

CEC



BRFAM

Broadcast & Factory Automation Miracel

放送機器・計測制御機器 収納ラック



ISO 9001 認証
JQA-1374



ISO 14001 認証
JQA-EM0406

CHUO ELECTRONICS CO., LTD.



Broadcast &
Factory Automation
Miracel

コミュニケーションビジネスをデザインする、 NEW・ラックシリーズ

放送業界・計測制御業界向けに新設計された、次世代ハイクオリティラック。
豊富なバリエーションとオプションによる高性能なカスタマイズ性と、
耐震補強材の標準装備による堅牢性を身につけて新登場。



BROFAM は地球環境を考慮したエコロジー
ラックでグリーン調達対応可能製品です



▶ フロント化粧フレーム

デザイン性を考慮したフロント化粧フレームを標準装備

▶ トップカバー

排熱・ケーブル通線用オプションに変更可能なトップカバー

▶ 軽量アルミフレーム

軽量で強度のあるアルミ押し型材使用の基本フレーム

▶ マウントフレーム

サーバーマウントも可能なスチール製マウントフレームを標準装備

▶ ダイカストコーナー

耐震性を考慮したダイカストコーナーを標準装備

▶ アンカーベース

設置状況によって変更可能なアンカーベースを用意(オプション)

[目次] CONTENTS

BROFAMラック Rack 2

バリエーション Variations

カラー 2・24

組替トップカバー 4

組替リヤカバー 6

ベース 7

連結 10

アクセサリ Accessories

AC電源 12

シェルフ 14

ボックスユニット 18

ブラケット 19

マウント 20

ケーブルガイド 21

その他 23





BROFAM RACK

基本構成		名 称	数 量	備 考
	1	基本フレーム	1	
	2	ダイカストコーナー	8	
	3	ダイカストベース	4	
	4	マウントフレーム（スチール）	4	EIA ケージナット仕様
	5	トップカバー	1	
	6	サイドカバー	2	
	7	3分割式リヤカバー	1	
	8	サイドフレーム	2	

※詳細は外観図をご覧ください。

カラーバリエーション

塗装変更は、ラック品番及びアクセサリ品番の最後の桁を下記の通り変更して御指示下さい。



0：ベージュ
(標準カラー)
<5Y8/1.5 近似色>



1：ダークグレー
(オプションカラー)
<7.8B2.9/0.1 近似色>



2：ホワイト
(オプションカラー)
<9.5GY7.7/0.3 近似色>

詳細については、P.24 をご覧ください。

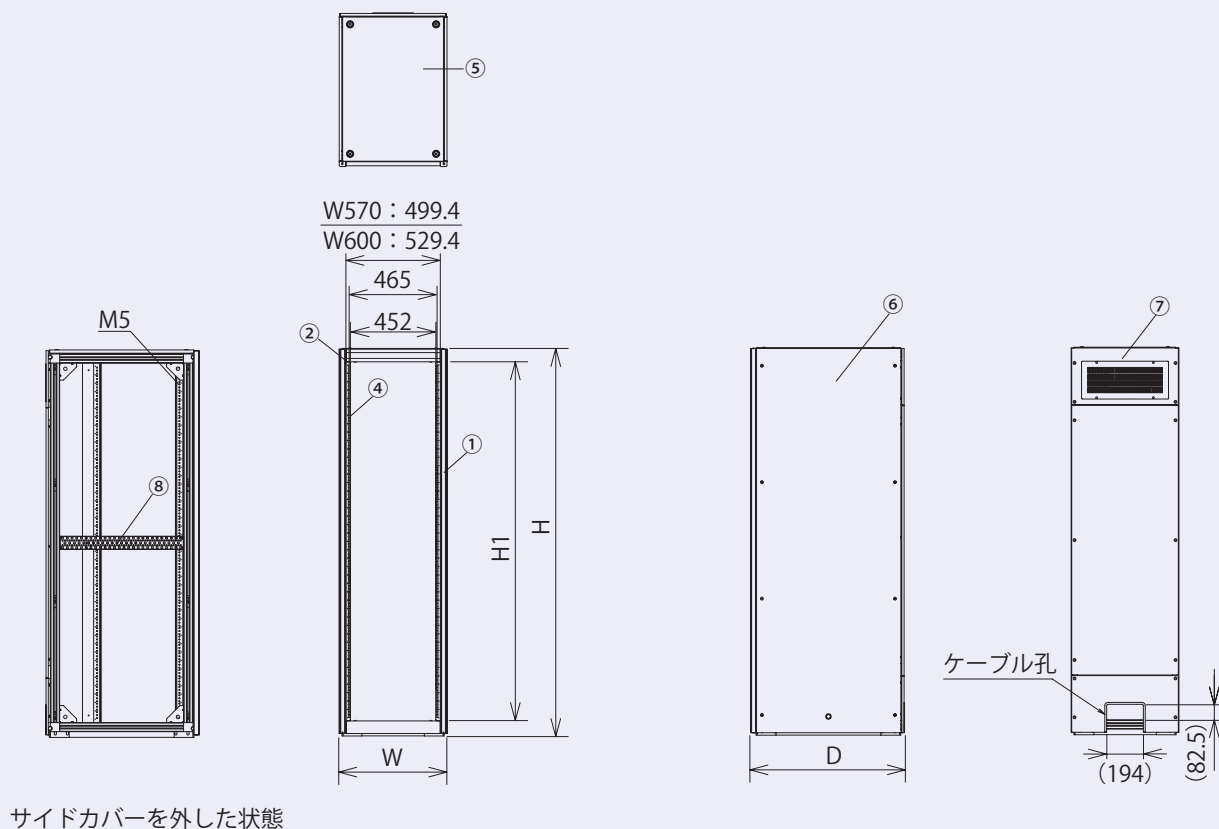


W	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
570	750	13U(599.6)	610	355	480	389.6	193.6	235.6	530	brsra570761A00	238,000	34.8
			710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra570771A00	244,000	37.7
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra570781A00	250,000	40.6
	1000	19U(849.6)	610	355	480	389.6	193.6	235.6	530	brsra571061A00	248,000	42.6
			710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra571071A00	254,000	46.3
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra571081A00	260,000	50.0
	1250	24U(1099.6)	610	355	480	389.6	193.6	235.6	530	brsra571261A00	258,000	50.5
			710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra571271A00	265,000	54.9
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra571281A00	272,000	59.3
	1500	30U(1349.6)	610	355	480	389.6	193.6	235.6	530	brsra571561A00	270,000	58.3
			710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra571571A00	277,000	63.5
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra571581A00	284,000	68.7
	1750	35U(1599.6)	610	355	480	389.6	193.6	235.6	530	brsra571761A00	282,000	66.2
			710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra571771A00	296,000	72.1
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra571781A00	310,000	78.0
	2050	42U(1899.6)	610	355	480	389.6	193.6	235.6	530	brsra572061A00	308,000	75.6
			710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra572071A00	322,000	82.4
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra572081A00	336,000	89.3

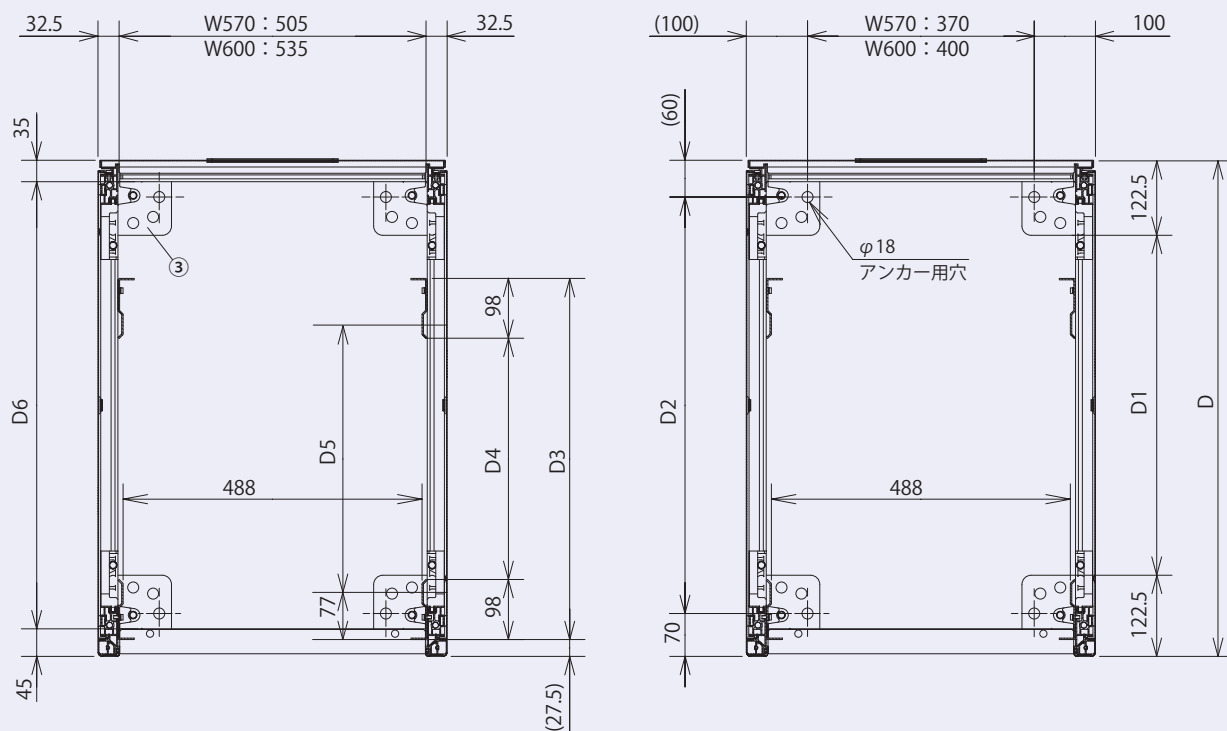
W	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
600	1600	32U(1449.6)	710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra601671A00	284,000	72.1
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra601681A00	298,000	77.7
			910	655	780	589.6	393.6	435.6	830	brsra601691A00	312,000	83.2
			1010	755	880	589.6	393.6	435.6	930	brsra601610A00	326,000	88.7
	1800	37U(1649.6)	710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra601871A00	319,000	80.3
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra601881A00	333,000	86.4
			910	655	780	589.6	393.6	435.6	830	brsra601891A00	347,000	92.6
			1010	755	880	589.6	393.6	435.6	930	brsra601810A00	361,000	98.7
	2050	42U(1899.6)	710	455	580	489.6	293.6	335.6	630	brsra602071A00	334,000	90.5
			810	555	680	589.6	393.6	435.6	730	brsra602081A00	348,000	97.4
			910	655	780	589.6	393.6	435.6	830	brsra602091A00	362,000	104.3
			1010	755	880	589.6	393.6	435.6	930	brsra602010A00	376,000	111.2

単位：mm

● 外観図



● 断面図





TOP COVER S-TYPE

■トップカバー：S タイプ

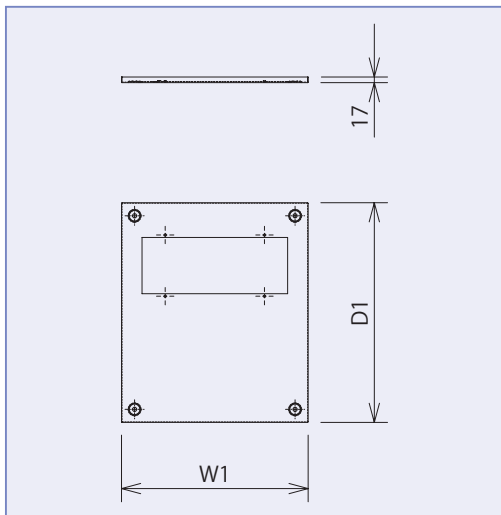
下記トップカバーユニット取付時にご使用下さい。



ファンユニット S (ファン 3 ヶ用)	材質 SECC 処理 5Y8/1.5 (近似色) ハンマーネット
スリットパネル (S)	
ケーブルホールパネル (S)	
ブランクパネル (S)	

適合ラック寸法		トップカバー寸法		品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ラック幅	ラック奥行	W1	D1			
570	610	534	564	mtcus570060A00	14,600	3.3
	710		664	mtcus570070A00	14,800	4.0
	810		764	mtcus570080A00	15,100	4.7
600	710	564	664	mtcus600070A00	14,800	4.6
	810		764	mtcus600080A00	15,100	5.3
	910		864	mtcus600090A00	15,300	6.1
	1010		964	mtcus600010A00	15,600	6.8

単位：mm



TOP COVER L-TYPE

■トップカバー：L タイプ

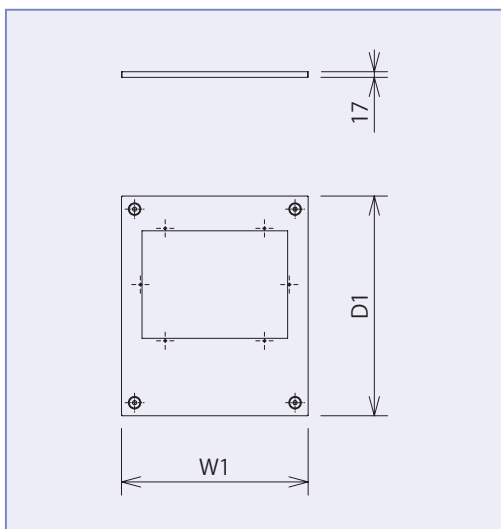
下記トップカバーユニット取付時にご使用下さい。



ファンユニット L (ファン 6 ヶ用)	材質 SECC 処理 5Y8/1.5 (近似色) ハンマーネット
スリットパネル (L)	
ケーブルホールパネル (L)	
スリット付ケーブルホールパネル (L)	
ブランクパネル (L)	

適合ラック寸法		トップカバー寸法		品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ラック幅	ラック奥行	W1	D1			
570	610	534	564	mtcul570060A00	15,600	2.4
	710		664	mtcul570070A00	15,700	3.1
	810		764	mtcul570080A00	16,100	3.8
600	710	564	664	mtcul600070A00	15,800	4.0
	810		764	mtcul600080A00	16,200	4.7
	910		864	mtcul600090A00	16,400	5.5
	1010		964	mtcul600010A00	16,800	6.2

単位：mm



TOP COVER UNITS

■トップカバーユニット

P4のトップカバー（S・Lタイプ）と併せて御注文下さい。

- ・材質 SECC
- ・処理 5Y8/1.5（近似色）ハンマーネット

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
ファンユニット（Sタイプ） ハイスピードファン	mtufs000000A00	18,500	2.6
ファンユニット（Lタイプ） ハイスピードファン	mtuf000000A00	37,000	4.8
ファンユニット（Sタイプ） ロースピードファン	mtufs000000A10	18,500	2.3
ファンユニット（Lタイプ） ロースピードファン	mtuf000000A10	37,000	4.4

※電源ケーブル（1m）付（VCTF0.75 □×2 芯）

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
ブランクパネル（Sタイプ）	mtubs000000A00	2,500	0.8
ブランクパネル（Lタイプ）	mtubl000000A00	3,200	1.3

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
ケーブルホールパネル （Sタイプ）	mtucs000000A00	10,000	1
ケーブルホールパネル （Lタイプ）	mtucl000000A00	17,300	1.8

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
スリット付ケーブルホール パネル（Lタイプ）	mtusc000000A00	16,000	1.6

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
スリットパネル（Sタイプ）	mtuss000000A00	5,000	0.6
スリットパネル（Lタイプ）	mtusl000000A00	6,000	0.9

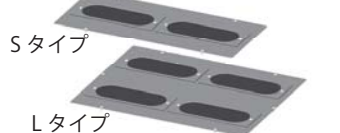
■ファンユニット



■ブランクパネル



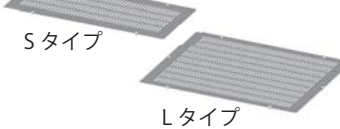
■ケーブルホールパネル



■スリット付ケーブルホールパネル



■スリットパネル



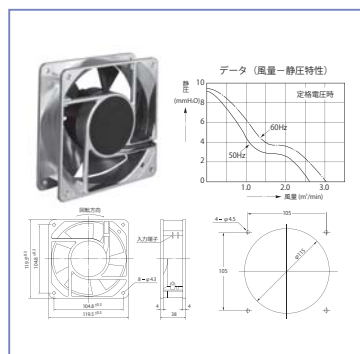
FAN MOTOR

■ファンモーター

（ハイスピード型／ロースピード型）

※ファンコード 1m 付

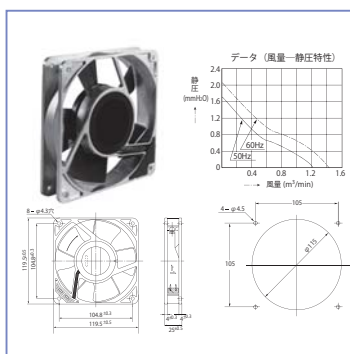
品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
AC ファンモータ 120 × 38 2 端子	bfmhi000000A00	3,200	0.5



■ハイスピード型

材質	ケーシング アルミダイカスト プロペラ ガラス繊維強化 PBT 樹脂 軸受 ボールベアリング
定格電圧	100V
周波数	50/60Hz
定格入力	14/12W
定格電流	200/180mA
回転数	2650/3000rpm
最大風量	2.4/2.8m³/min
最大静圧	7.5/7.5mm/H ₂ O
騒音	44/48dB(A)
重量	500g

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
AC ファンモータ 120 × 25 2 端子	bfmlo000000A00	3,500	0.4



■ロースピード型

材質	ケーシング アルミダイカスト プロペラ ガラス繊維強化 PBT 樹脂 軸受 ボールベアリング
定格電圧	100V
周波数	50/60Hz
定格入力	11/9W
定格電流	140/110mA
回転数	1700/2000rpm
最大風量	1.3/1.5m³/min
最大静圧	2/2.4mm/H ₂ O
騒音	32/34dB(A)
重量	430g



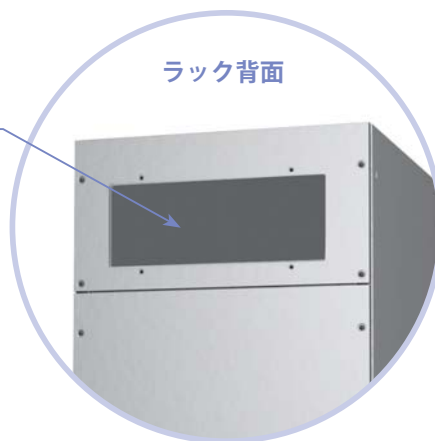
FAN UNIT FOR REAR COVER



■ リヤ用ファンユニット

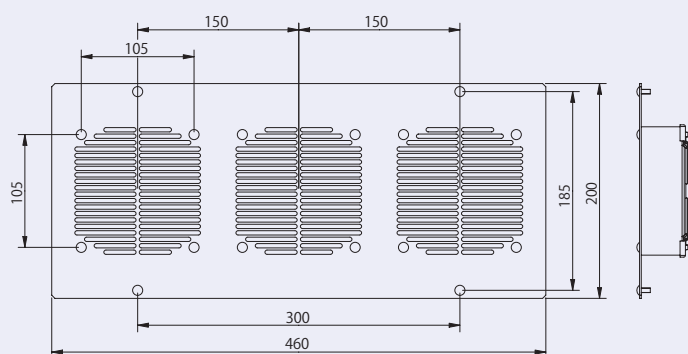
品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
リヤ用ファンユニット(ハイスピードファン)	mtufs000000A00	18,500	2.6
リヤ用ファンユニット(ロースピードファン)	mtufs000000A10	18,500	2.3

ラック背面



● リヤ用ファンユニット

単位：mm

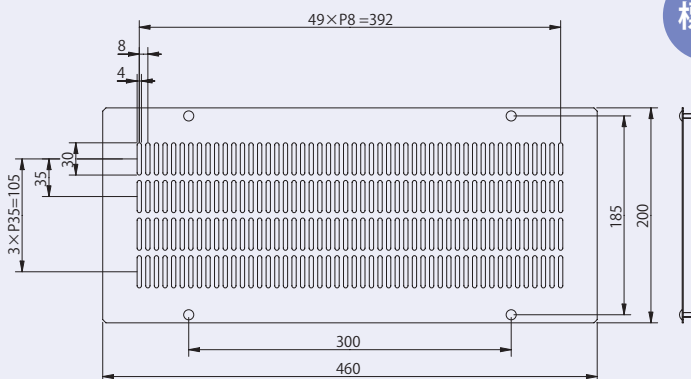


ファンユニットによる強制空冷



● スリットパネル

単位：mm



標準

ANCHOR BASE FOR PITCH CONVERSION

■ ピッチ変換用固定ベース（特別注文品）

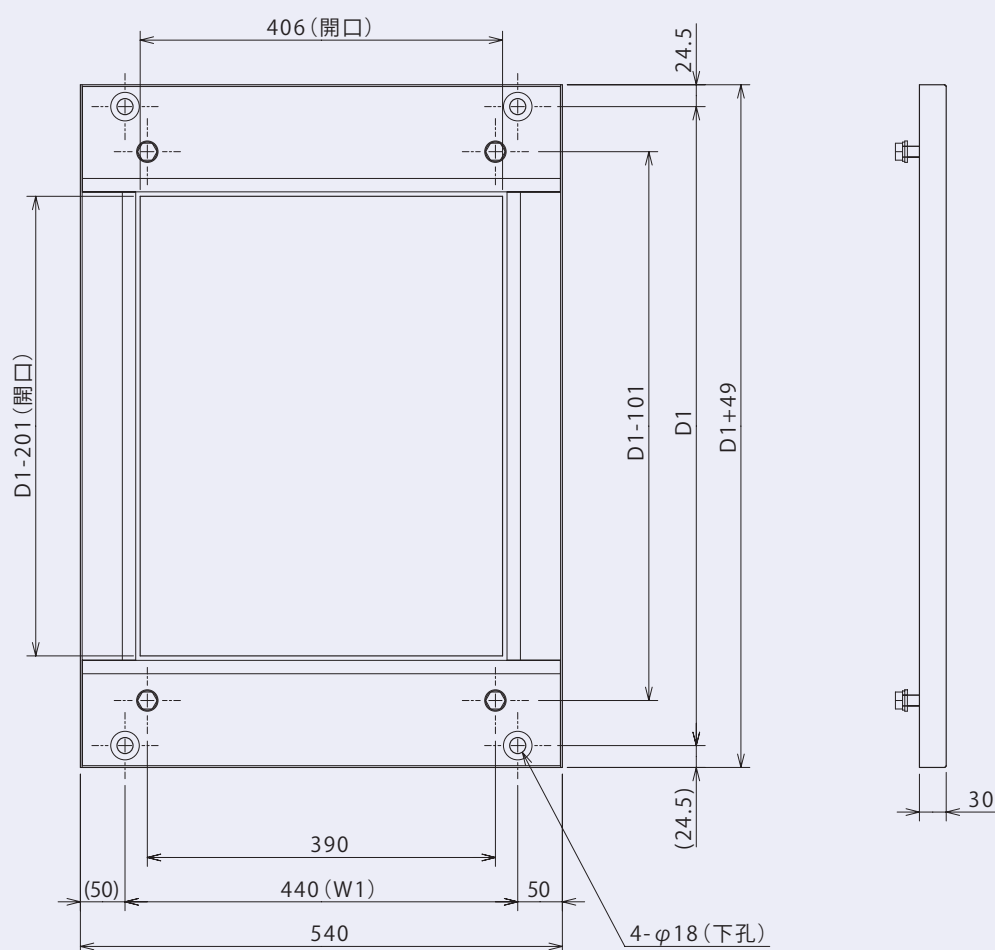
・取付ボルト（M12）ワッシャ付

※既存の設置孔がある場合、設置孔寸法に合わせて製作致します。
（製品の都合上製作できない場合もあります）

単位：mm

品 名	適合ラック寸法		耐震固定ピッチ	
	W	D	W1	D1
ピッチ変換用固定ベース	570	710	440	616
		810		716

※上記製品価格及び上記寸法以外の価格仕様はお問い合わせ下さい。





CASTER BASE WITH LEVELER



■ レベラ付キャスタベース

- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y 8/1.5 (近似色) ハンマーネット
- ・耐荷重 300kg
- ・自在キャスタ×4 ・レベラ×4

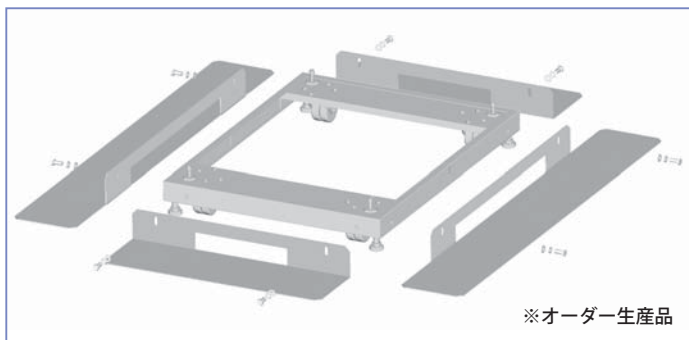
※高さ寸法 (ラック H 寸法) の高いラックに使用する場合は重心位置を考慮して御使用下さい。

※工場組替専用アクセサリ 単位: mm

品 名	適合ラック寸法		品 番	標準価格 (円)	質量 kg
	W	D			
レベラ付 キャスタベース	570	610	mibrf570060A00	40,500	12.9
		710	mibrf570070A00	41,000	13.2
		810	mibrf570080A00	41,500	13.4
	600	710	mibrf600070A00	41,000	13.5
		810	mibrf600080A00	41,500	13.7
		910	mibrf600090A00	42,000	14.0
		1010	mibrf600010A00	42,500	14.2



STABILIZER



■ スタビライザ

レベラ付キャスタベースに取付けられます。

- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y 8/1.5 (近似色) 半ツヤ
- ・スタビライザ×1

単位: mm

品 名	適合ラック寸法		品 番	標準価格 (円)	質量 kg
	W	D			
幅方向 スタビライザ	570	—	mibsl570000A00	12,000	3.8
	600	—	mibsl600000A00	12,000	4.0
奥行方向 スタビライザ	—	610	mibsl000060A00	12,000	5.9
	—	710	mibsl000070A00	13,500	6.5
	—	810	mibsl000080A00	15,000	7.1
	—	910	mibsl000090A00	16,500	7.7
	—	1010	mibsl000010A00	18,000	8.3

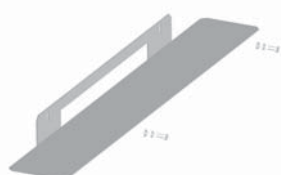
※取付ネジ付

※添付品となります。

● 幅方向スタビライザ



● 奥方向 スタビライザ



BOTTOM COVERS



■ 3 分割ボトムカバー

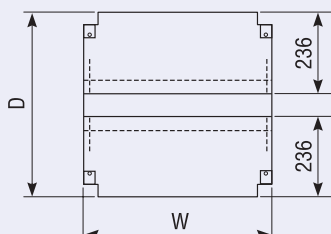
- ・ボトムカバー × 3
- ・ブラケット × 2
- ・材質 SGHC

※工場注文アクセサリ

※受注生産品

※ストッパ付キャスタベース / レベラ付キャスタベースとの併用はできません。

単位：mm



適合ラック寸法							
品 名	品 番	ラック幅	ラック奥行	W1	D1	標準価格 (円)	質量 kg
3 分割ボトムカバー	6.006.061.61	570	610	500	525	8,600	5.3
	6.006.062.61		710		625	10,000	6.2
	6.006.063.61		810		725	11,100	7.1
	mbcsb700070A00	600	710	530	625	10,400	6.2
	mbcsb700080A00		810		725	11,100	7.1
	mbcsb700090A00		910		825	12,000	8.1
	mbcsb700010A00		1010		925	15,000	9.0



■ ケーブル孔付ボトムカバー

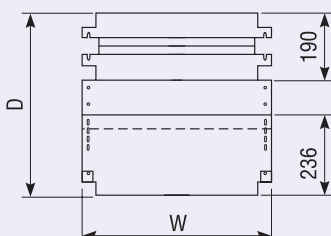
- ・ケーブル穴用金具 × 1
- ・ボトムカバー × 2
- ・ブラケット × 2
- ・材質 SGHC

※工場注文アクセサリ

※受注生産品

※ストッパ付キャスタベース / レベラ付キャスタベースとの併用はできません。

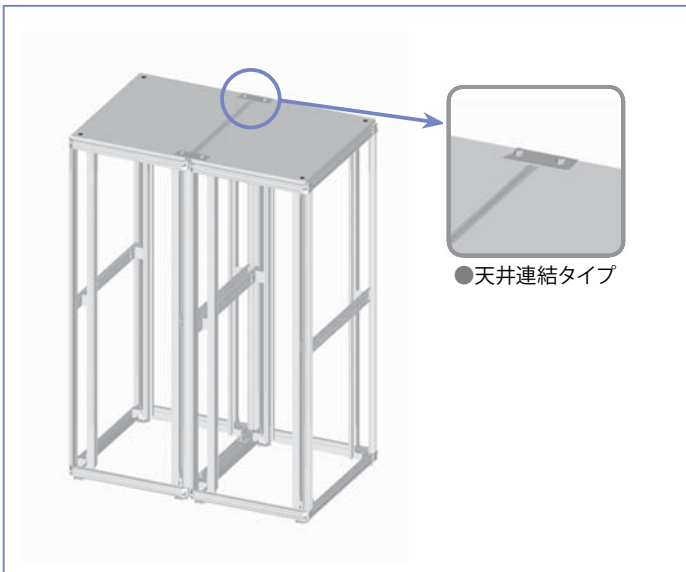
単位：mm



適合ラック寸法							
品 名	品 番	ラック幅	ラック奥行	W1	D1	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブル孔付 ボトムカバー	6.006.031.61	570	610	530	525	13,400	5.6
	6.006.032.61		710		625	14,100	6.1
	6.006.033.61		810		725	14,800	6.6
	mbccb700070A00	600	710		625	15,400	6.1
	mbccb700080A00		810		725	16,000	6.6
	mbccb700090A00		910		825	17,000	7.0
	mbccb700010A00		1010		925	19,500	7.5



RACK CONNECTOR



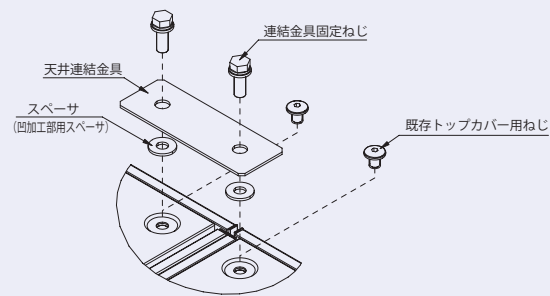
■ ラックコネクタ (天井連結タイプ)

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ラックコネクタ (天井連結タイプ)	mrktc000000A00	2,500	0.9

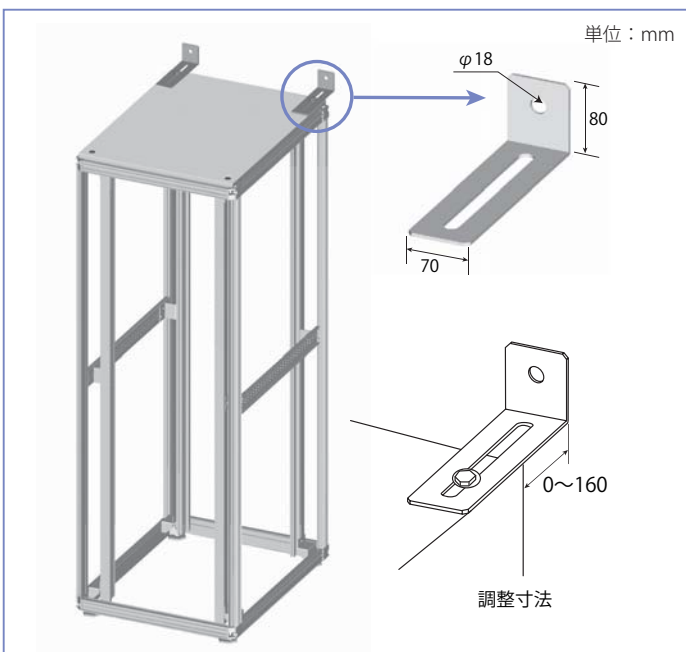
- ・材質 SS41B
- ・処理 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ

※添付品となります
※ 2個 1セット
※取付ネジ付

● 取付参考図



WALL FIXATION BRACKET



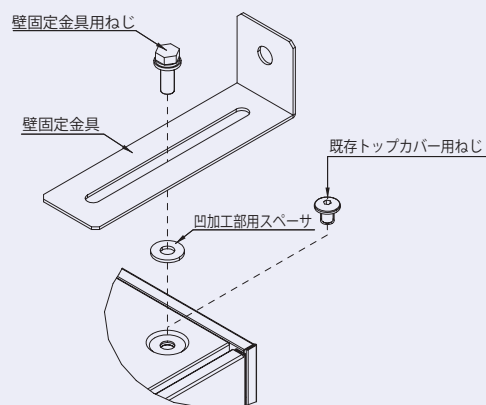
■ 壁固定金具

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
壁固定金具	mrkwc000000A00	12,000	1.1

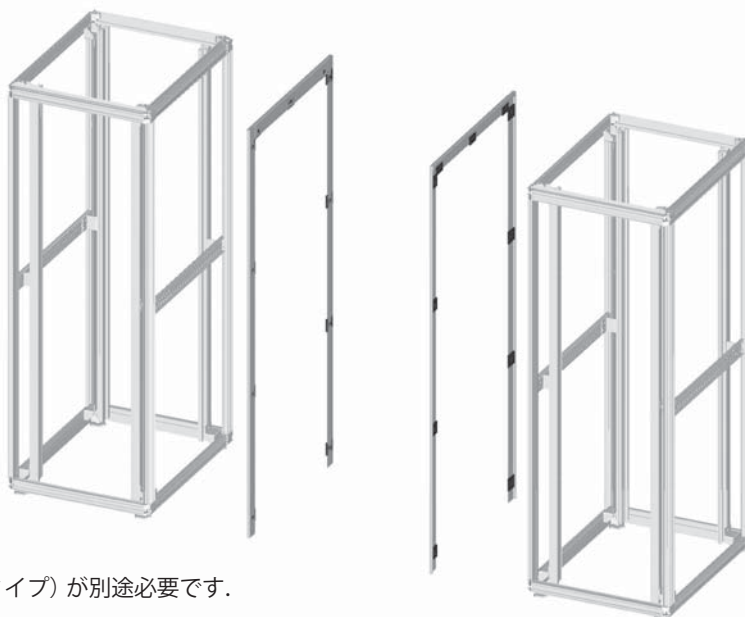
- ・材質 SECC
- ・処理 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ

※添付品となります
※ 2個 1セット
※取付ネジ付

● 取付参考図



BLIND SIDE COVER A



※ラックコネクタ（天井連結タイプ）が別途必要です。
※オーダー生産品

■ 連結用ブラインドサイドカバー A

単位：mm

品 名	ラック寸法		品 番	標準価格（円）	質量 kg
	ラック高さ	ラック奥行			
連結用ブラインド サイドカバー A	750	610	mscra0007560A00	8,000	2.1
		710	mscra0007570A00	9,000	2.2
		810	mscra0007580A00	10,000	2.3
	1000	610	mscra001060A00	10,000	2.8
		710	mscra001070A00	11,000	2.9
		810	mscra001080A00	12,000	3.1
	1250	610	mscra0012560A00	12,000	3.5
		710	mscra0012570A00	13,000	3.6
		810	mscra0012580A00	14,000	3.7
	1500	610	mscra001560A00	14,000	4.0
		710	mscra001570A00	15,000	4.1
		810	mscra001580A00	16,000	4.2
	1600	710	mscra001670A00	16,000	4.2
		810	mscra001680A00	17,000	4.3
		910	mscra001690A00	18,000	4.5
		1010	mscra001610A00	19,000	4.6
	1750	610	mscra0017560A00	15,000	4.3
		710	mscra0017570A00	16,000	4.4
		810	mscra0017580A00	17,000	4.5
	1800	710	mscra001870A00	17,000	4.6
		810	mscra001880A00	18,000	4.7
		910	mscra001890A00	19,000	4.9
		1010	mscra001810A00	20,000	5.0
	2050	610	mscra0020560A00	18,000	4.8
		710	mscra0020570A00	19,000	5.0
		810	mscra0020580A00	20,000	5.1
		910	mscra0020590A00	21,000	5.3
		1010	mscra0020510A00	22,000	5.5

・材質 SECC
・処理 5Y8/1.5（近似色）ハンマーネット
※ 2 枚 1 セット



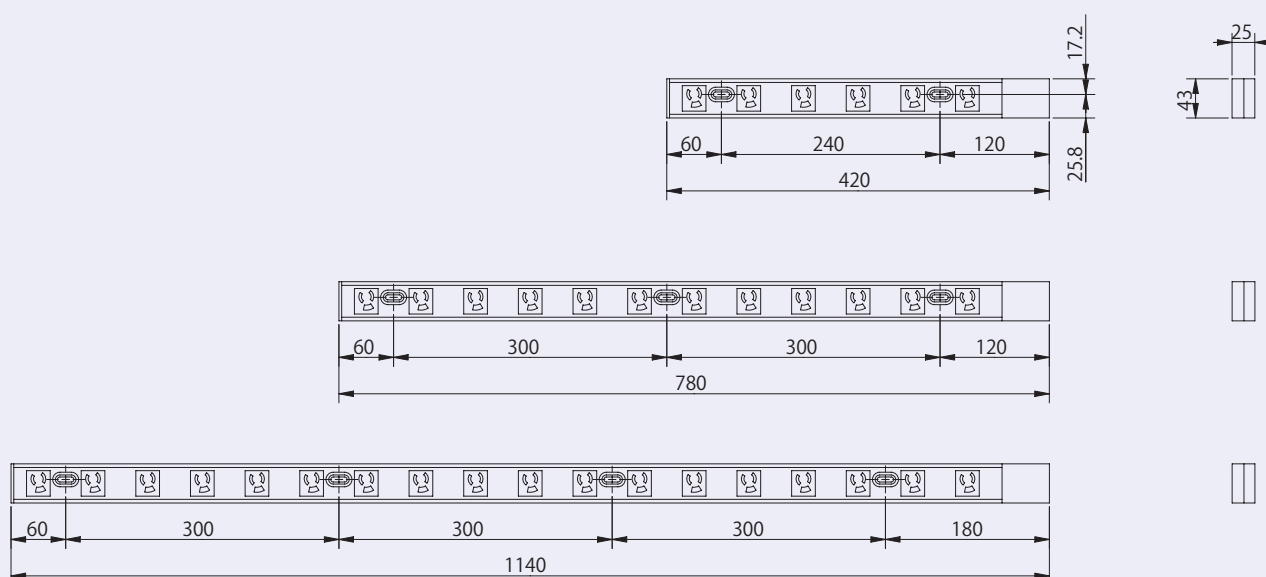
AC OUTLET BAR

■ AC コンセントバー

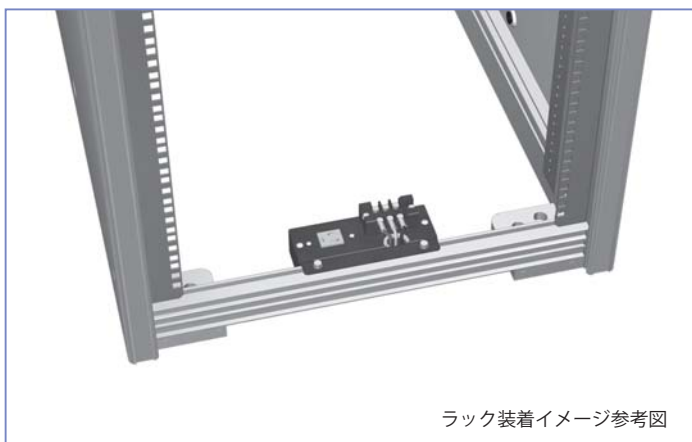
単位：mm

品 名	仕 様	適合 ラックH	品 番	標準 価格(円)	質量 kg
AC コンセントバー (15A 仕様)	抜け止めコンセント6 口付	750以上	bcoit004200A00	17,000	1.0
	抜け止めコンセント12 口付	1250以上	bcoit007800A00	24,000	1.5
	抜け止めコンセント18 口付	1600以上	bcoit001100A00	35,000	1.8

- ・ 定格 125V 15A
- ・ コンセント 接地 2P 125V 15A
- ※電源ケーブル (3m) 付 (VCTF2 □×3 芯)
- ※取付ネジ付
- ※電流監視メーター付コンセントもご用意可能です。お問い合わせ下さい。



TERMINAL BLOCK UNIT

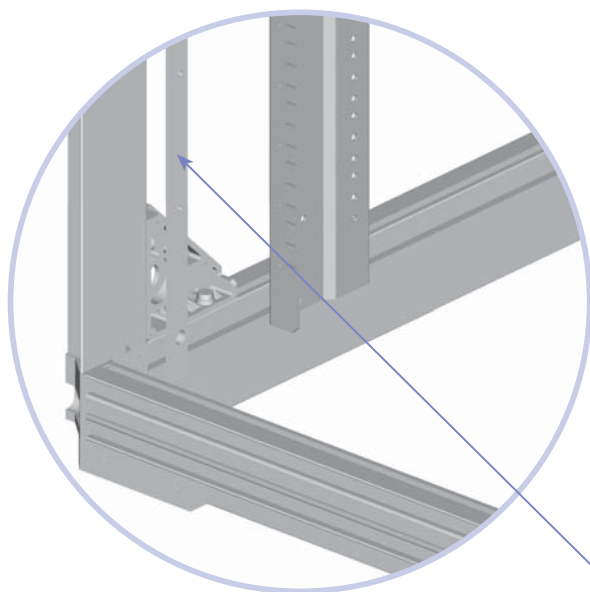


ラック装着イメージ参考図

■ 端子台ユニット（特別注文品）

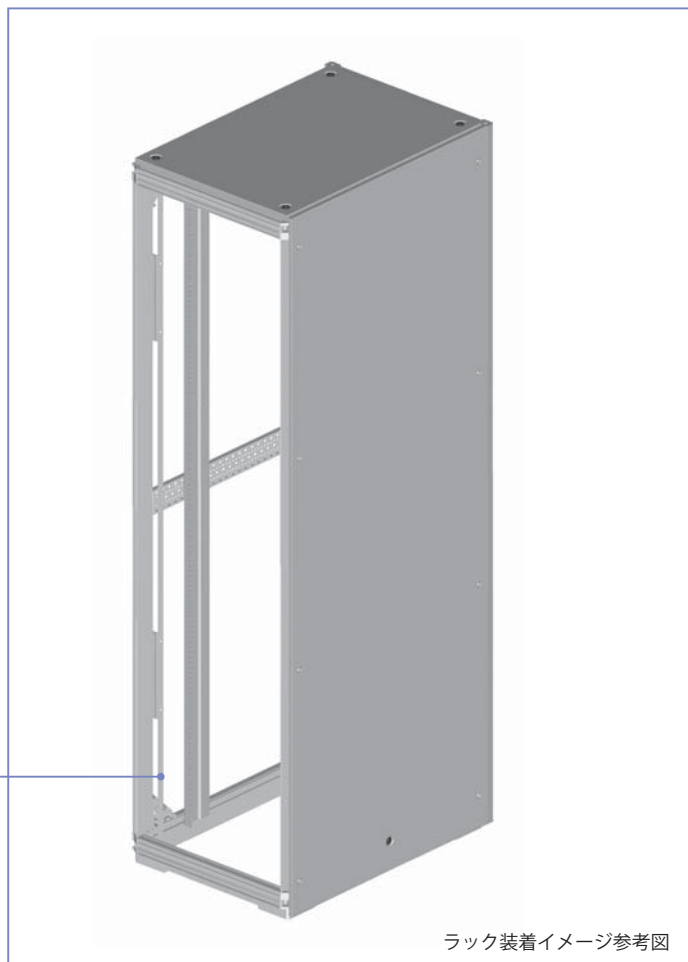
- ・端子台ユニットについてはお問い合わせ下さい。

GROUND BAR SET



■ アースバーセット（特別注文品）

- ・アースバーセットについてはお問い合わせ下さい。



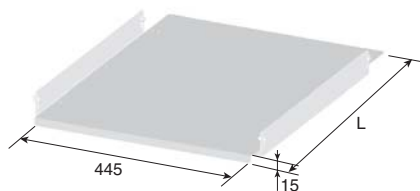
ラック装着イメージ参考図



FIXED SHELF (NO SLIT)

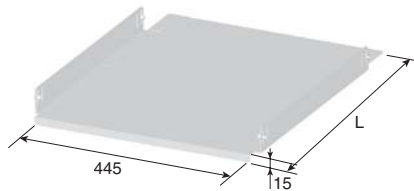
■ 固定式シェルフ（スリット無）

■ 耐荷重 40kg



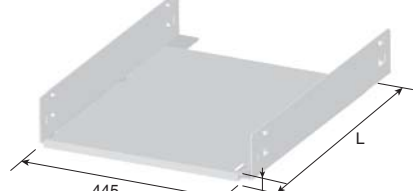
- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5（近似色）半ツヤ
- ・アルミ製ガイドレール
- ・取付ネジ付

■ 耐荷重 60kg



- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5（近似色）半ツヤ
- ・スチール製ガイドレール
- ・取付ネジ付

■ 耐荷重 150kg



- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5（近似色）半ツヤ
- ・スチール製ガイドレール
- ・取付ネジ付

※オーダー生産品

単位：mm

耐荷重	L	D3	品 番	標準価格（円）	質量 kg
40kg	300	389.6	mksns190030A30	6,500	2.6
		489.6	mksns190030A40	6,800	2.7
	350	389.6	mksns190035A30	7,300	3.0
		489.6	mksns190035A40	7,600	3.2
	420	389.6	mksns190042A30	6,700	3.5
		489.6	mksns190042A40	7,000	3.7
		589.6	mksns190042A50	7,300	3.8
		740	mksns190042A70	8,800	4.0
	500	389.6	mksns190050A30	8,200	4.1
		489.6	mksns190050A40	8,500	4.2
		589.6	mksns190050A50	8,800	4.3
		740	mksns190050A70	10,300	4.5
	550	389.6	mksns190055A30	8,700	4.5
		489.6	mksns190055A40	9,000	4.6
		589.6	mksns190055A50	9,300	4.7
		740	mksns190055A70	10,800	4.9
60kg	300	389.6	mksns190030B30	7,500	3.2
		489.6	mksns190030B40	7,800	3.6
	350	389.6	mksns190035B30	8,300	3.7
		489.6	mksns190035B40	8,600	4.0
	420	389.6	mksns190042B30	7,700	4.2
		489.6	mksns190042B40	8,000	4.5
		589.6	mksns190042B50	8,300	4.8
		740	mksns190042B70	9,800	5.3
	500	389.6	mksns190050B30	9,700	4.8
		489.6	mksns190050B40	10,000	5.1
		589.6	mksns190050B50	10,300	5.4
		740	mksns190050B70	10,800	5.9

耐荷重	L	D3	品 番	標準価格（円）	質量 kg
60Kg	550	389.6	mksns190055B30	10,200	5.1
		489.6	mksns190055B40	10,500	5.4
		589.6	mksns190055B50	10,800	5.7
		740	mksns190055B70	12,300	6.2
	640	589.6	mksns190064B50	12,300	6.4
		740	mksns190064B70	13,800	6.9
	700	589.6	mksns190070B50	13,300	6.9
		740	mksns190070B70	14,800	7.4
150Kg	550	389.6	mksns190055C30	18,300	6.4
		489.6	mksns190055C40	19,300	7.1
		589.6	mksns190055C50	19,800	7.8
		740	mksns190055C70	20,800	8.9
	640	589.6	mksns190064C50	20,800	8.4
		740	mksns190064C70	21,800	9.5
	700	589.6	mksns190070C50	21,800	8.8
		740	mksns190070C70	22,800	9.9

※青字表示はラック奥行 D910・1010 に SERVER 搭載時専用です。

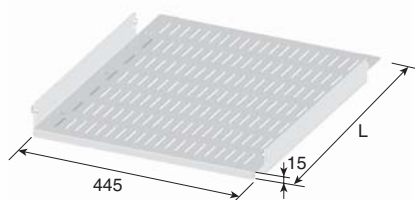
本体の D3 寸法変更についてはお問い合わせ下さい。

※ D3 寸法は、マウントフレーム取付ピッチです。

FIXED SHELF (WITH SLIT)

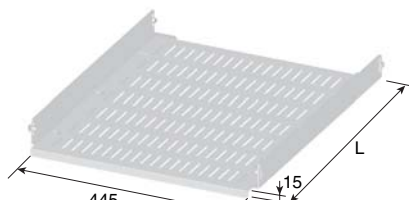
■ 固定式シェルフ（スリット付）

■ 耐荷重 40kg



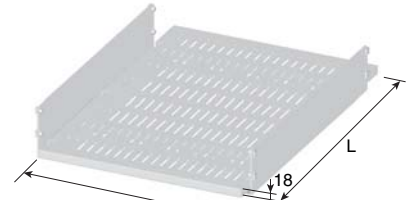
- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5（近似色）半ツヤ
- ・アルミ製ガイドレール
- ・取付ネジ付

■ 耐荷重 60kg



- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5（近似色）半ツヤ
- ・スチール製ガイドレール
- ・取付ネジ付

■ 耐荷重 150kg



- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5（近似色）半ツヤ
- ・スチール製ガイドレール
- ・取付ネジ付

※オーダー生産品

単位：mm

耐荷重	L	D3	品 番	標準価格（円）	質量 kg
40kg	300	389.6	mksws190030A30	6,700	2.4
		489.6	mksws190030A40	7,000	2.5
	350	389.6	mksws190035A30	7,500	2.6
		489.6	mksws190035A40	7,800	2.8
	420	389.6	mksws190042A30	6,900	3.0
		489.6	mksws190042A40	7,200	3.2
		589.6	mksws190042A50	7,500	3.3
		740	mksws190042A70	9,000	3.5
	500	389.6	mksws190050A30	8,400	3.5
		489.6	mksws190050A40	8,700	3.6
		589.6	mksws190050A50	9,000	3.7
		740	mksws190050A70	10,500	3.9
	550	389.6	mksws190055A30	8,900	3.8
		489.6	mksws190055A40	9,200	3.9
		589.6	mksws190055A50	9,500	4.0
		740	mksws190055A70	11,000	4.2
60kg	300	389.6	mksws190030B30	7,700	3.0
		489.6	mksws190030B40	8,000	3.4
	350	389.6	mksws190035B30	8,500	3.3
		489.6	mksws190035B40	8,800	3.6
	420	389.6	mksws190042B30	7,900	3.7
		489.6	mksws190042B40	8,200	4.0
		589.6	mksws190042B50	8,500	4.3
		740	mksws190042B70	10,000	4.8
	500	389.6	mksws190050B30	9,900	4.2
		489.6	mksws190050B40	10,200	4.5
		589.6	mksws190050B50	10,500	4.8
		740	mksws190050B70	11,000	5.3

耐荷重	L	D3	品 番	標準価格（円）	質量 kg
60Kg	550	389.6	mksws190055B30	10,400	4.4
		489.6	mksws190055B40	10,700	4.7
		589.6	mksws190055B50	11,000	5.0
		740	mksws190055B70	12,500	5.5
	640	589.6	mksws190064B50	12,500	5.6
		740	mksws190064B70	14,000	6.1
	700	589.6	mksws190070B50	13,500	5.9
		740	mksws190070B70	15,000	6.4
150Kg	550	389.6	mksws190055C30	18,500	5.8
		489.6	mksws190055C40	19,500	6.5
		589.6	mksws190055C50	20,000	7.2
		740	mksws190055C70	21,000	8.3
	640	589.6	mksws190064C50	21,000	7.6
		740	mksws190064C70	22,000	8.7
	700	589.6	mksws190070C50	22,000	7.8
		740	mksws190070C70	23,000	8.9

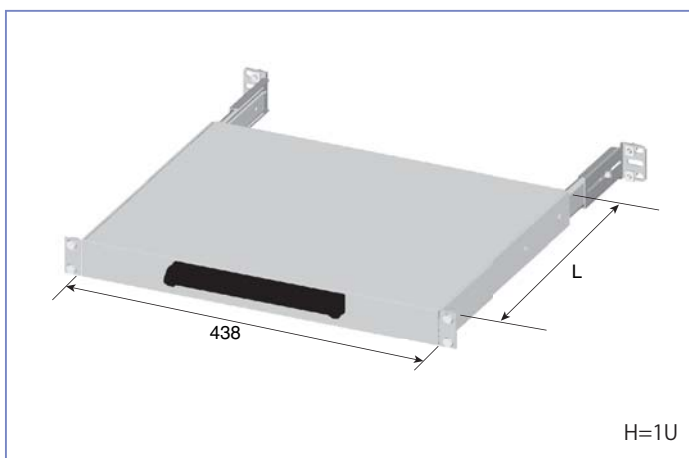
※青字表示はラック奥行 D910・1010 に SERVER 搭載時専用です。

本体の D3 寸法変更についてはお問い合わせ下さい。

※ D3 寸法は、マウントフレーム取付ピッチです。



19 INCH SLIDE SHELVES



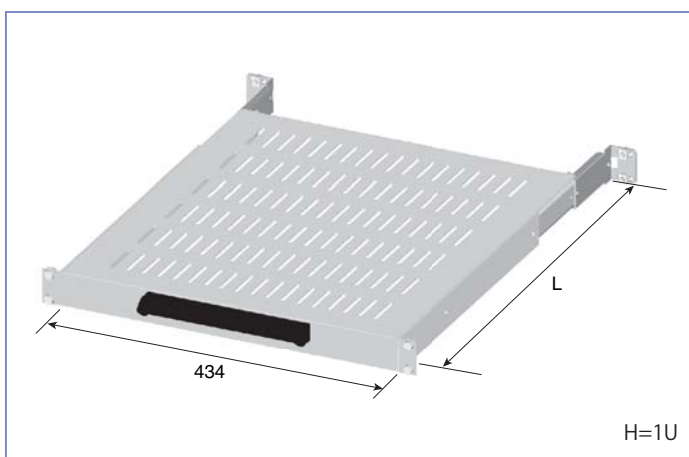
■ 19 インチスライド式シェルフ (耐荷重 40Kg)

- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ
- ・スリットなしタイプです
- ・取付ネジ付

単位: mm

L	適合ラック P2 寸法	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
350	389.6	mstns190135A30	25,800	5.7
	489.6	mstns190135A40	26,000	5.8
	589.6	mstns190135A50	26,000	5.9
	740	mstns190135A70	27,000	6.1

※青字表示はラック奥行 D910・1010 に SERVER 搭載時専用です。
本体の D3 寸法変更についてはお問い合わせ下さい。



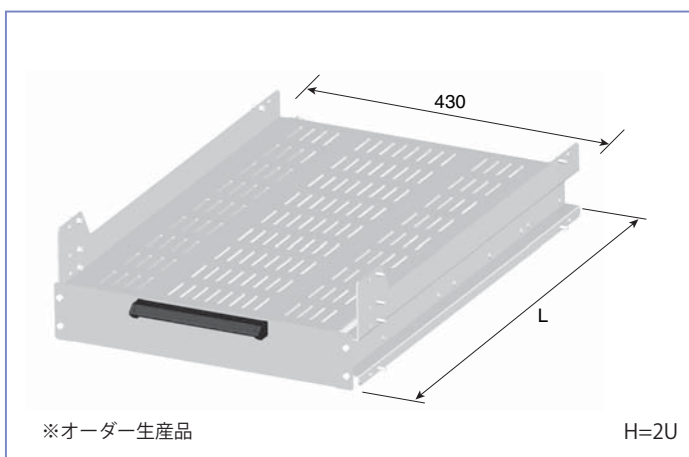
■ 19 インチスライド式シェルフ スリット付(耐荷重40Kg)

- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ
- ・スリット付タイプです
- ・取付ネジ付

単位: mm

L	適合ラック P2 寸法	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
500	389.6	mstws190150A30	26,800	7.8
	489.6	mstws190150A40	27,000	7.8
	589.6	mstws190150A50	27,000	7.9
	740	mstws190150A70	28,000	8.1

※青字表示はラック奥行 D910・1010 に SERVER 搭載時専用です。
本体の D3 寸法変更についてはお問い合わせ下さい。



■ 19 インチスライド式シェルフ スリット付(耐荷重150Kg)

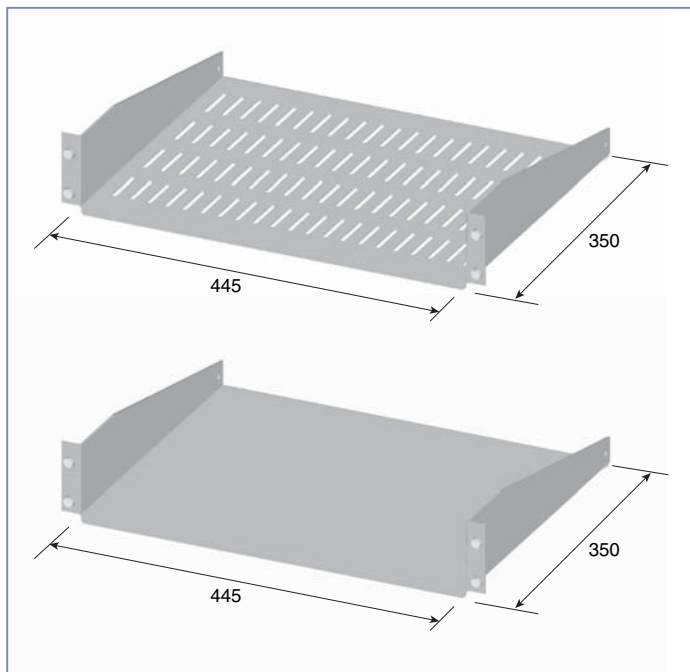
- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ
- ・スリット付タイプです
- ・取付ネジ付

単位: mm

L	適合ラック P2 寸法	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
600	589.6	mstws190260C50	60,500	19.2
	740	mstws190260C70	61,500	20.4
700	589.6	mstws190270C50	62,000	21.9
	740	mstws190270C70	63,000	23.0

※青字表示はラック奥行 D910・1010 に SERVER 搭載時専用です。
本体の D3 寸法変更についてはお問い合わせ下さい。

19 INCH EIA SHELF



■ 19 インチ EIA 対応シェルフ

- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ
- ・取付ネジ付

品 名	H	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
EIA 対応シェルフ (スリット付)	1U	aesws190135A00	5,900	2.1
	2U	aesws190235A00	6,200	2.3
	3U	aesws190335A00	6,500	2.6
	4U	aesws190435A00	6,800	2.8
EIA 対応シェルフ (スリットなし)	2U	aesns190235A00	5,000	2.6
	3U	aesns190335A00	5,300	2.9
	4U	aesns190435A00	5,600	3.1

FIXING BELTS



■ 固定ベルト (布製)

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
固定用ベルト (4m)	abekb000000A00	3,000	0.2
固定用ベルト (2m)	abekb000000A10	2,500	0.1

※シェルフのスリットを利用できます。



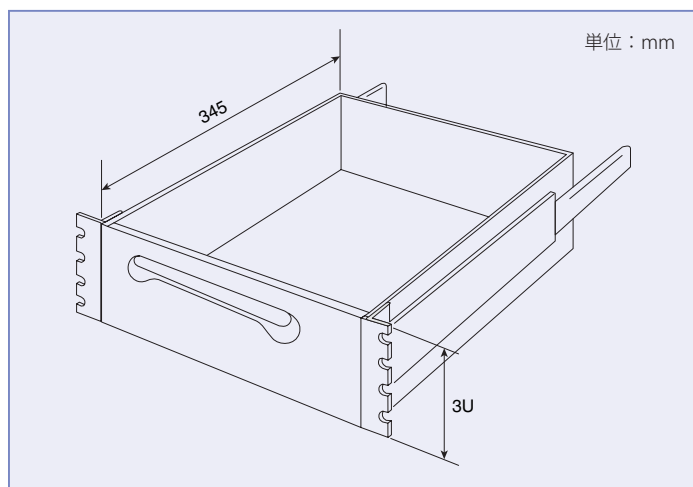
■ マジックベルト

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
マジックベルト (3m)	abemb000000A00	3,400	0.1

※シェルフのスリットを利用できます。



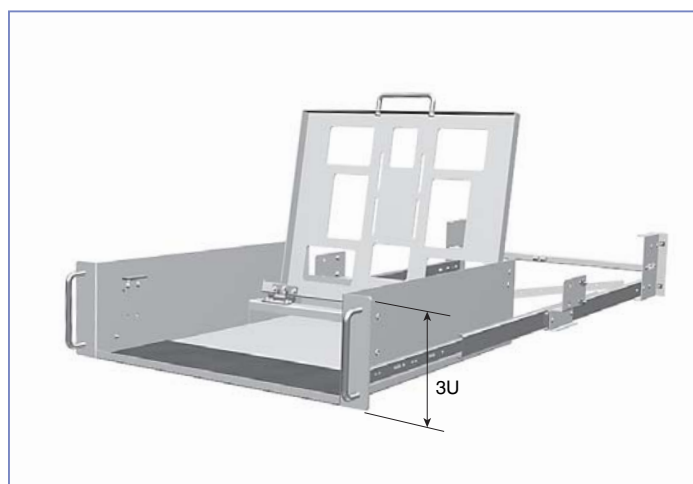
BOX UNIT



■ EIA 対応ボックスユニット

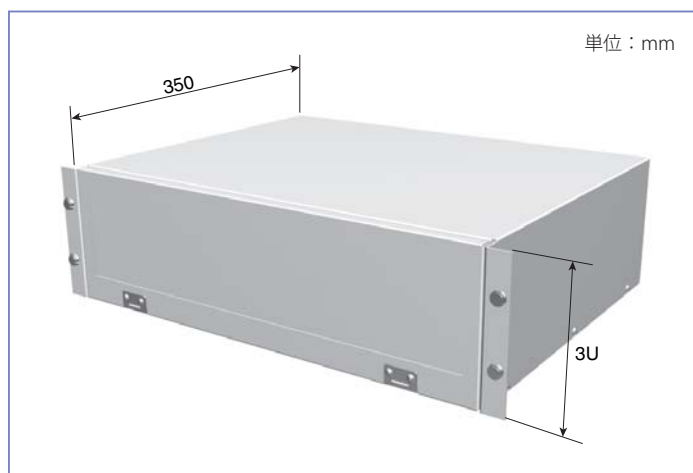
- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
EIA 対応ボックスユニット	brebx190300A00	30,000	4.8



■ LCD ユニット (特別注文品)

- ・材質 SECC
 - ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ
- ※搭載 LCD について御相談下さい。



■ BOX ユニット

- ・材質 SECC
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
BOX ユニット	brbox190335A00	54,000	6.6

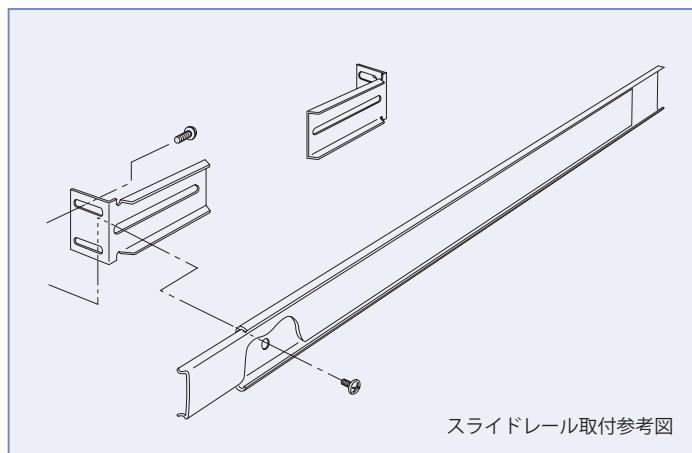
BRACKET

■スライドレールブラケット（セット）

- ・材質 SPCC
- ・処理 MFZnII-C

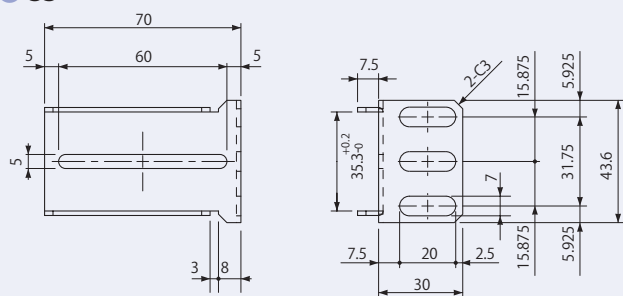
品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
スライドレールブラケット SS	1.180.390.00	4,600	0.2
スライドレールブラケット S	1.180.391.00	4,800	0.3
スライドレールブラケット L	1.180.392.00	5,500	0.4
スライドレールブラケット LL	1.180.393.00	7,500	0.7

※取付ネジ付



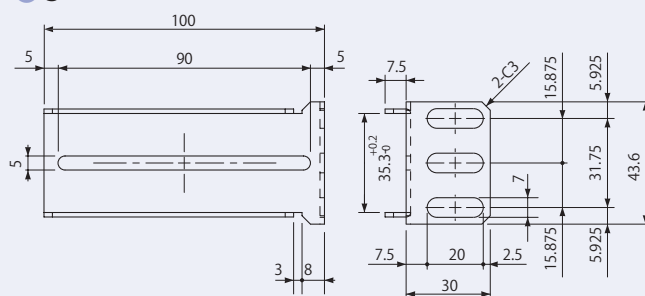
● SS

単位：mm



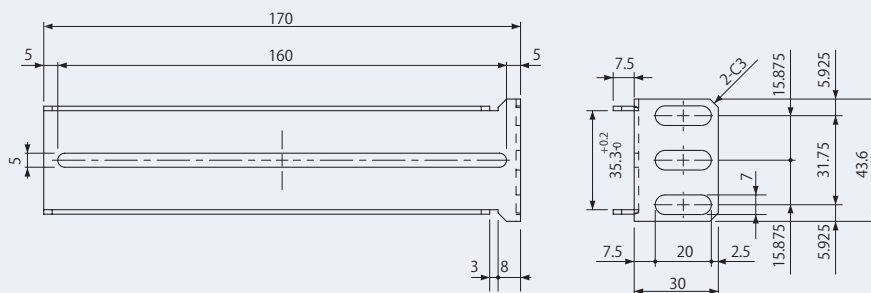
● S

単位：mm



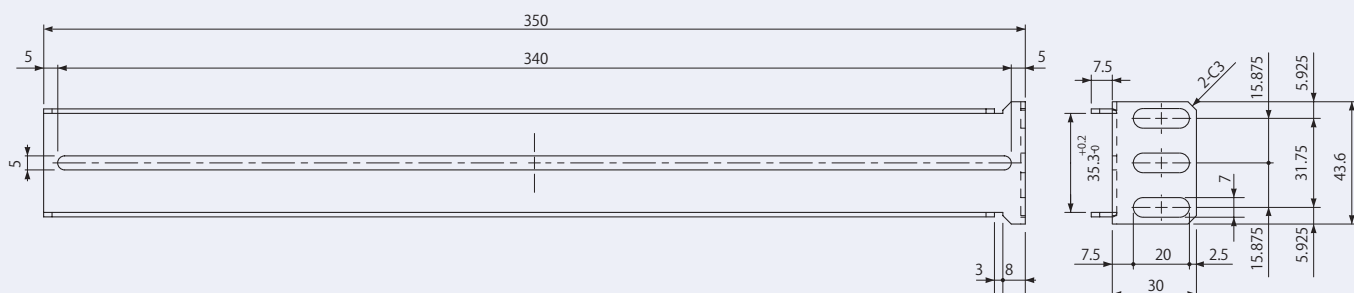
● L

単位：mm



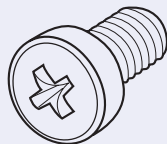
● LL

単位：mm





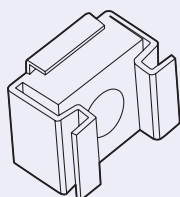
MOUNTING PARTS



■化粧ネジ（ロゼットワッシャー付）

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
化粧ネジ（コアラット用）M5×12	akskr001205A00	4,000	0.4
化粧ネジ（ケージナット用）M5×16	akskn001605A00	4,500	0.5
化粧ネジ（ケージナット用）M6×18	akskn001806A00	7,500	0.5

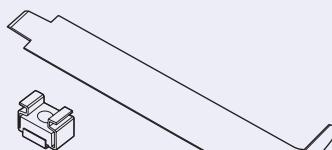
※ 100 コ単位



■ ケージナット（SERVER ラック用）

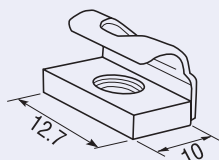
品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
ケージナット（M5）	aknkn000005A00	15,000	0.5
ケージナット（M6）	aknkn000006A00	15,000	0.5

※ 100 コ単位



■ ケージナット取付治具

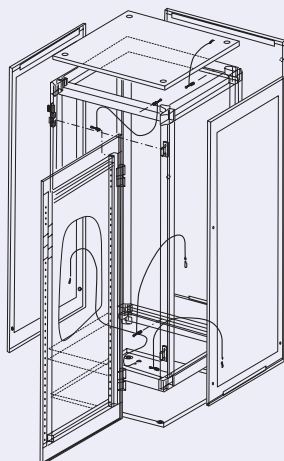
品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
ケージナット取付治具	aknkt000000A00	900	—



■ コアラット L

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
コアラット L（M5）	akrla000005A00	15,000	0.2
コアラット L（M6）	akrla000006A00	15,000	0.3

※ 100 コ単位



■ アースセット

品 名	品 番	標準価格（円）	質量 kg
アースセット	mesas000000A00	5,800	0.1

※工場組付専用アクセサリです

・アース線, FG ボルト付

※ FG ボルト径は M8 です

GUIDE PANEL

■ ケーブルガイドパネル (1U)

- ・材質 SECC, 樹脂
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ



品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブルガイドパネル (S)	acgcp190106A00	7,500	0.6
ケーブルガイドパネル (L)	acgcp190111A00	7,700	0.7

※取付ネジ付

■ ガイドパネル (1U)

- ・材質 SECC, 樹脂
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) ハンマーネット



品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ガイドパネル (S)	acggp190106A00	9,300	0.6
ガイドパネル (L)	acggp190112A00	11,500	0.6

※取付ネジ付

※ガイドパネル (L) の取付は、前面スペースを148mm 確保する必要があります。

■ ケーブルホールパネル (2U)

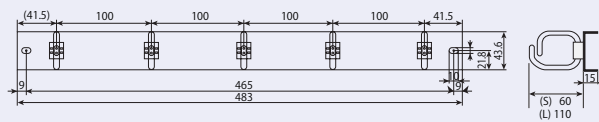
- ・材質 SECC, 樹脂
- ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) 半ツヤ



品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブルホールパネル	acgch190206A00	7,000	0.5

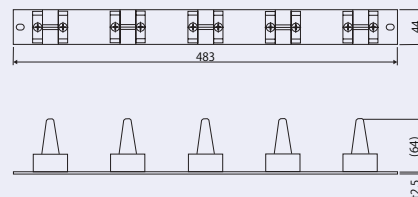
※取付ネジ付

単位: mm



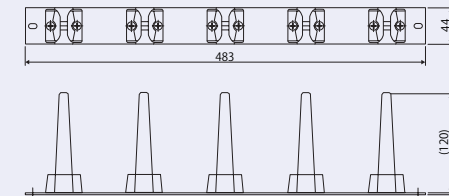
単位: mm

S タイプ

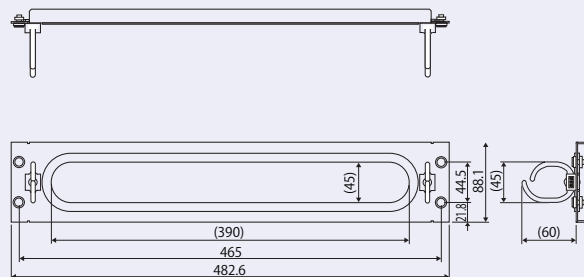


単位: mm

L タイプ

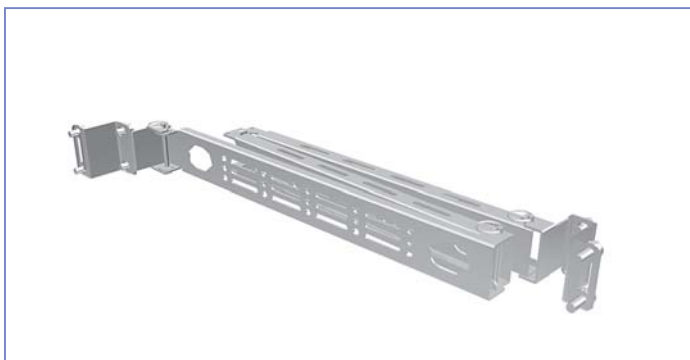


単位: mm





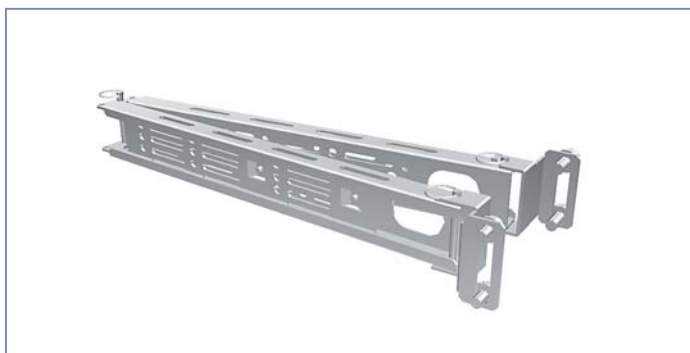
CABLE CARRIER



■ ケーブルキャリア A

・材質 SGHC

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブルキャリア A	brcca000000A00	20,000	0.9



■ ケーブルキャリア B

・材質 SGHC

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブルキャリア B	brccb000000A00	19,200	0.7

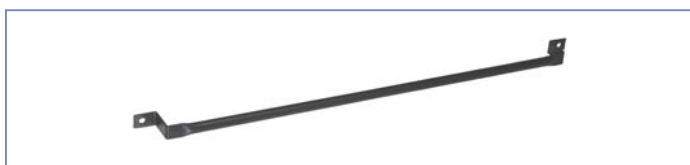
※ケーブルキャリア A・B の詳細寸法についてはお問い合わせ下さい。



CABLE CLAMP BAR

■ ケーブルクランプバー横型 (19 インチ用)

- ・材質 鉄パイプ
- ・処理 マンセル N1.5 半ツヤ



品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブルクランプバー	acgcb190000A00	1,300	0.3

※取付ネジ付

■ ケーブルクランプバー縦型

- ・材質 A6063S-T5
- ・処理 マンセル N1.5 半ツヤ

単位: mm

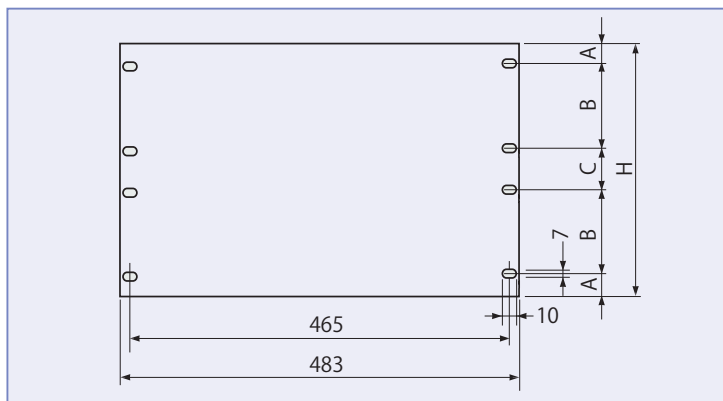


品 名	品 番	対応 ラック (H)	標準価格 (円)	質量 kg
ケーブル クランプ バー縦型	brgcb001000A00	1000	5,000	0.8
	brgcb001200A00	1250	5,500	1.0
	brgcb001500A00	1500	6,000	1.1
	brgcb001600A00	1600	6,200	1.2
	brgcb001700A00	1750	6,400	1.3
	brgcb001800A00	1800	6,500	1.4
	brgcb002000A00	2050	7,000	1.5

BLANK PANEL

■ EIA 対応 blank パネル

- ・材質 A5052P-H34
 - ・処理 マンセル 5Y8/1.5 (近似色) レザートーン
- ※取付ネジ付



單位：mm

品 名	H	A	B	C	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
EIA 対応 ブランクパネル	43.6 (1U)	21.8	—		abpei190100A00	1,600	0.2
	88.1 (2U)	21.8	—	44.5	abpei190200A00	2,000	0.3
	132.6 (3U)	37.7	—	57.2	abpei190300A00	2,500	0.5
	177.1 (4U)	37.7	—	101.7	abpei190400A00	3,000	0.7
	221.6 (5U)	37.7	—	146.2	abpei190500A00	3,500	0.8
	265.9 (6U)	37.7	57.1	76.3	abpei190600A00	4,100	1.0
	310.6 (7U)	37.7	89	57.2	abpei190700A00	4,600	1.2
	355.1 (8U)	37.7	101.7	76.3	abpei190800A00	5,200	1.3

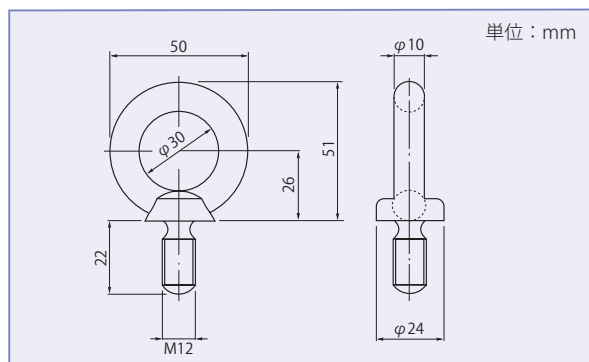
EYE BOLT

■ アイボルト

- 材質 一般構造用圧延鋼材
- 処理 MFZn II-C

品 名	品 番	標準価格 (円)	質量 kg
アイボルト (M12)	mbekb000000A00	1,900	0.6

※1セット 4個



FRAME

■ 中間フレーム（特別注文品）

※中間フレームについてはお問い合わせ下さい。

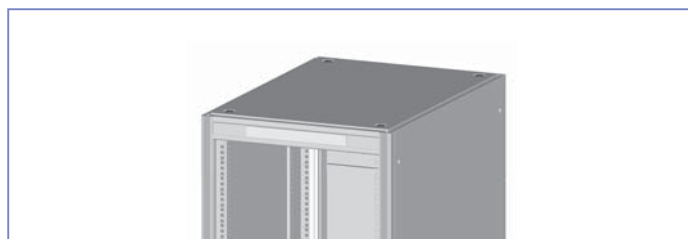
■ アルミマウントフレーム（特別注文品）



※ アルミフレームについてはお問い合わせ下さい。

NAME PLATE

■ ネームプレート（特別注文品）



※ ネームプレートについてはお問い合わせ下さい.



COLOR VARIATION

■カラーバリエーション

塗装色：標準カラー ベージュの他にダークグレー、ホワイトの2色が選択できます。
※納期はお問い合わせ下さい。

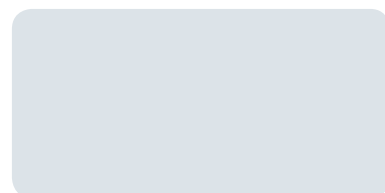
■塗装色



ベージュ（標準カラー）
(5Y8/1.5 近似色)



ダークグレー（オプションカラー）
(7.8B 2.9/0.1 近似色)



ホワイト（オプションカラー）
(9.5GY7.7/0.3 近似色)

■フロント 化粧フレーム

グレー



ブルー



レッド





*Designing
the communication.*

BRFAM

Broadcast &
Factory Automation
Miracel



**CEC****中央電子株式会社**

本社・工場	〒192-8532 八王子市元本郷町1丁目9番9号 TEL (042)623-1211(代) FAX (042)624-8834
営業センター MEDEX営業部	〒192-0046 八王子市明神町3丁目20番6号(八王子ファーストスクエア) TEL (042)656-5811 FAX (042)656-5808
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-7-35(損保ジャパン仙台ビル11F) TEL (022)742-3022 FAX (022)742-3023
筑波営業所	〒300-1174 土浦市荒川沖西1丁目18番1号 TEL (0298)42-5891 FAX (0298)42-5892
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市千種区内山3丁目18番10号(千種ステーションビル) TEL (052)731-7822 FAX (052)731-7828
大阪営業所	〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号(新大阪INビル) TEL (06)6303-0641 FAX (06)6303-0645
九州営業所	〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号(ミュー戸畑) TEL (093)881-9832 FAX (093)881-9852

<http://www.cec.co.jp/>