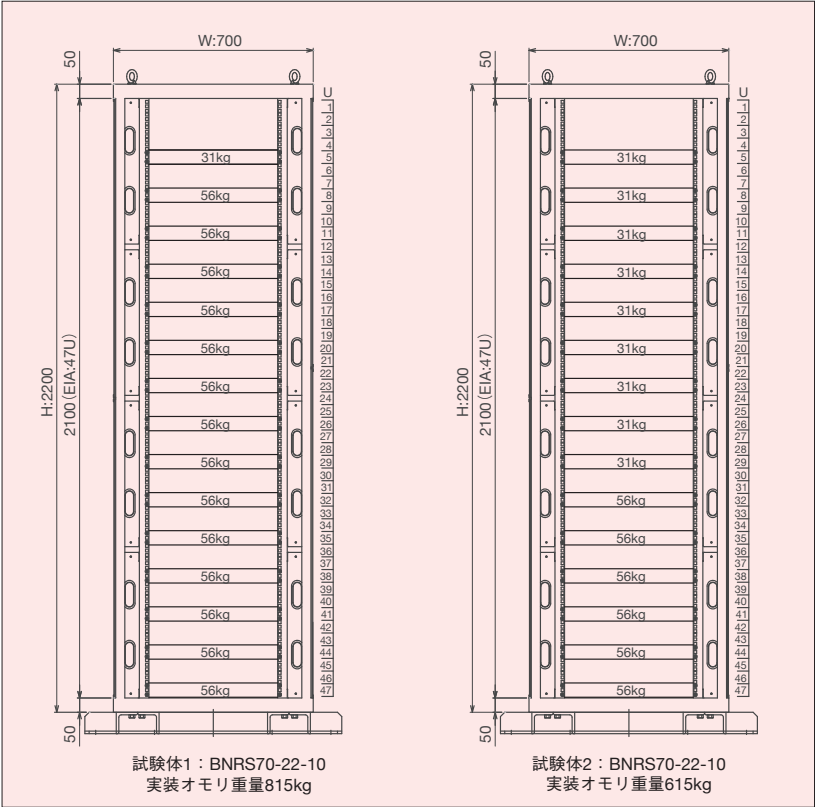


BNR/BNRS シリーズの耐震性を確認する為に1995年1月17日に兵庫県南部に大きな被害をもたらした兵庫県南部地震の地震波による振動試験(800Gal)を行いました。搭載質量800kg、3次元振動台での試験をクリアという結果を残しております。また、東北地方太平洋沖地震の地震波による最大加速度1623Galにて搭載質量600kg、3次元振動台での試験も実施しました。詳しいデータについては当社営業部までお問い合わせください。

振動試験結果

ICTラック(BNR・BNRSシリーズ)

試験実施機関 (株)IHI検査計測
試験実施日 2011年10月13日



試験体ラック	入力加振波 (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	
BNRS70-22-10 (47U)	神戸地震波(818Gal)	815kg	701	880.8	157.6	1446	2151.2	574.4	異常なし
	仙台地震波(1517Gal)	615kg	1623	991	310	3090	1380	1060	異常なし