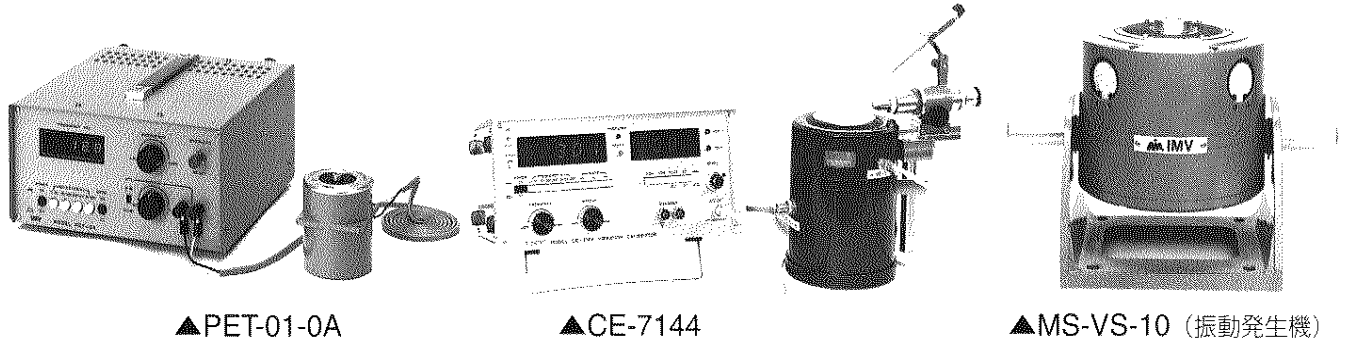


1. 小型振動試験装置

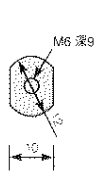


▲PET-01-0A

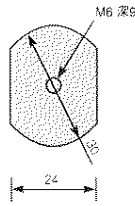
▲CE-7144

▲MS-VS-10 (振動発生機)

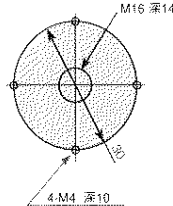
■供試品取付ネジ位置 (単位:mm)(CE-7144についてはご注文時ご指定による)



PET-01



PET-05



MS-VE-01N

名 称	超小型加振システム		校正用加振機	プリロード機構付		
	ハイプロベット			伝達関数測定用加振システム		
システム総合型名	PET-01-0A	PET-05-05A	CE-7144 ※3	MS-VS-10		
総合仕様	振動数範囲 Hz	2~12 000	2~14 000	2~20 000		
	正弦波加振力 N	9.8	49	49		
	最大加速度 m/s ²	490 ※1	326 ※1	49 ※1		
	最大速度 m/s	-----	-----	-----		
	最大変位 mmp-p	5	5	2		
所要電力 kVA	0.08 ※2	0.1 ※2	0.1 ※2	0.8 ※2		
振動発生機	型 名	PET-01	PET-05	VE-7144	MS-VE-01N	
	テーブル支持方式	ダイヤフラムバネ		ダイヤフラムバネ	ダイヤフラムバネ	
	テーブル支持ばね定数 kN/m	9.8	15.6	3.9	49	
	可動部質量 kg	0.02 ※1	0.15 ※1	1 ※1	0.5 ※1	
	可動部寸法 φmm	10	30	80	40	
	寸 法 mm	□75×H97	□116×H115	φ146×H200	328×235×190	
	質 量 kg	1.5	4.5	14.2	14.5	
電力増幅器	型 名	PET-0A	PET-05A	CE-7144	VA-ST-03	
	最大出力 kVA	0.03	0.045	0.05	0.3	
	寸法 W×H×Dmm	300×140×315	300×140×315	300×140×315	430×200×560	
	質 量 kg	8.5	8.5	8.5	30	
冷却	方 式	自然空冷	自然空冷	自然空冷	強制空冷	
	プロア	寸法 W×H×Dmm	-----	-----	-----	185×183×118.5
		質 量 kg	-----	-----	-----	1.7
振動測定ヘッド付	システム総合型名	PET-01-0AM	PET-05-05AM			
	電力増幅器寸法 W×H×Dmm	310×150×260	310×150×260			
	電力増幅器質量 kg	9	9			
	振動数範囲 Hz	5~5 000 (加速度ピックアップVP-31使用時)				
	加速度測定範囲	10、100、1 000 m/s ²				
入力ピックアップ感度	1.0~11.0 pC/ (m/s ²)					

※1) 無負荷時の仕様です。加速度ピックアップ及び取付アダプタを使用する場合、最大加速度が制限されます。
 所要電源・電圧：※2) AC 100 V ± 10% 50/60 Hz
 ※3) CE-7144の他、地震計校正装置・プラント設備用振動監視計ピックアップ校正装置・公害振動レベル計校正装置、他、各種高精度校正装置を用意しておりますのでお問い合わせ下さい。