



IMV



Logistics

より正確で、より手軽に。
多種多様な輸送試験の実施に最適。

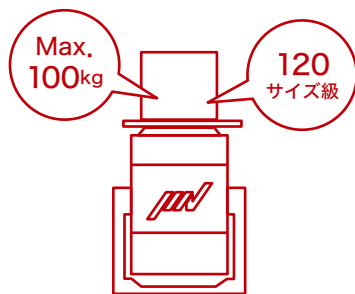
新型 輸送試験用小型振動試験装置



操作簡単！

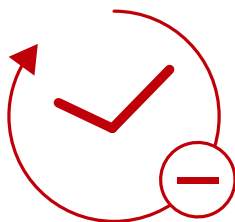
お客様でも
設置作業が可能！ランチャーソフトウェア/
非ガウスランダムソフトウェアも付属

01 小型ながら幅広い 試験に対応



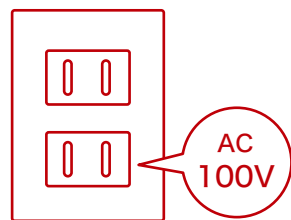
小型に関わらず、Max 100kg、120 サイズ級の梱包物を、ISO・JIS・ASTM・Amazon 輸送試験規格等の公的規格で定められた多様な条件下で、試験することが可能です。従来のmシリーズに比べて振幅量が大きくなりました。

02 試験工数削減 の実現



ランチャーソフトウェアを使用すれば、規格で定義されているテスト条件のリストを選ぶだけで、テストファイルが自動的に作成されます。ご指定の試験条件の場合も同様に、保存・再現が容易に行うことができ、試験時間の短縮に繋がります。

03 設置場所を 選びません



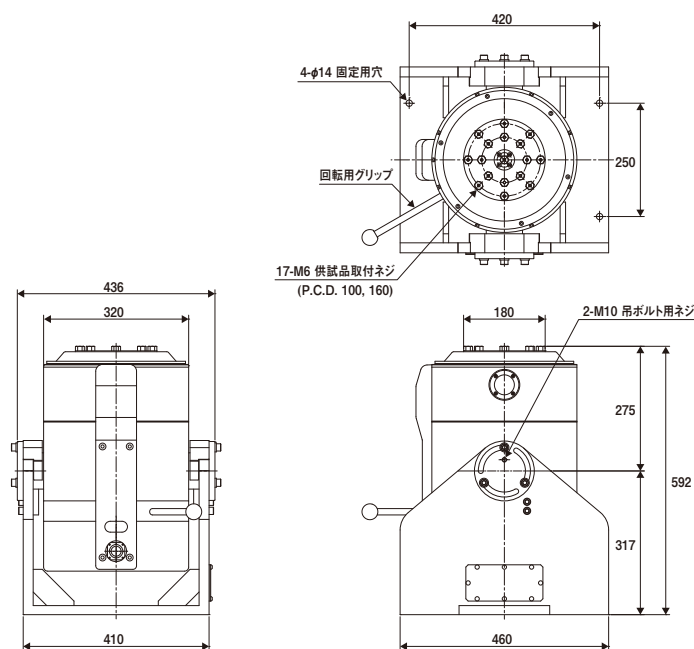
単相 AC100V で使用可能です。

基本システム型名		m130LS / MA1-CE	
総合仕様	振動数範囲 (Hz)	2 ～ 1000	
	加振力	正弦波 (N)	1,300
		ランダム波 (N rms)	650
		ショック波 (N peak)	1,300
	最大加速度	無負荷 (m/s ²)	130
		0.5kg 負荷 (m/s ²)	123
		1.0kg 負荷 (m/s ²)	118
	最大速度 (m/s)	1.0	
	最大変位 (mmp-p)	51	
	最大搭載質量 (kg)	100	
所要電力 (kVA)	1.1		
振動発生機	型名	m130LS-CE	
	テーブル支持方式	空気圧	
	可動部質量 (kg)	10	
	可動部寸法 (φmm)	φ180	
	寸法 (mm)	W 410 x H 592 x D 460	
	質量 (kg)	250	
	電力増幅器	MA1-CE	
電力増幅器	最大出力 (kVA)	1.0	
	寸法 (mm) W x H x D	430 x 149 x 430	
	質量 (kg)	25	
	冷却方式	強制空冷	
冷却	DC ファン	振動発生機に内蔵	

※ 所要電源・電圧1φAC100 V/200 V ±10 %, 50/60 Hz (左記以外の電源・電圧の場合はお問い合わせください。)

※ 総合仕様の数値はシステムの最大能力を表記しており、保証期間内の連続使用をお約束する数値ではありません。耐久試験は最大能力の70%程度を目安に計画してください。それ以上でご利用の場合はIMVにお問い合わせください。

※ 振動数範囲は使用するセンサーと振動制御器により異なります。



標準システム構成

1 振動試験装置 (m130LS) 2 垂直補助テーブル (TBV500) 	3 加速度センサ VP-32 4 ピックアップケーブル (1.5m) 	6 振動制御器 K2 Sprint (Sine/Random/Non-Gaussian)  K2 ソフトウェアの内容はこちらから 	8 運送費 (車上渡し)  ※ 輸送は、国内に限る 本島以外 (離島) は別途費用必要
5 電力増幅器 (MA1-CE) 	7 PC + 液晶ディスプレイ 		

購入・レンタルの方法について

下記 URL もしくは QR コードからお問合せフォームページに入り、お客様情報をご入力いただきますよう、お願い申し上げます。

<https://www2.imv.co.jp/l/533552/2019-09-02/3s18hjt>

