



BOBBIN CASE DIGITAL TENSION GAUGE

取扱説明書

お買い上げ頂きまして、ありがとうございます。
お使いになる前に、この説明書をお読みにになり、
未永くご愛用くださるようお願い申し上げます。

① 各部の名称

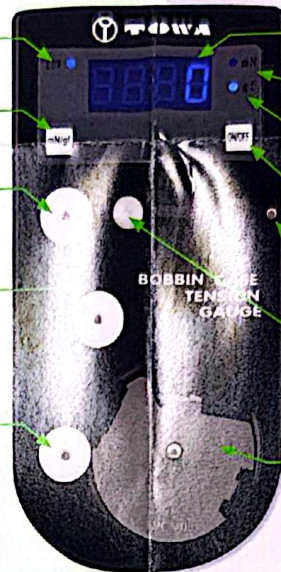
[LOW] ランプ [LOW] Lamp

[mN/gf] 切替スイッチ [mN/gf] Switch

第2プーリー Pulley No. 2

第3プーリー Pulley No. 3

第1プーリー Pulley No. 1



Service Manual

Thank you for purchasing our product.
Please read this instruction manual before using
the Bobbin Case Tension Gauge.

① Various Part Names

表示窓 Display Screen

[mN] ランプ [mN] Lamp

[gf] ランプ [gf] Lamp

[ON/OFF] スイッチ [ON/OFF] Switch

糸切り溝 Thread Cutting Groove

糸押さえピン Thread Holding Pin

糸掛け部 Thread Guide

製品台 交換可能で下記「2」参照
Bobbin Case Holder
Exchangeable. Please check section 2 below

LOWランプ：点灯時バッテリー電圧が低い状態です。乾電池を交換して下さい。

(単4乾電池3本を正しい方向に入れて下さい。)

m N ランプ：点灯時、測定単位は「mN」です。

g f ランプ：点灯時、測定単位は「gf」です。

表示窓：通常は張力数値を表示します。

異常時の表示は下記の通り

[OF]：プラス側の最大表示数値を超えた。

[-]：スリープ状態を意味します。

LOW Lamp : When this light is on, the battery is low. Please change the batteries soon.

(Please insert 3 new AAA batteries facing in the correct direction)

m N Lamp : When this light is on, the measurement unit is set to [mN].

g f Lamp : When this light is on, the measurement unit is set to [gf].

Display Screen : Usually displays tension reading.

In the case of an irregularity, it will display any of the readouts below:

[OF] : The maximum "plus" value was exceeded.

[-] : Indicates "sleep" mode.

② 製品台分類表

TM-501	BC-DB1, BC-DBZ	標準釜：全回転タイプ
TM-502	BC-DBM	倍釜：全回転タイプ
TM-503	BC-TB, BC-310	1.8倍LK：半回転タイプ
TM-504	BC-DBL	3倍釜：全回転タイプ
TM-505	BC-HA, BC-HZ, BC-LK	家庭用、CB：半回転タイプ
TM-506	BC-PF	PF：全回転タイプ
TM-507	BC-LZ, BC-LBH	LZ, LBH：全回転タイプ
TM-508	BC-DB (6), BC-DBZ (6)	1.6倍DB：全回転タイプ
TM-509	家庭用：水平釜	



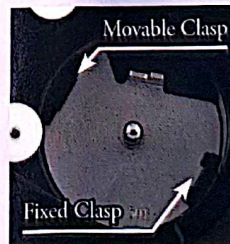
製品台交換方法

①製品台可動爪を押し込むと製品台が外れます。

②変更したい製品台を製品台固定爪に差し込み、上から押すと交換完了です。

② Bobbin Case Classification Table

TM-501	BC-DB1, BC-DBZ	Standard : Rotary Types
TM-502	BC-DBM	Large : Rotary Types
TM-503	BC-TB, BC-310	1.8times LK : Shuttle Types
TM-504	BC-DBL	3times Large : Rotary Types
TM-505	BC-HA, BC-HZ, BC-LK	HA, HZ, LK : Shuttle Types
TM-506	BC-PF	PF : Rotary Types
TM-507	BC-LZ, BC-LBH	LZ, LBH : Rotary Types
TM-508	BC-DB (6), BC-DBZ (6)	1.6times DB : Rotary Types
TM-509	Househole : Bobbin Case inner Rotary Hook	



How to switch bobbin cases

①Push down the Movable Clasp and release the Bobbin Case Holder.

②Insert a new Bobbin Case Holder into the Fixed Clasp and push it into the Movable Clasp to complete the operation.