

サーボパルサ カスタム製品情報

No. **1**

自動車関連／金属素材（長寿命評価）

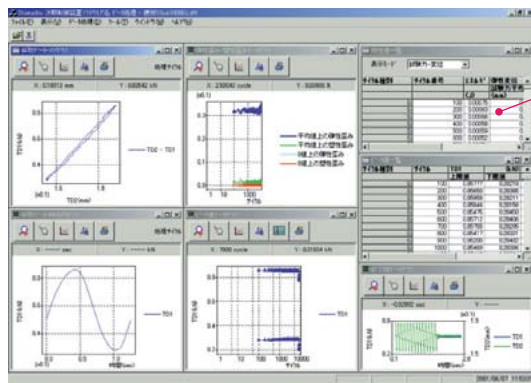
●300Hzで±20kN実力

長寿命評価用 高サイクル疲労試験機

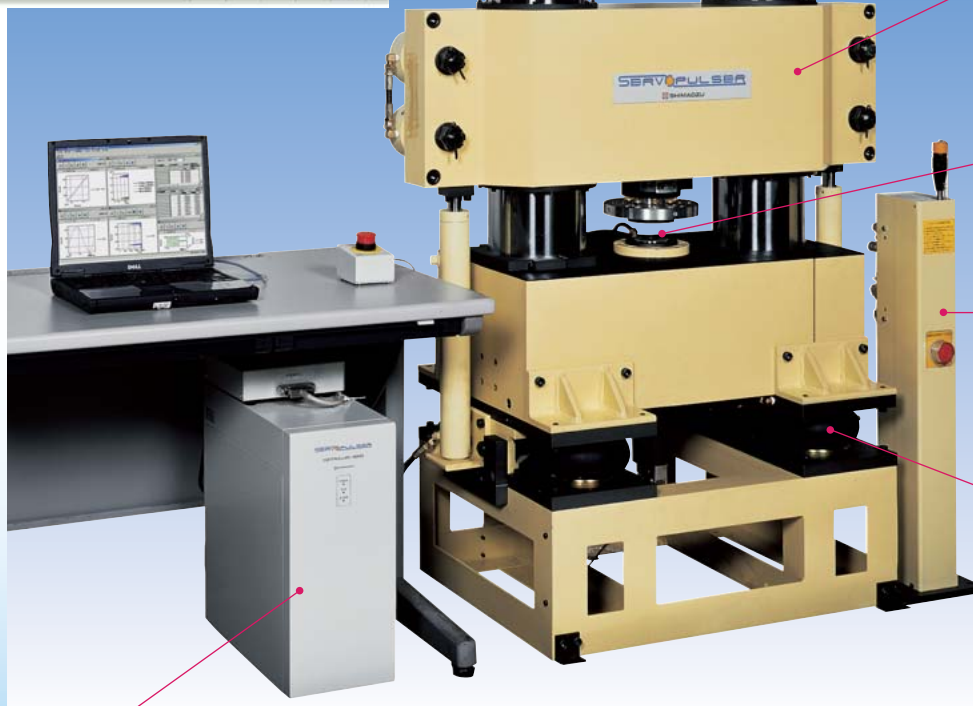
試験周波数は **Max.300Hz!**

油圧サーボ方式で、**動的±20kN負荷!**

部品、材料の **10⁸オーダー以上**の疲労強度評価に威力!



データ処理も簡単にできる、GLUONソフト



負荷波形の安定性を高める
高剛性フレーム

試験治具の交換で各種試験
対象に対応可能

クロスヘッド操作も油圧で
簡単

周囲への振動にも配慮した
エアバネ

フルデジタル2自由度制御方式で
抜群の制御精度を実現した4890形
制御装置

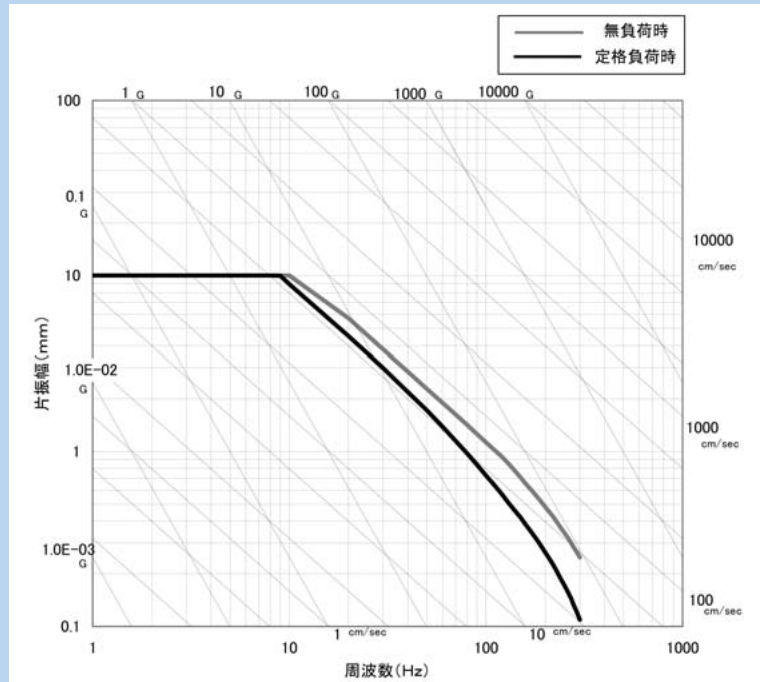
300Hz高サイクル疲労試験機
 (写真のほか油圧源が別途必要です)

主な仕様

1) 試験周波数	0.001～Max.300Hz
2) 試験力容量	±20kN
3) ピストンストローク	±10mm
4) 油圧源	QF-40形 約40LPM
5) 制御装置	4890形 フルデジタル制御 GLUONソフト

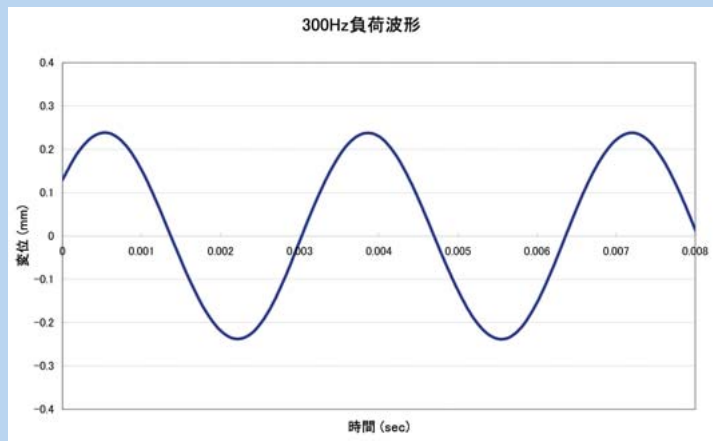
※詳しい仕様はおたずね下さい。

振幅特性図



負荷波形例

負荷速度300Hz、変位振幅±0.24mmにおける加振時の変位測定波形



トラブル解消のため補修用部品・消耗品は当社の純正部品をご採用ください。

※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

 島津製作所

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 大阪市北区芝田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
静岡営業所 420-0857 静岡市御幸町5-9 静岡フコク生命ビル5階 (054) 272-5600
名古屋支店 450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目28-12 大名古屋ビル10階
(052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7551

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
四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目3-15 (087) 834-3031
広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-25 明治生命ビル15階 (082) 248-4312
九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 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) 823-1153
東京ハイテクプラザ 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/>