

# チャージコンバータ VP-42

電荷出力型加速度ピックアップを使用した振動計測を簡素化  
CCLD方式（定電流駆動電源）に対応した小型・中継型のチャージアンプ



## 仕様

入力	電荷入力
入力静電容量 (加速度ピックアップの静電容量+ ピックアップコード容量)	5 000 pF以下
増幅度	1 mV/pC±2.5% (80 Hz)
周波数範囲	1 Hz~30 000 Hz (±5%)
位相	入力に対し、180°逆位相出力
最大出力電圧(peak to peak)	10 V
直線性	増幅度±0.5%
出力インピーダンス	50 Ω以下
ノイズレベル(rms)	30 μV以下 (入力静電容量 1 000 pF、1 Hz~20 kHz)
駆動電源	DC18 V~30 V、定電流2 mA~4 mA

DCバイアス	DC9 V~12 V
接続	入力：マイクロドットコネクタ (10-32UNF) 出力：マイクロドットコネクタ (10-32UNF)
大きさ・質量	φ7 mm×27.7 mm・約3.6 g
ケース材料	ステンレス
動作温湿度範囲	-10℃~+50℃、90%RH以下
保存温湿度範囲	-10℃~+50℃、90%RH以下
延長コード	入力：標準ローノイズコード VP-51A 30 m以下 但し入力静電容量（加速度ピックアップの静電容量+ピックアップコード容量）が5 000 pFを 超えないこと 出力：標準ローノイズコード VP-51A 100 m以下
希望小売価格(税別)	65,000円



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。当社の品質保証室は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証室の認定番号です。

\*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。\*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。\*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く  
9:00~12:00 / 13:00~17:00

本社・営業部 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号  
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458

西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル  
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673

東海営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル  
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458

九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号  
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847

上海理音科技有限公司 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業化大樓 C区501室  
TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266

修理・再校正の  
お問い合わせ窓口 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号  
TEL.042-359-7898 FAX.042-359-7458