



(正面)

(背面)

UV-06A

6チャンネル構成例

(UV-06A 3台とバッテリーユニットBP-07)

2チャンネルチャージアンプ

UV-06A

2チャンネルチャージアンプUV-06Aは、圧電式加速度ピックアップ用の入力端子(マイクロドットコネクタ)および交流出力端子(BNCコネクタ)を2チャンネル備えたチャージアンプ(電荷増幅器)です。

筐体を連結することにより容易に多チャンネルタイプとすることができるようデザインされています。

振動加速度信号を、振動速度信号、振動変位信号に変換する積分器と、ハイパスフィルタ、ローパスフィルタのほかに、記録計や周波数分析器を校正するための発振器を内蔵しています。

少ないチャンネルであっても、ラック取付台に取り付けることによりラックマウントでき、12台(24チャンネル)連結すると、フルラックサイズとなります。

電源は、ACアダプタ、もしくは、少チャンネル数の場合は、乾電池を内蔵したバッテリーユニット(BP-07)を使用することができます。(表示ユニットUV-12Aに接続してもデータは表示されません。)

オプション



正面

背面

バッテリーユニット

BP-07

定価95,000円

UV-06Aと同じ形状の乾電池ボックスです。

- 単2形乾電池:8個
- 連続使用時間:
UV-06Aユニット3台
15時間(アルカリ)
(室温25℃の場合)



NC-11

ACアダプタ

NC-11

定価2,500円

NC-97

定価13,000円

ユニットをAC電源で駆動する場合に用います。

- NC-11:DC12V,300mA
(2台以下に対応)
- NC-97:DC12V,3.3A
(12台以下に対応)

多チャンネル用組立部品

UV-06S04

定価10,000円

- 連結金具
(小)×2,ゴム足×4,ナンバーステッカ×4

ラック取付台

UV-05091

定価55,000円

- JIS標準ラック取付台
- サイズ
149(H)×480(W)×350(D)mm

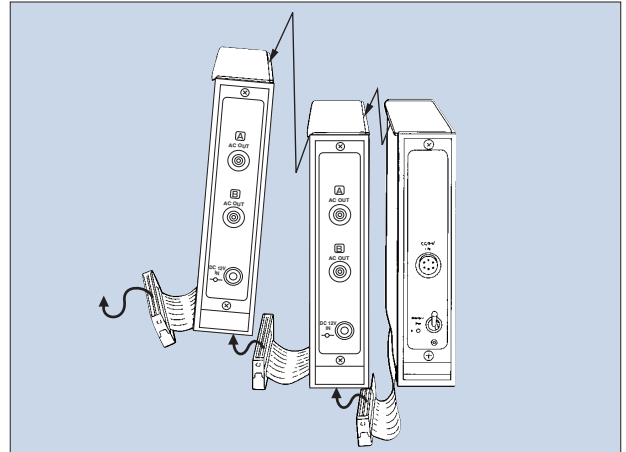
仕様

チャンネル数	2 [加速度、速度、変位の設定は、ユニット毎(2ch同じ)]	
ピックアップ信号入力	圧電式加速度ピックアップ用	
最大入力電荷	100 000 pC	
コネクタ	マイクロドット	
測定モード	加速度 (m/s ²)、速度 (mm/s)、変位 (mm) から選択	
ノイズレベル	入力容量1000 pF、感度5.00 pC/(m/s ²) HPF・LPF・OFFにおいて	
加速度	0.01 m/s ² RMS以下	
速度	0.1 mm/s RMS以下	
変位	0.0015 mm RMS以下	
フルスケールレンジ		
ピックアップの感度が0.100 pC~0.999 pC/(m/s ²) の場合		
加速度 (m/s ²)	10、100、1000、10 000	
速度 (mm/s)	10、100、1000、10 000	
変位 (mm)	1、10、100、1000	
ピックアップの感度が1.00 pC~9.99 pC/(m/s ²) の場合		
加速度 (m/s ²)	1、10、100、1000	
速度 (mm/s)	1、10、100、1000	
変位 (mm)	0.1、1、10、100	
ピックアップの感度が10.0 pC~99.9 pC/(m/s ²) の場合		
加速度 (m/s ²)	0.1、1、10、100	
速度 (mm/s)	0.1、1、10、100	
変位 (mm)	0.01、0.1、1、10	
周波数範囲		
加速度 (m/s ²)	1 Hz~15 kHz (±5%) 0.5 Hz~30 kHz (±10%)	
速度 (mm/s)	3 Hz~3 kHz (±5%)	
変位 (mm)	3 Hz~500 Hz (±10%)	
フィルタ		
ハイパスフィルタ	10 Hz、20 Hz、50 Hz	
ローパスフィルタ	1 kHz、3 kHz、10 kHz	
遮断特性	-18 dB/oct	
信号表示	フルスケール-20 dB (10%) 以上で、発光ダイオードが点灯	
校正		
ピックアップ感度の校正	ピックアップの感度が0.100 pC~0.999 pC/(m/s ²)、1.00 pC~9.99 pC/(m/s ²)、10.0 pC~99.9 pC/(m/s ²) の範囲で増幅器の校正可能 この範囲外の場合は換算して読み取る	
校正用出力信号	内蔵発振器による後続機器の校正用	
周波数	80 Hz±5% (正弦波)	
出力電圧	1 Vpeak±2% (フルスケール)	
過負荷指示	信号波形の飽和の際に発光ダイオードが点灯	
出力 (交流出力)		
出力端子	BNCコネクタ (背面パネル)	
出力インピーダンス	約50 Ω	
出力電圧 (80 Hzフルスケール)		
加速度	1 Vpeak±2%	
速度	1 Vpeak±3%	
変位	1 Vpeak±5%	
最大出力電圧	±10 Vpeak (過負荷指示のない場合)	
負荷インピーダンス	10 k Ω以上	
使用温湿度範囲		
温度	-10 °C~50 °C	
湿度	20%~90%RH以下 (結露のないこと)	
電源		
電圧	DC9 V~15 V、消費電流約70 mA (DC12 Vのとき)	
大きさ・重さ	約149 (H) ×33 (W) ×210 (D) mm・約700 g	
定価 (税別)	170,000円	

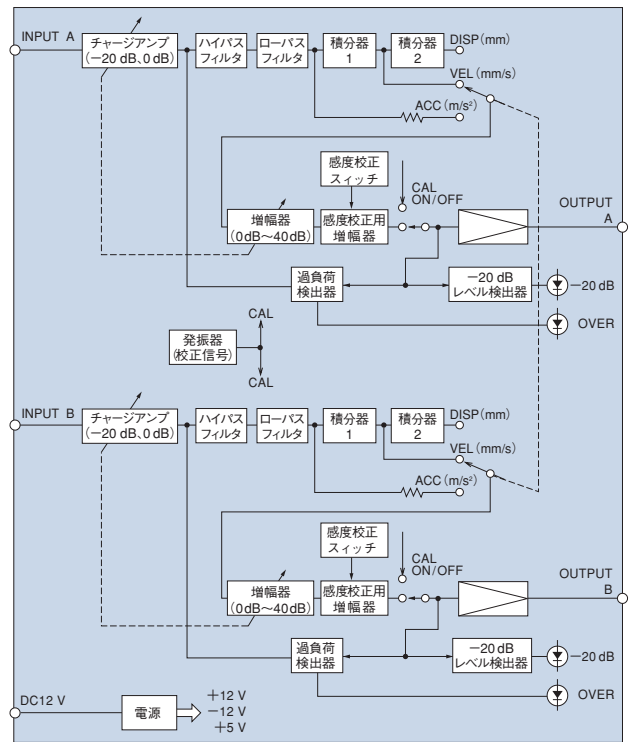
オプション

品名	型式	定価 (税別)
バッテリーユニット	BP-07	95,000円
ACアダプタ	NC-11 (2台以下に対応)	2,500円
ACアダプタ	NC-97 (12台以下に対応)	13,000円
多チャンネル用組立部品	UV-06S04	10,000円
ラック取付台	UV-05091	55,000円

UV-06A、BP-07連結方法



ブロックダイアグラム



<http://www.rion.co.jp/>

*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。



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

西日本営業所 大阪市北区西天満6丁目8番7号 電子会館ビル 〒530-0047
TEL (06) 6364-3671 FAX (06) 6364-3673

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

九州リオン(株) 福岡市博多区店屋町5-22 朝日生命福岡第2ビル 〒812-0025
TEL (092) 281-5366 FAX (092) 291-2847

リオンサービス 東京都八王子市市衛2丁目22番2号 〒192-0918
センター(株) TEL (0426) 32-1122 FAX (0426) 32-1140

技術相談 0120-26-1566

弊社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~17:00