ARE-A (小型高容量)

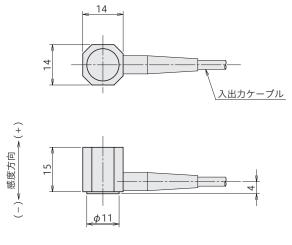


高容量モデル

- ●小型・軽量
- ●取扱いが簡単

外観寸法図





比較的衝撃的な振動における加速度を測定する変換器です。検出部にはひずみゲージを使用していますので、小型軽量で取扱いが簡単です。

保護等級 IP 61相当

仕様

8出力 約0.5mV/V (1000×10⁻⁶ひずみ) 直線性 18RO Bay	11138				
8出力 約0.5mV/V (1000×10⁻⁶ひずみ) 直線性 18RO Bay	型名	ARE-1000A	ARE-2000A	ARE-5000A	ARE-10000A
1%RO SF周波数範囲	容量	1000m/s ²	2000m/s ²	5000m/s ²	10000m/s ²
答問波数範囲 DC~1.3kHz**1 DC~2.1kHz**1 DC~2.1kHz**1 DC~5kHz**2 可振動数 2.2kHz 3.5kHz 4.5kHz 7.5kHz 緊急負荷 300% 出力抵抗 120Ω 遅印加電圧 2V以下 緊印加電圧 5V 出力ケーブル φ3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	定格出力	約0.5mV/V (1000×10 ⁻⁶ ひずみ)			
7.5kHz	非直線性	1%RO			
P温度範囲 −10~+50°C −10~+60°C PN過負荷 300% 出力抵抗 120Ω EPD加電圧 2V以下 SPD加電圧 5V 出力ケーブル φ3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	応答周波数範囲	DC~1.3kHz ^{*1}	DC~2.1kHz ^{*1}	DC~2.1kHz ^{*1}	DC~5kHz ^{*2}
300% 300% 120Ω	固有振動数	2.2kHz	3.5kHz	4.5kHz	7.5kHz
出力抵抗 120Ω 遅印加電圧 2V以下 緊印加電圧 5V 出力ケーブル φ3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	許容温度範囲	−10~+50°C		-10~+60°C	
遅印加電圧 2V以下 緊印加電圧 5V 出力ケーブル φ3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	許容過負荷	300%			
SFD加電圧 5V 出 力ケーブル φ 3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	入出力抵抗	120Ω			
β φ 3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ	推奨印加電圧	2V以下			
	許容印加電圧	5V			
8g	入出力ケーブル	φ3.2mm 0.08mm² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端NDISプラグ			
- 0	質量	8g			

入出力ケーブルのシールドは本体に接続されています。

※1:感度偏差±5%※2:感度偏差±10%