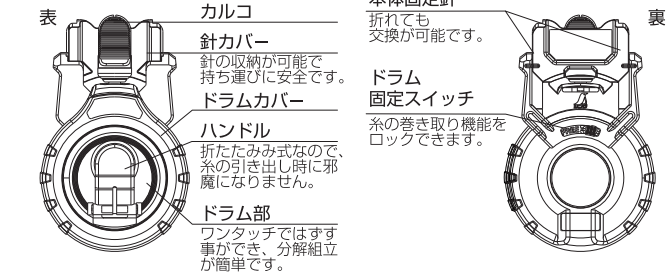
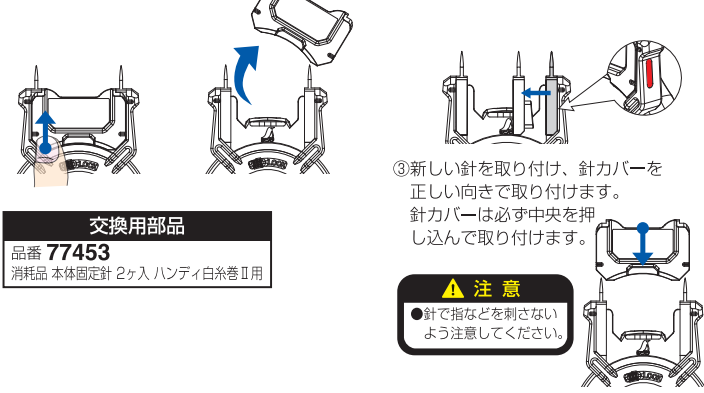


各部の名称と特長



本体固定針の交換方法

- ①針カバーを下げた状態で、右または左部分を図のように押し上げると針カバーがはずれます。
- ②針を図の矢印の方向に引き抜きます。
※抜きにくい場合は図の赤い部分を細いもので押してください。



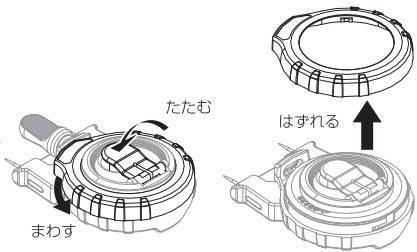
- 警告
- カルコの針は鋭利で危険です。糸を引っ張ってカルコを抜かないでください。
●巻き取り時にはカルコの針に十分注意してください。

- 注意
- 糸がほつれたり切れかかったまま使用すると、作動不良の原因になります。すぐに傷んだ糸の部分まで切って、カルコに取り付け直してください。

糸の交換方法

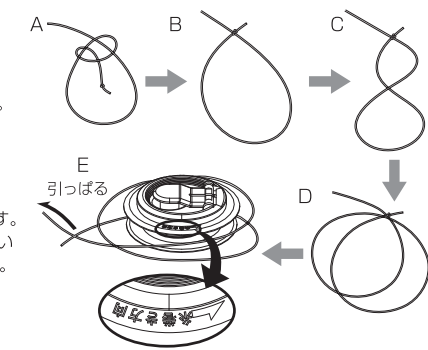
◇分解

- ①ハンドルを折りたたみます。
②カルコを切り離してドラムカバーを反時計回りにまわします。



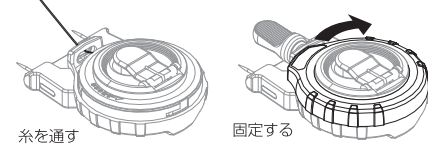
◇糸交換

- ③ドラムを取り出して糸をほどき、新しい糸を巻きます。
1) 新しい糸の先に結び目を作り、右図Aのように輪を作ります。
2) 右図Bのように大きく広げます。
3) 右図Cのように輪をひねり、右図Dのように2つできた輪を重ねます。
4) 右図Eのように重ねた輪にドラムを通し、軽く引いて固定します。固定したらドラムに表示されている、糸巻き方向へ糸を巻きます。



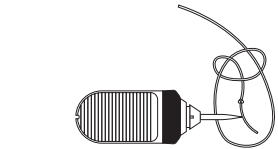
◇組立

- ④ドラムを元の場所へ入れ、糸を右図のように通します。
⑤ドラムカバーをはめ込み、時計回りにまわすと固定されます。
⑥カルコを取り付けます。

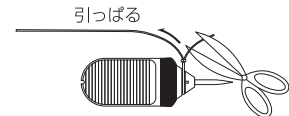


カルコの取り付け方法

- ①糸の先に結び目を作り、右図のように輪を作ります。



- ②カルコの溝に糸を引っ掛け、長い方の糸をカルコが抜けなくなるまで引っばります。
短い方の糸は切ります。



- ③糸をねじって輪を作り、カルコの針に引っ掛ければ完成です。

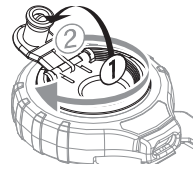


手巻式

糸は30m巻いてあります。30mを目安にお客様の用途に応じた長さの糸を巻いてください。巻いた糸が長すぎると巻き取りできなくなります。ご注意ください。

糸の巻き取り方

ハンドルを起こして図のように時計回りにまわしてください。



使用方法

- ①針カバーからカルコを外し、糸を引き出します。

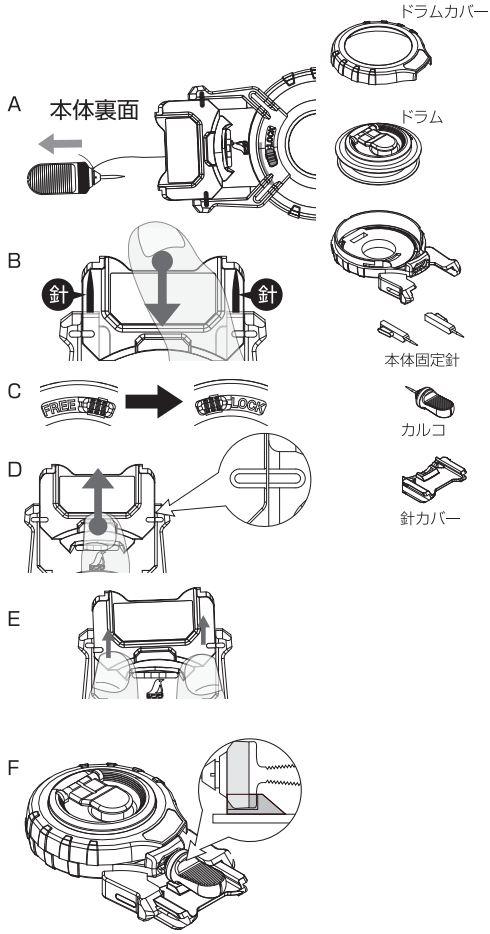
- ②図Bの様に針カバーの上部に指を置いて下げます。
※左右に針が隠れています。下げる際にはご注意ください。

- ③カルコを使用したい箇所に突き刺します。希望する位置で固定スイッチをLOCKにし、糸がピンと張るように本体針を突き刺して本体を固定します。

- ④保管の際は、針カバーとカルコを元の位置に戻します。最初に針カバーの操作がしやすいように、①で引き出した程度の糸を残して巻き取ります。

次に図Dの様に針カバーの下部に指を置いて上げ、本体のマークと針カバーのマークを合わせます。うまくマークが合わない場合は図Eの様に片方ずつ上げると合わせやすくなります。
※無理に上げようとすると針カバーが飛んで危険です。片側だけマークよりも上がってしまった場合は、一度マークよりも下に下げてください。

最後にカルコを針カバーの元の位置に戻します。糸を巻き取ってから保管してください。
※図Fの様にカルコの針を糸出口に差し込み、針カバーの突起にカルコを引っ掛けて固定することで針カバーがロックされます。



輸入販売元
シンワ 測定株式会社
〒955-8577
新潟県三条市興野3-18-21
製造元/販売元(大連)有限公司
URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ
シンワ お客様相談室
0120-666899
受付時間 (土日祝日除く)
AM8:30~PM5:00
MADE IN CHINA



仕様

材質	本体 : ABS樹脂・ポリアセタール樹脂・ステンレス カルコ : ABS樹脂・パネ鋼・ゴム 本体固定針 : ABS樹脂・パネ鋼 糸 : ナイロン
糸	30m×φ0.6mm
本体サイズ	110×69×31mm
製品質量	65g