

振動計 V-1107

チャージアンプ方式で、小型で軽量、高精度の振動計です。
変位・速度・加速度・衝撃値・実効値を測定します。
衝撃値を計測する際、最大値をHOLDすることができます。

レンジ (フルスケール)

入力感度 (pc/m/s ²)	0.10 ~ 0.99	1.00 ~ 9.99	10.0 ~ 99.9
加速度 (m/s ²)	30,100,300,1k, 3k,10k	3,10,30,100, 300,1k,3k,10k	3,10,30,100, 300,1k
速度 (m/s)	3,10,30,100, 300,1000	0.3,1,3,10,30, 100,300,1000	0.3,1,3,10, 30,100
変位 (mmp-p)			

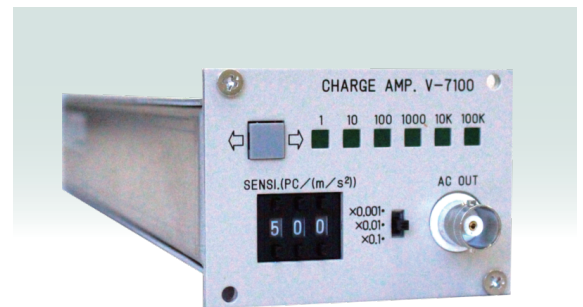


寸法・重量 W150×D240×H105mm 約3Kg
所要電源 AC 100V±10%、50/60Hz、20VA

小型チャージアンプ V-7100

電力増幅器のラックに組み込む小型の増幅器です。
圧電型の加速度センサに使用します。19" ラック
マウントケース (6ch用) に対応しています。

周波数範囲 1 Hz ~ 35,000Hz (±5%以内)
入力感度 0.1 ~ 99.9pc/m/s² (3レンジ)
信号出力 AC/DC



加速度センサ

	V11-101S	V11-101T	V11-102S	V11-104	V11-104M	V11-105S	V11-107	V11-108S	V11-301	V12-101S
特徴	汎用		超軽量高域用	軽量高域用		低域用	汎用	小型低域用	小型3方向	ICP (アンプ内蔵型)
電荷感度 (pc/m/s ²)	5		0.3	1		35	3	1.84	1	10mV/m/s ² (電圧)
共振周波数 (kHz)	30	40	60	60		14	26	5	25	40
最大加速度 (m/s ²)	16000		50000	50000		1250	2500	5000	10000	220
使用温度範囲 (°C)	-40 ~ +150		-20 ~ +150	-20 ~ +140		-20 ~ +120	-50 ~ +150	-20 ~ +120	-20 ~ +160	-50 ~ +110
質量 (g)	29	25	2	10	13	100	28	1.3	31	10
材質	ステンレス		チタニウム	ステンレス		ステンレス	ステンレス	チタニウム	チタニウム	チタニウム
直径 (mm)	14Hex		7Hex	12Hex		24Hex	14Hex	13 × 4	22.5 × 22.5	14Hex
高さ (mm)	30	25.5	10.5	16	20	30	26	4	12.5	18.5
取付方法	雌 M6		雌 M3	雄 M6	雌 M4	雌 M6	雌 M6	接着	雌 10-32UNF	雌 M6
コネクタの位置	横付	上付	横付	上付		横付	横付			横付
構造	圧電型		シェア型	圧電型		シェア型	シェア型	ベンディング型	シェア型	ICP (アンプ内蔵型)

