

電気サーボ疲労試験機

Electric Servo Fatigue Test System

LFH SERIES (A125 Type)
可搬型 アクチュエータ

● *Clean*

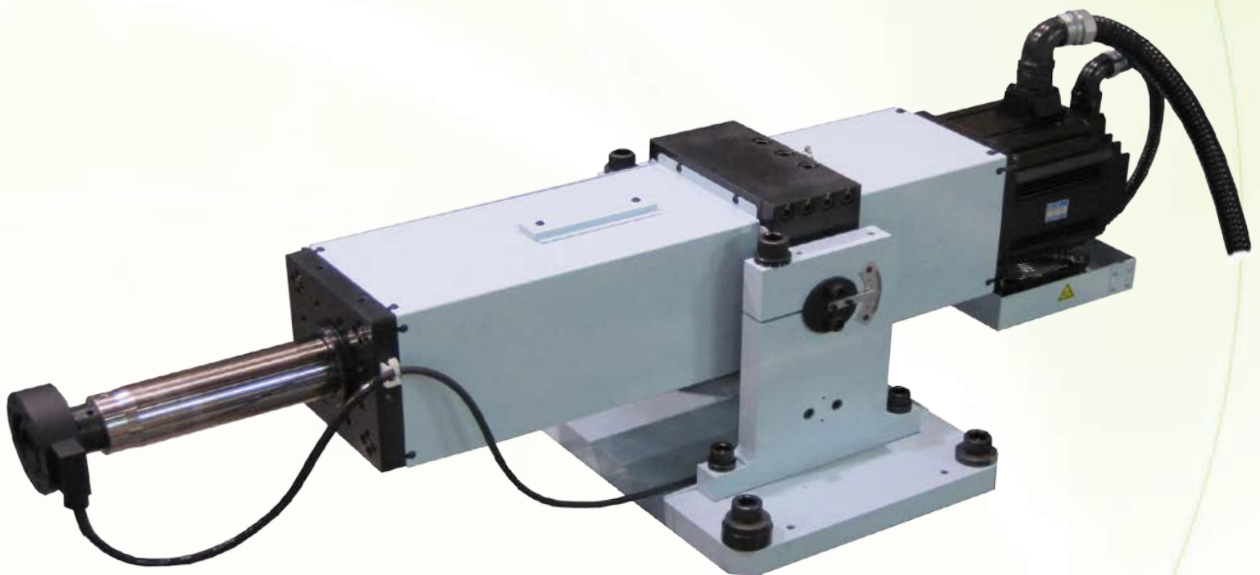
油を使用しない、環境に配慮した試験装置です

● *Flexible*

省スペースに対応、移動も自由自在です

● *Expandable*

パーツ単体からアセンブリまで広範囲な試験に対応可能です



電気サーボ疲労試験機

ワンランク上の操作性を備え、メンテナンス、ランニングコストの低減に貢献します。

装置仕様

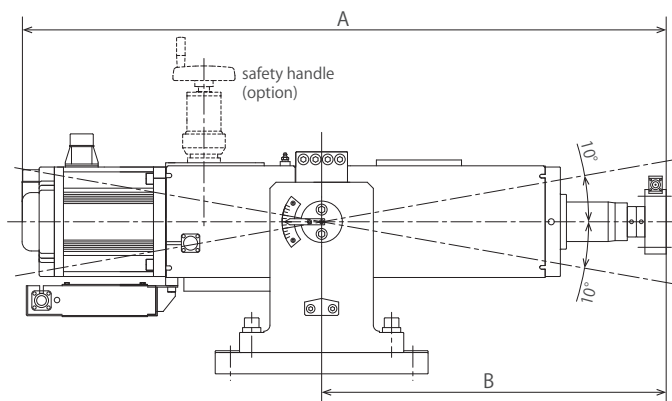
形式		A125-	003	005	103	105	113	115
正弦波加振力	kN		5		10		20	
静的保持力	kN		2.5		5		10	
最大変位	mm		±50	±100	±50	±100	±50	±100
モータ容量	kW		1.8		7.0		7.5	
加振機質量 ※1	kg		22	24	111	124	117	131
電源	ACV、Hz		200/400 3相、50/60		200V 3相、50/60			
	kVA		5		13		15	
寸法	A	mm	769.5	919.5	1170	1320	1059	1209
	B		477.5	627.5	566.5	679	566.5	694

※1 加振機質量は、ブラケット部を含まず

※上記の他に、高速度、高加速度、高荷重タイプも取り揃えています。詳細仕様は弊社営業担当へお問い合わせ願います。

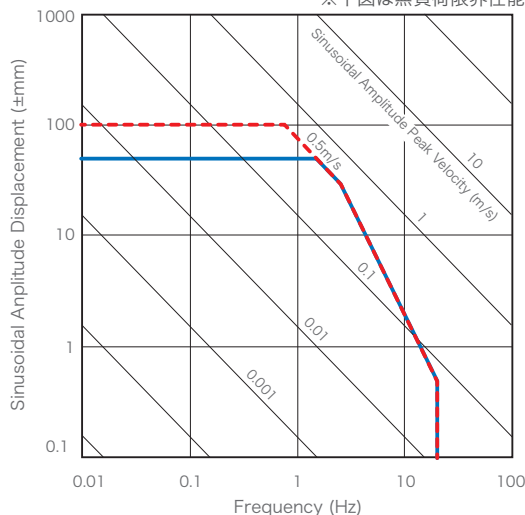
外観寸法

※寸法値は装置仕様表を参照してください。



限界性能線図 (全形式共通)

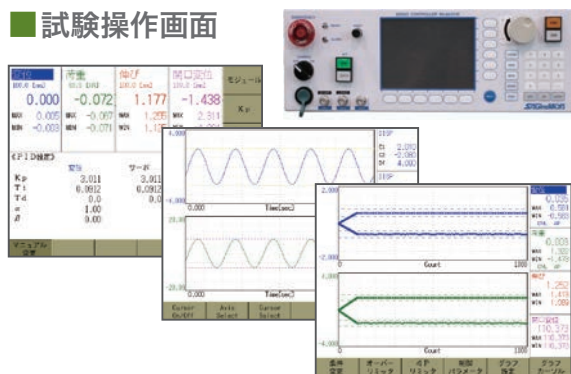
※下図は無負荷限界性能です。



— 最大変位±50mm仕様 — 最大変位±100mm仕様

コントローラ M2430

試験操作画面



コントローラ仕様

制御モード	変位(角度)、荷重(トルク)、外部センサ入力(2ch)
波形	正弦波、三角波、矩形波、ランプ波、スイープ波
プログラム試験	最大100ステップ 最大リピート回数 2×10^9 回 (定常波、ランプ波、スイープ波の任意組合せ)
制御レンジ	オートレンジ
リミッタ機能	オーバーリミッタ、4ポイントリミッタ
モニター出力	±10V(レンジ設定可) 3ch(出力チャンネル変更可) BNC出力
寸法/質量	W420×D380×H149mm/約13kg
電源	AC100V 500VA

※その他オプション機能：データ解析ソフトウェア、環境槽(恒温槽)

株式会社 鷺宮製作所

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

試験機営業部 TEL 03-6205-9126 FAX 03-6205-9127
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2
新宿ガーデンタワー 22階
E-mail dynamic-servo@saginomiya.co.jp

大阪営業所 TEL 06-6385-8011 FAX 06-6384-0859
〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 10-28 オーク江坂

名古屋営業所 TEL 052-224-7120 FAX 052-224-7121
〒462-0844 愛知県名古屋市北区清水 4-1-13

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

製品改良のため、予告なしに仕様、構造などの変更を行うことがあります。