

600シリーズ (電荷出力タイプ)

高い振動数や大きな加速度に対応した電荷出力タイプ、用途に合わせて選べるスタンダードな加速度トランスデューサー

チャージ型

振動量を振動加速度に比例した電気信号として取り出す電荷出力タイプ

特長

高振動数、大加速度の測定が可能

仕様

タイプ	高温型	低周波型	汎用型	衝撃型
型式	620HT	608LF	606ST	601
外観				
感度 (pc/m/s ²)	5 ±20%	5 ±20%	約 1.0 ±15%	0.3 ±20%
横感度 (max)	5%	5%	5%	5%
静電容量	1000pF ±20%	1000pF ±20%	500pF ±20%	1000pF ±20%
温度補償範囲	-20℃ ~ 250℃	-20℃ ~ 120℃	-20℃ ~ 140℃	-20℃ ~ 80℃
周波数応答 (±3dB)	fc ~ 11,000Hz	fc ~ 11,000Hz	fc ~ 10,000Hz	fc ~ 30,000Hz
共振周波数	約 25kHz	約 25kHz	約 60kHz	約 60kHz以上
使用最大加速度 (m/s ²)	± 8,000	± 5,000	± 50,000	± 100,000
耐衝撃性 (peak) (m/s ²)	16,000	10,000		100,000
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	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)	ローノイズケーブル2m付属
コネクタ	ミニチュアコネクタ	ミニチュアコネクタ	ミニチュアコネクタ	マイクロコネクタ
ケース材質	SUS303	SUS303	SUS303	チタン
外形寸法 (mm)	14HEX × 29 (H)	14HEX × 25 (H)	12HEX × 16 (H)	9HEX × 10.5 (H)
質量	約 38g	約 23g	約 10g	約 2.7g

寸法図

(単位: mm)

