

電池式 シグナル コンディショナ ICP[®] センサ用

電池式 ICP[®] センサシグナル コンディショナ

電池式シグナルコンディショナはICP[®]センサ用の小型で最も簡便なコンディショナです。殆どのユニットは市販の9V アルカリ電池を使用します。内蔵メータで電池の電

圧レベル、センサあるいはケーブルの短絡、オープンを判別することができます。



CE

480C02型
ローノイズ,
高周波応答



CE

480E09型
ゲイン x1, x10, x100



CE

480B10型
積分機能: 加速度,速度
変位出力



480B21型
三軸用4ピンコネクタ及び
(3)BNC、ゲイン

電池式 シグナル コンディショナ

型式/カテゴリー	480C02	480E09	480B10	480B21
特徴	ベーシック	ゲイン	積分器 加速度,速度,変位	三軸用4ピンコネクタ 及び(3)BNC、ゲイン
チャンネル数	1 ch	1 ch	1 ch	3 ch
センサ駆動	27 V, 2 mA	27 V, 2 mA	18 V, 2 mA	25~30V, 3mA
ゲイン	x1	x1, x10, x100	x1	×1, ×10, ×100
下限周波数 (-5%) (1)	0.05 Hz	0.15 Hz	0.07 (a), 8 (v), 15(d)Hz	0.15 Hz
上限周波数 (-5%)	500kHz	100kHz	100 (a), 10(v), 1 (d) kHz	100kHz ゲイン×1
広帯域ノイズ (ゲイン x1時)	3.25 μ V rms	3.25 μ V rms	N/A	3.54 μ Vrms
電池タイプ (数量)	(3) 9 V	(3) 9 V	(2) 9 V	(3) 9V
電池寿命	100 時間	40 時間	30 時間	25~40時間
入出力 コネクタ	BNC/BNC	BNC/BNC	BNC/BNC	入力(3)BNC/4ピン、出力(3)BNC
外部 DC 駆動	可	可	不可	オプション488A10
外部 DC 入力端子	3.5mm 径	3.5mm 径	—	Mini-DIN 6ピン
形状 (高 x 幅 x 奥 mm)	102 x 74 x 39	102 x 74 x 39	102 x 74 x 39	191 x 127 x 51
重さ(グラム)	298	340	277	500
オプション モデル				
10-32 入出力コネクタ	480C	480E06	N/A	N/A

注記: 1. 入力インピーダンス1M Ω 以上の測定器が必要