

700シリーズ (電圧出力タイプ)

本体に電荷-電圧変換プリアンプを内蔵し、
用途に合わせて選べる加速度トランスデューサー

プリアンプ内蔵

加速度計 (IEPE) アンプ対応のレコーダーや
FFTアナライザーにダイレクト接続が可能。

仕様

タイプ	ローコスト・汎用型	絶縁型	低周波型	防水型
型式	708	708IS	708LF	708WIF
外観				
感度 (mV/m/s ²)	1.0 ±15%	1.0 ±15%	1.0 ±15%	1.0 ±20%
横感度 (max)	5%以下	5%以下	5%以下	5%以下
基底ノイズ	20μVrms以下	20μVrms以下	20μVrms以下	20μVrms以下
温度補償範囲	-20℃～110℃	-20℃～110℃	-20℃～110℃	-20℃～110℃
周波数応答 (±3dB)	3Hz～23,000Hz	3Hz～23,000Hz	0.2Hz～22,000Hz	5Hz～10,000Hz
共振周波数	約40kHz	約40kHz	約50kHz	約25kHz
使用最大加速度 (m/s ²)	±1,500	±1,500	±1,500	±1,500
耐衝撃性 (peak) (m/s ²)	10,000	10,000	10,000	5,000
出力インピーダンス	約300Ω	約300Ω	約300Ω	約300Ω
内蔵プリアンプ 駆動電源	定電流0.5mA DC10～25V	定電流0.5mA DC10～25V	定電流0.5mA DC10～25V	定電流0.5～5mA DC12～25V
グラウンド	ケースグラウンド	ケースアインソレート	ケースグラウンド	ケースアインソレート
ケーブル	別売：CL-206(B)/207(B)/200(B)	別売：CL-206(B)/207(B)/200(B)	別売：CL-206(B)/207(B)/200(B)	4m標準実装 (受注時打合わせによる)
コネクター	ミニチュアコネクター	ミニチュアコネクター	ミニチュアコネクター	専用コネクター
ケース材質	SUS303	SUS303	SUS303	SUS303
外形寸法	14HEX × 28H	14HEX × 30H	14HEX × 30H	21HEX × 40H (フランジ43φを含む)
質量	約21g	約21g	約21g	約130g

寸法図

(単位: mm)

