

小型防音ラック NBSD_{SERIES}



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。
- 後面部はメンテナンス時の作業性が高いドア仕様です。

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。

【OAタップ】

DHT-T3136(4口)

DHT-T5024(6口)

DHT-T5028(8口)

DHT-T5028-1M(8口)

※取り付けに必要なねじは付属しておりません。

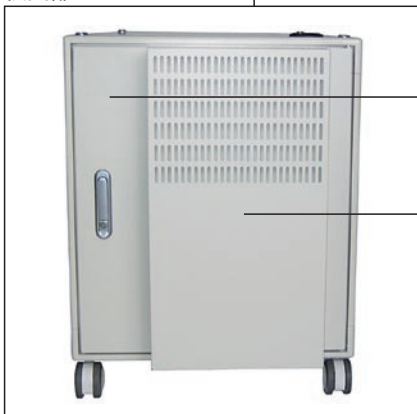
【耐サージ機能付OAタップ】

DH-T3921(4口)

DH-T5224(6口)

DH-T5225(8口)

後面部



リヤドア

- ・施錠でき、容易に着脱できます。

リヤドアサイレンサー(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。

※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-B)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-A120)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シリーズ)を使用する四角穴仕様です。

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。

約18dBの防音化を実現した 19インチサーバーラック

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 : マイクロホンを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)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			

NBSD_{SERIES} 小型防音ラック

RoHS
対応品

アルミ

鍵付

19INCH
EIA

ブラック
ホワイトグレイ



仕様

- 19インチ規格
EIA規格
- 使用環境
屋内
- 主要材質
アルミ、スチール
- 外装色
ブラック／ホワイトグレイ
- 外装処理
メラミン塗装

特徴

- 音が最大約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。

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の循環の効率を良くする為
ディバイダブラックパネル(NPDBP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	外装色	質量 (kg)
		W0	H0	D0			
組立品	NBSD-12U57A0BK	570	730	1150	12U	「ブラック」	62.6
	NBSD-12U57A0WG					「ホワイトグレイ」	

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の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。

構成内容

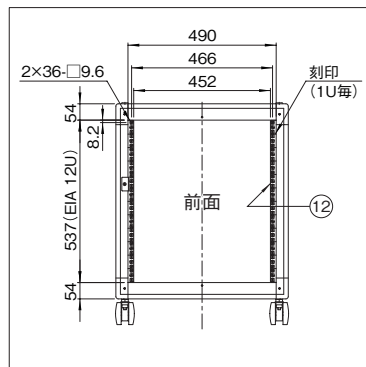
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	トップコーナー	対称計8	アルミダイキャスト	●型番末尾BK 「ブラック」N1.0Lザーサテン塗装
2	Hフレーム	4	アルミ押出形材	
3	Wフレーム	4		
4	トップDフレーム	2		
5	ボトムDフレーム	2		
6	天板	1	銅板 t1.0	●型番末尾WG 「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
7	側板	2	銅板 t0.8/t2.0	
8	ドア	1		
9	リヤドア	1		
10	リヤドアサイレンサー	1	銅板 t0.8	
11	下板	1	銅板 t1.0	●型番末尾BK 「ブラック」N1.0メラミン塗装
12	パネルマウントフレーム	4	銅板 t2.0	●型番末尾WG 「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
13	窓	1	アクリル板 t5.0	「ブラウンスモーク」
14	M12化粧ボルト	4	銅材(丸鉄 φ25)	ニッケルクロムめっき
15	フラッシュリフトハンドル	2	亜鉛ダイキャスト	サチライトクロムめっき
16	難燃性膜付クロメット	10	ネオプレンゴム	「ブラック」
17	キャスター	1セット	ポリアミド等	ー

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

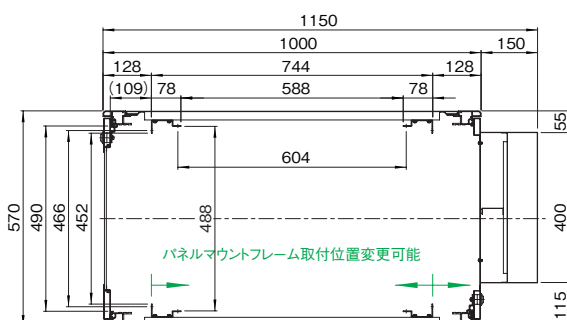
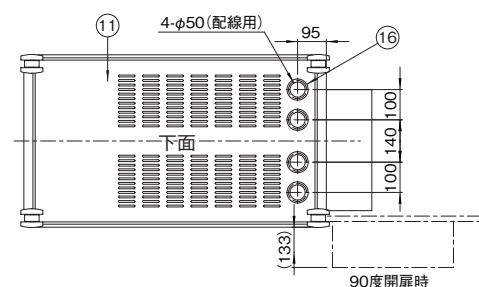
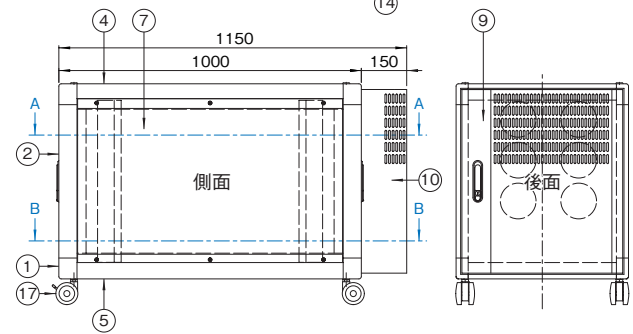
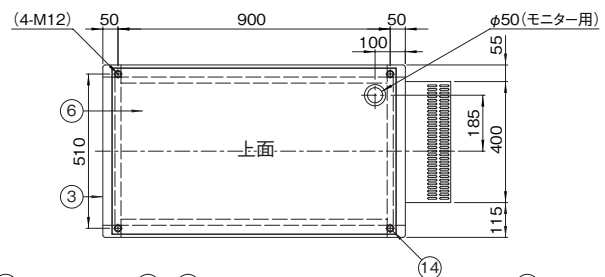
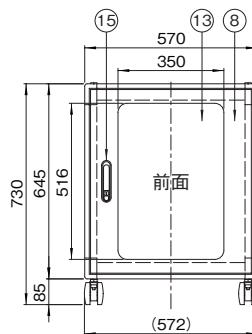
付属品 鍵

外観寸法図

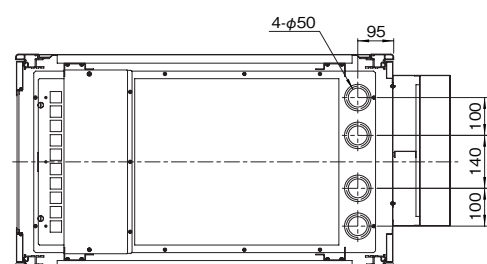
単位 mm



ドアを外した状態



A-A断面



B-B断面

ブラック

