

## DS 2シリーズ

### 普及型デジタルフォースゲージ



#### [用途]

- 電子部品の溶着(ボンディング) 接合強度やはんだ付強度測定
- タッチパネルやキーボードのクリック操作力(タッチ力)の測定
- 圧着端子かしめ強度測定
- フレトップ缶やカップ類蓋(封印シール)の剥離力

#### [特徴]

- 片側1軸で圧縮力、引張力の測定値をデジタル表示します。
- 計測時の最大荷重値を維持するピークホールド機能が全機種に標準設定されています。
- オーバーロードやローバッテリーの際は、表示の点滅で警報します。
- ボタン操作で簡単に表示の上下反転を行えます。
- 大きなディスプレイと高い操作性で使い易さが向上しました。

## [DS 2シリーズ仕様]

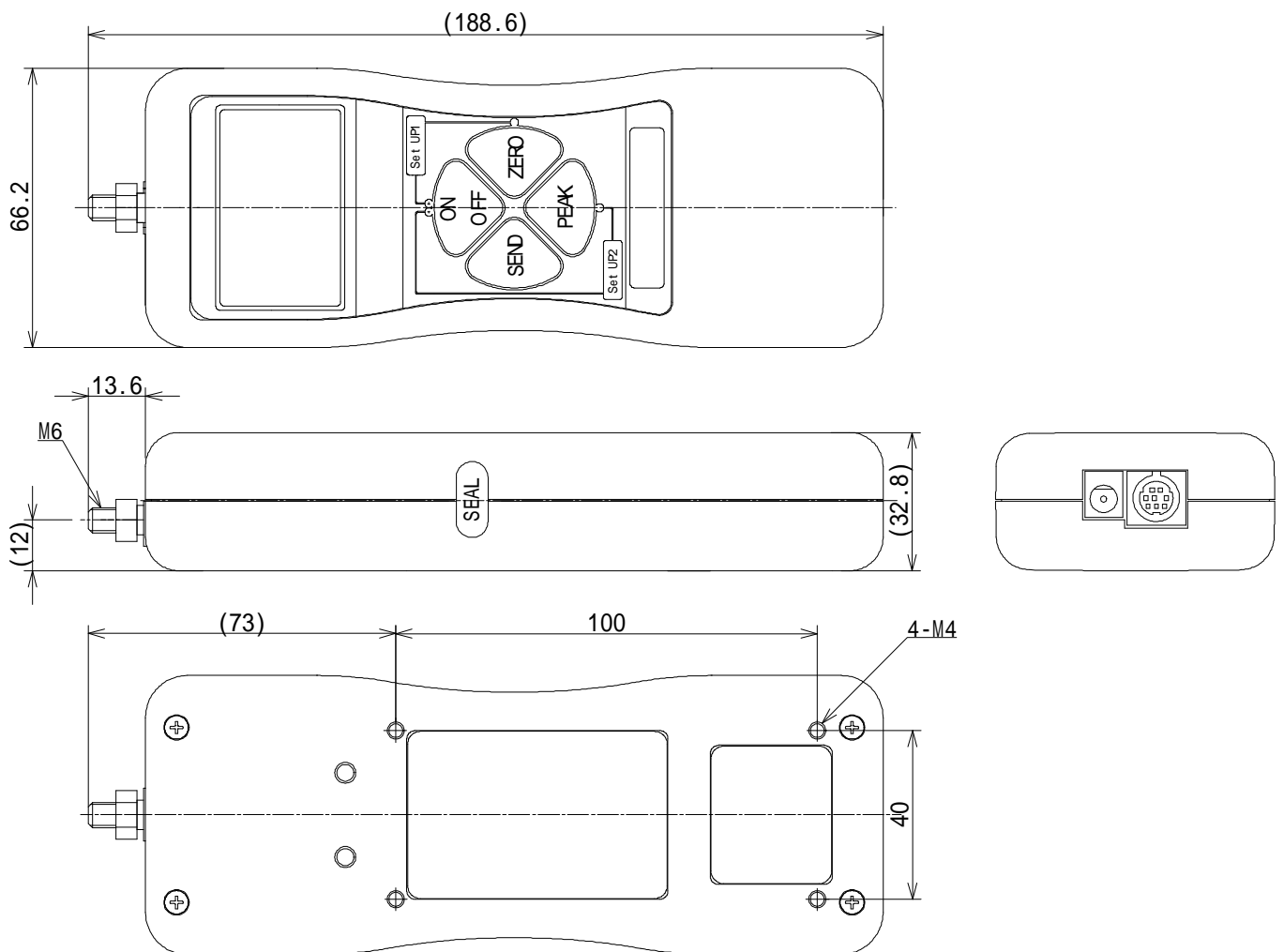
型式	DS 2シリーズ(出力付)
測定単位	kgf・N・lbf または gf・N・ozf 切り替え式
精度	許容誤差 $\pm 0.2\%F.S \pm 1\text{digit}$ 以内
測定方法	トラック / ピークモード切り替え式
表示	符号付 4 桁LCD(液晶表示)・単位・バッテリー-残量警告
計測時間	最大1000 回 / 秒
表示更新	10 回秒
計測負荷	最大荷重5N 以下の機種: 定格150%(約110%で点滅警告) 最大荷重20N 以上の機種: 定格200%(約110%で点滅警告)
機能	上下表示反転、コンパレータ、サンプリング数変更(2段階)
電源	単3 ニッケル水素電池4 本内蔵、外部AC 充電アダプタ
内蔵電池使用時間	連続約10 時間
使用温度	0 ~ +40
重量	約420g
出力機能	デジタル(シリアル:RS232C) ミットヨデジマチック アナログ( $\pm$ 約1V.F.S)
付属品	・アタッチメント 6 種 ・専用AC 充電アダプタ(100V、120V、230V 各仕様あり)・・・注1) ・専用収納ケース

注1) 仕向地により商用電源電圧が異なります。弊社では、3種類の電圧値を用意していますので、使用場所の商用電源電圧値をご確認の上、注文の際は必ず商用電源電圧値をお知らせ下さい。

## [DS シリーズ製品型式]

型式	最大荷重	表示	最小単位
DS 2-2N	2N (200 gf)	2.000N (200.0 gf)	0.001N (0.1 gf)
DS 2-5N	5N (500 gf)	5.000N (500.0 gf)	0.001N (0.1 gf)
DS 2-20N	20N (2 kgf)	20.00N (2.000 kgf)	0.01N (0.001 kgf)
DS 2-50N	50N (5 kgf)	50.00N (5.000 kgf)	0.01N (0.001 kgf)
DS 2-200N	200N (20 kgf)	200.0N (20.00 kgf)	0.1N (0.01 kgf)
DS 2-500N	500N (50 kgf)	500.0N (50.00 kgf)	0.1N (0.01 kgf)
DS 2-1000N	1000N (100 kgf)	1000N (100.0 kgf)	1N (0.1 kgf)

## [寸法]



## [注意事項]

- 電源の ON / OFF に関わらず、計測軸に定格以上の強い力や衝撃を加えたり、強くねじらないでください
- 急激な温度の変化、高温多湿、水、ホコリの多い場所での使用は避けてください
- 使用後は、専用収納ケースに保管してください
- 当社スタンドと組み合わせて利用すれば、より安定した計測が可能です。
- 本記載事項は、改良等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