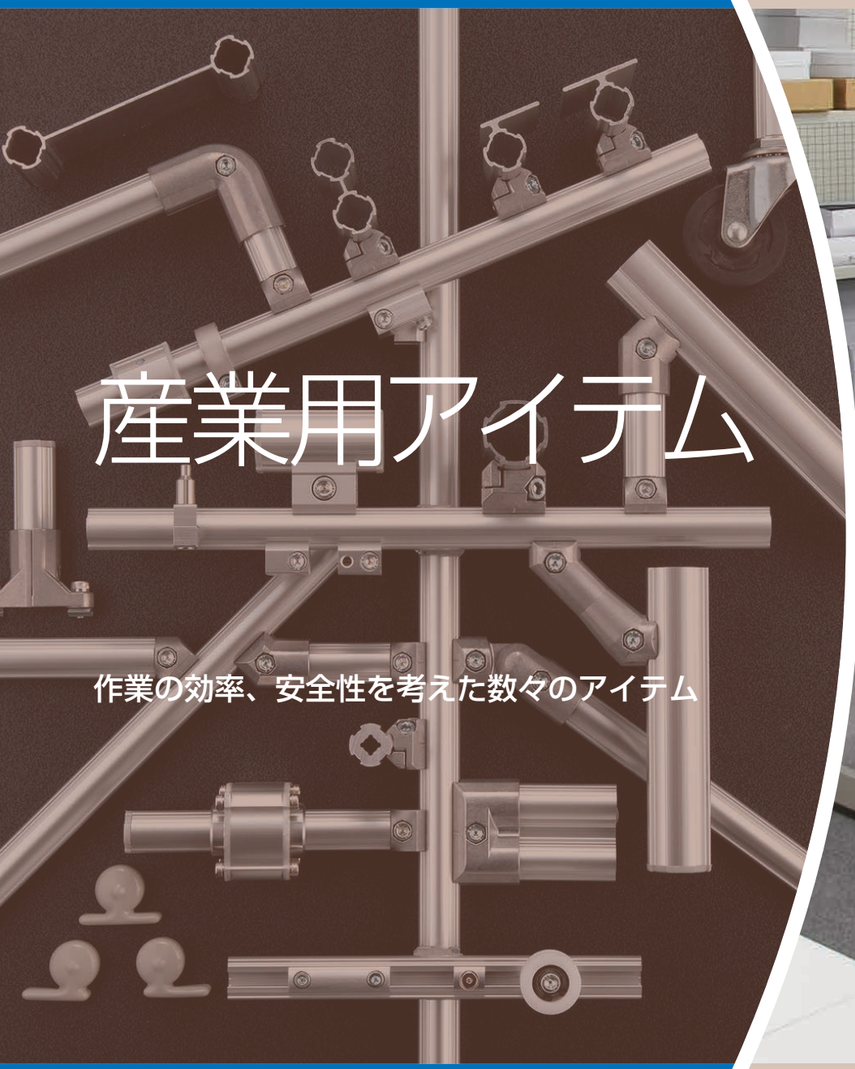
物流保管設備



産業用アイテム

作業の効率、安全性を考えた数々のアイテム

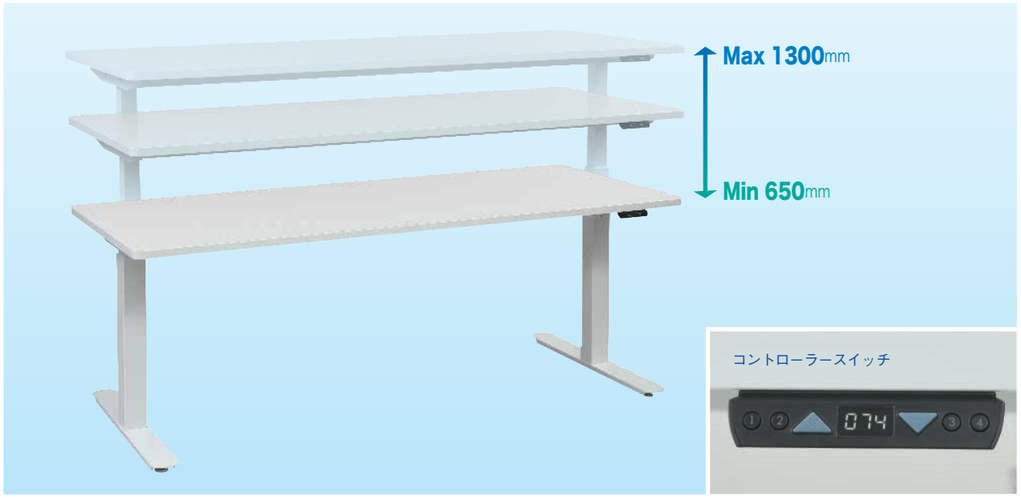
A. ハーディワークデスク　P. 380 ▶　B. 作業台周辺機器　P. 390 ▶　C. コンテナラック　P. 391 ▶
D. ハーディパイプシステム　P. 392 ▶　E. ハーディキャリー　P. 396 ▶　F. ハーディリフター　P. 398 ▶
G. ハーディパレットトラック　P. 400 ▶　H. ハーディロールボックス・メッシュパレット　P. 402 ▶
I. 結束ベルト　P. 403 ▶　J. ハーディパレット　P. 404 ▶　K. ハーディコンテナ　P. 405 ▶
L. ハーディテナー　P. 406 ▶　M. ハーディステップ　P. 407 ▶　N. ビニールカーテン　P. 408 ▶

NEW

ハーディワークデスク

作業台 電動昇降タイプ

最大積載質量（等分布載荷）100kg



特　長

1. 作業スタイルに合わせて自由に調整

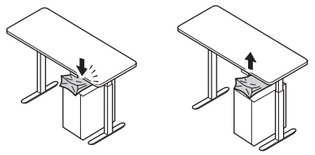
使用者の体格に合わせて高さが無段階で調整できます。
立ち作業、座り作業など作業のスタイルに合わせて高さを自由自在に変更できます。

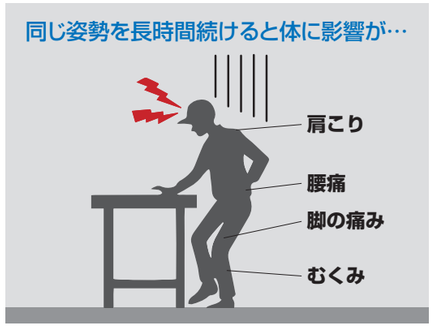
2. メモリー機能搭載、ワンタッチで簡単操作

スイッチを押している間、天板が昇降します。
4 点までお好みの高さを設定できるメモリー機能搭載で、作業内容に合わせた高さを簡単に登録できます。

3. 安全機能搭載

本体の昇降中に負荷がかかった際や衝撃を感知した場合に自動停止し、進行方向と反対側へ戻った後に停止する安全装置を標準装備しています。





集中力の欠如 ▶ 作業効率の低下につながる

姿勢を変えると効率が上がる！

- ●作業内容によって
- ●扱う製品によって
- ●作業者の体格に合わせて

作業台の高さを調節!

立ち、座りを切り替えて作業することで筋肉が動いて疲労軽減

集中力アップにつながり作業効率がよくなる。
作業者の体への負担も軽減される。

立つ

仕分けなどの簡単な作業時に。

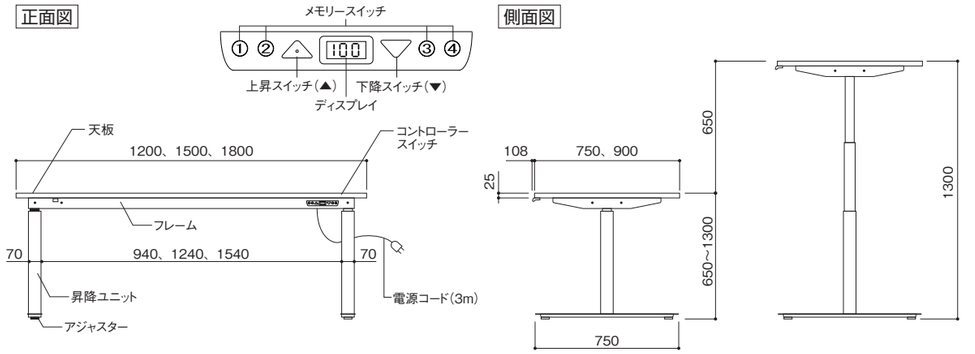
座る

じっくりと集中して行う作業時に。

作業現場のニュースタイル
同一作業が続く作業現場の労働環境を向上させることができます。

標準寸法・各部名称

単位（mm）



製品仕様

仕様		
	天板	天板本体：木製 表面材：メラミン（ホワイト）、ロンリウム（ホワイト・グリーン）
	本体	材質：スチール（粉体塗装仕上げ）　塗装色：ホワイト
天板寸法（mm）		1200×750、1500×750、1800×750、1800×900
天板昇降高さ		650mm～1300mm
昇降速度		無負荷時40mm/s［±5mm/s］
最大積載量		100kg/台（昇降時含む）
電源		AC100V 50/60Hz
定格消費電力		300W
電源コード長		3m
安全機能		動作中に物が挟まったり、障害物への衝突を感知すると動作を止めて反対方向に戻ります。 ●リセット操作時や衝突物が柔らかいものの場合は、安全機能が働きませんのでご注意ください。

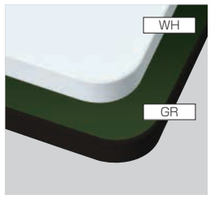
※昇降の連続操作はモーターに負荷がかかるため 2 分以内にしてください。2 分以上連続操作を行った場合は 20 分以上の休止を設けてください。

品番呼称

EWD 10 4 7 A M WH W

- EWD：ハーディワークデスク電動昇降タイプ
- 10：最大積載質量　10=100(kg)
- 4：間口　4=1200、5=1500、6=1800(mm)
- 7：奥行　7=750、9=900(mm)
- A：高さ　A=650～1300(mm)
- M：天板材質　M：メラミン　L：ロンリウム
- WH：天板カラー　WH：ホワイト　GR：グリーン
- W：脚部分　W：マイルドホワイト

メラミン天板



ロンリウム天板

天板材質	間口(W)×奥行(D)×高さ(H)(mm)	品番	質量(kg)	価格
メラミン	1200×750×650～1300	EWD1047AMWHW	48	255,740
	1500×750×650～1300	EWD1057AMWHW	51	263,340
	1800×750×650～1300	EWD1067AMWHW	55	270,180
	1800×900×650～1300	EWD1069AMWHW	56	280,060
ロンリウム	1200×750×650～1300	EWD1047ALWHW	48	262,960
	1500×750×650～1300	EWD1057ALWHW	51	269,420
	1800×750×650～1300	EWD1067ALWHW	55	277,400
	1800×900×650～1300	EWD1069ALWHW	56	280,440

※上記の品番は代表例として天板色ホワイト（WH）で表しています。

ハーディワークデスク

作業台スタンダードタイプ

最大積載質量（等分布載荷）350kg・500kg・1200kg タイプ

ハーディワークデスクは積載質量・天板（種類、カラー）等、豊富なバリエーションの組み合わせで様々な作業条件に適応します。

特　長

1. シンプルで強靭な構造体

支柱は上からの荷重はもちろん、横からのねじれにも強い、C型形状です。

●最大積載質量（等分布載荷）1200kg タイプは 60mm × 60mm の角パイプです。

2. 豊富な天板バリエーション

積載質量、天板種類、天板カラーの豊富なバリエーションの中から作業環境に応じて自由にお選びいただけます。

3. 高さは 2 種類

作業条件に応じ立ち作業に最も楽な姿勢がとれて効率の良いH900mm タイプと座った姿勢で疲れにくく、使いやすいH740mm タイプが選べます。

4. オプション装備で効率アップ

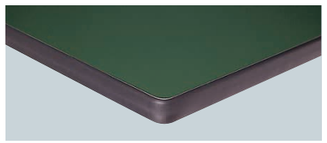
各オプションの引出し、中棚板、下棚板等により、作業効率を高めます。

構造特性

350kg・500kg タイプ

本体構造
ボルトで固定するだけの簡単組み立て方式です。現場での組み立て、移動も楽に行えます。

アジャスター
床を傷つけにくい樹脂製のアジャスターはレベル調整が容易にでき、安全に作業を行えます。



ソフトエッジ巻
（350・500・1200kg 共通）
衝撃・振動を吸収し、傷つきやすいエッジ部分を保護します。

1200kg タイプ

本体構造
ボルトで固定するだけの簡単組み立て方式です。現場での組み立て、移動も楽に行えます。

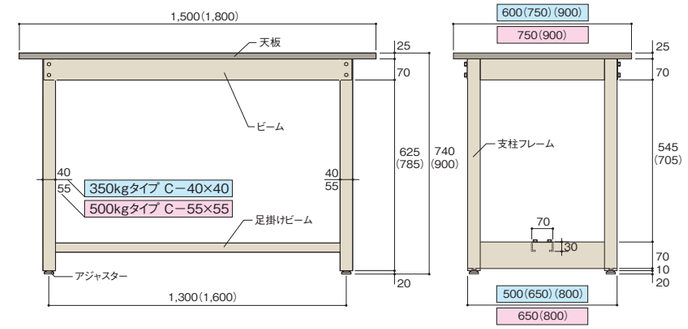
アジャスター
特殊プラスチックを受皿に焼き付けていますのでフロアーを汚したりキズつけたりしません。

補強板
天板の裏側に補強板を取付けることにより、安定感と安全性が一段とアップします。

標準寸法

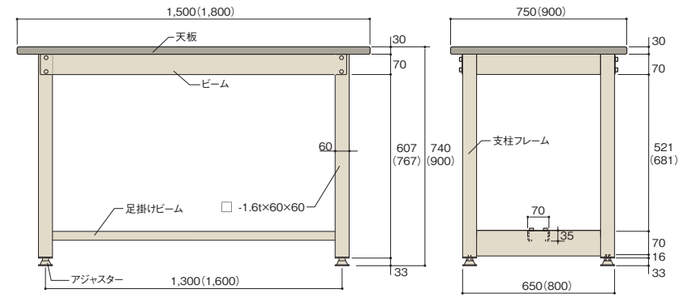
最大積載質量（等分布載荷）350kg・500kg タイプ

単位（mm）



最大積載質量（等分布載荷）1200kg タイプ

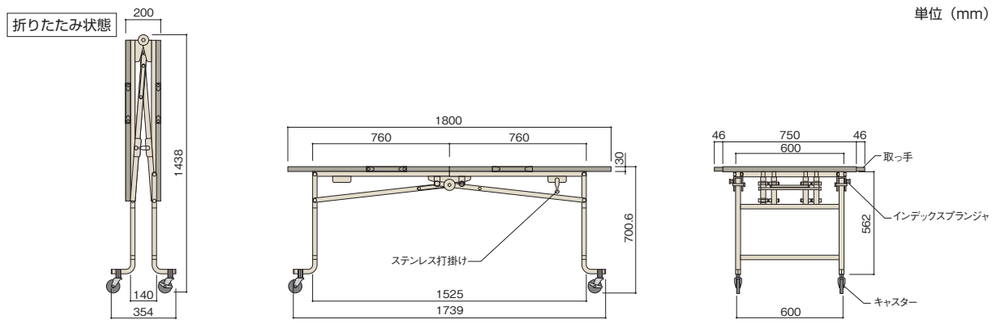
※ロンリウムの天板厚は 31.5mm　単位（mm）



㊎ステンレス 折りたたみ式作業台

最大積載質量（等分布載荷）100kg
自重34kg　材質：SUS304

オールステンレスの折りたたみ式作業台です。折りたためるので使用しない場合はスペースを取りません。
耐食性・耐薬品性に優れていますので、水や薬品を扱う作業に適しています。



9-A ハーディワークデスク

粉体塗装 Coating（スチール天板）　グリーン購入法適合

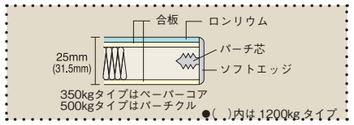
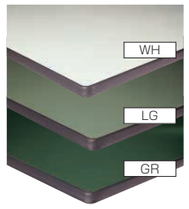
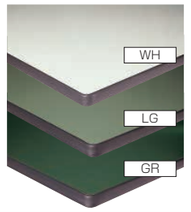
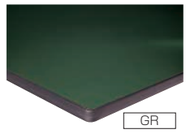
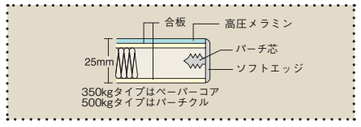
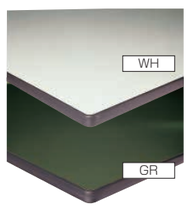
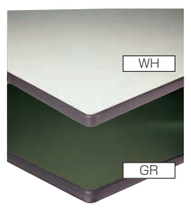
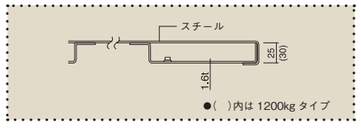
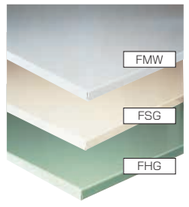
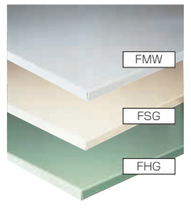
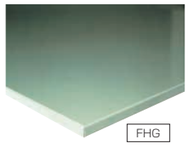
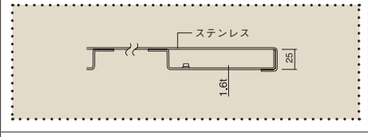
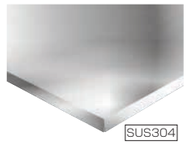
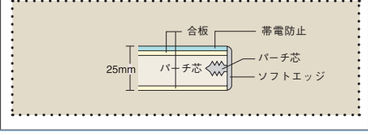
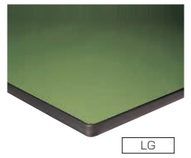
品番・呼称

HWD－35 6 7 7 L WH※ SG※

- HWD：ハーディワークデスク
- 35：最大積載質量　35=350 50=500 120=1200(kg/ 段)
- 6：間口　5=1500 6=1800(mm)
- 7：奥行　6=600 7=750 9=900(mm)
- 7：高さ　7=740 9=900(mm)
- L：天板材質　L=ロンリウム M=メラミン S=スチール T=帯電防止 SUS=ステンレス
- WH※：天板カラー　LG：ライトグリーン　GR：グリーン　WH：ホワイト　FMW：マイルドホワイト　FSG：サングレー　FHG：ハーディグリーン
- SG※：脚部分　SG：サングレー

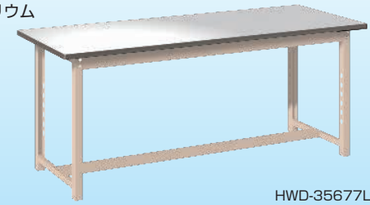
●材質ステンレスの場合は※部分の品番を省略します。

天板バリエーション

天板	特長 / 断面図	最大積載質量（等分布載荷） 350kg	500kg	1200kg
ロンリウム	耐久性・耐衝撃性・耐薬品性・防水性・弾力性・振動吸収に優れ、ひっかき傷等にも強く、傷つきやすい製品の組立作業に適しています。  ●（ ）内は 1200kg タイプ			
メラミン	耐衝撃性・耐摩耗性・防熱性・耐薬品性に優れ、さらに美観性も備えています。 			—
スチール	粉体塗装で従来塗装に比べ塗膜が厚く、また硬度が高く、耐衝撃性、耐酸性、耐アルカリ性、耐湿性に強く剥離強度も抜群です。  ●（ ）内は 1200kg タイプ			
ステンレス	耐食性・耐薬品性に優れていますので、水を使う作業や薬品を扱う作業に適しています。 		—	—
帯電防止	静電気の発生を防止する特殊な導電材料を使用しています。コンピュータルーム、クリーンルーム等での組立作業に最適です。 	—		—

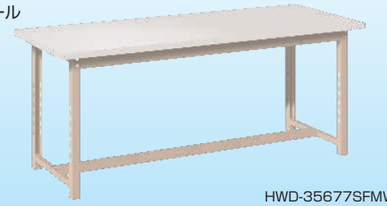
最大積載質量（等分布載荷）350kg タイプ

ロンリウム



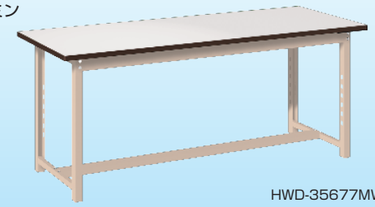
HWD-35677LWHSG

スチール



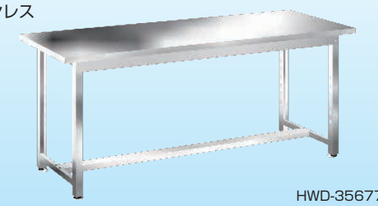
HWD-35677SFMWSG

メラミン



HWD-35677MWHSG

ステンレス



HWD-35677SUS

標準仕様

本体価格（税抜）

天板材質	間口×奥行×高さ（mm）（W）（D）（H）	自重(kg)	品番※	価格
ロンリウム	1500 × 600 × 740	29	HWD-35567LWHSG	55,940
	1500 × 750 × 740	33	HWD-35577LWHSG	61,290
	1800 × 600 × 740	34	HWD-35667LWHSG	58,960
	1800 × 750 × 740	37	HWD-35677LWHSG	63,830
	1800 × 900 × 740	41	HWD-35697LWHSG	71,670
	1500 × 600 × 900	30	HWD-35569LWHSG	56,990
	1500 × 750 × 900	34	HWD-35579LWHSG	62,490
	1800 × 600 × 900	35	HWD-35669LWHSG	60,010
	1800 × 750 × 900	38	HWD-35679LWHSG	65,030
	1800 × 900 × 900	42	HWD-35699LWHSG	72,860
メラミン	1500 × 600 × 740	28	HWD-35567MWHSG	51,740
	1500 × 750 × 740	31	HWD-35577MWHSG	56,330
	1800 × 600 × 740	33	HWD-35667MWHSG	56,800
	1800 × 750 × 740	36	HWD-35677MWHSG	62,390
	1800 × 900 × 740	38	HWD-35697MWHSG	69,950
	1500 × 600 × 900	29	HWD-35569MWHSG	52,790
	1500 × 750 × 900	32	HWD-35579MWHSG	57,530
	1800 × 600 × 900	34	HWD-35669MWHSG	57,850
	1800 × 750 × 900	37	HWD-35679MWHSG	63,590
	1800 × 900 × 900	39	HWD-35699MWHSG	71,140
スチール	1500 × 600 × 740	34	HWD-35567SFMWSG	52,580
	1500 × 750 × 740	40	HWD-35577SFMWSG	60,110
	1800 × 600 × 740	39	HWD-35667SFMWSG	58,690
	1800 × 750 × 740	46	HWD-35677SFMWSG	67,620
	1800 × 900 × 740	49	HWD-35697SFMWSG	73,090
	1500 × 600 × 900	35	HWD-35569SFMWSG	53,630
	1500 × 750 × 900	41	HWD-35579SFMWSG	61,310
	1800 × 600 × 900	40	HWD-35669SFMWSG	59,740
	1800 × 750 × 900	47	HWD-35679SFMWSG	68,820
	1800 × 900 × 900	50	HWD-35699SFMWSG	74,280
ステンレス㊎	1500 × 600 × 740	34	HWD-35567SUS	236,180
	1500 × 750 × 740	39	HWD-35577SUS	264,860
	1800 × 600 × 740	39	HWD-35667SUS	258,280
	1800 × 750 × 740	45	HWD-35677SUS	288,560
	1800 × 900 × 740	48	HWD-35697SUS	307,480
	1500 × 600 × 900	35	HWD-35569SUS	239,720
	1500 × 750 × 900	40	HWD-35579SUS	268,530
	1800 × 600 × 900	40	HWD-35669SUS	261,830
	1800 × 750 × 900	46	HWD-35679SUS	292,230
	1800 × 900 × 900	49	HWD-35699SUS	311,270

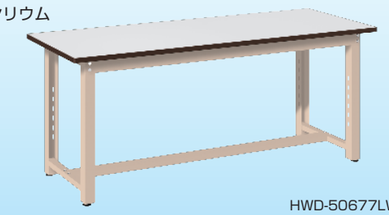
※上記の品番は代表例として天板色ホワイト（WH）・マイルドホワイト（FMW）で表しています。

9-A ハーディワークデスク

粉体塗装 Powder Coating（スチール天板）　グリーン購入法適合

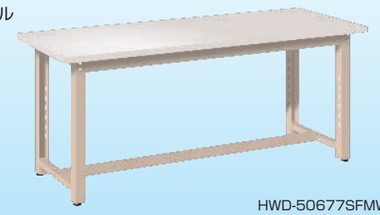
最大積載質量（等分布載荷）500kg タイプ

ロンリウム



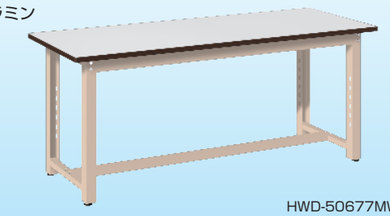
HWD-50677LWHSG

スチール



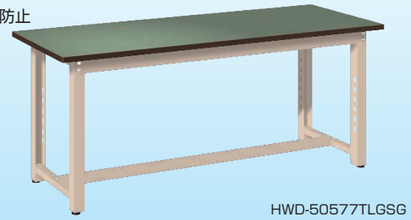
HWD-50677SFMWSG

メラミン



HWD-50677MWHSG

帯電防止



HWD-50577TLGSG

標準仕様

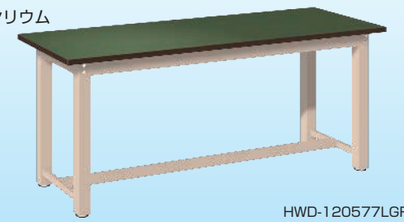
本体価格（税抜）

天板材質	間口×奥行×高さ（mm）（W）（D）（H）	自重(kg)	品番※	価格
ロンリウム	1500 × 750 × 740	44	HWD-50577LWHSG	78,330
	1500 × 900 × 740	50	HWD-50597LWHSG	80,130
	1800 × 750 × 740	53	HWD-50677LWHSG	80,710
	1800 × 900 × 740	57	HWD-50697LWHSG	82,710
	1500 × 750 × 900	45	HWD-50579LWHSG	79,050
	1500 × 900 × 900	51	HWD-50599LWHSG	81,710
	1800 × 750 × 900	54	HWD-50679LWHSG	81,430
	1800 × 900 × 900	59	HWD-50699LWHSG	84,290
メラミン	1500 × 750 × 740	42	HWD-50577MWHSG	76,450
	1500 × 900 × 740	46	HWD-50597MWHSG	81,570
	1800 × 750 × 740	48	HWD-50677MWHSG	82,150
	1800 × 900 × 740	54	HWD-50697MWHSG	84,150
	1500 × 750 × 900	43	HWD-50579MWHSG	77,170
	1500 × 900 × 900	48	HWD-50599MWHSG	83,150
	1800 × 750 × 900	50	HWD-50679MWHSG	82,870
	1800 × 900 × 900	56	HWD-50699MWHSG	85,730
スチール	1500 × 750 × 740	44	HWD-50577SFMWSG	64,870
	1500 × 900 × 740	48	HWD-50597SFMWSG	69,460
	1800 × 750 × 740	51	HWD-50677SFMWSG	72,160
	1800 × 900 × 740	55	HWD-50697SFMWSG	77,750
	1500 × 750 × 900	45	HWD-50579SFMWSG	65,590
	1500 × 900 × 900	49	HWD-50599SFMWSG	71,040
	1800 × 750 × 900	52	HWD-50679SFMWSG	72,880
	1800 × 900 × 900	56	HWD-50699SFMWSG	79,330
帯電防止	1500 × 750 × 740	45	HWD-50577TLGSG	89,320
	1500 × 900 × 740	49	HWD-50597TLGSG	91,500
	1800 × 750 × 740	50	HWD-50677TLGSG	90,750
	1800 × 900 × 740	56	HWD-50697TLGSG	93,710
	1500 × 750 × 900	46	HWD-50579TLGSG	90,450
	1500 × 900 × 900	50	HWD-50599TLGSG	92,770
	1800 × 750 × 900	51	HWD-50679TLGSG	92,070
	1800 × 900 × 900	57	HWD-50699TLGSG	95,200

※上記の品番は代表例として天板色ホワイト（WH）・マイルドホワイト（FMW）・ライトグリーン（LG）で表しています。

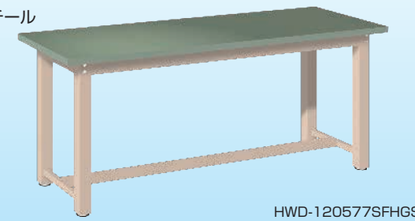
最大積載質量（等分布載荷）1200kg タイプ

ロンリウム



HWD-120577LGRSG

スチール



HWD-120577SFHGSG

標準仕様

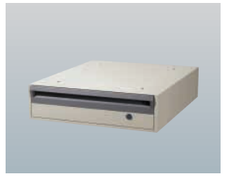
本体価格（税抜）

天板材質	間口×奥行×高さ（mm）（W）（D）（H）	自重(kg)	品番※	価格
ロンリウム	1500 × 750 × 740	54	HWD-120577LGRSG	88,180
	1500 × 900 × 740	59	HWD-120597LGRSG	94,760
	1800 × 750 × 740	61	HWD-120677LGRSG	93,690
	1800 × 900 × 740	67	HWD-120697LGRSG	99,040
スチール	1500 × 750 × 740	55	HWD-120577SFHGSG	86,200
	1500 × 900 × 740	59	HWD-120597SFHGSG	94,080
	1800 × 750 × 740	62	HWD-120677SFHGSG	95,890
	1800 × 900 × 740	67	HWD-120697SFHGSG	105,580

※上記の品番は代表例として天板色ホワイト（WH）・マイルドホワイト（FMW）・ライトグリーン（LG）で表しています。
●最大積載質量（等分布載荷）1200kg タイプは受注生産品です。

オプション

引出し（鍵付き）
引出しをご注文される場合は作業台の奥行寸法をご指定ください。（奥行寸法によって、取付金具の寸法が異なります。）
● SUS 作業台には対応していません。



引出し　鍵付 1 段
最大積載質量 3Kg/段

品番	奥行	W	H
HWDD160SG	600 用	403	112
HWDD175SG	750 用		
HWDD190SG	900 用		

引出し　鍵付 1 段・鍵無 1 段
最大積載質量 3Kg/段

品番	奥行	W	H
HWDD260SG	600 用	403	224
HWDD275SG	750 用		
HWDD290SG	900 用		

引出し　鍵付 1 段・鍵無 2 段
最大積載質量 3Kg/段

品番	奥行	W	H
HWDD360SG	600 用	403	336
HWDD375SG	750 用		
HWDD390SG	900 用		

スライド機構
左右スライド式です。使いやすい位置に移動できます。

キャスター付仕様 (受)

中棚板（350kg・500kg タイプ）
最大積載質量 100kg/ 枚
工具や段ボール等を整理することができ、足下をスッキリさせることができます。

下棚板（1200kg タイプ）
最大積載質量 100kg/ 枚
下棚板 2 枚で全面タイプの棚として使用できます。
（写真は下棚板 1 枚です。）

作業台スリムタイプ

最大積載質量（等分布載荷）100kg タイプ

日々多くの商品が行き交う工場や、機械部品・衣料品・雑貨・メディカル系の物流センターで検品作業をサポートする作業台です。

特　長

1. 検品、管理作業を効率化

倉庫、工場やセンター内での検品、管理作業をサポートします。デスクフレームが一体になったシンプルな構造で、デスク周りをすっきりさせ作業効率を向上させます。

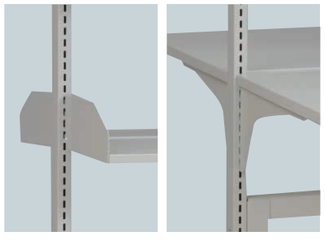
2. シンプルで強靭な構造体

スチール製のフレームで揺れやねじれに強い構造です。

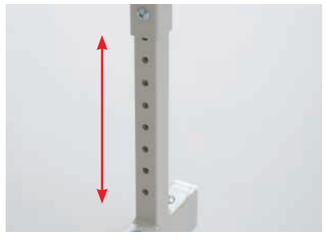
3. 作業に合わせ高さ変更が可能

高さ 700mm ～ 900mm に調整可能。立ち作業でも座った姿勢でも作業をスムーズに行えます。

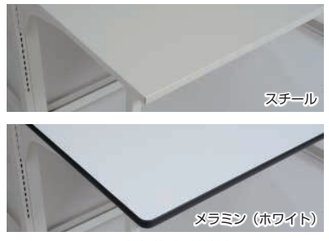
構造特性



本体構造
ボルトの少ないはめ込み式で組立が簡単です。

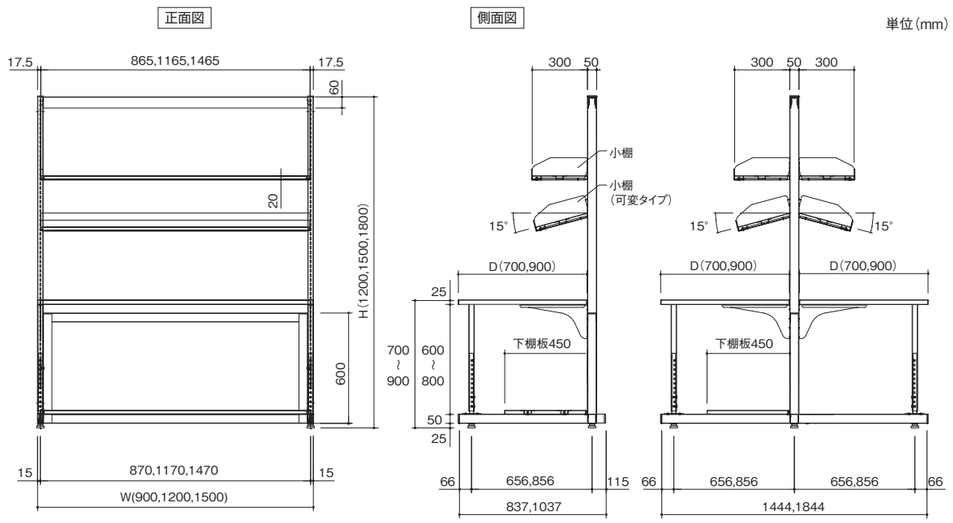


高さ調整
天板高さは700~900mmの範囲を25mmピッチで調整できます。



天板100kg（等分布載荷）
スチールとメラミン（ホワイト）の2種類からお選びいただけます。

寸法例



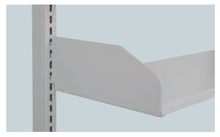
フレーム高さ(H)	天板間口(W)	天板奥行(D)	天板耐荷重
1200 1500 1800	900 1200 1500	700 900	100kg

単式

標準色	フレーム本体	サングレー
	スチール天板	サングレー
	メラミン天板	ホワイト

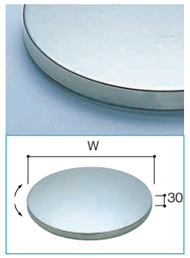
複式

オプション

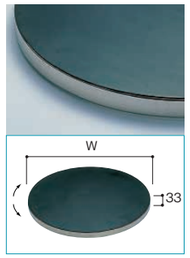
品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
小棚 	モニターやプリンタ、周辺機器を設置できます。一段あたりの耐荷重は30kg です。（等分布載荷） ●奥行 300mm	下棚板 	パソコン本体や周辺機器を設置でき足元をすっきりさせます。 ●奥行 450mm
小棚（可変タイプ） こぼれ止め付き 	15°の角度を付けられます。一段当たりの耐荷重は 30kg です。（等分布載荷） ●奥行 300mm こぼれ止めは小棚からの収納物の滑りを防ぎます。 前面・背面どちらでも取付け可能です。 ●棚板からの立ち上がり高さ 38mm	キーボード台 	傾斜が付いており、キーボードによる操作を行いやすくします。 ●高さ 202mm　幅 600mm

小型回転台

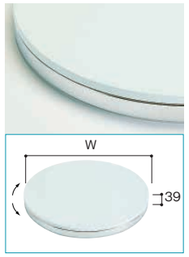
作業しやすい位置に簡単に動きますので、組立作業・メンテナンス作業に最適です。



スチール天板(Fタイプ)
HTC30-05F
表面にヘアライン仕上げを施しています。



ゴムマット天板(Gタイプ)
HTC30-05G
厚さ3mmのゴムを使用しています。



ポリ化粧天板(Wタイプ)
HTC30-05W
合板天板は表面とエッジをポリ化粧貼りしています。

本体価格（税抜）

均等積載質量	天板種類	回転台径(mm)	品　番	質量(kg)	価　格
50kg	スチール天板	300φ	HTC30-05F	2.0	11,000
		400φ	HTC40-05F	3.5	12,900
	ゴムマット張り天板	300φ	HTC30-05G	2.5	13,000
		400φ	HTC40-05G	4.5	15,400
	ポリ化粧天板	300φ	HTC30-05W	2.5	16,100
		400φ	HTC40-05W	4.5	18,500
100kg	スチール天板	300φ	HTC30-10F	2.0	14,300
		400φ	HTC40-10F	3.5	15,800
		600φ	HTC60-10F	10.0	65,800
	ゴムマット張り天板	300φ	HTC30-10G	2.5	16,300
		400φ	HTC40-10G	4.0	18,400
		600φ	HTC60-10G	11.0	69,900
	ポリ化粧天板	300φ	HTC30-10W	2.5	19,400
		400φ	HTC40-10W	4.0	21,500
		600φ	HTC60-10W	11.5	72,500
150kg	スチール天板	400φ	HTC40-15F	3.5	21,100
		600φ	HTC60-15F	10.0	76,700
	ゴムマット張り天板	400φ	HTC40-15G	4.5	23,600
		600φ	HTC60-15G	11.0	80,800
	ポリ化粧天板	400φ	HTC40-15W	4.5	26,700
		600φ	HTC60-15W	11.5	83,400

作業用チェア

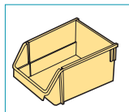
座椅子径：315 φ mm
ビニールレザー張り

品　番	底部径(mm)	最低位～最高位(mm)		質量(kg)	価　格
HL-250	555φ	490	650	4.9	26,000
HL-60GC	545φ	450	650	4.6	21,500

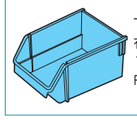
コンテナラック

（キャスター付両面移動タイプ）

コンテナ



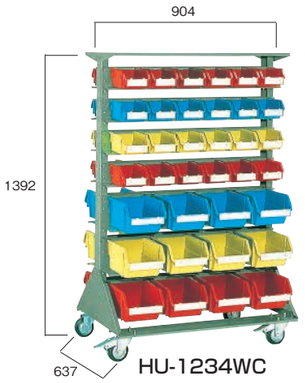
T2（1段に最大6個）
有効内寸
102（W）×145（D）×82（H）mm
R（レッド）・B（ブルー）・YG（イエローグリーン）



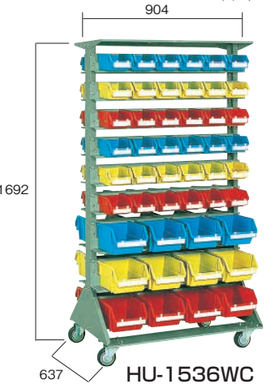
T5（1段に最大4個）
有効内寸
156（W）×224（D）×131（H）mm
R（レッド）・B（ブルー）・YG（イエローグリーン）

キャスター：自在2輪
自在ストッパー付2輪（100 φ）

単位(mm)



HU-1234WC



HU-1536WC

本体価格（税抜）

品　番	コンテナ数		価格
	T2	T5	
HU-1234WC	6列×4段×=48個	4列×3段×=24個	155,600
HU-1536WC	6列×6段×=72個	4列×3段×=24個	187,300

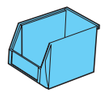
※カード差しは別売です。

パネルコンテナラック

（キャスター付両面移動タイプ）

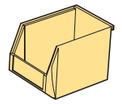
VN コンテナ

有効内寸
75（W）×117（D）×66（H）mm



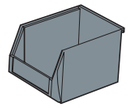
VN-1N
B（ブルー）
GY（グレー）
Y（イエロー）
R（レッド）

有効内寸
101（W）×158（D）×108（H）mm



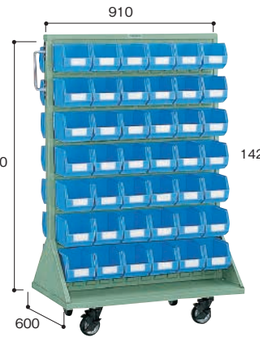
VN-2N
B（ブルー）
GY（グレー）
Y（イエロー）
R（レッド）

有効内寸
165（W）×205（D）×108（H）mm



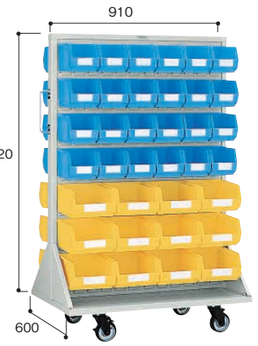
VN-3N
B（ブルー）
GY（グレー）
Y（イエロー）
R（レッド）

HT-1272WNC-NG



HT-1242WNC-GN

HT-12224WNC-GN



HT-1234WNC-NG

品　番	カラー	コンテナ数			価格
		VN-1N	VN-2N	VN-3N	
HT-1272WNC-NG	アイボリー	8列×9段　144個	—	—	200,700
HT-1242WNC-GN	グリーン	—	6列×7段　84個	—	180,900
HT-12224WNC-GN	グリーン	8列×4段　64個	6列×2段　24個	4列×2段　16個	192,200
HT-1234WNC-NG	アイボリー	—	6列×4段　48個	4列×3段　24個	183,500

※コンテナカードは別売です。

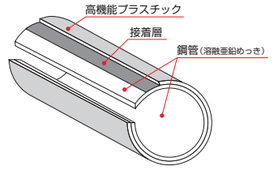
ハーディパイプシステム

ハーディパイプシステムは様々な場面で自由に活用することができるパイプ組立システムです。
軽くて丈夫、樹脂被膜パイプと様々なバリエーションの金属製と樹脂製ジョイント、そしてキャスターや天板などの豊富なアクセサリーが用意されています。

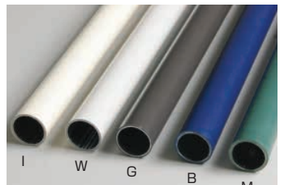
主な用途

- ●作業台
- ●コンテナ台車
- ●ワゴン
- ●ハンガー
- ●簡易パーティション
- ●造作用骨組み
- ●簡易クリーンブース
- ●ラック
- ●セル方式組立用作業台
- ●カゴ台車　など

パイプは溶融亜鉛めっきした丈夫な鋼管に高機能プラスチックを密着被覆しています。人や物に対して優しく、長期的に安定した防錆効果があり、また耐候性や耐久性に優れています。



パイプ標準仕様



標準パイプは５色を揃えています。

	パイプカラー	長さ(mm)	外径(mm)	内径(mm)	肉厚(mm)	材質	被覆樹脂	質量(g/m)
標準パイプ	I（アイボリー）	4020	27.5	23.6	0.7	溶融亜鉛めっき鋼鉄パイプ	AAS	520
		2010						
	W（オフホワイト）	4020						
		2010						
	G（ダークグレー）	4020						
		2010						
	B（ロイヤルブルー）	4020						
	M（フォレストグリーン）	4020						
高強度パイプ	I（アイボリー）	4020	27.5	22.1	1.4	溶融亜鉛めっき鋼鉄パイプ	AAS	925

耐薬品性

プラスチックジョイント及びパイプに被覆したプラスチックの耐薬品性

無機酸、アルカリ、塩、無極性油等には十分耐えます。
有機溶剤のケトン系、エステル系、芳香族、塩素化炭化水素には溶解または膨張します。

室温７日浸漬後の外観変化

薬品名	外観
蒸留水	変化なし
10%酢酸	変化なし
10%塩酸	変化なし

薬品名	外観
3%硫酸	変化なし
10%水酸化ナトリウム	変化なし
エタノール	変化なし

薬品名	外観
n-ヘプタン	変化なし
レギュラーガソリン	膨張白化
機械油	変化なし

薬品名	外観
トルエン	溶解
メチルエチルケトン	溶解

ジョイント

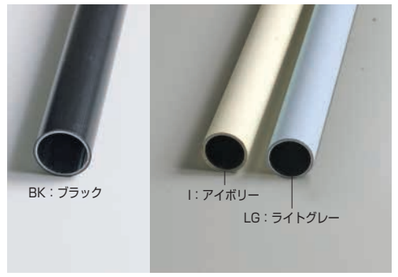
メタルジョイント
メタルジョイントは専用のボルト･ナットにより固定します。組立･分解が自由にでき、ジョイントも繰り返し使えます。

プラスチックジョイント
プラスチックジョイントは専用の接着剤を使って組み立てます。

メタルジョイント標準仕様

	材　料	肉厚
標準タイプ	黒色カチオン電着塗装	2.6mm
静電タイプ	ニッケルめっき	

静電対策仕様



静電パイプ
静電対策部品を使うことで、静電気に敏感な半導体や電子部品を扱う作業場にも対応できます。

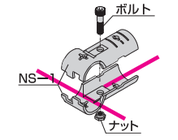
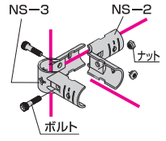
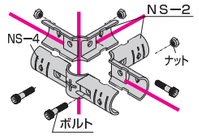
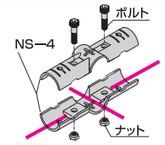
種類	表面抵抗値	長さ	外径(mm)	内径(mm)	肉厚(mm)	材質	被覆樹脂	質量(g/m)
静電パイプ（ブラック）	表面抵抗値 10^4～$10^5\Omega$	4020	27.5	23.6	0.7	溶融亜鉛めっき鋼鉄パイプ	導電性ABS	520
		2010						
静電パイプ（カラー）	表面抵抗値 10^7～$10^8\Omega$	4020						

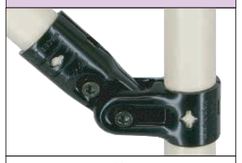
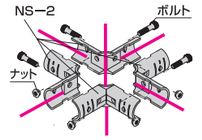
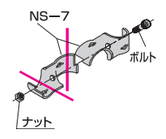
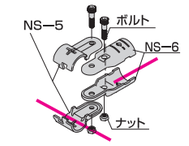
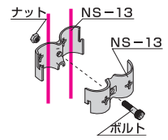
メッキジョイント

静電キャスター
ゴムの表面抵抗値10^7～$10^8\Omega$
パイプに車輪を差し込んで締め付けるだけでしっかり固定されます。

静電マット
表面抵抗値10^7～$10^8\Omega$
作業テーブルの表面に貼り付けます。

セット品・標準タイプ（黒色カチオン塗装）

品番	NSJ-1	NSJ-2	NSJ-3	NSJ-4
形状				
セット内容	 NS-1 …… 2個 ボルト・ナット…… 1組	 NS-2 …… 1個 NS-3 …… 1個 ボルト・ナット…… 2組	 NS-2 …… 2個 NS-4 …… 1個 ボルト・ナット…… 3組	 NS-4 …… 2個 ボルト・ナット…… 2組

品番	NSJ-5	NSJ-6	NSJ-7	NSJ-11
形状				
セット内容	 NS-2 …… 4個 ボルト・ナット…… 4個	 NS-7 …… 2個 ボルト・ナット…… 1組	 NS-5 …… 2個 NS-6 …… 2個 ボルト・ナット…… 2組	 NS-13 …… 2個 ボルト・ナット…… 1組

組立例

単位(mm)

ZAM ラック / カート（RoHS 規制対応）

特長

- 防錆パイプです。
- 100%スチール製でリサイクル・リユースが可能です。
- 強度が約 30% UP しました。（当社標準パイプ比）
- 高温、冷温に強い製品です。

3 段流動ラック

W1200 × D2050 × H1500

表示ボード付きコンテナ流動ラック（連棟タイプ）

3 段先入れ先出しカート

W1500 × D450 × H750

2 段ピッキングカート

W450 × D600 × H650

ネスティング / 作業テーブル（キャスター付き）

- カートとしての製作もできます。

軽作業立ちテーブル

W1200 × D500 × H850

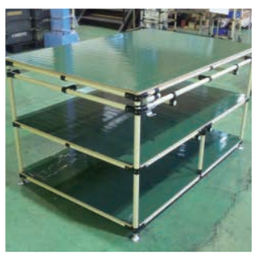
ネスティングテーブル

W1200 × D600 × H700

- テーブルサイズには制約があります。お問い合わせください。

回転テーブル作業台

- キャスターによる回転方式でコストダウンが図れます。



W1000 × D700 × H850

パーティション・安全柵

パレットパーティション

W1150 × D500 × H1800

連結安全柵

W1800 × D500 × H1100

軽量パイプラックカート（棚位置可動タイプ）

単位(mm)

- 中間棚の位置は任意調整ができます。

※サイズ・棚数は変更できます。

4 段パイプカート

W900 × D450 × H1600
自重 20kg

ダンプラ天板タイプ

3 段パイプカート

パロニア天板こぼれ止めネットタイプ
W1000 × D450 × H1200
自重 13kg

コンテナ・カラーカート

- コンテナサイズに合わせて製作できます。

有効 600 × 380
自重 3.2kg

折りたたみ 3 段カート

W800 × D600 × H1200

- サイズにより製作できない場合があります。お問い合わせください。

アルミパイプフレーム使用例

- アルミパイプフレームの活用により様々な生産ラインに最適なシステムが構築でき、軽量かつ高剛性・コスト削減・安全性確保・品質向上等が実現します。

【使用例】
物流や組立環境でカート・ラック・作業台など、お客様のご要望にお応えできるアルミパイプシステムです。また軽量に仕上がり、作業負担軽減に貢献します。

コネクタは、六角レンチで簡単に組み立てできます。
多種パーツを取り揃えていますので、お問い合わせください。

ハーディキャリー

スタンダードシリーズ

めっき部分は三価クロムを使用し、六価クロムを排除しました。

H108N

H101N

本体価格（税抜）

種類	積載質量(kg)	荷台寸法(mm)	キャスター	標準型			オプション(フットブレーキ)		
				品番	自重(kg)	価格	品番	自重(kg)	価格
固定ハンドル	150	740×480	100φ	H108N	12	13,200	H100NS	0.7	5,400
	250	810×510	130φ	H202N	17.5	19,800	H200NS	1	7,500
	300	915×615	130φ	H302N	25	21,200	H300NS	1.1	7,500
折畳みハンドル	150	740×480	100φ	H101N	12	9,800	—	—	—
	250	810×510	130φ	H201N	17.5	19,800	—	—	—
	300	915×615	130φ	H301N	26	19,800	—	—	—

●固定ハンドル台車にはオプションでフットブレーキが取付けられます。

H101NS

ブレーキ付
レバーを握ると開放、離すとロックがかかる、かけ忘れのないストッパーです。

H101NHB

スタンダードシリーズ（ブレーキ付）

種類	積載質量(kg)	荷台寸法(mm)	キャスター	フットブレーキ付き			ハンドブレーキ付き		
				品番	自重(kg)	価格	品番	自重(kg)	価格
折畳みハンドル	150	740×480	100φ	H101NS	14	16,400	H101NHB	16	20,700
	250	810×510	130φ	H201NS	19	27,900	—	—	—
	300	915×615	130φ	H301NS	28	27,900	H301NHB	28	34,900

フラットシリーズ

HWD-150N

種類	積載質量(kg)	荷台寸法(mm)	キャスター	標準型			オプション(フットブレーキ)		
				品番	自重(kg)	価格	品番	自重(kg)	価格
折畳みハンドル	150	740×480	100φ	HWD150N	13	13,900	100WDB	1.7	12,500
	300	915×615	130φ	HWD300N	26	27,500	300WDB	2.5	15,700

ピッキングワゴン

H304N

H307N

H310N

種類	積載質量(kg)	荷台寸法(mm)	キャスター	標準型		
				品番	自重(kg)	価格
固定ハンドル	300	915×615	130φ	H304N	40	47,100
				H307N	33	42,200
				H310N	33	37,400
	500	1225×775	200φ	H504N	77	93,700
				H507N	62	76,300
				H510N	53	76,500

樹脂シリーズ

耐食、耐薬品性に優れた軽量型ポリプロピレン製台車です。サイレントタイプのキャスターを使用した静音台車もあります。

HWDP101G

フラットタイプ

●サイレント仕様はハンドルがフラットタイプではなく、通常の折り畳み式となります。

HP101HBG

本体価格（税抜）

種類	積載質量(kg)	荷台寸法(mm)	キャスター	標準型			ハンドブレーキ付き		
				品番	自重(kg)	価格	品番	自重(kg)	価格
折畳みハンドル	150	720×465	100φ	HWDP101G	10	19,800	HP101HBG	13.5	25,700
	300	900×600	130φ	HWDP301G	17	34,800	HP301HBG	19	52,000
	150	720×465	100φ・サイレント	HSP101G	10	29,400	—	—	—
	300	900×600	130φ・サイレント	HSP301G	15.3	38,900	—	—	—

●本体がブルーの仕様もあります。

ステンレスシリーズ

積載面は鏡面フラット仕上げで美しく衛生的です。キャスターにもステンレスを使用し、耐食性にも優れています。

HSUS101

種類	積載質量(kg)	荷台寸法(mm)	キャスター	標準型		
				品番	自重 (kg)	価格
固定ハンドル	150	740×480	100φ・SUS-Bg	HSUS108	12	98,000
	300	915×615	130φ・SUS-Bg	HSUS302	25	144,200
折畳みハンドル	150	740×480	100φ・SUS-Bg	HSUS101	12	118,800
	300	915×615	130φ・SUS-Bg	HSUS301	26	146,500

二輪車シリーズ

H1011

H2011

H3011

H4011

積載質量(kg)	全長(mm)	キャスター	標準型		
			品番	自重(kg)	価格
120	1160	150φ	H1011	9	17,300
200	1210	200φ	H2011	13	23,100
150	1210	220φ	H3011	13	33,600
250	1210	200φ	H4011	15	38,800

ハーディハンドリフター

- 油圧ペダル機構で操作が簡単です。
- 用途に応じて３色からお選びいただけます。
- HHLFS-120 は折たたみ式でコンパクトに収まります。

HHLFS-150

HHLFS-250

HHLF-E1000

HHLF-S250SUS-A

本体価格（税抜）

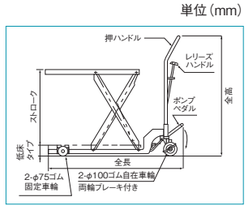
積載質量	特長	品番	カラー	最低～最高（mm）		テーブル幅（mm）	テーブル長（mm）	ペダル回数	キャスター		質量（kg）	価　格
120kg	ハンドル折たたみ	HHLFS-120	オレンジ	200	600	350	570	12回	100φ	ゴム	19	55,300
150kg	スタンダード	HHLFS-150	オレンジ、ブルー、グリーン	235	720	400	720	22回	100φ	ゴム	30	63,000
250kg		HHLFS-250	オレンジ、ブルー、グリーン	260	800	500	800	36回	100φ	ゴム	45	79,400
500kg		HHLFS-500S	オレンジ	275	800	500	800	62回	100φ	ウレタン	62	121,500
500kg	早送り装置付き	HHLF-E500	オレンジ、ブルー、グリーン	325	925	600	900	早18/遅42	150φ	ゴム	75	135,800
500kg		HHLF-E500L	オレンジ	325	1195	600	1200	早25/遅66	150φ	ゴム	100	190,600
750kg		HHLF-E750	オレンジ	325	925	600	900	早25/遅66	150φ	ウレタン	80	193,500
1000kg		HHLF-E1000M	オレンジ	400	1000	600	900	早35/遅84	200φ	ウレタン	130	244,800
1000kg		HHLF-E1000	オレンジ	400	1240	600	1200	早49/遅129	200φ	ウレタン	165	274,500
150kg	オールステンレス	HHLF-S150SUS-A	SUS304	235	720	400	720	22回	100φ	ウレタン	30	516,800
250kg		HHLF-S250SUS-A		260	800	500	800	36回	100φ	ウレタン	45	532,300
500kg		HHLF-S500SUS-A		330	930	600	900	58回	150φ	ウレタン	80	797,800

ハーディハンドリフター

低床式

- 油圧ペダル機構で操作が簡単です。
- 低床式でボックスパレット等の運搬に適しています。

単位（mm）



積載質量	品番	最低～最高（mm）		テーブル幅（W）	テーブル長（L）	ペダル回数	質量（kg）	価　格
100kg	HHLF-S100-80L	80	635	400	720	20回	35	85,100
200kg	HHLF-S200-80L	81	711	500	800	46回	57	102,100
400kg	HHLF-S400-85L	86	787	600	900	70回	94	140,700

ハーディトラバーリフト

手動油圧式

ストローク750タイプ

STS15

STS38

ミドルマストタイプ

STL25

650kg中量級タイプ

STL65

1100パレット対応
アウトリガータイプ

ST30WW

本体価格（税抜）

品　番	STS15	STS38	ST20WW	STL25	ST25	ST30WW	STL38	ST38	ST38WN	STL50	ST50	ST50WN	STL65	ST65	ST80	ST80WW	ST100	ST100WN
能　力（kg）	150	380	200	250		300	380			500			650		800		1000	
揚　程（mm）	750		1500	1200	1500		1200	1500		1200	1500		1200	1500				
フォーク最低地上高（mm）	90			88		90												
フォーク最高地上高（mm）	840		1590	1288	1588	1590	1290	1590		1290	1590		1290	1590				
全　高（mm）	1225	1251	1966	1593	1893	1969	1666	1966		1669	1969		1667	1967				
全　幅（mm）	645	683	1375	645		1375	641		875	683		875	883			1400	883	934
全　長（mm）	1192	1306	1499	992		1506	1099			1106			1851		1651		1451	
フォーク調整幅最大（外寸）（mm）	628	600	558	628		600	558			600			726					688
フォーク長（mm）	750	800	1000	550		1000	600						1200		1000		800	
フォーク幅（mm）	60	110		60		110							125					
ポンプ操作回数（上限まで）目（約）	27	37	53	43	53	71	43	53		57	71		102	127				
アーム外幅（mm）	502	591	1375	502		1375	549	875		591	875		700			1400	700	900
アーム内幅（mm）	360	391	1175	360		1175	349	675		391	675		500			1200	500	700
前　輪（mm）	80×32	70×73		80×32		70×73												
後　輪（mm）	100×32	150×42		100×32		150×42							200×42					
自　重（kg）	57	135	159	62	67	193	117	122	132	151	156	166	247	252	251	276	250	260
早送り装置付（型式）	—	—	ST20HWW	STL25H	ST25H	ST30HWW	STL38H	ST38H	ST38HWN	STL50H	ST50H	ST50HWN	STL65H	ST65H	ST80H	ST80HWW	ST100H	ST100HWN
価　格	112,000	208,000	285,000	149,000	151,000	348,000	225,000	232,000	272,000	285,000	297,000	348,000	427,000	443,000	454,000	540,000	492,000	540,000

ハーディトラバーリフト

バッテリー上昇式

ミドルマストタイプ

STL38E

STL50E

ST100E

ハイストローク
2420タイプ

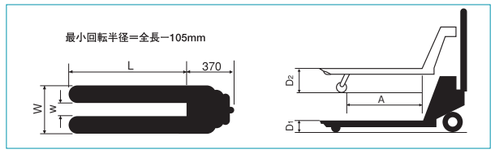
STW50E

品　番	ST30EWW	STL38E	ST38E	STL50E	ST50E	ST50EWN	STL65E	ST65E	ST80E	ST80EWW	ST100E	ST100EWN	STW38E	STW50E	STW65E
能　力（kg）	300	380		500			650		800		1000		380	500	650
揚　程（mm）	1500	1200	1500	1200	1500		1200	1500					2420		
フォーク最低地上高（mm）	90														
フォーク最高地上高（mm）	1590	1290	1590	1290	1590		1290	1590					2510		
全　高　最低時（mm）	1969	1666	1966	1669	1969		1667	1967					1713	1739	
全　高　最高時（mm）													2923	2949	
全　幅（mm）	1375	641		683		875	883			1400	903	934	673	883	
全　長（mm）	1485	1078		1085			1889		1689		1489		1092	1689	1489
フォーク調整幅最大（外寸）（mm）	600	558		600			726					688	600	726	
フォーク長（mm）	1000	600					1200		1000		800		600	1000	800
フォーク幅（mm）	110						125						110	125	
アーム外幅（mm）	1375	549		591		875	700			1400	700	900	591	700	
アーム内幅（mm）	1175	349		391		675	500			1200	500	700	391	500	
上昇用モーター（kw）	0.7						0.9						0.7	0.9	
バッテリー容量	12V 64Ah/5Hr	12V 36Ah/5Hr		12V 64Ah/5Hr										12V 92Ah/5Hr	
上昇可能回数 回（約）	76	48	38	95	76		48	38					55	48	
上昇時間 秒（約）	23	17	21	19	23		29	36					24	32	
下降速度	可変式														
自　重（kg）	229	151	156	187	192	202	318	323	322	347	321	331	241	363	358
価　格	674,000	540,000	548,000	589,000	602,000	674,000	783,000	797,000	822,000	908,000	846,000	908,000	639,000	736,000	748,000

ハーディパレットトラック SERIES

スタンダードからステンレスまであらゆるニーズにお応えします。

- 能力 800 ～ 3000kg。90 種の豊富なバリエーション。
- 全機種にニュートラル機構を装備し作業性抜群。
- 耐久性に優れた油圧ユニット、およびポリウレタン車輪を採用。



本体価格（税抜）

積載質量	品番	最低～最高(mm)		フォーク(L)	全幅(W)	フォーク内幅(w)	A寸法	質量(kg)	価　格
800kg	HBM08SS	70	173	810	520	280	565	46	98,000
	HBM08S			980			735	48	98,000
	HBM08M			1070			825	49	98,000
	HBM08-46SS			810	460	220	565	46	98,000
	HBM08-46M			1070			825	49	98,000
	HBM08SS-L50	50	140	810	520	214	555	68	151,000
	HBM08M-L50			1070			815	72	151,000
	HBM08LL-L50			1220	685	379	965	79	151,000
1100kg	HBM11SS	80	200	810	520	214	525	64	103,000
	HBM11S			980			695	66	103,000
	HBM11M			1070			785	68	103,000
	HBM11L			1150			865	70	103,000
	HBM11D			810	685	379	525	68	103,000
	HBM11C			1070			785	72	103,000
	HBM11LL			1220			935	76	112,000
	HBM11SS-L65	65	165	810	520	214	545	62	109,000
	HBM11M-L65			1070			805	68	109,000
	HBM11LL-L65			1220	685	379	955	78	118,000
1200kg	HBM12SS-L50	50	140	810	520	214	555	67	164,000
	HBM12M-L50			1070			815	73	164,000
	HBM12LL-L50			1220	685	379	965	83	164,000
1500kg	HBM15SS	80	200	810	520	214	525	64	116,000
	HBM15S			980			695	67	116,000
	HBM15M			1070			785	70	116,000
	HBM15L			1150			865	73	116,000
	HBM15E			1220			935	76	121,000
	HBM15D			810	685	379	525	70	116,000
	HBM15C			1070			785	76	116,000
	HBM15LL			1220			935	82	125,000
	HBM15SS-L65	65	165	810	520	214	545	64	123,000
	HBM15M-L65			1070			805	70	123,000
	HBM15E-L65			1220			955	76	128,000
	HBM15LL-L65			1220	685	379	955	82	132,000
	HBM15-60M	80	200	1070	600	294	785	73	148,000
	HBM15-60L			1150			865	76	148,000
2500kg	HBM25SS	80	200	810	520	214	525	74	134,000
	HBM25S			980			695	77	134,000
	HBM25M			1070			785	80	134,000
	HBM25L			1150			865	83	134,000
	HBM25E			1220			935	86	139,000
	HBM25D			810	685	379	525	80	134,000
	HBM25C			1070			785	86	134,000
	HBM25LL			1220			935	92	143,000
	HBM25M-L65	65	165	1070	520	214	805	78	141,000
	HBM25E-L65			1220			955	84	146,000
	HBM25LL-L65			1220	685	379	955	90	150,000
3000kg	HBM30SS	83	203	810	520	214	480	87	200,000
	HBM30S			980			650	90	200,000
	HBM30M			1070			740	93	200,000
	HBM30L			1150			820	96	200,000
	HBM30D			810	685	379	480	94	200,000
	HBM30C			1070			740	100	200,000
	HBM30LL			1220			885	106	209,000

特殊タイプ

極低床型

一本フォーク式

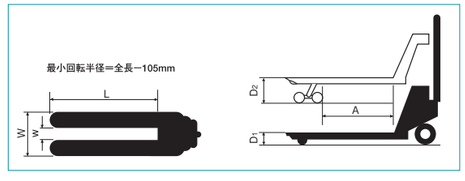
ウェイトマチック

本体価格（税抜）

特長・用途	品番	積載質量	最低～最高(mm)		フォーク長(L)	全幅(W)	フォーク内幅(W)	A寸法	質量(kg)	価　格
極低床型	HBM10SS-L40	1000kg	40	115	810	520	214	535	67	229,000
	HBM10S-L40				980			705	70	229,000
	HBM10M-L40				1070			795	73	229,000
	HBM10C-L40				1070	685	379	795	77	229,000
一本フォーク式	HBM08SS-1F	800kg	40	115	810	280	–	510	76	283,000
	HBM08M-1F				1070			770	83	283,000
ウェイトマチック 最小表示 1/3000	HBMSW-06SM	600kg	86	186	980	560	214	715	156	1,355,000
	HBMSW-06SL				1380			1115	183	1,434,000
	HBMSW-15SM	1500kg			980			715	156	1,518,000
	HBMSW-15SL				1380			1115	183	1,597,000
樹脂 パレット用	HBMP11S	1100kg	80	200	980	600	294	695	67	119,000
	HBMP11S-L65		65	165				715	67	127,000
	HBMP15S	1500kg	80	200				695	70	134,000
	HBMP15S-L		65	165				715	70	142,000

普及タイプ

- ポリウレタンダブルローラの使用で、重量物も楽々運搬できます。
- フォークをスムーズに抜き差しするため、先端に呼び込みローラを設けています。
- 過負荷防止装置付です。



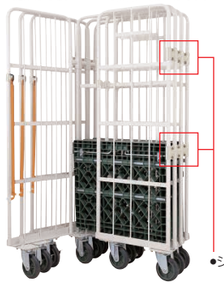
積載質量	タイプ	品番	最低～最高(mm)		フォーク長(L)	全幅(W)	フォーク内幅(W)	A寸法	質量(kg)	価　格
1000kg	スリム	HTHP-10-48N	75	175	850	460	200	530	43	62,600
	標準	HTHP-10-510N	75	175	1050	530	270	730	47	64,600
1500kg	低床	HTHP-15-511	55	175	1150	540	220	857	80	105,800
2000kg	標準	HTHP-20-511	85	200	1150	540	220	845	77	93,400
	長フォーク	HTHP-20-612	85	200	1220	680	360	915	82	95,800
	SUS304	HTHP-20-511S	85	200	1150	540	220	805	80	524,800

ハーディロールボックスパレット

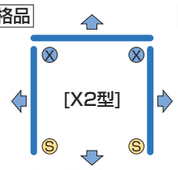
スタンダードタイプ

積荷を傷つけないストレートバー

●樹脂製底板のため軽量化が図れ、移動時の音も静かでサビの心配もありません。
●底板はワンタッチロックで、組み立て・折り畳みが簡単です。

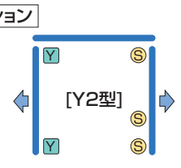


規格品



4輪自在(2輪ストッパー付き)

オプション



2輪自在(ストッパー付き)・2輪固定
(その他の取り付けもできます)

Ⓧ:自在車輪　Ⓢ:自在車輪ストッパー付き　Ⓨ:固定車輪

●ジョイント部に樹脂タイプが登場しました。

本体価格（税抜）

品番	積載質量(kg)	本体色	外寸(W×D×H)(mm)	内寸(W×D×H)(mm)	自重(kg)	価　格
HLRC50(J)※-PI	500	アイボリー	800×600×1700	730×545×1457	39	38,600
HLRC55(J)※-PI			850×600×1700	780×545×1457	40	39,200
HLRC60(J)※-PI			850×650×1700	780×595×1457	41	40,000
HLRC65(J)※-PI			950×800×1700	880×745×1449	48	44,000
HLRC80(J)※-PI			1100×800×1700	1030×745×1449	51	45,200

※品番(J)は樹脂ジョイントタイプです。

オプション

●看板（黒板・白板）

●ビニールポケット

●ゴムベルト

●アルミ中間板

●合板中間板

品名	品番	サイズ(mm)	対応機種	価　格
看板(黒/白)文字なし	HLRC-SB/SW	ヨコ270×タテ220	HLRC共通	1,000
看板(黒/白)文字1色印刷	HLRC-SBC/SWC	ヨコ270×タテ220	HLRC共通	3,500
ビニールポケット	HLRC-VP	ヨコ170×タテ260(内寸130×210)	HLRC共通	1,200
ゴムベルト	HLRC-RB1	HLRC50・55・60用	ー	900
	HLRC-RB2	HLRC65・80用	ー	900
アルミ中間板	HLT50A	W800×D600用	HLRC50-PI	8,300
	HLT55A	W850×D600用	HLRC55-PI	8,300
	HLT60A	W850×D650用	HLRC60-PI	8,300
合板中間板	HLT65A	W950×D800用	HLRC65-PI	9,200
	HLT80A	W1100×D800用	HLRC80-PI	9,200

保冷・保温カバー

●生鮮食品の品質管理に最適です。
●マジックテープで取付けでき、前面はファスナーで簡単に開閉できます。

防塵カバー

●積載物を雨や埃から守ります。

透明

グレー

※バーはオレンジ色になります。(写真は旧型)

●静音タイプ HLRC

●溶融亜鉛めっき HLRC

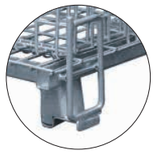
●観音扉タイプ HKRC

●ハンドブレーキ HLRC

ハーディメッシュパレット

段積み金具付きタイプ

●段積み金具の装着により、作業効率と安全性が更にアップ。



段積み金具

●段積み金具の採用により、積み重ねがスムーズで綺麗に行え、フォークリフトで安全に作業ができます。

品番	間口(W)×奥行(D)×高さ(H)(mm)	網目サイズ(mm)	線材径(φ)	積載質量(kg)	積載段数(段)	価　格
HMB-KB-5K	1000×800×840	50×50	6.3	1500	4	50,500
HMB-KB-7K	1200×1000×890	50×50	6.3	2000	4	65,800
HMB-KS-5K	1000×800×840	50×100	6.3	1000	4	47,000
HMB-KS-7K	1200×1000×890	50×100	6.3	1000	4	58,800

ハーディフック留め結束ベルト

●フックをカムバックルに引っ掛けるだけで非常に簡単に荷物を束ねることができます。
●カラーバリエーションが豊富で用途に合わせた運用が可能なうえ、名入れもできます。

使用例

品　番	幅(W)×長さ(L)(mm×m)	最大使用荷重(kg)	質量(g)	価　格
HC2R3FH25	25 × 3	110	220	2,500
HC2R5FH25	25 × 5	110	290	2,900
HC5R3FH50	50 × 3	275	710	4,200
HC5R5FH50	50 × 5	275	900	5,100

ベルトカラー	ベルト幅(mm)	カラー品番	ベルトカラー	ベルト幅(mm)	カラー品番
青	25	MB	赤	25	MR
	50	B4		50	R4
黒	25	MBK	緑	25	MG
	50	BK4		50	G4

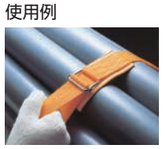
※注文の際は品番の後ろにカラー品番をつけてください。　※別寸対応お問い合せください。

ハーディ簡易結束ベルト

●何度も繰り返し使え、経済的です。
●棚などの荷物の落下防止、立て掛けたパイプなどの結束にご使用いただけます。

HKR405

使用例



品　番	幅(W)×長さ(L)(mm×m)	最大結束長さ(L)(m)	最大使用荷重(kg)	質量(g)	価　格
HKR203	20 × 3	2.9	50	60	1,100
HKR205	20 × 5	4.9	50	100	1,400
HKR303	30 × 3	2.9	80 ～ 90	100	1,600
HKR305	30 × 5	4.9	80 ～ 90	160	1,900
HKR403	40 × 3	2.9	90 ～ 100	140	1,900
HKR405	40 × 5	4.9	90 ～ 100	200	2,300
HKR503	50 × 3	2.9	150	200	2,400
HKR505	50 × 5	4.9	150	280	3,000

ハーディワンタッチベルト結束器

●ワンタッチ式のロック金具付ですので、手で簡単に締まります。
●パレットの積荷の荷崩れ防止、段ボール製品、樹脂製品等の集積物の安全確保にご使用いただけます。

HG025-150

使用例

品　番	幅(W)×長さ(L)(mm×m)	最大使用荷重(kg)	質量(g)	価　格
HG025-150	25×5	70	260	2,700
HG035-300	35×5	100	410	4,200

ハーディマジック結束テープ（片面タイプ）

●マジックテープを必要な長さに切り、バックルを付けるだけです。
●在庫品の固定、角材・資材の簡易結束にご使用いただけます。

HMKT-50B

●15cm 以上面ファスナーを重ね合わせてください。

品　番	幅(W)×長さ(L)(mm×m)	最大使用荷重(kg)	質量(g)	価　格
HMKT-50B	50×25	50	800	16,700

●バックル 25 個入り

ハーディパレット

再生&リターナブル

プラスチックパレットは木製パレットに比べ多くの優位性を持っています。
●害虫・カビなどが発生せず、腐食もないため衛生的です。
●ササクレの発生がなく木くずによるトラブルもありません。
●繰り返しの使用にも耐え万一破損しても再生利用が可能です。
●省資源化、循環型社会に貢献します。

パレットの表示積載荷重はフォークリフトでの荷扱いを想定した場合のものです。自動倉庫など支持可能なポイントやタワミ量が制約される場合のご使用につきましてはご相談ください。

1100 × 1100 サイズ　両面使用型

パレット
R2-1111F-2

型　式	2 方差し両面使用型	重　量	30.7kg
外　寸	1100 × 1100 × 150mm	出荷単位	2
色　相	GL	積載荷重	1ton
材　質	低発泡 PE	用　途	自動倉庫用

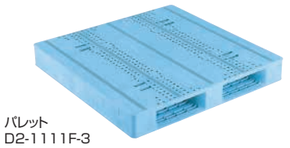
パレット
R4-1111-2

型　式	4 方差し両面使用型	重　量	23.3kg
外　寸	1100 × 1100 × 150mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton
材　質	PP	用　途	フレコンバック、袋物積み対応

パレット
R4-1111-5

型　式	4 方差し両面使用型	重　量	10.2kg
外　寸	1100 × 1100 × 110mm	出荷単位	2
色　相	BK	積載荷重	1ton（荷崩れ防止対策時）
材　質	再生 PP	用　途	海外輸出用　1WAY

1100 × 1100 サイズ　片面使用型（ハンドリフト対応）



パレット
D2-1111F-3

型　式	2 方差し片面使用型	重　量	25.0kg
外　寸	1100 × 1100 × 144mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton
材　質	低発泡 PP	用　途	自動倉庫用

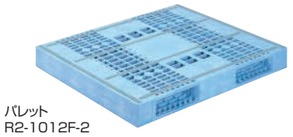
パレット
D4-1111-2N

型　式	4 方差し片面使用型	重　量	15.2kg
外　寸	1100 × 1100 × 150mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton（平置き段積み限定）
材　質	PP	用　途	汎用品　スタンダードタイプ

パレット
D4-1111-11

型　式	4 方差し片面使用型	重　量	7.1kg
外　寸	1100 × 1100 × 120mm	出荷単位	2
色　相	BK	積載荷重	1ton（荷崩れ防止対策時）
材　質	再生 PP	用　途	海外輸出用　1WAY

1200 × 1000 サイズ



パレット
R2-1012F-2

型　式	2 方差し両面使用型	重　量	29.8kg
外　寸	1200 × 1000 × 130mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton
材　質	低発泡 PE	用　途	冷凍自動倉庫用

パレット
D4-1012-9

型　式	4 方差し片面使用型	重　量	11.7kg
外　寸	1200 × 1000 × 150mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton（平置き段積み限定）
材　質	PP	用　途	汎用品　スタンダードタイプ

パレット
D4-1012-6

型　式	4 方差し片面使用型	重　量	7.8kg
外　寸	1200 × 1000 × 120mm	出荷単位	2
色　相	BK	積載荷重	1ton（荷崩れ防止対策時）
材　質	再生 PP	用　途	海外輸出用　1WAY

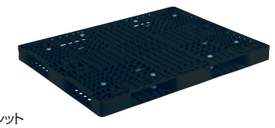
1400 × 1100 サイズ

パレット
R2-1114F-5

型　式	2 方差し両面使用型	重　量	33.5kg
外　寸	1400 × 1100 × 140mm	出荷単位	2
色　相	GL	積載荷重	1ton
材　質	低発泡 PP	用　途	自動倉庫用

パレット
D4-1114-2

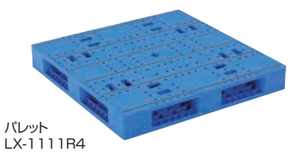
型　式	4 方差し片面使用型	重　量	13.9kg
外　寸	1400 × 1100 × 150mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton（平置き段積み限定）
材　質	PP	用　途	汎用品　スタンダードタイプ



パレット
R4-1114-6

型　式	4 方差し両面使用型	重　量	10.9kg
外　寸	1400 × 1100 × 100mm	出荷単位	2
色　相	BK	積載荷重	1ton（荷崩れ防止対策時）
材　質	再生 PP	用　途	海外輸出用　1WAY

その他



パレット
LX-1111R4

型　式	4 方差し両面使用型	重　量	22.1kg
外　寸	1100 × 1100 × 145mm	出荷単位	2
色　相	BL	積載荷重	1ton
材　質	PP	用　途	RFID 取付け機構設置

パレット
SN4-1111

型　式	4 方差し単面使用型 SN パレット	重　量	7.5kg
外　寸	1100 × 1100 × 130mm	出荷単位	2
色　相	BK	積載荷重	1ton（荷崩れ防止対策時）
材　質	再生 PP	用　途	未使用時ネスティング可能

TL コンパレッター
F#540

外　寸	1030×840×855mm（組立時）	内容量	535.0L
	1030×840×320mm（折り畳み時）	重　量	39.7kg
有効内寸	980×780×680mm	積載荷重	1500kg
色　相	Aグレー	出荷単位	1
材　質	特殊超強化PP	特　長	折り畳み可能

ハーディコンテナ

工業界向け

SN コンテナー
B#9-3

外　寸	369×287×125mm	圧縮荷重	14.31kN（1460kgf）
内　寸	316×241×122mm	出荷単位	10
有効内寸	301×226×112mm	ネスティング高	64
色　相	GL/GLL	カード差し	片長辺 16S 型、片短辺 10 型
材　質	PP	特　長	裸子 小型部品
内容量	8.7L		

SN コンテナー
B#19K

外　寸	450×325×190mm	圧縮荷重	15.58kN（1590kgf）
内　寸	404×279×185mm	出荷単位	10
有効内寸	387×262×175mm	ネスティング高	97
色　相	GLL/BL	カード差し	片短辺 16M 型
材　質	PP	特　長	1100×1100 モジュール （井桁 8 ヶ載せ）
内容量	19.8L		

SN コンテナー
B#25K

外　寸	450×325×235mm	圧縮荷重	19.6kN（2000 kgf）
内　寸	404×279×230mm	出荷単位	10
有効内寸	387×262×220mm	ネスティング高	119
色　相	GL/GLL、GR/GLL	カード差し	片短辺 16M 型
材　質	PP	特　長	1100×1100 モジュール （井桁 8 ヶ載せ）
内容量	24.6L		

食品業界向け

SN コンテナー
B#32

外　寸	649×417×155mm	圧縮荷重	11.76kN（1200kgf）
内　寸	603×377×150mm	出荷単位	5
有効内寸	587×361×138mm	ネスティング高	79
色　相	BL/BL	カード差し	両短辺 12 型
材　質	PP	特　長	食料流通 スタンダードタイプ
内容量	32.8L		

SN コンテナー
C#33

外　寸	649×417×155mm	圧縮荷重	9.31kN（950kgf）
内　寸	603×377×145mm	出荷単位	5
有効内寸	587×361×133mm	ネスティング高	79
色　相	BL/BL	カード差し	両短辺 12 型
材　質	PP	特　長	食料流通 スタンダードタイプ
内容量	31.8L		

SN コンテナー
C#22Y

外　寸	578×388×132mm	圧縮荷重	12.45kN（1270kgf）
内　寸	534×348×120mm	出荷単位	10
有効内寸	520×334×110mm	ネスティング高	63
色　相	BL/BL	カード差し	ー
材　質	PP	特　長	食料流通 スタンダードタイプ
内容量	21.9L		

50 リットルサイズ

オリタタミコンテナー
P51B

外 寸	530×366×325mm	内容量	51.6L
内 寸	494×336×314mm	圧縮荷重	7.20kN（735kgf）
有効内寸	492×334×305mm	出荷単位	5
色 相	BL	特 長	小物商品の保管 配送用
材 質	PP		

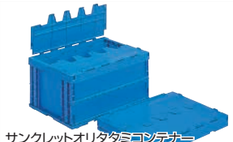
サンクレットオリタタミコンテナー
P51B

外 寸	530×366×342mm	内容量	50.4L
内 寸	494×336×307mm	圧縮荷重	6.96kN（710kgf）
有効内寸	492×334×307mm	出荷単位	5
色 相	BL	特 長	小物商品の保管 配送用
材 質	PP		

75 リットルサイズ

オリタタミコンテナー
P75B-S

外 寸	649×439×327mm	内容量	76.5L
内 寸	600×406×315mm	圧縮荷重	ー
有効内寸	600×404×306mm	出荷単位	5
色 相	BL	特 長	アパレル 雑貨商品の物流・保管
材 質	PP		



サンクレットオリタタミコンテナー
P75B-S

外 寸	649×439×340mm	内容量	74.3L
内 寸	600×405×307mm	圧縮荷重	15.68kN（1600kgf）
有効内寸	599×404×307mm	出荷単位	5
色 相	BL	特 長	アパレル 雑貨商品の物流・保管
材 質	PP		

側面窓付き

マドコン C-50B

外 寸	530×366×334mm	内容量	50.2L
内 寸	494×336×304mm	圧縮荷重	11.67kN（1190kgf）
有効内寸	493×335×304mm	出荷単位	5
材 質	PP		

マドコン O-50B

外 寸	530×366×325mm	内容量	51.9L
内 寸	494×336×314mm	圧縮荷重	8.14kN（830kgf）
有効内寸	493×335×305mm	出荷単位	5
材 質	PP		

●マドコン色相:ブルー、ライトグレー、グリーン、ブラック、イエロー、レッド、ブラウン

ラック専用コンテナ

ラックコンテナー T-S

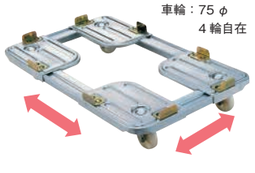
外 寸	515×135×153mm	有効内寸	496×128×148mm		
内 寸	499×130×148mm	圧縮荷重	ー		
色 相	BL	材 質	PP	内容量	8.2L	出荷単位	20
特 長	・シンプル形状であり、軽量。 ・コンテナー短辺は折返し形状となっており、コンテナーを引き出しやすい形状。 ・長辺側内側面に、中仕切が設置可能な溝がついています。（中仕切はオプション）				

ハンガーラックコンテナー HL-10

外 寸	402×225×175mm	有効内寸	330×184×161mm		
内 寸	379×193×167mm	圧縮荷重	ー		
色 相	BL-GLL-GR	材 質	PP	内容量	11.1L	出荷単位	20
特 長	・市販のラックに並べて小分けボックスとして。 ・間口付近に持ち手があるため、ラックからの引き出しがスムーズです。				

コンテナ台車

●幅、長さがスライド式であらゆるコンテナに対応できます。

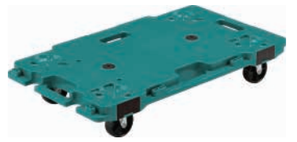


本体価格（税抜）

品　番	サイズ 幅(mm)	サイズ 長さ(mm)	価　格
H302-01	330~430	530~630	11,600
H302-02		630~730	11,900
H302-03		730~830	12,200
H302-04	430~530	530~630	11,900
H302-05		630~730	12,300
H302-06		730~830	12,500
H302-07		830~930	12,900
H302-08	530~630	530~630	12,200
H302-09		630~730	12,600
H302-10		730~830	12,900
H302-11		830~930	13,200
H302-12	630~730	830~930	13,500

サンキャリー 6839

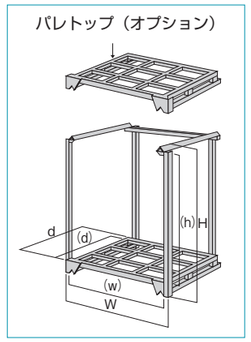
外　寸	680×390×125mm
耐 荷 重	120kg（均等荷重）
色　相	ブルー、グリーン、イエロー、レッド、ブラック、グレー
材　質	PP
出荷単位	2
キャスター	75φ4輪自在　ナイロン車



ハーディテナー

積載質量 1000kg

どこへでも移動できるので、商品保管のレイアウトを自由に変えることができます。空パレットはネスティングできますので、保管スペースをとりません。



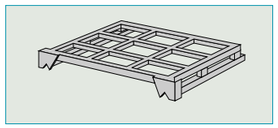
標準仕様

本体価格（税抜）

品番	積載質量(kg)	許容段数	間口(W)※	奥行(D)※	高さ(H)※	自重(kg)	価　格
HNNS-1312L	1000	3段	1350(1250)	1200(1150)	1200(1000)	57	48,200
HNNS-1314L		3段	1350(1250)	1200(1150)	1400(1200)	59	48,500
HNNS-1314H		4段	1350(1250)	1200(1150)	1400(1200)	65	50,500
HNNS-1412L		3段	1450(1350)	1200(1150)	1200(1000)	58	50,200
HNNS-1414L		3段	1450(1350)	1200(1150)	1400(1200)	60	50,500
HNNS-1414H		4段	1450(1350)	1200(1150)	1400(1200)	66	52,500
HNNS-1512L		3段	1550(1450)	1200(1150)	1200(1000)	59	50,500
HNNS-1514L		3段	1550(1450)	1200(1150)	1400(1200)	61	51,100
HNNS-1514H		4段	1550(1450)	1200(1150)	1400(1200)	68	52,900

※間口・奥行・高さの（　）内は有効内寸を示します。　●30台ロットの価格です。

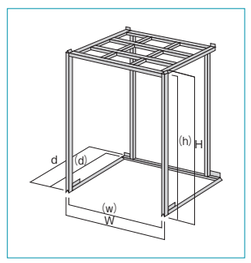
パレトップ（オプション）



型式	間口(W)	奥行(D)	高さ(H)	自重(kg)	価　格
HNPT-1312	1350	1200	140	35	38,000
HNPT-1412	1450	1200	140	36	39,700
HNPT-1512	1550	1200	140	37	40,000

ハーディ逆テナー

積載質量 1000kg



標準仕様

品番	積載質量(kg)	許容段数	間口(W)※	奥行(D)※	高さ(H)※	自重(kg)	価　格
HNRS-1312	1000	天地3段	1350(1250)	1200(1150)	1050(1000)	44	41,200
HNRS-1314		天地3段	1350(1250)	1200(1150)	1250(1200)	45	41,800
HNRS-1412		天地3段	1450(1350)	1200(1150)	1050(1000)	45	42,900
HNRS-1414		天地3段	1450(1350)	1200(1150)	1250(1200)	47	43,800
HNRS-1512		天地3段	1550(1450)	1200(1150)	1050(1000)	46	44,100
HNRS-1514		天地3段	1550(1450)	1200(1150)	1250(1200)	48	44,700

※間口・奥行・高さの（　）内は有効内寸を示します。　●30台ロットの価格です。

ハーディステップ

アルミ製踏台（脚カバー付）

最大積載質量 100kg

●アルマイト仕上げです。
●脚カバー付きです。

本体価格（税抜）

品番	踏台高さ(mm)	天場寸法(W×D)(mm)	段数	幅(W)×奥行(D)(mm)	質量(kg)	価　格
HTAF-1	283	270×174	1	407×289	1.4	5,100
HTAF-2	564	270×174	2	460×494	2.1	7,000
HTAF-3	798	270×174	3	503×664	3.0	9,800
HTAU-2	564	270×174	2	460×494	2.3	9,800
HTAU-3	798	270×174	3	503×664	3.0	12,400

作業用踏台

最大積載質量 100kg

●アルミ溶接構造で堅牢な作りとなっています。
●軽量です。

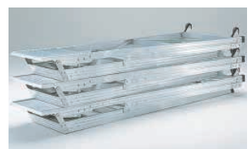
品番	踏台高さ(mm)	天場寸法(W×D)(mm)	段数	幅(W)×奥行(D)×総高さ(mm)	質量(kg)	価　格
HAF-A1	225	425×300	1	487×372×307	3.3	23,500
HAF-A2	450	425×300	2	487×658×532	5.7	40,500
HTAF-92MG	600	500×300	2	570×598×693	9.6	56,700
HTAF-93MG	900	562×300	3	632×1010×973	13.1	68,100

折りたたみ作業台

最大積載質量 120kg

●アルミ製です。
●フラットに折りたためます。
●背面キャスター付きです。
●天場手摺、階段手摺が用意されています。
（オプション）

階段両手摺・天場三方手摺
●HDWR-210Aは標準装備



フラットになるので収納スペースを無駄にしません。

背面キャスター 100 φ

品番	踏台高さ(mm)	天場寸法(W×D)(mm)	段数	幅(W)×奥行(D)(mm)	質量(kg)	価　格
HDWR-120A	1200	500×526	4	683×1413	13.8	173,300
HDWR-150A	1500		5	736×1607	16.8	186,000
HDWR-180A	1800		6	788×1802	18.5	198,200
HDWR-210A	2100		7	841×1996	32.4	321,800

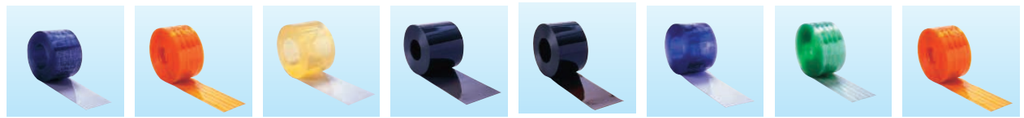
ビニールカーテン

ストリップドア用タイプ

特　長

- スリットになっているため、扉の開閉が簡単な上、人や運搬車の通行がスムーズに行えます。
- 保温、保冷に抜群の効果（室温約 5℃の節減）を発揮し、省エネ化を実現します。
- 透明のため、見通しが良く、採光性も十分です。
- 防音、騒音の拡散防止、防塵、防風、防湿にも威力を発揮します。
- 防災工事、固定間仕切り等、防災効果があります。

シートの選択



静電透明
一般工場、商店の出入口など

静電防虫
虫対策の必要な食品工場、精密機器工場など

超耐寒
冷凍、冷蔵庫扉

ウェルディングブロンズ
溶接光、紫外線カット

スモークグレー
西日除け

静電防災
防災性能を要求される場所（不燃ではありません）

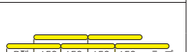
ポインターズ静電透明
リブ付のため、風の強い所や、フォークリフト等の通過する事の多い出入口など

ポインターズ静電防虫
ポインターズ静電透明の用途に加え、虫対策が必要な食品工場や精密機器工場など

サイズの選択

開口部高さ (m)	室　内		屋　外	
	シート(厚み×幅)(mm)	オーバーラップ	シート(厚み×幅)(mm)	オーバーラップ
2未満	2×200	一部	3×200	一部
2～2.5	3×200	一部	3×300	一部
2.5～3	3×300	一部	3×300	一部
3～4	3×300	一部	3×300	完全
4～5	4×300	一部	4×300	一部
5～6	4×300	一部	4×300	完全
6以上	4×300	完全	4×300	完全

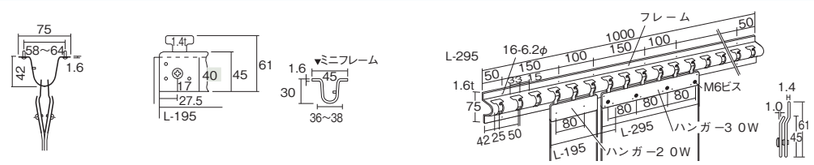
ラップの選択

シート(厚み×幅)(mm)	一部オーバーラップ（mm）	完全オーバーラップ（mm）
2×100		
2×200		
2×200		
2×300		
3×300		
4×300		

取付金具

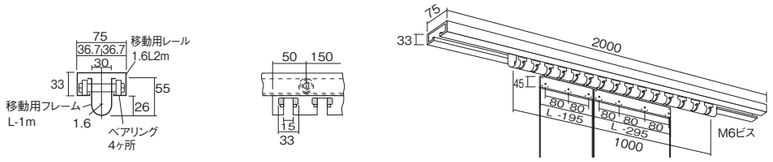
B 型脱着式

B 型、脱着容易な吊り下げ式タイプ、天井取付、側面取付共に可能です。



C 型スライド式

C 型、開閉容易なスライドタイプになります。



> ⚠ 注意
> - 防虫オレンジシートには殺虫効果はありません。
> - シートの間口高さ、風の影響、通過のしやすさを考慮した上選択してください。
> - シートは伸縮しますので出荷時は長めにカットしています。
> - フレーム及びレールは現場にてカットしてください。

一体成形タイプ

特　長

- 一体成形タイプで継ぎ目がなく、折曲性及び透明性は抜群です。
- 素材の特殊配合により、夏場のベタつきや冬場の硬化もしにくいタイプです。
- タフニールオーロラ使用により、保温、保冷、防音、防虫、省エネ効果を大幅にアップします。

シートの選択

静電透明
一般工場、商店など

防虫オレンジ
虫対策の必要な食品工場、精密機器工場など

防災グレード
防災性能を要求される場所（不燃ではありません）

抗菌透明
食品工場、病院、医薬品関係

サイズ

取付方法

大型カーテンシールを使用し、上部に専用ハンガーを取付けてください。

接続方法

シートとシートの継ぎ方法はラップ式です。専用ボタンを使用することで、従来のウエルダー接着等の面倒な方法は必要なくなり、作業性が一段とアップしました。

> ⚠ 注意　●防虫オレンジシートには殺虫効果はありません。