

特許取得済み (特許第 7722760 号)



# New HF Series

詳しくは裏面をご覧ください

特許取得済み (特許第 7722760 号)

# ハンディフォースゲージ HANDY FORCE GAUGE HF シリーズ HF Series

## 手軽な計測から、本格的な荷重測定まで From simple testing to full-scale load measurement

小型で取り扱いが手軽な荷重計測器です。  
角度検知の特許を取得しており、正確な角度で測定することをサポート。  
テストスタンドと組み合わせることで、本格的な荷重試験機に匹敵する  
性能を発揮し、正確で多彩な測定をサポートします。

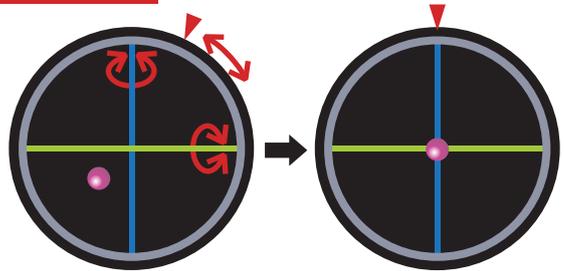
A load tester that is compact and easy to handle.  
Patented angle detection and compensation helps ensure accurate angle measurements.  
Used with the automatic servo stand, it brings its ability into full play of standard load  
tester and support you to perform various precise testing.



- ◆ 荷重の精度..... 最大負荷容量の ±0.2%以下
- ◆ 繰り返し精度..... 最大負荷容量の ±0.1%以下
- ◆ サンプリング..... 1000 回 / 秒
- ◆ 応答速度..... 10 ~ 500 Hz
- ◆ 寸法..... W79×D37×H184 mm
- ◆ 重量..... 約 545 g
- ◆ アルミダイキャスト筐体
- ◆ フルカラー液晶
- ◆ USB データ転送
- ◆ グラフ表示機能



### 角度検知機能 特許第 7722760 号



傾きを検知しビジュアルで表示。ボールを中心に・赤い矢印が正面にくるように傾きを調整することで、同じ位置で圧縮及び引張りが可能になります。

### HF シリーズ 標準セット

Unit 単位 型式 Model	最大荷重 Max. Load				最小分解能 Min. Resolution			
	N	kgf	gf	lbf	N	kgf	gf	lbf
HF-10N	10.000	1.000	1000.0	2.204	0.001	0.001	0.1	0.001
HF-20N	20.00	2.000	2000	4.408	0.01	0.001	1	0.001
HF-50N	50.00	5.000	5000	11.02	0.01	0.001	1	0.01
HF-100N	100.00	10.000	10000	22.04	0.01	0.001	1	0.01
HF-200N	200.0	20.00	-	44.08	0.1	0.01	-	0.01
HF-500N	500.0	50.00	-	110.2	0.1	0.01	-	0.1
HF-1000N	1000.0	100.00	-	220.4	0.1	0.01	-	0.1

※ 外観・仕様は変更になる場合がございます。

## JISC 日本計測システム株式会社

日本試験機工業会々員  
日本ばね機械工業会々員

- 本社 〒633-0077 奈良県桜井市大西526-1 TEL:0744-46-5521 FAX:0744-46-5527  
e-mail : sales@jisc-jp.com
- 関東営業所 〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町879-1 TEL:045-482-3885 FAX:045-482-3895  
e-mail : jisc-kanto@jisc-jp.com
- 中部営業所 〒448-0046 愛知県刈谷市日高町4丁目201-1 Bureau Hidaka Park C  
e-mail : jisc-chubu@jisc-jp.com TEL:0566-65-8477



<https://www.jisc-jp.com>