

■ 外形寸法図

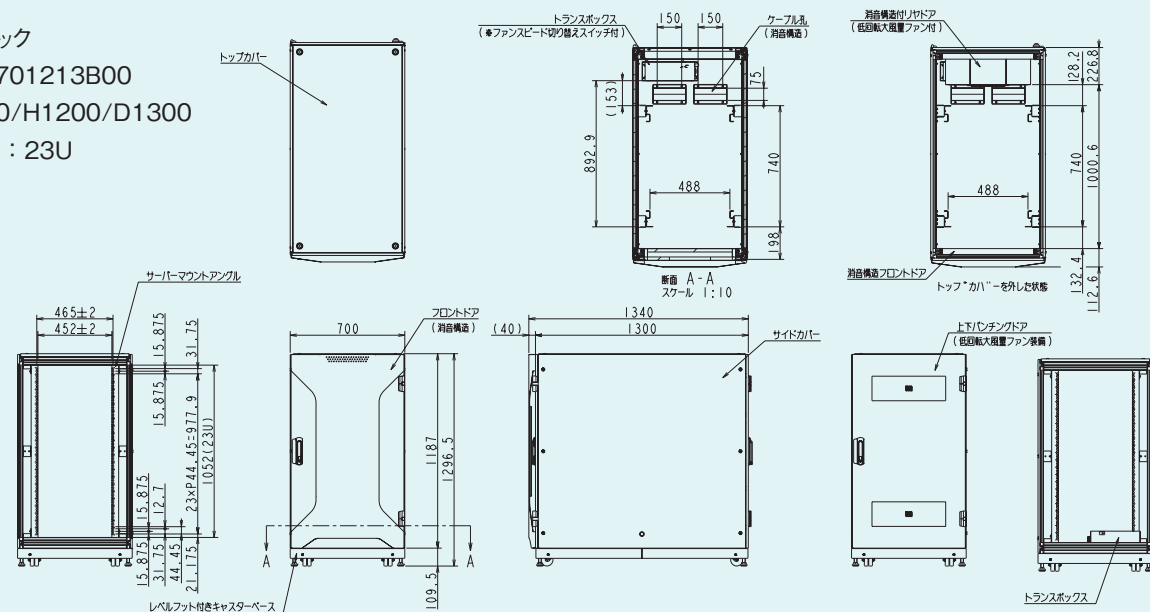
品名：静音ラック

品番：msera701213B00

サイズ：W700/H1200/D1300

実装有効寸法：23U

質量 160kg



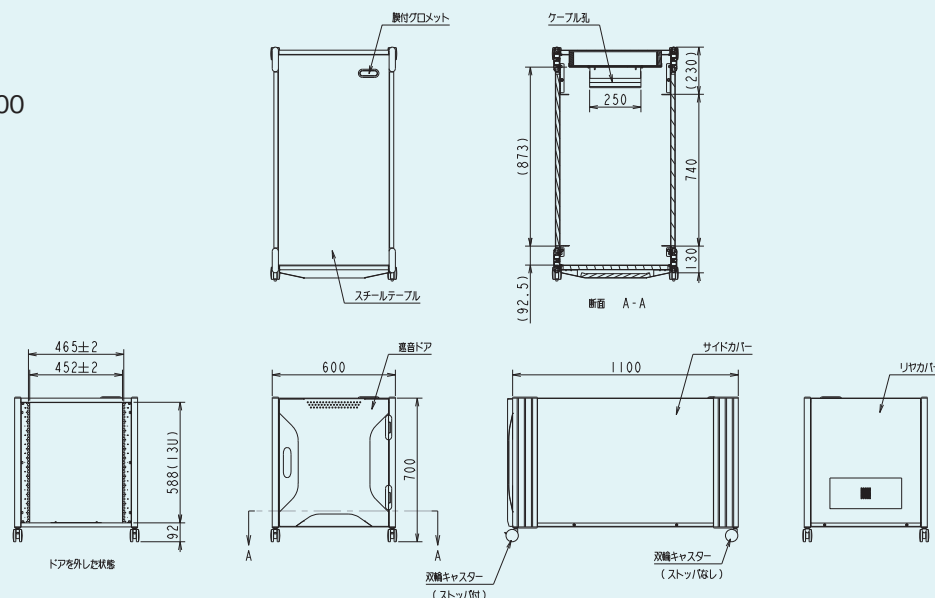
品名：静音キャビネット

品番：pssec600711A00

サイズ：W600/H700/D1100

実装有効寸法：13U

質量：58kg



CEC

Silent & Cool
静音シリーズ

快適なオフィス環境を実現する
静かなラック・キャビネット



静音ラック

静音キャビネット

PRIVATE SYSTEM DESK



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 (029)842-5891 FAX (029)842-5892
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



お問い合わせは MEDEX 営業部 TEL.(042)656-5811 または各営業所へ

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

※機能向上のため、おことわりなしに仕様の一部を変更する場合がありますのでご了承下さい。

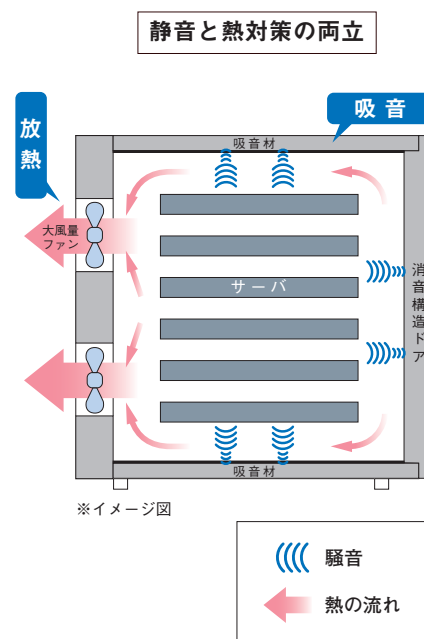
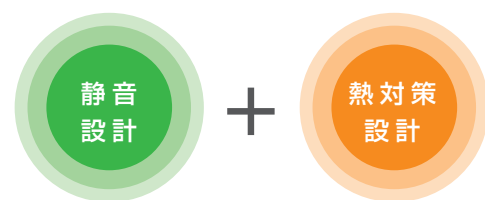
C200902-050-1010/C 制作年月日 平成21年2月

CHUO ELECTRONICS CO.,LTD.

静音ラック

Silent & Cool

静音ラックは、各種機器が発生する騒音を独自の消音機構により低減します。また、ツインタイプ大風量ファンを採用し、サーバ機器の発する熱を効率よく放熱します。
騒音問題と熱問題の解決に最適なラックです。



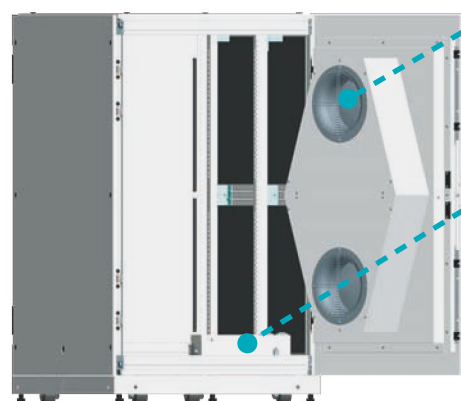
●ラック前面



全 面
吸 音 材

消音構造
フロント
ドア

●ラック背面



低回転
大風量
ファン

ファン
コントロール
ボックス



ファンのスピード切替が可能



騒音問題の解決に最適なラックです

音を漏らさず，熱を逃がす

消音構造ドアと低回転大風量ファンの採用で低騒音と高い放熱性を実現。

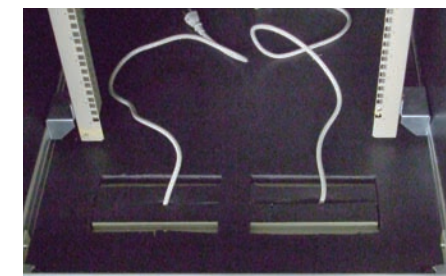
19 インチラックに不可欠な配線穴も防音構造。



消音構造フロントドア



低回転大風量ファン



防音構造配線穴

静音性能

●静音ラック試験結果



ファンスピード	ロースピード		ハイスピード	
ラック内温度上昇(Δt)	10℃	15℃	10℃	15℃
許容発熱	1600W	2400W	2400W	4000W
ラック内騒音	65dB		65dB	
ラック外騒音	48.5dB		51.5dB	

※ラック内に実装する機器により減衰量は多少変化することがあります。
※当社の試験基準に基づく測定結果です。

騒音の大きさの例

やかましい

静か

非常に静か

80dB 地下鉄の車内，交通量の多い道路，電話が聞こえない
70dB 電話のベル，騒々しい事務所の中，騒々しい街頭
60dB 静かな乗用車，普通の会話
50dB 静かな事務所
40dB 市内の深夜，図書館，静かな住宅地の屋
30dB 郊外の深夜，ささやき声
20dB 木の葉のふれ合う音，置き時計の秒針の音（前方 1 m）

静音シリーズの騒音減衰レベル

静音キャビネット

PRIVATE SYSTEM DESK

快適なオフィス環境に

静音キャビネットは、サーバ機器をコンパクトに収納し、
機器から発生するファンの音を抑えます。

〈熱対策〉〈ドア施錠によるセキュリティ〉も考慮されて
います。



- オフィスにマッチする外観
- 省スペース設計
- デスクトップはテーブルとして使用可能
- 19 インチサーバ機器に対応
(実装容量：13U)
- ドア施錠機能

塗装色

標準色

フレーム：シルバー
29/91190 (半ツヤ)

本体：ホワイト
マンセル 9.5GY7.7/0.3 近似色 (レザール)



特殊色

各種塗装色に対応可能です。

● 静音キャビネット試験結果



ラック内温度上昇 (Δt)	11℃
許容発熱	1200W
ラック内騒音	65dB
ラック外騒音	50dB

※キャビネット内に実装する機器により減衰量は多少変化することがあります。

※当社の試験基準に基づく測定結果です。

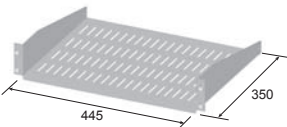
小型キャビネット新登場！



共通アクセサリ

19インチEIA対応シェルフ

耐荷重20kg

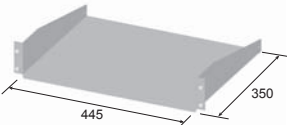


EIA対応シェルフ（スリット付）

H	品 番	標準価格(円)	質量 kg
1U	aesws190135A00	5,900	2.1
2U	aesws190235A00	6,200	2.3
3U	aesws190335A00	6,500	2.6
4U	aesws190435A00	6,800	2.8

※取付ネジ付

耐荷重20kg



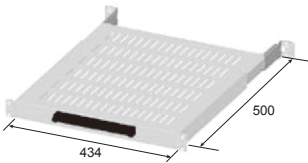
EIA対応シェルフ（スリットなし）

H	品 番	標準価格(円)	質量 kg
2U	aesns190235A00	5,000	2.6
3U	aesns190335A00	5,300	2.9
4U	aesns190435A00	5,600	3.1

※取付ネジ付

19インチスライド式シェルフ

耐荷重40kg



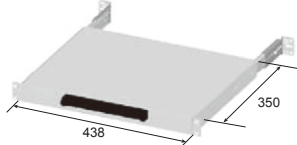
スライド式シェルフ（スリット付）

H=1 U

品 番	標準価格(円)	質量 kg
mstws190150A70	28,000	8.1

※取付ネジ付

耐荷重40kg



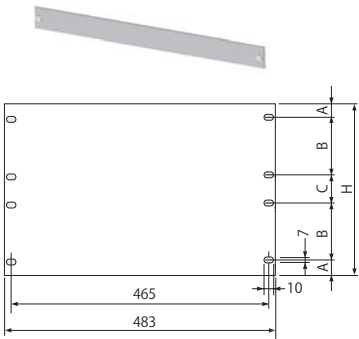
スライド式シェルフ（スリットなし）

H=1 U

品 番	標準価格(円)	質量 kg
mstns190135A70	27,000	6.1

※取付ネジ付

EIA対応blankパネル



単位：mm

H	A	B	C	品 番	標準価格(円)	質量 kg
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

※取付ネジ付

ケーブルクランプバー



19インチ仕様

品 番	標準価格(円)	質量 kg
acgcb190000A00	1,300	0.3

※取付ネジ付

AC電源アクセサリ



テーブルタップ
(ケーブル付)



ACコンセントパネル
(H=1U・ケーブル付)

品 名	品 番	標準価格(円)	質量 kg
テーブルタップ(抜止め型)	bttwc190100A20	8,400	0.7
ACコンセントパネル	bttwc190100A30	20,000	1.1

※取付ネジ付

- ・定格125V 15A
- ・コンセント 接地2P 125V 15A
- ・電源ケーブル 3m付

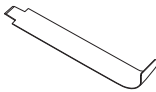
マウントアクセサリ



化粧ネジ



ケージナット



ケージナット取付治具

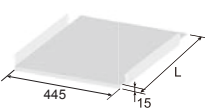
品 名	品 番	標準価格(円)	質量 kg
化粧ネジ(ケージナット用)M5×16	akskn001605A00	4,500	0.5
化粧ネジ(ケージナット用)M6×18	akskn001806A00	7,500	0.5
ケージナット(M5)	aknkn000005A00	15,000	0.5
ケージナット(M6)	aknkn000006A00	15,000	0.5
ケージナット取付治具	aknkt000000A00	900	—

※化粧ネジ・ケージナット：100個単位
ケージナットツール：1個単位

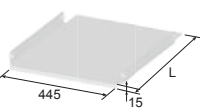
静音ラック専用アクセサリ

固定式シェルフ

耐荷重40kg



耐荷重60kg

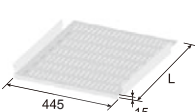


固定式シェルフ（スリットなし）

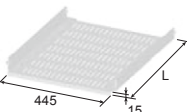
耐荷重	L	品 番	標準価格(円)	質量 kg
40Kg	420	mksns190042A70	8,800	4.0
	500	mksns190050A70	10,300	4.5
	550	mksns190055A70	10,800	4.9
60Kg	420	mksns190042B70	9,800	5.3
	500	mksns190050B70	10,800	5.9

※取付ネジ付

耐荷重40kg



耐荷重60kg



固定式シェルフ（スリット付）

耐荷重	L	品 番	標準価格(円)	質量 kg
40Kg	420	mksws190042A70	9,000	3.5
	500	mksws190050A70	10,500	3.9
	550	mksws190055A70	11,000	4.2
60Kg	420	mksws190042B70	10,000	4.8
	500	mksws190050B70	11,000	5.3

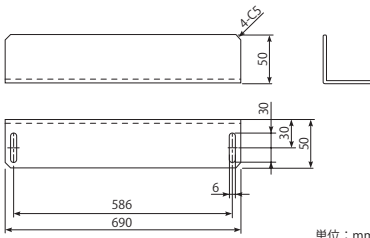
※取付ネジ付

扉用鍵



品 番	標準価格(円)	質量 kg
mrodK000000A00	5,000	0.1

ガイドレール(スチール製)



単位：mm

品 番	標準価格(円)	質量 kg
mgrst000069A00	3,500	2.1

※取付ネジ付

静音キャビネット専用アクセサリ

キャビネット用シェルフ

耐荷重40kg



品 番	標準価格(円)	質量 kg
pksws190170A00	23,000	6.2

※取付ネジ付

床固定金具



4個1セット

品 番	標準価格(円)	質量 kg
pkbff000000A00	12,000	1.0

※取付ネジ付