

# テンションメーター



## 電子張力計 DTMBタイプ

デジタル表示です。巻取り機、撚り機、整経機に適しています。両端ローラー間は65mmです。計測中の張力と最大張力を表示します。糸速度2000m/分まで対応するローラーを装備していますが、糸速度5000m/分まで対応可能なオプションローラーもございます。

読取範囲によって型番が異なります。

- ・ 0～200cN Code 183L
- ・ 0～500cN Code 183R
- ・ 50～1000cN Code 183T
- ・ 200～2000cN Code 183N

電源：単三電池4本



## 電子張力計 ETB/ETPBタイプ

デジタル表示です。嵩だか加工機、自動巻取り機、整経機や測定スペースが限られている機械などにおすすめです。両端ローラー間は24mmです。

読取範囲によってか垂番が異なります。

- ・ 0～200cN, 最高糸速度2000m/分対応ローラー Code 1830G
- ・ 0～500cN, 最高糸速度2000m/分対応ローラー Code 1830H
- ・ 0～100cN, 最高糸速度6000m/分対応セラミックヘッド Code 1830I

電源：9V電池



## 機械式張力計 DX2タイプ

巻取り機、撚り機、整経機におすすめです。

読取範囲によって型番が異なります。

- ・ 10～50cN Code 286N
- ・ 20～200cN Code 286P
- ・ 20～400cN Code 286A
- ・ 50～1000cN Code 286D
- ・ 200～2000cN Code 286W
- ・ 400～5000cN Code 286Y



## 機械式張力計 ZF2/ZD2タイプ

編み機に最適です。

読取範囲によって型番が異なります。

- ・ 1～5cN Code 286F
- ・ 1～12cN Code 286G
- ・ 3～30cN Code 286H
- ・ 5～50cN Code 286I
- ・ 10～100cN Code 286J
- ・ 20～200cN Code 286L

# テンションメーター

## 張力計 Zivyシリーズ

以下取り揃えております。

TEN 5K	1 ~ 5 gw (cN)	Code 182A
TEN 12K	2 ~ 12 gw (cN)	Code 182B
TEN 30K	5 ~ 30 gw (cN)	Code 182C
TEN 70K	10 ~ 70 gw (cN)	Code 182E
TEN 120K	20 ~ 120 gw (cN)	Code 182F
TEN 170K	50 ~ 170 gw (cN)	Code 182G



## 電子張力計 ZEF/ZEDタイプ

デジタル表示です。編み機などにお勧めです。

- ・ 0.5~100 cN, 精度0.1cN : Code 1836
- ・ 1 ~500 cN, 精度1cN : Code 1837



## 高精度電子張力計 Honigmann製

特殊加工機や編み機の高精度解析に便利です。

構成

- ・ アナログ表示盤 (100%, 50%, 20%の最高値を表示 : Code 184Mのローラー使用時)
- ・ 接続ケーブル
- ・ 測定ローラー : 5種類から選択可能
  - 0 ~ 10 cN Code 184A
  - 0 ~ 20 cN Code 184B
  - 0 ~ 50 cN Code 184D
  - 0 ~ 100 cN Code 184E
  - 0 ~ 200 cN Code 184F



## 経糸張力計 DXK モデル

経糸の的確な静的・動的張力を測定します。  
10mmローラーを備えた測定ローラーは同時に5~10種類の糸を測定します。

3モデルございます。

- ・ DXK-300 (目盛 20~ 300cN) Code 2876
- ・ DXK-1000 (目盛 100~1000cN) Code 2877
- ・ DXK-2000 (目盛 200~2000cN) Code 2878

動的張力を測定する際、張力緩和に「エアダンピング(空気制動器)」を装着することを推奨します(Code 286.126)。

