

FVSM-E サーバ収納防音タイプ (W=600)



オフィス、学校など、ICT機器からの騒音対策が必要な場所への防音性能と熱対策を両立したラック



- ラック内に吸音材、遮音パッキンを装備しています。
- ラック内のサーバなどの排熱を考慮し、低騒音ファンを標準装備しています。
- 吸気、排気口からの音漏れを低減する防音フードを設けています。
- オフィスなどでの使用を考慮し、キャスターを標準装備しています。



FVSM100-606E

規格	EIA規格:19インチ
材質	鉄
許容荷重(静荷重)	150kg(天井部含む) 天井部:30kg
ハンドル	ラッチハンドル(キーNo.N200:4コ付属)

標準装備品

部品名	品名記号	個数
側板鍵付タイプ	-SK	-
背面板鍵付タイプ	-RK	-
前後マウントアングル(EIA)ケージナット用タイプ	-	-
換気扇・低騒音タイプ	PF-121CL同等品	3コ
キャスター	RD72-6-6S	各2コ

■防音性能

- 吸音材や遮音パッキンによりラック内の騒音レベルを約21dB減衰します。
- 排熱の際に吸気・排気口より音漏れを低減するよう防音フードを設けています。

測定条件

- 騒音: 65dB(A)
- 計測方法: JIS X7779に準ずる
- 測定方向: 前後左右 4面測定
- 測定場所: 簡易無響室

測定結果

	騒音減衰量	
	防音フード側面排気	防音フード後面排気
正面	21dB	23dB
右面	21dB	22dB
左面	21dB	22dB
背面	18dB	17dB

音源のみ
65dB(A)

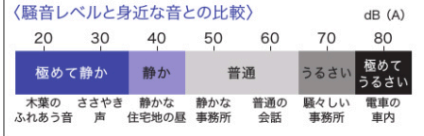


防音タイプ
約44dB(A)

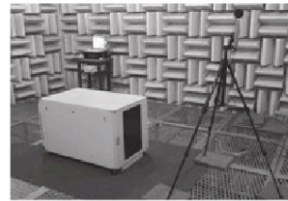
約21dB低減

■20~20,000Hz(人の可聴領域)を測定した当社試験条件による試験結果です。

〈騒音レベルと身近な音との比較〉



参考:一般的な事務所内の環境音は約50dB
(環境基本法の一般騒音環境基準の夜間における住居と商工業併用地域の基準より)



〔騒音測定風景〕

■放熱性能

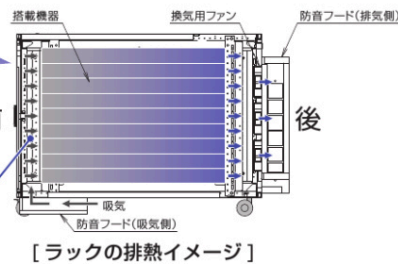
- ラック内のサーバなどの排熱を考慮し、低騒音ファン3台を標準装備しています。

- ブラインドパネルの位置を変える事により、排気方向を側面および背面の2通り選択可能です。

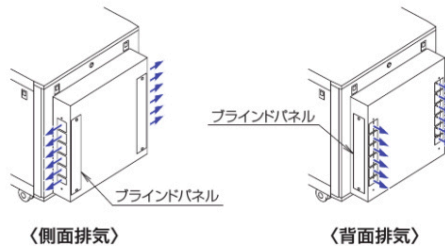
許容発熱量
1,200W※1

周囲温度
25℃

測定ポイント
35℃以下



〔ラックの排熱イメージ〕



〈側面排気〉

〈背面排気〉

試験条件

- 本体:FVSM100-606E
- 許容発熱量測定条件:周囲温度 25℃、許容温度 35℃
- 測定ポイント:搭載機器の前面吸気周辺

パールホワイト塗装
(10YR8.5/0.5)
日産工L19-85A

納期区分	品名記号 パールホワイト塗装	標準価格 円	外形寸法 mm			パネル取付有効スペース EIA(タテ)	質量 kg	摘要
			W(ヨコ)	H(タテ)	D(フカサ)			
○	FVSM90-606E	203,000	600	669※2	1,000	12U	39	
○	FVSM100-606E	212,000	600	669※2	1,100	12U	40	

※1.当社試験条件による試験結果です。 ※2.キャスター取付状態での寸法です。

U=44.45

- 鍵番号違いも承りますので詳細は554頁をご参照ください。
- 交換用換気扇は、PF-121CL(505頁)を別途ご用命ください。

ご注意 1. ケージナットは付属されていないのでケージナットM5・M6(RD751)(520頁)を別途ご用命ください。
2. 全溶接のフレーム構造ですので、分解や現地組立はできません。

■FSシリーズ・防音タイプも個別対応にて承りますので詳細は436頁をご参照ください。

システムラック

FSシリーズ

AHシリーズ

FDシリーズ

データセンター向

FVシリーズ(小型)

アルミニウム
屋外・オープン

機器収納パネル
〈オープン〉

熱対策・レール
〈オープン〉

設置・配線
〈オープン〉

電源
〈オープン〉

ケース