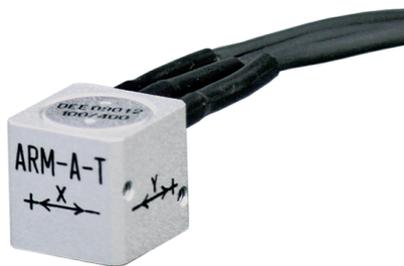


ARM-A-T (小型3軸)

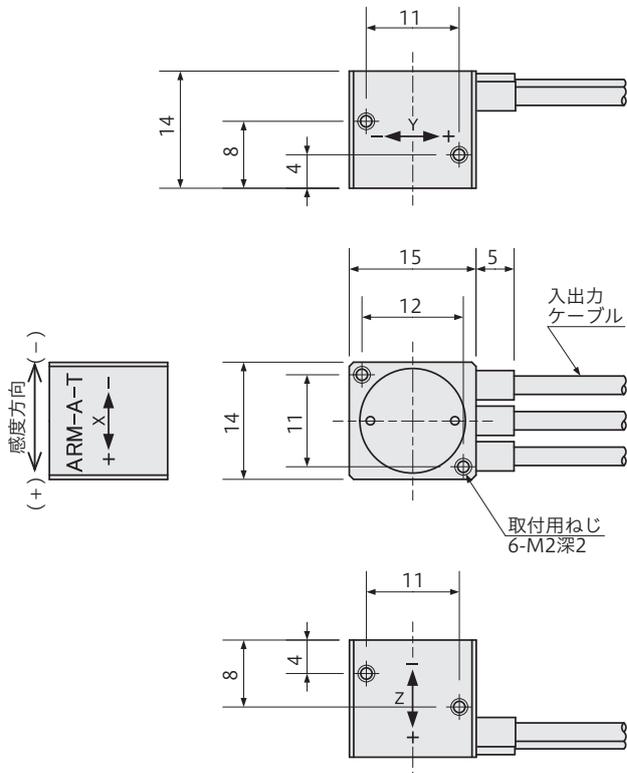
容量
X/Y:100m/s²
Z:400ms²

従来製品に比べて、
質量および容積とも1/2を実現
3方向の加速度を同時に測定

- ひずみゲージタイプとしては世界最小、軽量級
- 3軸の重心位置が一致
- 取扱いが簡単



外觀寸法図



機械、車両、船舶、土木、建築などの分野における3軸加速度測定用の変換器です。

保護等級 IP 61相当

仕様

型名	ARM-A-T	
測定軸数	3軸	
容量	X方向	100m/s ²
	Y方向	100m/s ²
	Z方向	400m/s ²
定格出力	約0.5mV/V (1000×10 ⁻⁶ ひずみ)	
非直線性	1%RO	
応答周波数範囲	DC~200Hz (感度偏差±10%)	
固有振動数	X方向	約500Hz
	Y方向	約500Hz
	Z方向	約1400Hz
相互干渉	3%RO (負荷100m/s ² の場合)	
許容温度範囲	-10~+60°C	
許容過負荷	300%	
入出力抵抗	X方向	約1000Ω
	Y方向	約1000Ω
	Z方向	約200Ω
推奨印加電圧	2V以下	
許容印加電圧	5V	
入出力ケーブル	φ2.2mm 0.05mm ² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	
質量	約13g	