

● 総合仕様

総合仕様					
項目			項目		
最大加振力	・正弦波	16 kN	最大加速度	・正弦波	941 m/s ²
	・ランダム波	16 kN rms		・ランダム波	658 m/s ² rms
	・ショック波	40 kN peak		・ショック波	2 000 m/s ² peak
	・高速度ショック波	- kN peak		・高速度ショック波	- m/s ² peak
最大速度	・正弦波	2.4 m/s	最大変位	・正弦波	100 mm-p
	・ショック波	2.4 m/s peak		・高速度ショック波	- mm-p
	・高速度ショック波	- m/s peak		機械的ストローク	120 mm-p
可動部質量	17 kg				
振動数範囲	5~3 000 Hz				
最大搭載質量	300 kg				
所要電力	3φ AC 200 V 50 Hz 28 kVA (漏電ブレーカ 100 A) 1φ AC 100 V 50 Hz ※定格許容電圧±5 %、瞬時変動電圧±10 %以内。 ※電圧変動が上記範囲内より外れる場合は、性能低下、故障、発熱、発煙、変形、誤作動及び寿命の低下の原因となります。				
装置塗装色	IMV標準色				
・筐体	RAL 9002				
・パネル	RAL 7021				
・振動発生機	RAL 9002 / RAL 7021				
・プロワ	RAL 9002				
保護装置	過変位保護回路、過電流保護回路、過負荷保護回路、各種冷却保護回路、一次空気圧				

特記事項

垂直補助テーブル

TBV-630S-J30-M

可動部質量：	10 kg			
振動数範囲：	5	～	200	Hz
最大加速度：	592	m/s ²		

水平補助テーブル

TBH-630-J30-A-MB-ES

可動部質量：	54 kg			
振動数範囲：	5	～	2 000	Hz
最大加速度：	225	m/s ²		

- ・ランダム波加振力は、下記規格より算出しています。

※ ISO 5344 RATED RANDOM FORCE BROAD BAND

Electro-dynamic test equipment for generating vibration methods of describing equipment characteristics.

- ・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。

- ・低加速度試験を実施する場合、環境ノイズ等の影響で制御できない場合がありますので試験条件をご提示願います。

* 注意 *

防振装置共振の影響で最大変位試験が困難な場合（約10 Hz以下の振動数）は、防振装置をロックしてご使用ください。

● 最大動作特性図

