

小型防音ラック NBSD SERIES



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			

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。

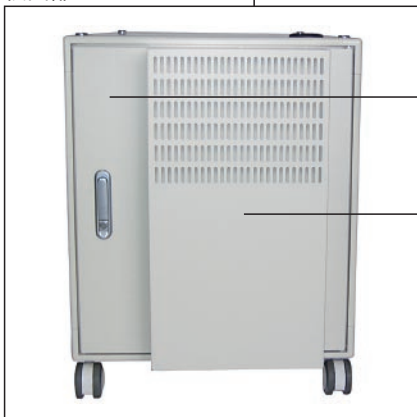
【OAタップ】

- DHT-T3137(4口)
- DHT-T5025(6口)
- DHT-T5029(8口)

【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)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。

NBSD SERIES 架台

RoHS
対応品

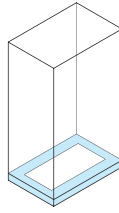
スチール

販売単位
1台

ブラック



取付例



標準取付位置
ラック下面

特徴

- 小型・中型防音ラック NBSDシリーズ専用の鋼板製の架台です。
- ラックの構成部品のキャスターを取り外して、架台を取り付けます。
- 取り付けると、高さが95mm高くなります。
- ケーブルの入線用として全方向に開口部を設けています。
- アンカー固定が可能です。
- フロアレベラー (SSO-121FLS)、ラックスタビライザー (NPO-15RSWDN-□□、NPO-15RSWDC-□□) が取り付け可能です。
- ラックの構成部品のキャスターが取り付け可能です。

構成内容

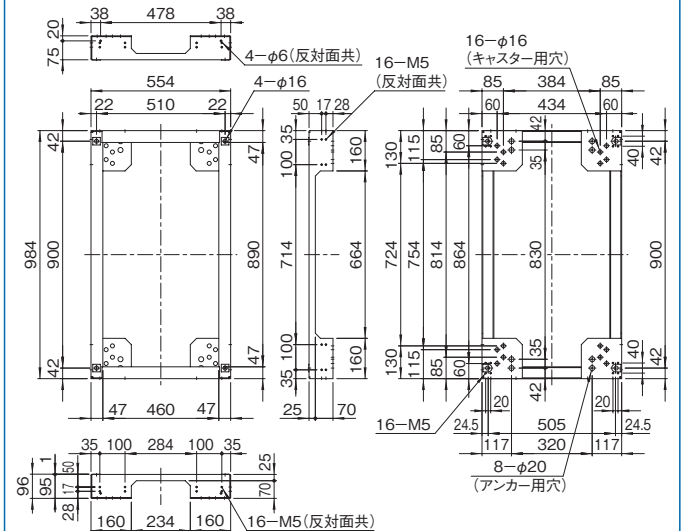
名称	個数	材質	色・外装処理
架台	1	鋼板 t1.0/t3.2	「ブラック」N1.0メタリン塗装
付属品	ラック取付用M12ボルト・M12ナット・M12座金		

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合NBSDシリーズの機種	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
非標準	NBSD-5710A0PB	554	96	984	NBSD-12U57A0□□ NBSD-25U57A0□□	11

外観寸法図

単位 mm

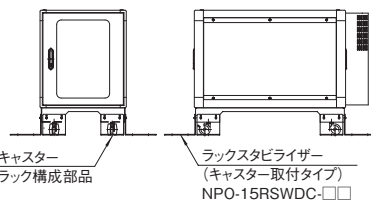
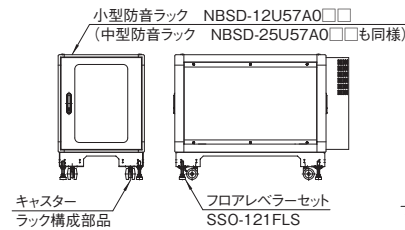


実装図

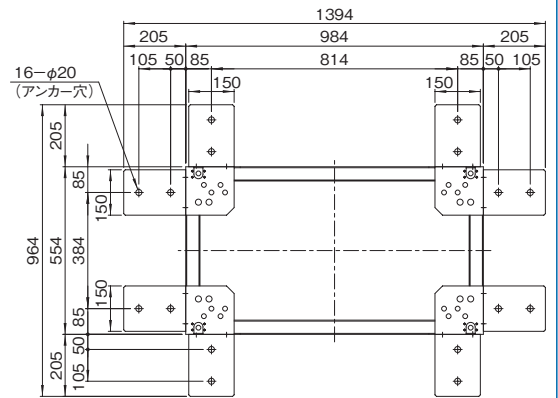
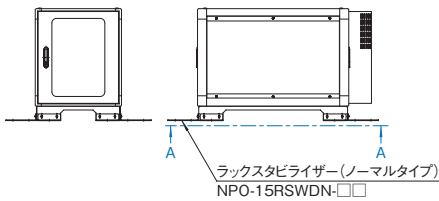
単位 mm

フロアレベラーセットを取り付ける場合

ラックスタビライザーとキャスターを取り付ける場合



ラックスタビライザーを取り付ける場合



A-A

NBSD SERIES 小型防音ラック 共通アクセサリダイジェスト

※19インチ規格品等を省略

ジャンル	製品名	型番/シリーズ名	適合機種サイズmm	必要アクセサリ	備考	参照
設置	アイボルト	RAEB-1222	全機種	—	ラック上面のM12化粧ボルトと交換して使用	P232
電源	OAタップ	DHT-T3137 DHT-T5025 DHT-T5029 DHT-T3921 DHT-T5224 DHT-T5225	全機種	取付用ねじ(M5)	Hフレームに取付	P266以降
収納	前後マウント伸縮棚	NPTS	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P310
	自転式キーボードテーブル付き液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P312
	液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P313
	回転キーボードテーブル	RAKT-08JE□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P314
	自転式キーボードテーブル	RAKT-0845R□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P314
	スライド収納棚	RSWF	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種) ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P315
	ストッパー付スライドレール棚	NPSSH-600B-□□	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P318
	収納棚	RAKS	全機種	サポートアングル(NPSAF-62)	—	P320
	収納棚	NPWS	全機種	サポートアングル(FDO-750SA3□□またはNPSAF-62)	—	P326
	前面ビス止め棚	NPO-20□□SLP	全機種	サポートアングル(NPO-63SC)	—	P321
	サポート	サポートアングル	FDO-750SA3□□	全機種	ケージナット(本体付属品またはNPO-M5CN□□)	パネルマウントフレームに取付
サポート	サポートアングル	NPSAF-62	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P353
サポート	サポートアングル	NPO-63SC	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P321
サポート	重量用サポートアングル	NPO-750HDSA2	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P354
サポート	伸縮サポートアングル	NPSAT-4575 NPSAT-5575	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P352

※使用できるアクセサリの一部を抜粋して掲載しています。これら以外にも使用可能なアクセサリは多数ありますので、共通アクセサリのページをご覧ください。
※ラックの規格(JISまたはEIA)と同じ規格のアクセサリを選定してください。19インチパネル等の規格品のアクセサリは省略しています。