

サーボパルサ

高サイクル疲労試験の試験時間を短縮できます！

100Hz疲労試験機

● 高応答のサーボバルブを搭載！

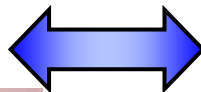
10⁶回の疲労試験を約 2.8 時間で
10⁷回の疲労試験を約 1.2 日で
10⁸回の疲労試験を約 12 日で
完了することができます。

● 最高サンプリング周波数 40kHz！

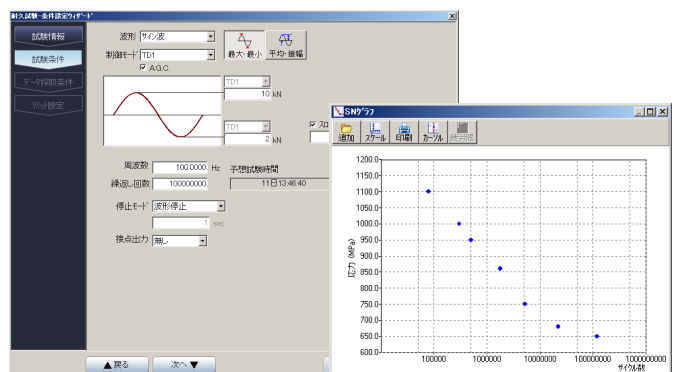
試験周波数が 100Hz でも 1 周期あたり最大 400 点のデータ採取が可能です。

● 専用ソフトウェアで簡単操作！

試験条件の設定から試験実行、S-N 線図のプロットまで一連の作業を簡単操作で行うことができます。



Windows ソフトウェア for 4830



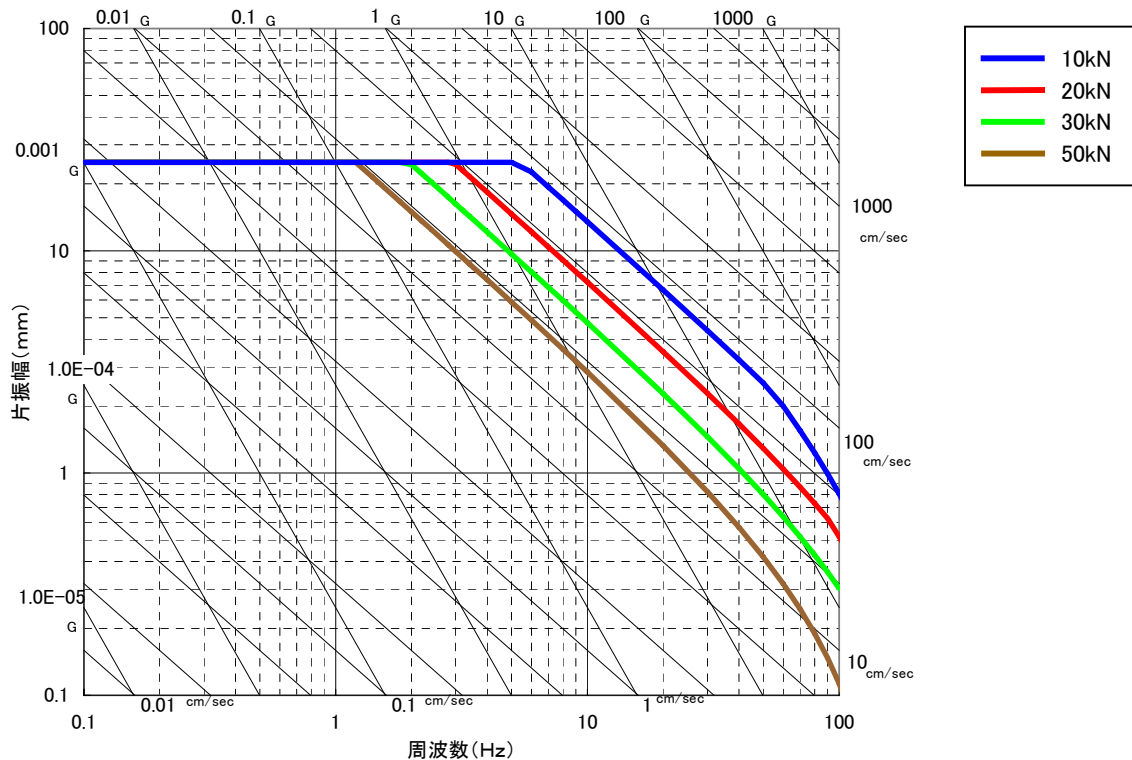
サーボパルサ 100Hz 疲労試験機

● 基本仕様

試験力容量	10kN	20kN	30kN	50kN
ストローク	±25mm			
サーボバルブ	高速サーボバルブ			
油圧源	QF-20B			
制御装置	4830 形			
ソフトウェア	Windows ソフトウェア for 4830			
つかみ具	スプリットフランジ式丸棒つかみ具*			
所要電源	単相 100V 1.5kVA、三相 200V 16kVA			
必要冷却水量	20 L/min			

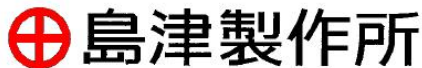
*つかみ具の詳細については、応用試験装置カタログ(G225-0143)をご参照ください。

● 振幅特性 (定格負荷時)



* 本図は、電源周波数 60Hz の振幅特性を示しています。50Hz では、特性が約 5/6 となります。

* フレームの共振周波数付近の周波数では試験できません。



※外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
 (03) 3219-(官公庁担当) 5631・(大学担当) 5616・(会社担当) 5735
 関西支社 530-0012 大阪府北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
 (06) 6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6661
 札幌支店 060-0005 札幌市中央区北五条西6丁目2-2 札幌センタービル8階 (011) 205-5500
 東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目10-30 仙台明芳ビル3階 (022) 221-6231
 つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
 (029) 851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515
 北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1丁目41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階
 (048) 646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0082
 横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
 (045) 312-(官公庁担当) 4421・(会社担当) 311-4106
 静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川1丁目1-1 伊佐静岡駅南ビル2階 (054) 285-0124
 名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階
 (052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7531

京都支店 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1
 (075) 811-(官公庁・大学担当) 8191・(会社担当) 8198
 神戸支店 650-0034 神戸市中央区京町7-0 松岡ビル8階 (078) 331-9665
 岡山営業所 700-0826 岡山市磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル6階 (086) 221-2511
 四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6番1号 住友生命高松ビル9階 (087) 823-6623
 広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-25 明治安田生命広島ビル15階 (082) 248-4312
 九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-2-0 島津博多ビル4階
 (092) 283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3336

カスタマーサポートセンター (応用技術部)
 京 都 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075) 823-1159
 東 京 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3 (03) 3219-5857

<http://www.shimadzu.co.jp/test/>