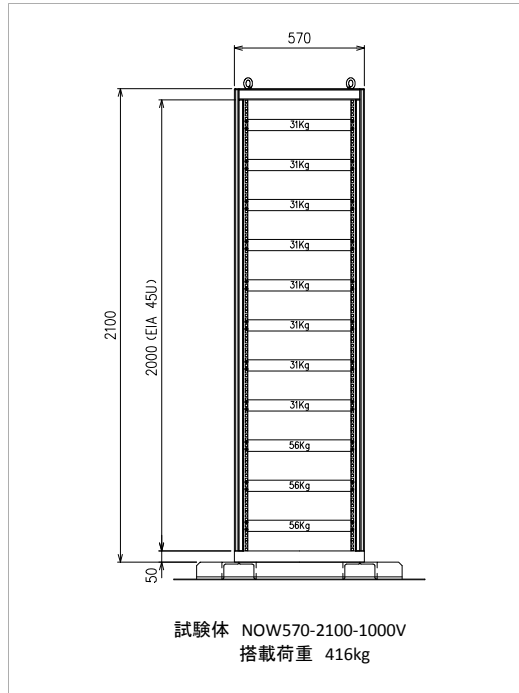


ストレージラック(NOWシリーズVスペック)の耐震性を確認する為に1995年1月17日に大きな被害をもたらした兵庫県南部地震の地震波による振動試験(818Gal)を行いました。搭載質量416kg、3次元振動台にての試験をクリアという結果を残しております。また、東北地方太平洋沖地震の地震波による最大加速度1517Galにて搭載質量416kg、3次元振動試験も実施し、クリア致しております。詳しいデータにつきましては当社営業部までお問い合わせください。

振動試験結果

ストレージラック(NOWシリーズVスペック)

試験実施機関 株式会社IHI検査計測
 試験実施日 2012年9月7日



試験体ラック	入力加震波 (最大加速度)	搭載荷重	振動台面上の 最大応答加速度			試験体頭頂部の 最大応答加速度			加振後の 試験体状況
			X方向 (E/W波) Gal	Y方向 (N/S波) Gal	Z方向 (U/D波) Gal	X方向 (E/W波) Gal	Y方向 (N/S波) Gal	Z方向 (U/D波) Gal	
NOW570-2100-1000V (ケージマウント:45U)	神戸地震波 (818Gal)	416kg	589	817.2	169.1	1141.5	2709.7	891.1	異常なし
	仙台地震波 (1517Gal)	416kg	846.9	1588	303.3	1381.8	3070.5	570.3	異常なし

- 試験実施機関/耐震試験装置 : 株式会社IHI検査計測 35ton3次元振動台(3軸同時加震、3軸回り回転加震)
- 試験実施日 : 2012年9月6日~7日
- 地震波詳細 ※振動試験台に合わせて一部波形を加工しております。
 - ・神戸地震波 : 兵庫県南部地震波(神戸海洋気象台観測波)
 - ・仙台地震波 : 東北地方太平洋沖地震波(K-NET仙台市宮城野区苦竹地区観測波)