



CHUCK

静止型チャック把握力計 Stationary Gripping Meter JFT-S100A

掴んだ力が一目でわかる！ Gripping force can be checked at a glance!



作業性に優れたコンパクトタイプ。
チャックの把握力を定量化し、品質管理と安全性を向上します。

Compact design with excellent workability
Chuck gripping force is quantified, thus improving quality control and safety!

●小型一体型 Compact and integral

検出部と表示部は一体型、軽量1.3kgで、取り扱いが簡単！ Integrated detector and display. Easy to handle with a low weight of only 1.3kg!

●ゼロ調整不要 Zero adjustment not required

自動でゼロ調整されるため、直ちに測定可能！ Enables quick measurement with the automatic zero adjustment function!

●測定値記憶機能 Measured value memory function

必要な測定値を3点記憶でき、後での確認が可能！ Stores three required measured values, and enables later checking.

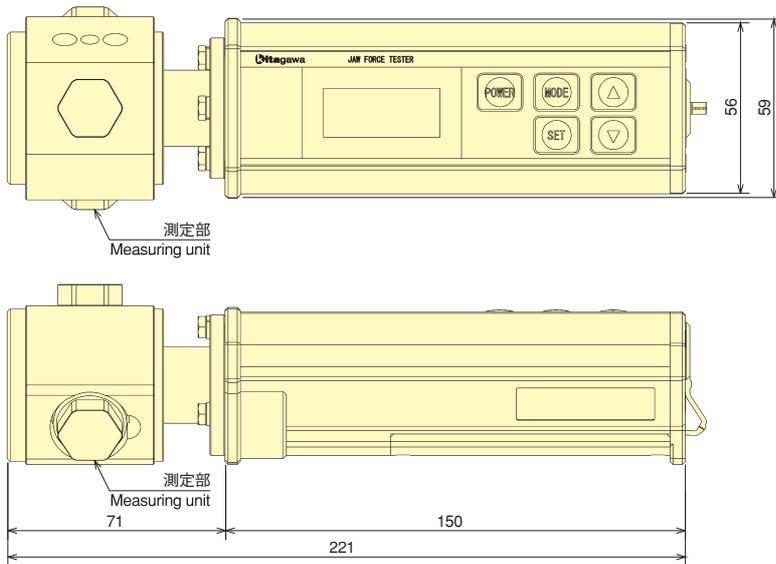
●節電機能 Power-saving function

自動電源遮断機能の使用で、節電可能！ Saves power with the automatic power-off function.

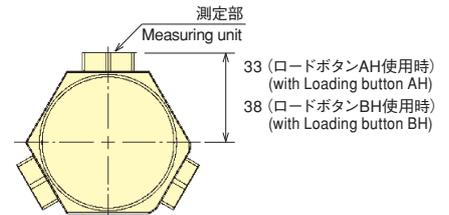
●警報メッセージ表示 Alarm message display

電池電圧低下、過大入力、自動ゼロ調整範囲外などのアラーム表示。 Battery voltage drop, excessive input, out-of-range zero adjustment, etc.

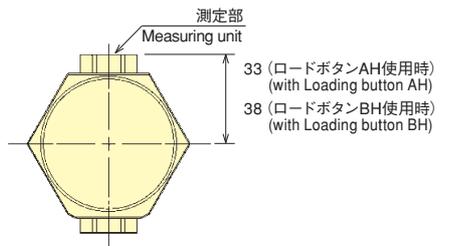
■寸法図 Dimensional Drawings



把握点数：3ヶ所の場合 When the number of gripping points is 3.



把握点数：2ヶ所の場合 When the number of gripping points is 2.



■仕様 Specifications

| 検出部(ロードセル) Loading Cell | |
|--|---|
| 定格容量(爪当たり) Constant Capacity(per jaw) | 100 kN |
| 許容過負荷 Allowable load | 150 % |
| 把握点数 Gripped points | 3箇所又は2箇所 Two or three positions |
| 精度 Accuracy | ±2 % R.O. |
| 測定径 Measurable diameter | φ62~φ65mm (ロードボタンAH使用時) (with Loading button AH) |
| | φ62~φ75mm (ロードボタンBH使用時) (with Loading button BH) |
| 表示部 Display | |
| 計測範囲 Measuring range | 0.5~100 kN |
| 表示単位 Display unit | 0.1 kN |
| 操作スイッチ Operation Switch | シートスイッチパネル Sheet Switch Panel |
| 表示部 Display unit | LCDキャラクタディスプレイ(8×2行バックライト付) LCD Character display (8×2 line with Back light) |

| その他 Others | |
|---------------------------------|---|
| 電源 Power source | リチウム電池 (CR123A×2本) Lithium Battery(CR123A)×2sets |
| 外部電源 external power source | 電源電圧 DC5V±5% Source voltage DC5V±5% |
| 使用温度範囲 Operation Temperature | 0~50℃ |
| 使用湿度範囲 Operation Humidity | 80%RH以内 (結露しないこと) 80%RH or less |
| 質量 Weight | 1.3 kg |
| 付属品 Accessory | ロードボタンAH (高さ7mm)×3ヶ Loading button A(H 7mm)×3pieces ロードボタンBH (高さ12mm)×3ヶ Loading button B(H 12mm)×3pieces 動作確認用電池×2本 Battery for operation check(CR123A×2pieces) |

校正証明書はオプションとなります。
The calibration certificate is option.