

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。

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125%(1,000gal) 500kg※ NEBS Zone 3(1,108gal) 500kg※
ハ ン ド ル	ハンドル(キーNo.N200:2コ付属)

※代表機種(FSG110-720EKN)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。

制震構造 (W=700タイプ)

“ドアダンパー”と“フレームダンパー”の融合により「制震効果」「省スペース化」を両立

新構造により、W=800タイプと同等の加速減衰性能で、約20kgの軽量化を実現しています。開口面積が10%向上し、天井板組替仕様もすべて対応可能です。(組替仕様414~416頁)

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
側板施錠金具(ラック内部より施錠)	-
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

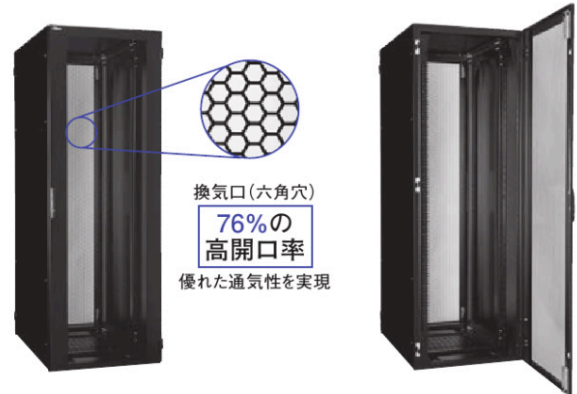
納期区分	品 名 記 号		標準価格 円	外形寸法 mm			パネル取付有効スペース EIA(タテ)	質量 kg
	パールホワイト塗装	ブラック塗装		W(ヨコ)	H(タテ)	D(フカサ)		
⑤	FSG100-720EN	FSG100-720EKN	509,000	700	2,000	1,017	42U	152
⑤	FSG100-722EN	FSG100-722EKN	530,000	700	2,200	1,017	46U	162
⑤	FSG110-720EN	FSG110-720EKN	540,000	700	2,000	1,117	42U	157
⑤	FSG110-722EN	FSG110-722EKN	560,000	700	2,200	1,117	46U	168
⑤	FSG120-720EN	FSG120-720EKN	573,000	700	2,000	1,217	42U	163
⑤	FSG120-722EN	FSG120-722EKN	591,000	700	2,200	1,217	46U	174

■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ないので、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命ください。
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. 基台は付属していないので、必要に応じて、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。
8. ドアの閉開方向を現地で変更することができませんので、左開きで使用される場合は、別途ご用命ください。
9. ドア上部に化粧カバーは付いていません。
10. 側板に換気口はありません。
11. 他のFSシリーズとドアのヒンジが異なります。



FSG100-720EKN

換気口(六角穴)
76%の
高開口率
優れた通気性を実現

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。



フレームダンパー
地震時のラック内の揺れを
フレームダンパーが低減します。

ドアダンパー
地震時のラックの
変形をドアダンパー
が吸収します。

パールホワイト塗装
(10YR8.5/0.5)
日塗工L19-85A

ブラック塗装
(N1)

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

ヘオプション
機器収納
パネル

ヘオプション
熱対策・レール

ヘオプション
設置・配線

ヘオプション
電源

ケース