

## RZシリーズ デジタルフォースゲージ



- 1年間オーバーロード時ロードセル無償交換  
(日本国内ご使用の場合のみ)
- 見やすい液晶表示
- オートパワーオフ機能付
- USBデータ出力対応
- アナログ出力(±2VF.S.)
- マルチ電源対応(100~240V)
- 使用可能時間:満充電後約30時間

### 機種一覧

型 式	RZ-1	RZ-2	RZ-5	RZ-10	RZ-20	RZ-50	RZ-100
定格容量 (R.C.)	10N (1Kgf)	20N (2Kgf)	50N (5Kgf)	100N (10Kgf)	200N (20Kgf)	500N (50Kgf)	1000 (100Kgf)
表示可能範囲	0.001-10.000N (0.1gf-1.0000Kgf)	0.01-20.00N (1gf-2.000Kgf)	0.01-50.00N (1gf-5.000Kgf)	0.01-100.00N (1gf-10.000Kgf)	0.1-200.0N (10gf-20.00Kgf)	0.1-500.0N (10gf-50.00Kgf)	0.1-1000.0N (10gf-100.00Kgf)
最小表示分解能	0.001N (0.1gf)		0.01N (1gf)			0.1N (10gf)	
先 端 軸	M6						

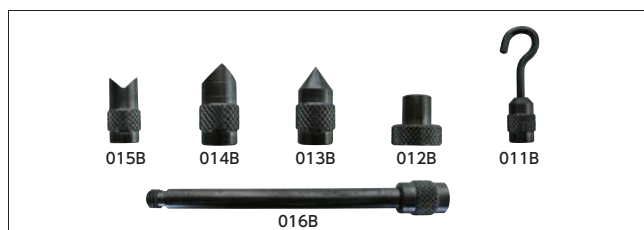
### 標準仕様

計 測 単 位	Nまたは(gf)kgf・N・lb切替え
精 度	定格容量の±0.2%以内
許 容 過 負 荷	定格容量の120% (約110%でオーバーロード警告)
計 測 方 式	トラックモード/ピークホールドモード/圧縮・引張ピークホールドモード切替え
表示更新周期	1回/秒、2回/秒、5回/秒、10回/秒、20回/秒 切替え
サンプリング周期	1ms、5ms、16ms、50ms、125ms、250ms 切替え
表 示	符号付5桁液晶表示器、メイン文字高16.4mm、サブ文字高4.7mm バッテリー残量・警告表示、計測単位、上下反転表示、オーバーロード警告 ピークホールドモード
機 能	外部プリント入力、外部接点ホールド入力、外部ゼロリセット入力 サーマルプリンタBL2-58用出力、ミットヨ デジマチックプリンタ出力 表示更新回数5段階切替、計測時間6段階切替、RS232C-USB変換出力 オートパワーオフ、コンパレータ出力及びLED点灯表示 圧縮ピーク・引張ピーク両表示、オーバーロード出力
電 源	専用ニッケル水素電池単4×3、専用ACアダプタ(DC5V 1000mA)、 専用USBケーブル、充電時間:約4.5時間(充電中計測可能) 使用可能時間:満充電後約30時間
充電保護回路	電池温度が0~+50℃の範囲を超えると充電停止 4.5時間以上経過しても満充電に達しない場合充電停止
使用温度範囲	0~+40℃ (補償温度範囲 5℃~40℃)
外形寸法	W68 x D40 x H232 mm
質 量	約375g
標準付属品	アタッチメント6種・専用ACアダプタMODEL-780(AC100-240V)・ ヨーロッパ仕様プラグ・専用収納ケース
オプション	出力用ケーブル、ソフトウェア、テストスタンド、プリンタBL2-58

### 標準付属品



### アタッチメント



縦横兼用型手動スタンド MODEL-2256



標準本体仕様

最大荷重	500N (50Kgf)
移動距離	3mm/ハンドル1回転
ストローク	240mm
質量 (縦型時)	約16Kg
質量 (横型時)	約12Kg
サイズ	W200xH500xD150mm (ハンドル含む)

縦横兼用型電動スタンド MODEL-2257

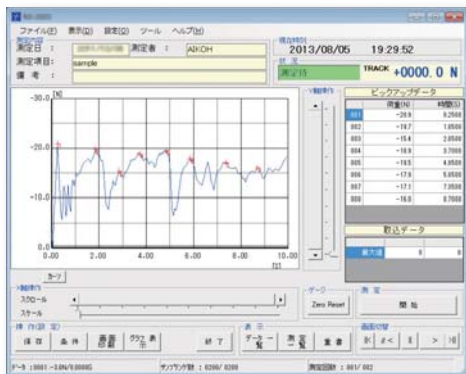


標準本体仕様

最大荷重	500N (50Kgf)
テストスピード	10-200 mm/min.
スピード切替	無段
ストローク	150 mm
質量 (縦型時)	約20Kg
サイズ	W215xH380xD235mm
電源	単相AC100-240V, 0.5A

RZシリーズ専用ソフトウェア(オプション)

RZ-3000



RZソフト メイン画面

RZソフト 条件設定画面

	X x1	Y x1	X x2	Y x2	X x3	Y x3
0001	0.0000	-3.0	0.0500	0.0	0.1000	-6.9
0006	0.2500	-20.9	0.3000	-15.9	0.3500	-10.6
0011	0.5000	-12.2	0.5500	-12.3	0.6000	-6.3
0016	0.7500	-8.8	0.8000	-7.3	0.8500	-12.2
0021	1.0000	-13.7	1.0500	-14.9	1.1000	-14.4
0026	1.2500	-18.0	1.3000	-16.3	1.3500	-17.0
0031	1.5000	-17.6	1.5500	-17.8	1.6000	-17.5
0036	1.7500	-18.0	1.8000	-18.8	1.8500	-19.7
0041	2.0000	-18.9	2.0500	-18.0	2.1000	-17.4
0046	2.2500	-11.7	2.3000	-8.8	2.3500	-8.2
0051	2.5000	-11.5	2.5500	-11.9	2.6000	-18.5
0056	2.7500	-14.0	2.8000	-14.4	2.8500	-15.4

RZソフト データ一覧

本ソフトウェアはRZシリーズで取得したデータをPCに保管する為の専用ソフトウェアです。データをリアルタイムでパソコンに取り込み、波形グラフと最大値を表示します。測定データはCSVファイルにて出力可能です。また、出力されたCSVファイルはExcelにて開くことができます。標準インターフェースはUSBです。

推奨環境

- Windows7
- 日本語OSもしくは英語OS
- メモリ: 2Gバイト以上
- プログラムインストール用CD-ROMドライブ x1

製造元

アイコーエンジニアリング株式会社

URL <http://www.aikoh.co.jp/>

東京営業所 〒110-0005 / 東京都台東区上野5丁目14番1号 NDビル7F  
TEL (03) 5807-6434 (代) FAX (03) 3834-2098  
名古屋営業所 〒480-1153 / 愛知県長久手市作田2丁目210  
TEL (0561) 64-2331 (代) FAX (0561) 64-2332  
大阪営業所 〒578-0984 / 大阪府東大阪市菱江2丁目15-7  
TEL (072) 966-9011 (代) FAX (072) 966-9017



(IMPORT & EXPORT DEPT.)  
OSAKA  
15-7 2-CHOME HISHIE HIGASHI-OSAKA OSAKA JAPAN  
TEL (072) 966-9011 FAX (072) 966-9017

※仕様は予告なく変更する場合がございます。