

FSG 制震ラック ガルテクト (W=800)

19インチ
EIA

前後
ケー
ジ
ナ
ット

前後
ド
ア
付

RoHS

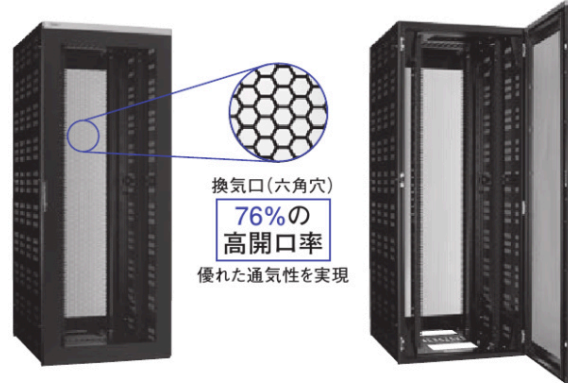
ハン
ド
ル
選
び
対
応
(554頁)

デザイン
塗
装

グリーン購入法
適合製品

地震から大切なデータを守る制震ラック ガルテクト

強度の高い耐震フレームで、地震のエネルギーに耐えるラック構造を実現。制震ダンパーには、内部にエネルギーを吸収する特殊高減衰ゴムを設置。高減衰ゴムは2層式で、中小地震時には柔らかく、大地震時には硬い特性に変化します。小さな揺れから大きな揺れまで、効率よく減衰効果を発揮する画期的な制震ラックです。



FSG100-820EKN

規 格	EIA規格:19インチ		
材 質	鉄		
許容荷重(静荷重)	500kg		
耐 震 荷 重	兵庫県南部地震波(818gal)	500kg	※1
	NEBS Zone 3(1,108gal)	500kg	※1
	NEBS Zone 4(1,617gal)	300kg	※1
ハ ン ド ル	ハンドル(キーNo.N200:4コ付属※2)		

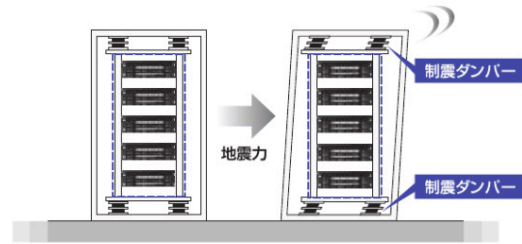
※1.代表機種(FSG110-820EKN)の当社搭載条件による試験結果です。
機種・仕様(組替仕様・オプション追加)・搭載条件(重心の位置)・設置環境などにより搭載可能質量が異なります。NEBSの耐震性能試験は水平方向のみ実施しています。
※2.ハンドル用キー:2コ、カムロック用キー:2コ(側板)

制震構造(W=800タイプ)

業界初の2重フレーム制震構造

フレームとマウントアングルが分離した2重フレーム構造とし、その間に設置された「制震ダンパー」が変形することにより、地震エネルギーを吸収し、ラックの揺れを低減します。

耐震フレーム + 制震ダンパー
耐震フレームと制震ダンパーの融合によりラック内の地震の揺れを
最大約50%低減
※条件により、効果は異なります。



ガルテクト動画のご案内 >>>

ガルテクトの動画(特長、試験風景)などを見ることが可能です。



標準装備品

部品名	品名記号
側板鍵付タイプ	-
側板全面換気口タイプ	-
ドア換気口タイプ	-
背面ドア換気口タイプ	-
前後マウントアングル(EIA)ケージナット用タイプ	-2ME

ペールホワイト塗装
(10YR8.5/0.5)
日塗EL19-85A

ブラック塗装
(N1)

納期区分	品名記号		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
	ペールホワイト塗装	ブラック塗装		W(ヨコ)	H(タテ)	D(フカサ)		
⑤	FSG90-818EN	FSG90-818EKN	477,000	800	1,800	917	37U	155
⑤	FSG90-820EN	FSG90-820EKN	497,000	800	2,000	917	42U	164
⑤	FSG100-818EN	FSG100-818EKN	507,000	800	1,800	1,017	37U	162
⑤	FSG100-820EN	FSG100-820EKN	530,000	800	2,000	1,017	42U	171
⑤	FSG110-818EN	FSG110-818EKN	540,000	800	1,800	1,117	37U	170
⑤	FSG110-820EN	FSG110-820EKN	560,000	800	2,000	1,117	42U	179

■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。

U=44.45

ご注意

- 1.ケージナットは付属されていませんので、ケージナットM5・M6(RD751)(520頁)をご利用ください。
- 2.マウントレールの位置は変更することができません。変更の際は別途ご用意ください。
- 3.床面にアンカーボルトを固定した場合に制震効果を発揮します。未固定、キャスター取付時は制震効果を発揮しません。
- 4.地震の際にラック内部(マウントアングル、マウントレール、中板)が最大50mm可動します。搭載物(機器、オプションなど)およびケーブル類はラックの内壁面やフレームなどとの間に50mmの可動スペースを確保してください。
- 5.アイボルト(RD71)(517頁)・天井連結金具セット(RD76-1FH)(520頁)を取り付ける場合は、天井板組替仕様・天井板アイボルト取付用タイプ(414頁)をご利用ください。
- 6.基台は付属していませんので、必要に応じ、ベース・基台(422~431頁)をご利用ください。
- 7.側板に加工される場合は、側板補強板にご注意ください。

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・オーブン

機器収納パネル
(オプション)

熱対策・レール
(オプション)

設置・配線
(オプション)

電源
(オプション)

ケース