

Electrode Force Meter



特長

- センサーはキャップチップと全長、テーパーが同じなのでサーボガンでは面倒な加圧力計の厚さ設定が不要
- 加圧力の安定、非安定を判断して、非安定時には値を表示しない判定モードにより、デジタル表示値の読み間違いがない
- 判定モードの値を記憶するメモリー機能
- 測定モードは通常測定とピークホールド機能を設定
- 50回/秒の高速サンプリング
- センサーは専用ケーブルで延長が可能(5m、10m)
- センサーは絶縁されているので通電による破損がない
- 単三電池2本で動作
- 動作時間 連続約12時間(LED消灯の場合)
- 表示器は軽量150g

Features

- Sensor Dimensions are Same as Those of Cap Tips – No Need to Make Adjustment for Load Sensor Thickness on Servo Guns
- Automatically Judges Whether the Force is Stable or Not – Only Displays Electrode Force when the Force is Stabilised
- Comes With Memory to Store Force Readings
- Dual Measuring Mode – Normal and Peak Hold
- High Speed Sampling – 50 times per second
- Extension Sensor Cables Available – 5m and 10m
- Sensors are Insulated to Avoid Damages when Welding Current is Accidentally Applied During Force Measurement
- Operated by Two AA Batteries
- 12-Hour Continuous Operation (with LED off)
- Display Unit Weight – 150g

仕様 Specifications

センサー		Sensor	
定格荷重	10kN	Rated Load	10 kN
許容過負荷	120%	Allowable Overload	120%
許容温度範囲	0℃～+60℃	Allowable Temperature	0 to +60 degrees C
ケーブル	Φ3mm 長さ3m	Cable	Dia 3mm, Length 3m
重量	110g	Weight	110g

表示計

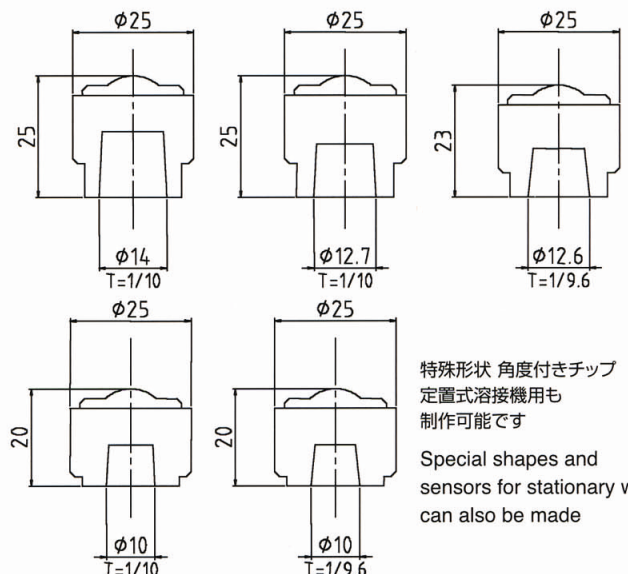
表示範囲	0～10.00kN
表示間隔	0.1秒
サンプリング周期	50回/秒
メモリー	連続20 (0.1秒×20=2秒間)
精度	定格荷重の±2%
電源	単三乾電池×2個
外形寸法	66.5 (W)×92 (H)×28 (D)mm
重量	150g

Display Unit

Display Range	0 to 10.00 kN
Display Interval	0.1 second
Sampling Frequency	50 times per second
Memory	20 continuous readings (0.1secX20=2seconds)
Accuracy	±2% of Rated Load
Power	Two AA Batteries
Dimensions	66.5(W) X 92(H) X 28(D)mm
Weight	150g

センサー寸法

Sensor Dimensions



特殊形状 角度付きチップ
定置式溶接機用も
制作可能です

Special shapes and
sensors for stationary welders
can also be made