

小型防音ラック

NBSC SERIES

約18dBの防音化を実現した
19インチサーバーラック

特徴

- EIA規格に準拠した19インチサーバーラックです。
- サーバー等の実装に適した内部フレーム、奥行寸法に設定しています。
- ホワイト系のシックな外観は周囲の環境と調和します。

騒音測定結果

- ・実験場所の音の大きさ : 38dB (A)
- ・測定点 : 周囲4方向、ラック表面から1m離れた点
- ・測定高さ : 床面から1m
- ・騒音計周波数補正回路 : A特性
- ・騒音計の向き : マイクホンラック方向に向ける
- ・騒音レベルの読み取り : 平均値に最も近い整数値
- ・音源(風切り音)の向き : ラック内後面

①ファンモーター(RAFM-UP12B)を6個実装した場合

測定点の位置	ラック枠のみ	→	ラック外装板付
ラック前面	67	→	52
ラック右面	69	→	51
ラック左面	69	→	52
ラック後面	70	→	54
約15～18dB(A)の防音効果			

①ファンモーター(RAFM-UP12D)を6個実装した場合

測定点の位置	ラック枠のみ	→	ラック外装板付
ラック前面	67	→	56
ラック右面	69	→	55
ラック左面	69	→	57
ラック後面	70	→	60
約10～14dB(A)の防音効果			

機能説明

上面

- ・モニター等を設置できます。
- ・モニターのケーブル用の穴を設けています。
- ・天板は取り外しできます。

Hフレーム(内部)

- ・OAタップが取り付けできます。
- DHT-T3137 (4口)
DHT-T5025 (6口)
DHT-T5029 (8口)

サイレンサー(排気部)

- ・別売のファンモーター※1を最大6個内蔵でき、ファンモーターの音が静音化される構造になっています。**※ファンモーターは別売です。**
 - ・サイレンサーは取り外しできます。(ねじ止め)
- ※1 RAFMシリーズ(120mm角のタイプ)。ファンモーターを取り付けない開口部にはファンモーターグロメット(RAFM-118FG)を取り付けてください。
また、危険防止の為、ファン取付部にはフィンガーガード(RAFM-A30F)を取り付けてください。

パネルマウントフレーム

- ・自由に前後移動させて取り付けできます。
- ・マウント部・サポートアングルの取付部は別売のケージナット(NPO-□□CN□□)を使用する角穴仕様です。

ドア

- ・ラック内部が見えるアクリル窓仕様のドアです。
- ・施錠でき、容易に着脱できます。

キャスター

- ・双輪キャスター付(前側はストッパー付)です。

底面

- ・吸気穴、電源、通信ケーブル用の配線穴が設けられています。



NBSC SERIES 小型防音ラック

アルミ

鍵付

19INCH
EIA

ホワイトグレー



特徴

- 音が約18dB低減します。
- ラックマウントサーバー搭載に適した内部フレームを採用しています。

仕様

- パネルマウントはEIA規格 (EIA-310-D第1部) に準拠
- 使用環境 屋内
- 主要材質 アルミニウム、銅板

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理	
1	トップコーナー	対称計8	アルミダイキャスト (ADC-12)	「ホワイトグレー」 7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装	
2	Hフレーム	4	アルミ押出形材 (A6N01S T5)		
3	Wフレーム	4			
4	トップDフレーム	2			
5	ボトムDフレーム	2			
6	天板	1			
7	側板	2	銅板 (SPCC t1.0)		
8	下板	1			
9	サイレンサー	1	銅板 (SPCC t0.8)		
10	パネルマウントフレーム	4	銅板 (SPCC t2.0)		
11	ドア	1	銅板 (SPCC t0.8/t2.0)		
12	窓	1	アクリル板 t5.0		「ミスティスモーク」
13	M12化粧ボルト	4	銅材 (丸鉄 φ25)		ニッケルクロムめっき
14	フラッシュリフトハンドル	1	亜鉛ダイキャスト (ZDC)		サチライトクロムめっき
15	難燃性膜付グロメット	10	ネオプレンゴム		「ブラック」
16	キャスター	1セット	ポリアミド等		—
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。				付属品 別	

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

付属品 鍵

注意

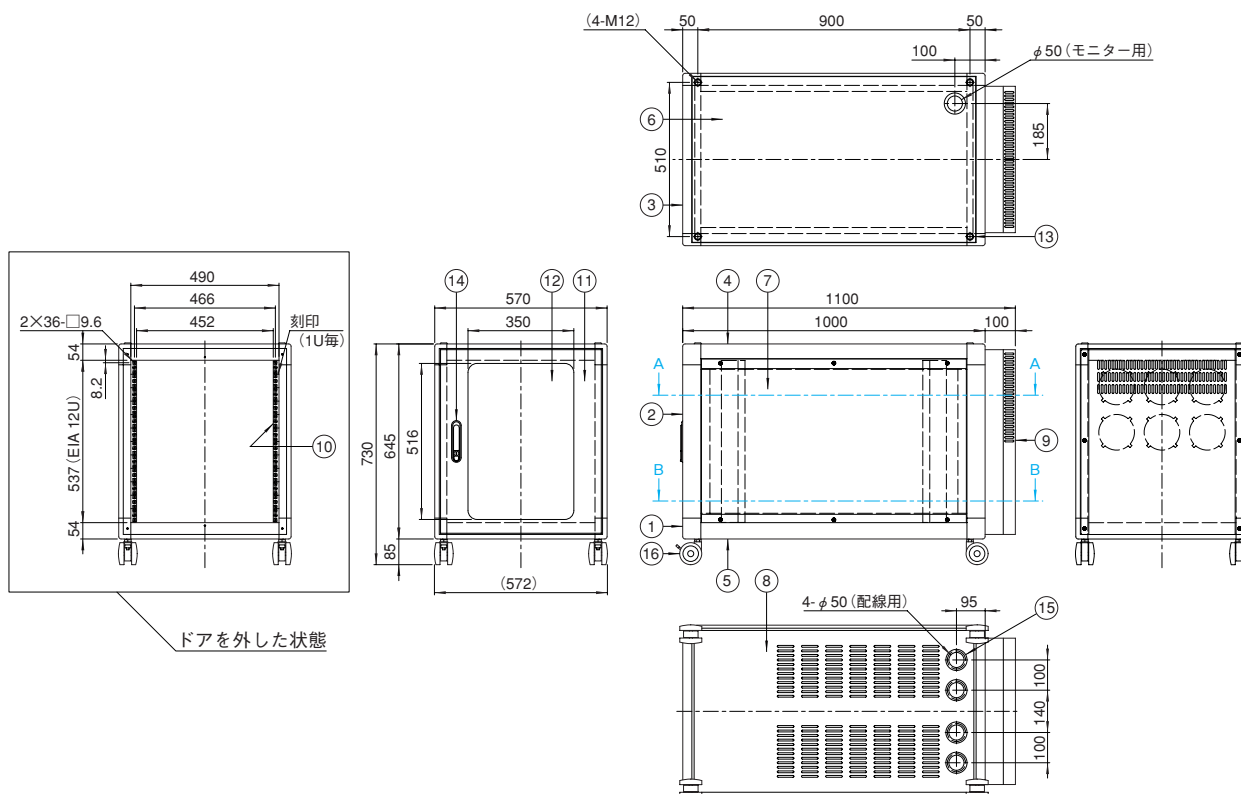
- 19インチ機器を取り付けないパネルマウント面には空気循環の効率を良くするため19インチパネル (RBPシリーズ等) を取り付けてください。

機種内容

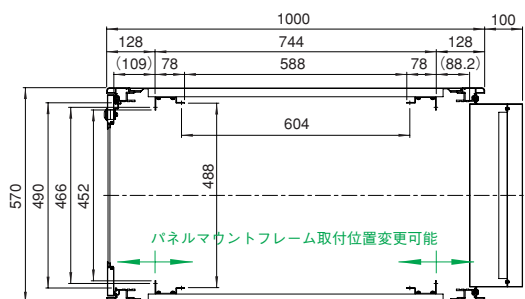
在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			有効高さ	質量 (kg)
		幅W ₀	高さH ₀	奥行D ₀		
非標準	NBSC-12U57A0WG	570	730	1100	12U	62

外観寸法図

単位 mm



A-A 断面



B-B 断面

