

700 シリーズ (電圧出力タイプ・プリアンプ内蔵型)

特長	超小型		小型	汎用型
	高感度型	普及型	ローコスト	小型・軽量
形状	 FB: フラットベース ST: スタッドベース			
型名	702FB/ST	703FB/ST	701	708
感度 (mV/m/s ²)	1.0 ± 10%	0.2 ± 15%	0.3 ± 20%	1.0 ± 15%
横感度 (max.)	5%以下	5%以下	5%以下	5%以下
基底ノイズ (max.)	20 μ Vrms 以下	20 μ Vrms 以下	20 μ Vrms 以下	20 μ Vrms 以下
補償温度範囲	- 50 ~ 105℃	- 50 ~ 105℃	- 20 ~ 110℃	- 40 ~ 110℃
周波数応答 (±3dB)	2 ~ 20,000Hz	1 ~ 30,000Hz	3 ~ 30,000Hz	3 ~ 23,000Hz
共振周波数	約 60kHz	約 60kHz	約 60kHz	約 40kHz
使用最大加速度 (m/s ²)	± 3,600	± 17,000	± 5,500	± 1,500
耐衝撃性 (peak) (m/s ²)	50,000	100,000	30,000	10,000
出力インピーダンス	100 Ω以下	100 Ω以下	約 1,200 Ω	約 300 Ω
グラウンド	ケースグラウンド	ケースグラウンド	ケースグラウンド	ケースグラウンド
ケーブル	Φ 1.0 ローノイズケーブル 60cm 直出し	Φ 1.0 ローノイズケーブル 60cm 直出し	別売: CL-601/602/600	別売: CL-206(B)/207(B)/200(B)
コネクタ	ミニチュアコネクタ (10-32UNF ネジ)	ミニチュアコネクタ (10-32UNF ネジ)	C29-103R (M3 ネジ)	ミニチュアコネクタ (10-32UNF ネジ)
ケース材質	チタン	チタン	チタン	SUS303
質量	約 2g (ケーブル含まず)	約 2g (ケーブル含まず)	約 3g	約 21g
外形寸法 (mm) (コネクタ含まず)	Φ 7.9 × 11.9H	Φ 7.9 × 11.9H	9HEX × 13.5H	14HEX × 28H
外形寸法図 (mm)				