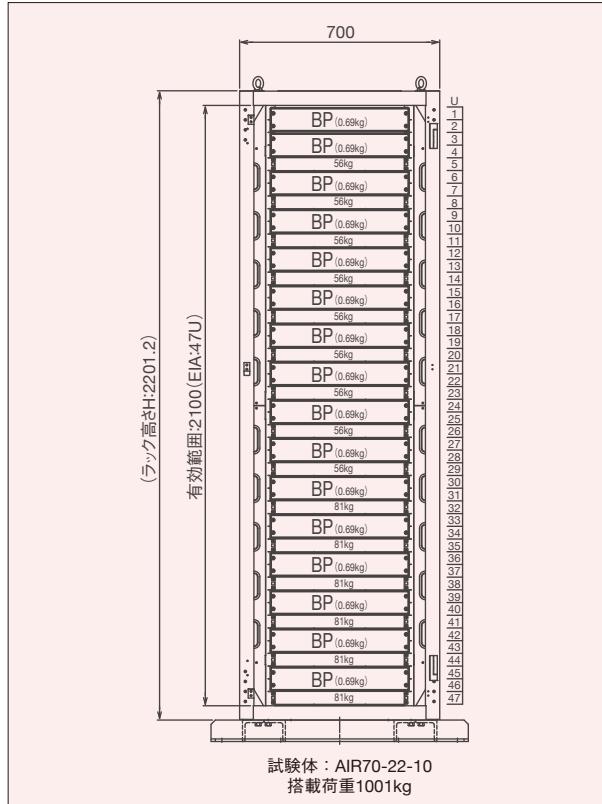


振動試験結果

ICTサーバーラック AIRシリーズ

試験実施機関 (株)IHI検査計測
試験実施日 2025年5月21日

ICTサーバーラック AIRシリーズ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1001kg、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1001kg、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。



試験体ラック	搭載荷重	入力地震波 ※30%減衰波・免振建物想定 (入力最大加速度)	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	
AIR70-22-10 (ケージマウント47U)	1001kg	神戸地震波(818Gal)	241.80	264.11	96.13	1210.80	1137.09	381.52	異常なし
		仙台地震波(1517Gal)	310.02	467.07	101.74	642.67	1034.66	390.07	異常なし