K	MMA4672-3K
		1500(H)4	MMA5372-4K	MMA5472-4K	MMA5572-4K	MMA5672-4K
	921	1200(H)3	MMA4392-3K	MMA4492-3K	MMA4592-3K	MMA4692-3K
		1500(H)4	MMA5392-4K	MMA5492-4K	MMA5592-4K	MMA5692-4K
1800	471	4	MMA6347-4K	MMA6447-4K	MMA6547-4K	MMA6647-4K
		5	MMA6347-5K	MMA6447-5K	MMA6547-5K	MMA6647-5K
	571	4	MMA6357-4K	MMA6457-4K	MMA6557-4K	MMA6657-4K
		5	MMA6357-5K	MMA6457-5K	MMA6557-5K	MMA6657-5K
	721	4	MMA6372-4K	MMA6472-4K	MMA6572-4K	MMA6672-4K
		5	MMA6372-5K	MMA6472-5K	MMA6572-5K	MMA6672-5K
	921	4	MMA6392-4K	MMA6492-4K	MMA6592-4K	MMA6692-4K
		5	MMA6392-5K	MMA6492-5K	MMA6592-5K	MMA6692-5K
2100	471	4	MMA7347-4K	MMA7447-4K	MMA7547-4K	MMA7647-4K
		5	MMA7347-5K	MMA7447-5K	MMA7547-5K	MMA7647-5K
	571	4	MMA7357-4K	MMA7457-4K	MMA7557-4K	MMA7657-4K
		5	MMA7357-5K	MMA7457-5K	MMA7557-5K	MMA7657-5K
	721	4	MMA7372-4K	MMA7472-4K	MMA7572-4K	MMA7672-4K
		5	MMA7372-5K	MMA7472-5K	MMA7572-5K	MMA7672-5K
	921	4	MMA7392-4K	MMA7492-4K	MMA7592-4K	MMA7692-4K
		5	MMA7392-5K	MMA7492-5K	MMA7592-5K	MMA7692-5K
2400	471	5	MMA8347-5K	MMA8447-5K	MMA8547-5K	MMA8647-5K
		6	MMA8347-6K	MMA8447-6K	MMA8547-6K	MMA8647-6K
	571	5	MMA8357-5K	MMA8457-5K	MMA8557-5K	MMA8657-5K
		6	MMA8357-6K	MMA8457-6K	MMA8557-6K	MMA8657-6K
	721	5	MMA8372-5K	MMA8472-5K	MMA8572-5K	MMA8672-5K
		6	MMA8372-6K	MMA8472-6K	MMA8572-6K	MMA8672-6K
	921	5	MMA8392-5K	MMA8492-5K	MMA8592-5K	MMA8692-5K
		6	MMA8392-6K	MMA8492-6K	MMA85926K	MMA8692-6K

転倒防止対策

書架の転倒防止対策

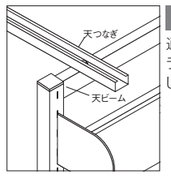
転倒による破損を防ぎます。

固定式単柱書架



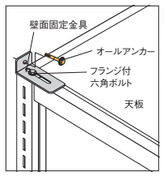
壁面固定
単式の書架を壁面固定金具を介し、オールアンカーで壁に固定します。

床固定
ベース固定金具を介し、オールアンカーで床に固定します。

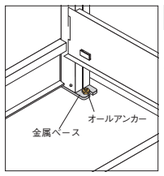


天つなぎ
通路を隔てて設置されるラックの上部を部材で連結して転倒を防ぎます。

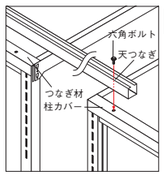
固定式複柱書架



壁面固定
単式の書架を壁面固定金具を介し、オールアンカーで壁に固定します。



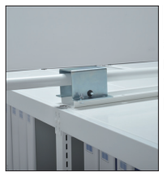
床固定
金属ベースを介し、オールアンカーで床に固定します。



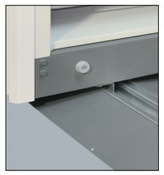
天つなぎ
通路を隔てて設置されるラックの上部を部材で連結して転倒を防ぎます。

後打アンカーベース
書架設置後、特に厳重な転倒防止対策を施す時に、オールアンカーで後打ちアンカーベースを止め付けます。

手動式移動書架



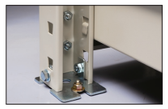
上部転倒防止装置
移動ラックの上部にガイドローラー付上部転倒防止装置を設置し、ラックの転倒を防ぎます。



下部転倒防止金具
移動棚の下部にL型金具を設置。レールの下部転倒防止とかみ合うことで、書架の転倒、脱輪を防ぎます。

物品棚の転倒防止固定対策

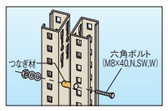
他のものとの固定により倒れにくい構造に!



床固定
床スラブの固定はほぼ確実に行えますが、オフィスなどにおいては様々な材質・構造による二重床の場合もありますので、個別に検討する必要があります。

壁面固定
建築の躯体やコンクリートによる耐震壁などはしっかりと固定でき、十分な耐力もありますが、それ以外の壁では必ずしも万全な耐力が確保できない場合がありますので、床固定、天つなぎ等、他の対策との併用が必要となります。

天つなぎ
通路を隔てて設置されるラックは上部を部材で連結して転倒を防ぎます。部材はラックの総質量や通路幅より必要な強度を計算し、選定します。

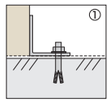


背つなぎ
ラックを背合わせに設置する場合は、奥行方向の安定性を増すために背面同士を連結します。

床・壁面固定方法例

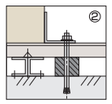
床固定例

①床スラブにカーペットやPタイルで仕上げた床
床スラブにほぼ直接固定できるため、固定方法としてはどの床よりも確実にしっかりと固定できます。



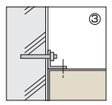
②二重床（フリーアクセスフロアー）仕上げ
二重床には主材料別にスチール系、複合セメント系、アルミ系および合成樹脂系があります。また、構造も様々で個別に検討が必要です。

二重床を貫通して床スラブに固定する方法
高さ100mm前後までの浅い二重床の場合、床スラブとの一体構造(スラブとの固定)にはなっていないため、アンカーボルトの使用では、必要により隙間充填剤を併用し固定します。



壁面固定例

③コンクリートにモルタルやボードで仕上げた壁
仕上げ材として石膏ボードやビニールクロスが貼られていますが、下地はしっかりとしたコンクリート壁があり、コンクリートにほぼ直接固定できるため、確実な強度が確保できます。
[固定金具] ●アンカー ●Pレスアンカーなど



④ ALC 板による壁
軽量気泡コンクリート板による壁で、工場内で生産し、現場にて鉄筋部分を溶接し、ビニールクロスなどで仕上げます。下穴は深めに開け、孔内の切粉は入念に除去します。
[固定金具] ●ALCアンカー

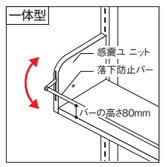
●他にも様々な壁・床の仕様がありますので、都度お問い合わせください。
●固定方法はJOIFA((社)日本オフィス家具協会)の地震対策資料を参照しています。

落下防止対策

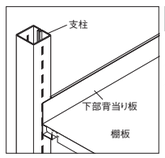
書架の落下防止対策

収納物の落下による破損や散乱を防ぎます。

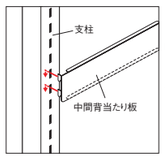
固定式単柱書架



アップガード（一体型・後付け型）
地震を感知するとバーが自動的に上昇し、収納物の落下を防ぎます。一体型と後付け型があります。



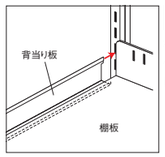
下部背当り板
下部の棚板の背面にプレートを取り付け、収納物の落下を防止します。



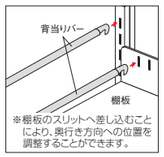
中間背当り板
中間部の棚板の背面にプレートを取り付け、収納物の落下を防ぎます。

固定式複柱書架・電動式移動書架

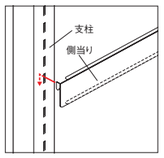
アップガード（一体型・後付け型）
地震を感知するとバーが自動的に上昇し、収納物の落下を防ぎます。一体型と後付け型があります。



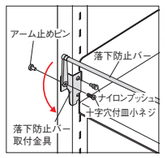
背当り板
棚板の背面にプレートを取り付け、収納物の落下を防止します。



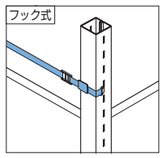
背当りバー
棚板の背面にバーを取り付け、収納物の落下を防止します。



側当り
棚板の側面にプレートを取り付け、収納物の落下を防ぎます。



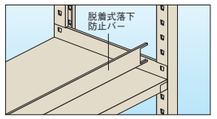
落下防止バー
収納物の出し入れの際にバーを回転して下げておき、使用後は戻して落下を防止します。



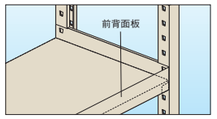
ハーディガード（巻き付け式・フック式）
収納物の落下をベルトで防ぎます。巻き付け式とフック式があります。

物品棚の落下防止対策

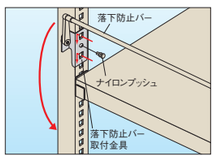
収納物の落下による破損や散乱を防ぎます。



脱着式落下防止バー
収納物の出し入れの際にプレートを取り外し、使用後は再び取り付けて落下を防止します。



前背面板
棚板の前面もしくは背面にプレートを取り付け収納物の落下を防止します。

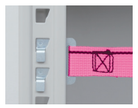


落下防止バー
収納物の出し入れの際にバーや金網を回転して下げておき、使用後は戻して落下を防止します。

背面・側面金網
背面・側面を金網で保護します。

背面・側面パネル
背面・側面をパネルで保護します。

ハーディガード(落下防止ベルト)


差し込み式

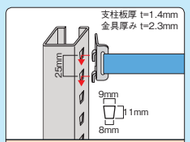
巻き付け式

フック式

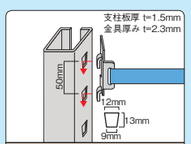
各種棚に対応した差し込み式ハーディガードの選び方

●使用時は支柱穴をご確認ください。

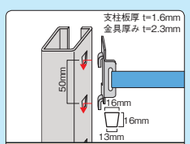
取付け方



150kg/段
軽量ボルトレスラック



200kg/段
軽中量ボルトレスラック



300kg/段
中量ボルトレスラック

手動式移動ラック（書架）

クレセート® MTB型

主な特長

操作部分に抗菌仕様を採用

正面パネルのパネルフレームに無機抗菌剤「ゼオミック」を含有した塗装を採用。抗菌製品技術協議会 SIAA に認められた安全で効果的な抗菌仕様で操作部分をいつも清潔に保てます。
※ゼオミックは（株）シナネンゼオミック社の登録商標です。

使いやすいパネルフレーム

パネルフレーム全体が取っ手となっており、自由な高さ位置を持って操作できます。

複柱書架のオプションが利用可能

鋼製複柱書架のオプションのほとんどをそのまま利用することができます。

●１連タイプと２連タイプがあります。
●棚板の段ピッチは 25mm 単位で調整できます。
●移動棚には下部転倒防止金具が標準装備されています。

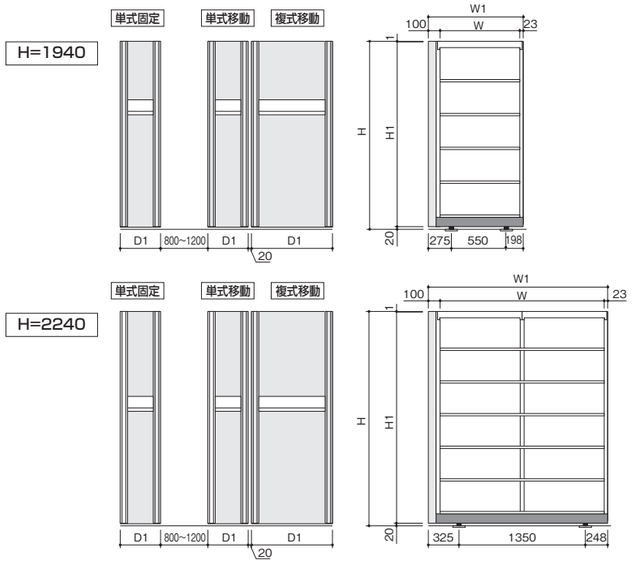
納入事例

■ 標準仕様

棚　体		複柱書架(d220、d240、d320、d420)
最大積載質量	１連あたり	[書架]560kg/ 複式１連・280kg/ 単式１連
ラックの全体高		ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法		ラック標準規格サイズに準ずる
最大連数		２連
台車・駆動構造		溶接台車構造
レール仕上げ		スロープ方式　パネル床上げ方式　埋込み方式
塗装色		上下パネル・パネルフレーム：ハーディクールグレー　後パネル：ハーディクールグレー　背面パネル：マイルドホワイト インデックスレール：アルミ N シルバー　棚体：マイルドホワイト　台枠：ナチュラルグレー

■ 標準寸法

単位（mm）



	タイプ	全高 H	パネル高さ H1
高さ (mm)	1940	2001	1980
	2240	2301	2280

	柱芯寸法 W	全間口 W1
間口 (mm)	900	900×N＋123

	タイプ		棚板奥行 D	正面パネル奥行 D1
奥行 (mm)	固定台車	d220 単式	220	265
		d240 単式	240	285
		d320 単式	320	365
		d420 単式	420	465
	移動台車	d220 複式	220	485
		d240 複式	240	525
		d320 複式	320	685
		d420 複式	420	885
		d420 単式	420	465

有効段数

タイプ	d220	d240	d320	d420
1940	６段	５段		
2240	７段	６段		

●固定台車は壁面固定金具で壁面固定し、かつベース固定すること

スライドハンドル式移動ラック

シャトルナビ®

主な特長

上下スライドハンドル採用

ハンドルを３段階にスライドさせることで、軽い力でラックを操作できます。

重い収納物でもスムーズな移動が可能

最大 20,000kg まで移動可能。独自の両軸駆動構造により、多列仕様や偏荷重の場合でも車輪のスリップが少なくスムーズに動かせます。

地震から人・収納物を守る

地震の揺れを感知し、ハンドルロックを自動解除。地震の揺れを逃がしラックと収納物の破損を防ぎます。

環境にも優しい再生樹脂を使用

リサイクルで生まれ変わった再生樹脂を使用した、環境配慮設計。

納入事例

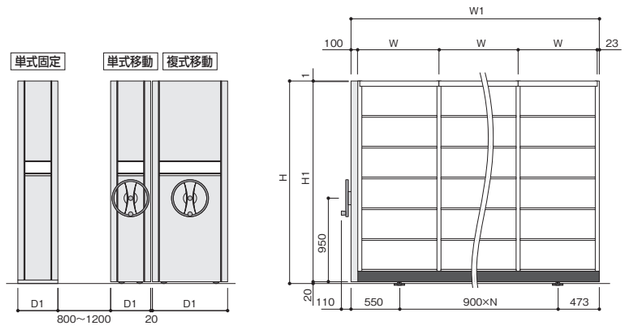
■ 標準仕様

棚　体		複柱書架(d220、d240、d320、d420)
最大積載質量	１連あたり	[書架]560kg/ 複式１連・280kg/ 単式１連
	１列あたり	[書架]6.72t/ 列
ラックの全体高		ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法		ラック標準規格サイズに準ずる
ラック最大連長さ		[書架]10.8m(支柱芯々)12 連
最大移動質量		20,000kg
安全装置		ロックノブ・下部転倒防止金具・上部転倒防止装置(オプション)
免震機構		自動ロック解除装置・集束機能(オプション)・エンド緩衝装置(オプション)
オプション		通路照明・キーロック・背面パネル・後パネル・落下防止バー・背当りバー・その他各種書架、オプション
台車・駆動構造		溶接台車構造　センター両軸駆動方式
レール仕上げ		スロープ方式　パネル床上げ方式　埋込み方式
塗装色		上下パネル・パネルフレーム：ハーディクールグレー　後パネル：ハーディクールグレー　背面パネル：マイルドホワイト インデックスレール：アルミ N シルバー　棚体：マイルドホワイト　台枠：ナチュラルグレー

※書架のほか、物品棚タイプもございます。

■ 標準寸法

単位（mm）



	タイプ	全高 H	パネル高さ H1
高さ (mm)	1940	2001	1980
	2240	2301	2280

	柱芯寸法 W	全間口 W1
間口 (mm)	900	900×N＋123

	タイプ		棚板奥行 D	正面パネル奥行 D1
奥行 (mm)	固定台車	d220 単式	220	258
		d240 単式	240	278
		d320 単式	320	358
		d420 単式	420	458
	移動台車	d220 複式	220	478
		d240 複式	240	518
		d320 複式	320	678
		d420 複式	420	878
		d420 単式	420	458

有効段数

タイプ	d220	d240	d320	d420
1940	６段	５段		
2240	７段	６段		

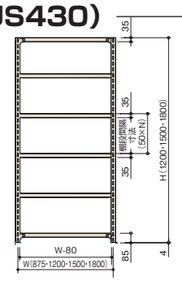
●d220 複式移動、d420 単式移動の棚が連続する場合、ハンドルノブを最大の 250mm にすると隣の棚のハンドルに干渉しますのでご注意ください。

高圧ガス保管キャビネット
セーフティキャビネット
薬品庫収納庫
木製戸棚薬品保管戸棚
スチールラック
移動ラック
ステンレスラック
メッシュラック
乾燥棚
チェア

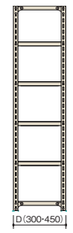
ステンレスラック

軽量型120kg/段(SUS430)

正面図



側面図



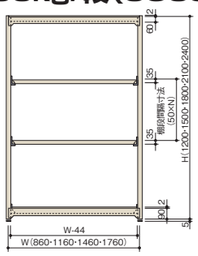
単位（mm）

- W875×D300・450の最大積載質量100kg/段になります。
- 材質SUS304はオプション対応。
- 本体外寸法はH+4・W+14・D+14(mm)です。
- 有効間口寸法はW−80mmです。
- 有効棚段間隔寸法は棚段間隔寸法−35mmです。

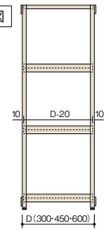
※奥行600mmタイプも製作できます。

軽中量ボルトレス型 200kg/段(SUS304)

正面図



側面図

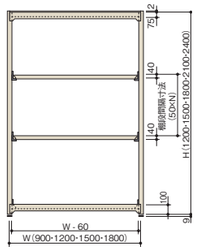


単位（mm）

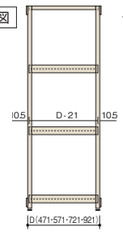
- 棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
- 本体外寸法はH+7・W+42・D+9(mm)です。
- 有効間口寸法はW−44mmです。
- 有効奥行寸法はD−20mmです。
- 有効棚段間隔寸法は棚段間隔寸法−35mmです。（最上段48+50Nmm）

中量ボルトレス型 300kg/段(SUS430)

正面図



側面図



単位（mm）

- 材質SUS304はオプション対応。
- 棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
- 本体外寸法はH+11・W+61・D+10(mm)です。
- 有効間口寸法はW−60mmです。
- 有効奥行寸法はD−21mmです。
- 有効棚段間隔寸法は棚段間隔寸法−40mmです。（最上段75+50Nmm）

※500kg/段タイプもございます。

主な特長

耐食性・耐薬品性・耐久性抜群

サビに強く、大量に水や湿気が発生する環境に適しています。また、薬品類にも強く、表面の耐傷付性にも抜群。ホテルやレストランの厨房、病院や化学工場などに最適です。

衛生的でお手入れ簡単

耐水性に優れ水洗いができ、お手入れが簡単。衛生的で長期にわたってステンレスの美しい外観を保持します。

自由に増減可能、オプションも充実

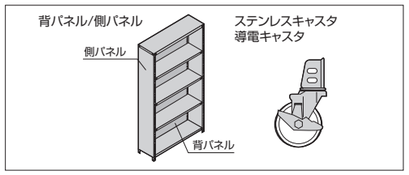
収納物のサイズや用途に合わせて、棚板の増減や組替えが自由に行えます。また、オプションとして、磁気をほとんど帯びず、静電気によるホコリの付着を防止する材質 SUS-304 や、移動に便利なキャスター付仕様もございます。

■ 標準仕様

項目		軽量型	軽中量ボルトレス型	中量ボルトレス型
材質	標準	SUS430	SUS304	SUS430
	オプション	(SUS304)	—	(SUS304)
積載質量	積載質量/段	120kg W875×D300・450は100kg/段	200kg	300kg
	積載質量/連	1000kg	1500kg	2500kg
支柱	支柱形状	L型　40×40	C型　40×40×8	C型　55×55×10
	段設定ピッチ	50mm(ボルトアップ)	50mm(ボルトレス)	50mm(ボルトレス)
高さ寸法	呼称寸法	H=1200、1500、1800mm	H=1200、1500、1800、2100、2400mm	H=1800、2100mm
	外形寸法	H+4mm	H+7mm	W+10mm
間口寸法	柱芯間寸法	W=875、1200、1500、1800mm (※Wは棚板間口寸法)	W=860、1160、1460、1760mm	W=900、1200、1500、1800mm
	間口外寸法	W+14mm	W+42mm	W+61mm
	有間口寸法	W−80mm	W−44mm	W−60mm
奥行寸法	支柱外寸法	D=300、450(600)mm (※Dは棚板奥行寸法)	D=300、450、600mm	D=471、571、721、921mm
	奥行外寸法	D+14mm	D+9mm	D+10mm
	有効奥行寸法	D	D−20mm	D−21mm
棚板高さ		35mm	35mm	40mm
ベース		樹脂ベース		
安全ピン		—	ナイロンブッシュ使用	

※集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。

■ オプション部品



項目	ステンレスキャスタ	導電キャスタ
積載質量	60kg/輪	
車輪径	75φ、100φ	
車輪材質	ナイロン車輪	導電性ゴム車輪
その他	自在車輪/ストッパ付き	自在車輪/ストッパ付き

■ 軽量型(120kg/ 段)

※奥行600mmタイプも製作できます。

高さ(H)	奥行(D)	段数	間口(W) 875	1200	1500	1800
1200	300	3	SBB4330-3	SBB4430-3	SBB4530-3	SBB4630-3
		4	SBB4330-4	SBB4430-4	SBB4530-4	SBB4630-4
		5	SBB4330-5	SBB4430-5	SBB4530-5	SBB4630-5
	450	3	SBB4345-3	SBB4445-3	SBB4545-3	SBB4645-3
		4	SBB4345-4	SBB4445-4	SBB4545-4	SBB4645-4
		5	SBB4345-5	SBB4445-5	SBB4545-5	SBB4645-5
1500	300	4	SBB5330-4	SBB5430-4	SBB5530-4	SBB5630-4
		5	SBB5330-5	SBB5430-5	SBB5530-5	SBB5630-5
		6	SBB5330-6	SBB5430-6	SBB5530-6	SBB5630-6
	450	4	SBB5345-4	SBB5445-4	SBB5545-4	SBB5645-4
		5	SBB5345-5	SBB5445-5	SBB5545-5	SBB5645-5
		6	SBB5345-6	SBB5445-6	SBB5545-6	SBB5645-6
1800	300	4	SBB6330-4	SBB6430-4	SBB6530-4	SBB6630-4
		5	SBB6330-5	SBB6430-5	SBB6530-5	SBB6630-5
		6	SBB6330-6	SBB6430-6	SBB6530-6	SBB6630-6
	450	4	SBB6345-4	SBB6445-4	SBB6545-4	SBB6645-4
		5	SBB6345-5	SBB6445-5	SBB6545-5	SBB6645-5
		6	SBB6345-6	SBB6445-6	SBB6545-6	SBB6645-6

■ 軽中量ボルトレス型(200kg/ 段)

高さ(H)	奥行(D)	段数	間口(W) 860	1160	1460	1760
1800	300	4	SCA6330-4K	SCA6430-4K	SCA6530-4K	SCA6630-4K
		5	SCA6330-5K	SCA6430-5K	SCA6530-5K	SCA6630-5K
	450	4	SCA6345-4K	SCA6445-4K	SCA6545-4K	SCA6645-4K
		5	SCA6345-5K	SCA6445-5K	SCA6545-5K	SCA6645-5K
	600	4	SCA6360-4K	SCA6460-4K	SCA6560-4K	SCA6660-4K
		5	SCA6360-5K	SCA6460-5K	SCA6560-5K	SCA6660-5K
2100	300	4	SCA7330-4K	SCA7430-4K	SCA7530-4K	SCA7630-4K
		5	SCA7330-5K	SCA7430-5K	SCA7530-5K	SCA7630-5K
	450	4	SCA7345-4K	SCA7445-4K	SCA7545-4K	SCA7645-4K
		5	SCA7345-5K	SCA7445-5K	SCA7545-5K	SCA7645-5K
	600	4	SCA7360-4K	SCA7460-4K	SCA7560-4K	SCA7660-4K
		5	SCA7360-5K	SCA7460-5K	SCA7560-5K	SCA7660-5K
2400	300	4	SCA8330-4K	SCA8430-4K	SCA8530-4K	SCA8630-4K
		5	SCA8330-5K	SCA8430-5K	SCA8530-5K	SCA8630-5K
	450	4	SCA8345-4K	SCA8445-4K	SCA8545-4K	SCA8645-4K
		5	SCA8345-5K	SCA8445-5K	SCA8545-5K	SCA8645-5K
	600	4	SCA8360-4K	SCA8460-4K	SCA8560-4K	SCA8660-4K
		5	SCA8360-5K	SCA8460-5K	SCA8560-5K	SCA8660-5K

■ 中量ボルトレス型(300kg/ 段)

高さ(H)	奥行(D)	段数	間口(W) 900	1200	1500	1800
1800	471	4	SDB6347-4K	SDB6447-4K	SDB6547-4K	SDB6647-4K
		5	SDB6347-5K	SDB6447-5K	SDB6547-5K	SDB6647-5K
	571	4	SDB6357-4K	SDB6457-4K	SDB6557-4K	SDB6657-4K
		5	SDB6357-5K	SDB6457-5K	SDB6557-5K	SDB6657-5K
	921	4	SDB6392-4K	SDB6492-4K	SDB6592-4K	SDB6692-4K
		5	SDB6392-5K	SDB6492-5K	SDB6592-5K	SDB6692-5K
2100	471	4	SDB7347-4K	SDB7447-4K	SDB7547-4K	SDB7647-4K
		5	SDB7347-5K	SDB7447-5K	SDB7547-5K	SDB7647-5K
	571	4	SDB7357-4K	SDB7457-4K	SDB7557-4K	SDB7657-4K
		5	SDB7357-5K	SDB7457-5K	SDB7557-5K	SDB7657-5K
	921	4	SDB7392-4K	SDB7492-4K	SDB7592-4K	SDB7692-4K
		5	SDB7392-5K	SDB7492-5K	SDB7592-5K	SDB7692-5K

メッシュラック

最大積載質量（等分布載荷）200kg/ 段

●集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。
●最大積載質量（棚一連当り）1,000kg/ 連

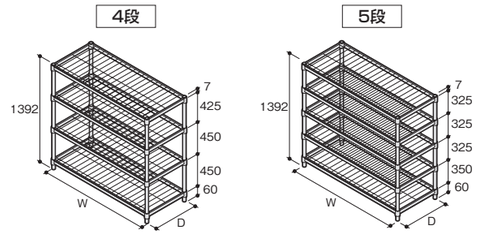
※棚の棚段寸法は、均等であること。
　段数については、カタログスペックの最大有効段数とします。
※棚板を追加する場合は、一枚当りの棚板の積載荷重を軽減してください。

■ 品番・呼称

S M C 4 0 31－4

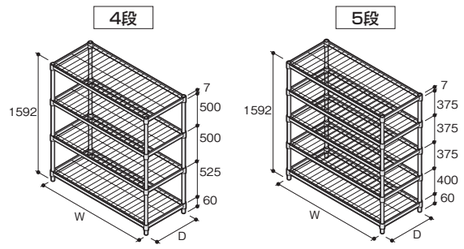
- S＝ステンレス / F＝粉体塗装グレー色
- M＝メッシュ棚
- C＝200kg/段
- 高さ 4＝1390、5＝1590、6＝1900、7＝2200（mm）
- 間口 0＝610、1＝760、2＝910、3＝1070（mm）4＝1220、5＝1520、6＝1820（mm）
- 奥行 31＝310、46＝460、61＝610（mm）
- 棚段数 4＝4段、5＝5段

1390 (H)



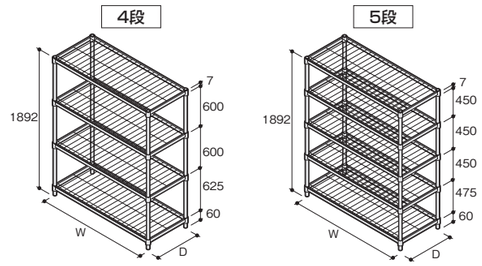
材質	奥行(D)	段数	間口(W) 610	760	910	1070	1220	1520	1820
ステンレス	310	4	SMC4031-4	SMC4131-4	SMC4231-4	SMC4331-4	SMC4431-4	SMC4531-4	—
		5	SMC4031-5	SMC4131-5	SMC4231-5	SMC4331-5	SMC4431-5	SMC4531-5	—
	460	4	SMC4046-4	SMC4146-4	SMC4246-4	SMC4346-4	SMC4446-4	SMC4546-4	SMC4646-4
		5	SMC4046-5	SMC4146-5	SMC4246-5	SMC4346-5	SMC4446-5	SMC4546-5	SMC4646-5
	610	4	SMC4061-4	SMC4161-4	SMC4261-4	SMC4361-4	SMC4461-4	SMC4561-4	SMC4661-4
		5	SMC4061-5	SMC4161-5	SMC4261-5	SMC4361-5	SMC4461-5	SMC4561-5	SMC4661-5
粉体塗装（グレー色）	310	4	FMC4031-4	FMC4131-4	FMC4231-4	FMC4331-4	FMC4431-4	FMC4531-4	—
		5	FMC4031-5	FMC4131-5	FMC4231-5	FMC4331-5	FMC4431-5	FMC4531-5	—
	460	4	FMC4046-4	FMC4146-4	FMC4246-4	FMC4346-4	FMC4446-4	FMC4546-4	FMC4646-4
		5	FMC4046-5	FMC4146-5	FMC4246-5	FMC4346-5	FMC4446-5	FMC4546-5	FMC4646-5
	610	4	FMC4061-4	FMC4161-4	FMC4261-4	FMC4361-4	FMC4461-4	FMC4561-4	FMC4661-4
		5	FMC4061-5	FMC4161-5	FMC4261-5	FMC4361-5	FMC4461-5	FMC4561-5	FMC4661-5

1590 (H)



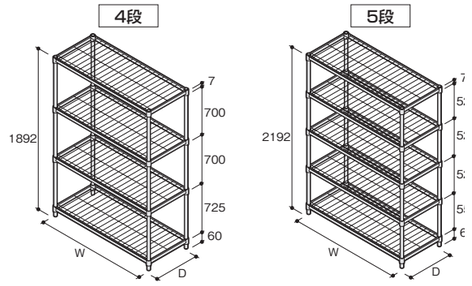
材質	奥行(D)	段数	間口(W) 610	760	910	1070	1220	1520	1820
ステンレス	310	4	SMC5031-4	SMC5131-4	SMC5231-4	SMC5331-4	SMC5431-4	SMC5531-4	—
		5	SMC5031-5	SMC5131-5	SMC5231-5	SMC5331-5	SMC5431-5	SMC5531-5	—
	460	4	SMC5046-4	SMC5146-4	SMC5246-4	SMC5346-4	SMC5446-4	SMC5546-4	SMC5646-4
		5	SMC5046-5	SMC5146-5	SMC5246-5	SMC5346-5	SMC5446-5	SMC5546-5	SMC5646-5
	610	4	SMC5061-4	SMC5161-4	SMC5261-4	SMC5361-4	SMC5461-4	SMC5561-4	SMC5661-4
		5	SMC5061-5	SMC5161-5	SMC5261-5	SMC5361-5	SMC5461-5	SMC5561-5	SMC5661-5
粉体塗装（グレー色）	310	4	FMC5031-4	FMC5131-4	FMC5231-4	FMC5331-4	FMC5431-4	FMC5531-4	—
		5	FMC5031-5	FMC5131-5	FMC5231-5	FMC5331-5	FMC5431-5	FMC5531-5	—
	460	4	FMC5046-4	FMC5146-4	FMC5246-4	FMC5346-4	FMC5446-4	FMC5546-4	FMC5646-4
		5	FMC5046-5	FMC5146-5	FMC5246-5	FMC5346-5	FMC5446-5	FMC5546-5	FMC5646-5
	610	4	FMC5061-4	FMC5161-4	FMC5261-4	FMC5361-4	FMC5461-4	FMC5561-4	FMC5661-4
		5	FMC5061-5	FMC5161-5	FMC5261-5	FMC4361-5	FMC5461-5	FMC5561-5	FMC5661-5

1900 (H)



材質	奥行(D)	段数	間口(W) 610	760	910	1070	1220	1520	1820
ステンレス	310	4	SMC6031-4	SMC6131-4	SMC6231-4	SMC6331-4	SMC6431-4	SMC6531-4	—
		5	SMC6031-5	SMC6131-5	SMC6231-5	SMC6331-5	SMC6431-5	SMC6531-5	—
	460	4	SMC6046-4	SMC6146-4	SMC6246-4	SMC6346-4	SMC6446-4	SMC6546-4	SMC6646-4
		5	SMC6046-5	SMC6146-5	SMC6246-5	SMC6346-5	SMC6446-5	SMC6546-5	SMC6646-5
	610	4	SMC6061-4	SMC6161-4	SMC6261-4	SMC6361-4	SMC6461-4	SMC6561-4	SMC6661-4
		5	SMC6061-5	SMC6161-5	SMC6261-5	SMC6361-5	SMC6461-5	SMC6561-5	SMC6661-5
粉体塗装（グレー色）	310	4	FMC6031-4	FMC6131-4	FMC6231-4	FMC6331-4	FMC6431-4	FMC6531-4	—
		5	FMC6031-5	FMC6131-5	FMC6231-5	FMC6331-5	FMC6431-5	FMC6531-5	—
	460	4	FMC6046-4	FMC6146-4	FMC6246-4	FMC6346-4	FMC6446-4	FMC6546-4	FMC6646-4
		5	FMC6046-5	FMC6146-5	FMC6246-5	FMC6346-5	FMC6446-5	FMC6546-5	FMC6646-5
	610	4	FMC6061-4	FMC6161-4	FMC6261-4	FMC6361-4	FMC6461-4	FMC6561-4	FMC6661-4
		5	FMC6061-5	FMC6161-5	FMC6261-5	FMC6361-5	FMC6461-5	FMC6561-5	FMC6661-5

2200 (H)



材質	奥行(D)	段数	間口(W) 610	760	910	1070	1220	1520	1820
ステンレス	310	4	SMC7031-4	SMC7131-4	SMC7231-4	SMC7331-4	SMC7431-4	SMC7531-4	—
		5	SMC7031-5	SMC7131-5	SMC7231-5	SMC7331-5	SMC7431-5	SMC7531-5	—
	460	4	SMC7046-4	SMC7146-4	SMC7246-4	SMC7346-4	SMC7446-4	SMC7546-4	SMC7646-4
		5	SMC7046-5	SMC7146-5	SMC7246-5	SMC7346-5	SMC7446-5	SMC7546-5	SMC7646-5
	610	4	SMC7061-4	SMC7161-4	SMC7261-4	SMC7361-4	SMC7461-4	SMC7561-4	SMC7661-4
		5	SMC7061-5	SMC7161-5	SMC7261-5	SMC7361-5	SMC7461-5	SMC7561-5	SMC7661-5
粉体塗装（グレー色）	310	4	FMC7031-4	FMC7131-4	FMC7231-4	FMC7331-4	FMC7431-4	FMC7531-4	—
		5	FMC7031-5	FMC7131-5	FMC7231-5	FMC7331-5	FMC7431-5	FMC7531-5	—
	460	4	FMC7046-4	FMC7146-4	FMC7246-4	FMC7346-4	FMC7446-4	FMC7546-4	FMC7646-4
		5	FMC7046-5	FMC7146-5	FMC7246-5	FMC7346-5	FMC7446-5	FMC7546-5	FMC7646-5
	610	4	FMC7061-4	FMC7161-4	FMC7261-4	FMC7361-4	FMC7461-4	FMC7561-4	FMC7661-4
		5	FMC7061-5	FMC7161-5	FMC7261-5	FMC7361-5	FMC7461-5	FMC7561-5	FMC7661-5

メッシュラック・ワゴン

サービスワゴン（レギュラータイプ）

キャスタストッパ２ヶ付

ステンレス仕様		スチール製粉体塗装	
型　番	外寸法　W×D×H(mm)	型　番	外寸法　W×D×H(mm)
KW5-SA	460×　610×960	KW5-PA	460×　610×960
KW5-SB	460×　760×960	KW5-PB	460×　760×960
KW5-SC	460×　910×960	KW5-PC	460×　910×960
KW5-SD	460×1070×960	KW5-PD	460×1070×960
KW5-SE	610×　610×960	KW5-PE	610×　610×960
KW5-SF	610×　760×960	KW5-PF	610×　760×960
KW5-SG	610×　910×960	KW5-PG	610×　910×960
KW5-SH	610×1070×960	KW5-PH	610×1070×960

サイドテーブルワゴン（レギュラータイプ）

キャスタストッパ２ヶ付

ステンレス仕様		スチール製粉体塗装	
型　番	外寸法　W×D×H(mm)	型　番	外寸法　W×D×H(mm)
KW1-SA	460×　610×810	KW1-PA	460×　610×810
KW1-SB	460×　760×810	KW1-PB	460×　760×810
KW1-SC	460×　910×810	KW1-PC	460×　910×810
KW1-SD	460×1070×810	KW1-PD	460×1070×810
KW1-SE	610×　610×810	KW1-PE	610×　610×810
KW1-SF	610×　760×810	KW1-PF	610×　760×810
KW1-SG	610×　910×810	KW1-PG	610×　910×810
KW1-SH	610×1070×810	KW1-PH	610×1070×810

タンクワゴン

125Φゴムキャスタ使用
(2個ストッパ付)
※写真のタンクは付属品ではありません。

型　番	材　質	サイズ D×W×H(mm)
HTW1A-P4609	SUS430+スチール	460×910×995
HTW1A-S4609	SUS304	460×910×995

タンクワゴン（固定変更金具付）

125Φナイロンウレタンキャスタ使用
(片側固定･2個ストッパ付)
※写真のタンクは付属品ではありません。

型　番	材質	サイズ D×W×H(mm)
HTW2B-P6107	SUS430 + スチール	610×760×975
HTW2B-S6107	SUS304	610×760×975

■ 標準仕様

ステンレス

●材質
棚板/SUS304（18-8系）
板厚/2.0mmホーミングフレーム
3.5φ～6φワイヤー
柱/SUS304（18-8系）
25φ　1.2mm厚
●表面仕上げ
棚板/電解研磨仕上げ
柱/＃400研磨仕上げ
●最適使用例
厨房、冷蔵庫、冷凍庫、研究施設、
半導体工場、クリーンルーム、
精密機器･化学･電子部品工場、各種ワゴン、
病院、食品工業、医療機器

スチール製粉体塗装

●材質
棚板 / スチール
板厚 /2.3mm ホーミングフレーム
3.5 φ～ 6 φワイヤー
柱 /SUS304 （18 クロム系）
25 φ　1.2mm 厚
●表面仕上げ
棚板 / 粉体塗装仕上げグレー色
柱 / ＃ 400 研磨仕上げ
●最適使用例
厨房、 冷蔵庫、 冷凍庫、 食品工業、
医療機器、 病院、 精密機器、
各種倉庫、 商品陳列

ドライングシェルフ（硝子器具乾燥棚）カーテン付き

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
SGR-225C	760×460×1590

●材質：天板・棚板・支柱・水受けトレー /SUS304
カーテン / オレフィン系ポリエチレン
バスケット / ポリプロピレン
フラスコフォルダφ 40mm x 7本
フラスコフォルダφ 80mm x 5 本
バスケット２個

ドライングシェルフ（硝子器具乾燥棚）カーテン無し

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
SGR-225	760×460×1590

●材質：天板・棚板・支柱・水受けトレー /SUS304
バスケット / ポリプロピレン
フラスコフォルダφ 40mm x 7本
フラスコフォルダφ 80mm x 5 本
バスケット２個

ドライングシェルフ カーテン付き

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)
SDR-224C	760×460×1590

●材質：天板・棚板・支柱・水受けトレー /SUS304
カーテン / オレフィン系ポリエチレン

ドライングシェルフ（バスケット用）カーテン付き

■仕　様

型　番	外寸法 W×D×H(mm)	バスケット外寸法 W×D×H(mm)
SDR-224CB	760×460×1590	316×418×169

●材質：天板・棚板・支柱・水受けトレー /SUS304
カーテン / オレフィン系ポリエチレン
バスケット / ポリプロピレン

チェア

(準)耐アルコール	レザー表面でアルコール影響が受けにくくなっています。
耐次亜塩素酸	レザーを濃度が 1000ppm 以下の次亜塩素酸で拭いて除菌ができます。
抗菌	レザー上の細菌増殖を抑えます。
防汚	汚れがつきにくく、落ちやすい加工をしています。
5本脚	座面位置が高い状態でも４本脚に比べて安定した作業ができます。

ラボ用チェア　スタンダードタイプ

■特　長

座席にモールドウレタンを使用しており、長時間の作業でもやわらかなかけ心地が得られます。背もたれは持ちやすい形状で、チェアを移動する時に大変便利です。

■仕　様

品　番	仕　様	質　量
	リング	
CHR-ST-M-R-□□	あり	12kg
CHR-ST-L-□□	なし	11kg

●座高ガス上下調整
●座面：ビニールレザー
●座：ウレタン
●背：ポリプロピレン
●脚：ポリプロピレン
●キャスター：ナイロン双輪

準耐アルコール
耐次亜塩素酸
抗菌
防汚
5本脚

レザー

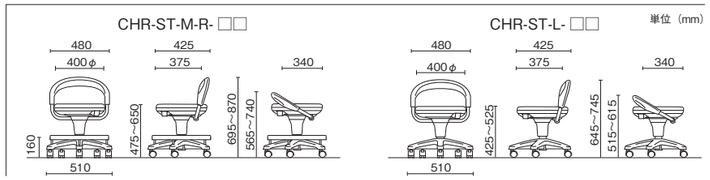
ワイン（WN）　ブルー（BL）

可倒式背もたれ

背もたれは可倒式です。背を倒したままでもスツールとしてご使用いただけます。背を倒した状態で座面位置を落とせば実験台内に収納もできます。

CHR-ST-M-R-□□

CHR-ST-L-□□



ラボ用チェア　耐アルコールタイプ

■特　長

アルコール系の溶剤で拭いても硬化しにくく、やわらかい風合いを保ちます。

■仕　様

品　番	仕　様		質　量
	背当り	リング	
CHR-AL-H-RB-□□	あり	あり	12kg
CHR-AL-H-R-□□	なし	あり	10kg
CHR-AL-L-B-□□	あり	なし	10kg
CHR-AL-L-□□	なし	なし	8kg

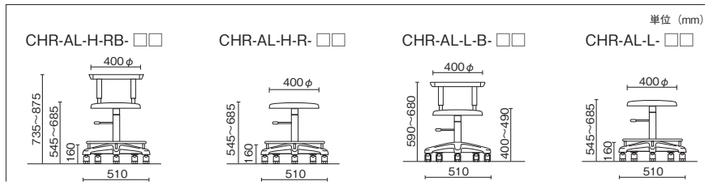
●座高ガス上下調整
●座面：ビニールレザー
●座：ウレタン
●背：ポリエチレン
●脚：ポリプロピレン
●キャスター：ナイロン双輪

耐アルコール
耐次亜塩素酸
5本脚

レザー

ペールグリーン（PG）　ペールピンク（PP）

CHR-AL-H-RB-□□　CHR-AL-H-R-□□　CHR-AL-L-B-□□　CHR-AL-L-□□



ラボ用チェア　低作業高タイプ

■特　長

低作業高タイプのチェアです。お求めやすい価格を実現してます。

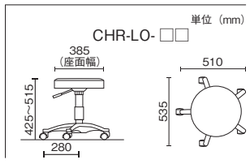
■仕　様

品　番	質　量
CHR-LO-□□	5.2kg

●座高ガス上下調整
●座面：ビニールレザー
●座：ウレタン
●脚：樹脂
●キャスター：ウレタン巻き双輪

5本脚

ブラック（BK）　若緑（WM）　ピンク（PI）　ホワイト（WH）



ラボ用チェア　高作業高タイプ

■特　長

高作業高タイプのチェアです。５本脚仕様ですので転倒し難く、安定性に優れています。

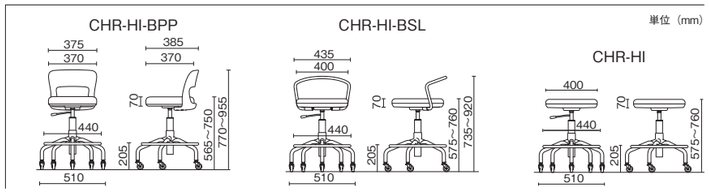
■仕　様

品　番	仕　様		質　量
	背当り	背当り材質	
CHR-HI-BPP	あり	ポリプロピレン	10kg
CHR-HI-BSL	あり	スチール	10kg
CHR-HI	なし	—	8kg

●座高ガス上下調整
●座面：ビニールレザー
●座：ウレタン
●脚：スチールクロームめっき仕上
●キャスター：ゴム車輪

耐次亜塩素酸
5本脚

CHR-HI-BPP　CHR-HI-BSL　CHR-HI



ラボ用チェア　導電性タイプ

■特　長

導電性タイプのチェアです。座角度調整機構付きで長時間作業時の負担を軽減します。

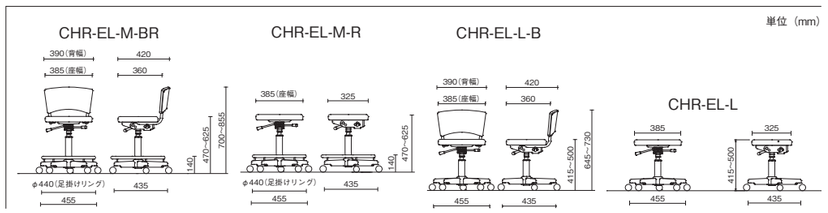
■仕　様

品　番	仕　様		質　量
	背当り	リング	
CHR-EL-M-BR	あり	あり	13kg
CHR-EL-M-R	なし	あり	11kg
CHR-EL-L-B	あり	なし	11kg
CHR-EL-L	なし	なし	9kg

●座高ガス上下調整
●座：導電性ウレタン
●脚：スチールクロームめっき仕上
●キャスター：導電性双輪

5本脚

CHR-EL-M-BR　CHR-EL-M-R　CHR-EL-L-B　CHR-EL-L



ラボ用チェア　クリーンルームタイプ

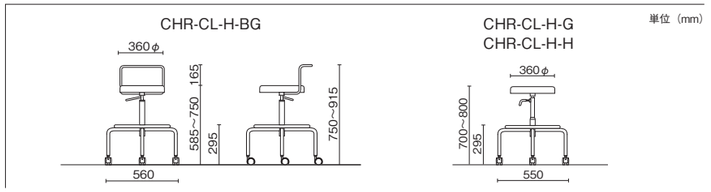
■特　長

クリーンルームの大敵であるダストが出やすいウレタン、張地を排除した最高レベルのクリーンルーム向けチェアです。高い導電性を有しています。

■仕　様

品　番	仕　様		質　量
	背当り	上下調節	
CHR-CL-H-BG	あり	ガス	9kg
CHR-CL-H-G	なし	ガス	8.3kg
CHR-CL-H-H	なし	手動	8kg

●座：スチールクロームめっき仕上
●脚：スチールクロームめっき仕上
●キャスター：導電性双輪

CHR-CL-H-BG

CHR-CL-H-G
CHR-CL-H-H