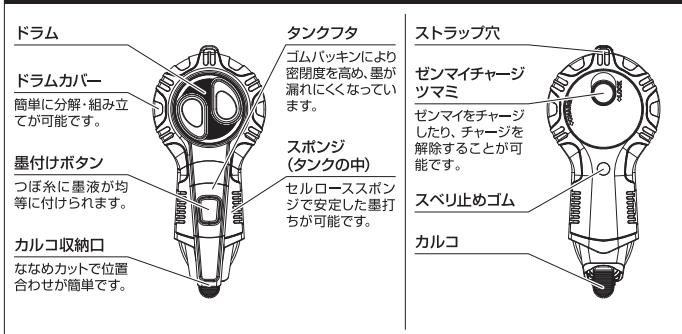


品番 73301

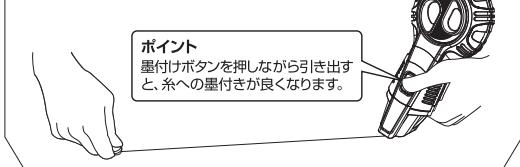
## ハンディ墨つぼ Pro LITE 自動巻 レッド

### ■各部の名称と特長



### ■使用方法

- ① 本体を平らな所に置き、タンクフタを開けます。(フタの端を引き上げるようになると簡単に開けられます。)
- ② 本体側タンクのスポンジに墨を入れます。タンクフタを閉めると、入れた墨が側面のスポンジにも吸収されます。
- ③ タンクフタをカチッと閉めます。
- ④ 使い始めや使用中に墨の付きが悪くなった時には、墨付けボタンを使用してください。(ポイント参照)



## 10m 自動巻取式

つぼ糸は20m巻いてあります。巻き取りでは10m自動巻き取ることができます。10m以上つぼ糸を引き出した時は、手で巻き取る必要があります。ゼンマイはあらかじめチャージ済です。墨を入れれば墨打ち作業が可能になります。  
(巻き取りが途中で止まった際には、「■トラブル時の確認事項及び対処法」を参照してください。)

### ■つぼ糸の巻き取り方

ゼンマイの力で10m巻き取ります。10m以上巻き取るには、まずゼンマイの力で10m巻き取り、残った糸は下図のように手でドラムを回転して巻き取ってください。カルコが完全に収納されてから、ゼンマイチャージを行ってください。



### ■ゼンマイチャージの方法

- ① ゼンマイチャージツマミを外側にスライドさせ、ゼンマイのチャージを解除します。
- ② 本体裏面のゼンマイチャージツマミを反時計回りに3~4回まわしてゼンマイチャージします。
- ③ チャージ後、ゼンマイチャージツマミをウLOCKの方向にスライドさせ、固定させます。カルコを引っ張り、きちんと戻るか確認してからご使用ください。



### ■カルコの取り付け方法

- ① つぼ糸の先に結び目を作り、図①のように輪を作ります。
- ② カルコの溝につぼ糸を引っ掛け、長い方のつぼ糸をカルコが抜けなくなるまで引っ張ります。短い方のつぼ糸は切れます。
- ③ つぼ糸をねじって輪を作り、カルコの糸に引っ掛けなければ完成です。



### ■つぼ糸の交換方法

#### ◇分解

- ① ゼンマイのチャージを解除します。
- ② カルコを糸から切り離してタンクフタを開きドラムカバーを反時計回りにまわし、ドラムカバーを外します。

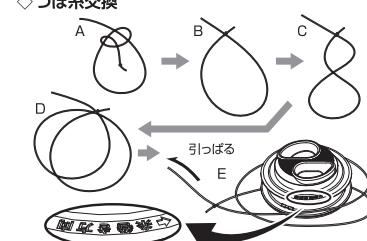
#### ◇分解



#### ◇つぼ糸交換

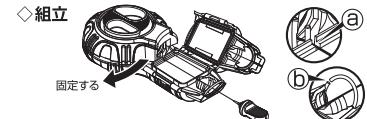
- ③ ドラムを取り出して古いつぼ糸をほどき、新しいつぼ糸を巻きます。

#### ◇つぼ糸交換



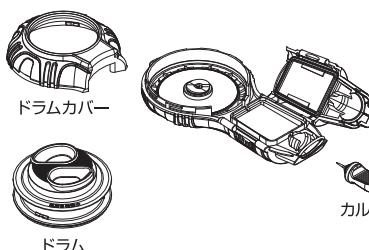
#### ◇組立

- ④ ドラムを元の場所へ入れ、糸を右図のように通します。スponジ側シャフトの際にある溝⑤、セイティリングの切れ目⑥を通すのがポイントです。
- 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 ゼンマイチャージをします。  
(上記■ゼンマイチャージの方法を参照)



### ■トラブル時の確認事項及び対処法

トラブル	確認事項	対処法
つぼ糸が出ない、巻き取りが悪い。	つぼ糸がドラムから外れていませんか。 つぼ糸にゴブができるかもしれません。 ゼンマイチャージが弱くなっていますか。 タンク側の糸の通路にゴミがつまっていますか。	つぼ糸を正常に巻き直してください。 ゴブの付いたつぼ糸を切ってください。 ゼンマイをチャージしてください。 通路のゴミを取り除いてください。
出ない、巻き取りが悪い。	つぼ糸がゴブができるかもしれません。	ゴブの付いたつぼ糸を切ってください。
ゼンマイチャージが弱くなっていますか。	ゼンマイチャージを行ってください。	



■仕様	材質	本体: ABS樹脂・ポリアセタール樹脂・シリコンゴム・ゴム・ステンレス スponジ: セルロース カルコ: ABS樹脂・ゴム カルコ針: バネ鋼 つぼ糸: ナイロン	φ0.6mm×20m (自動巻き取り10m) 本体サイズ: 180×82×40mm (カルコ収納時) 製品質量: 197g
-----	----	--	---

▲ 警告	●カルコの針は銛利で危険です。つぼ糸を引っ張ってカルコを抜かないでください。●巻き取り時はカルコが飛んで危険です。安全の為、保護メガネを着用してください。●つぼ糸を巻き取る時には、ドラムを下にしてタンクフタの開閉はしないでください。墨打ちができないくなります。●墨つぼ用の墨液以外は入れないでください。墨打ちができないくなります。●ドラムを下にしてタンクフタの開閉はしないでください。余分な墨がドラム内に漏れて故障の原因になります。
------	--

▲ 注意	●つぼ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。すぐに傷んだつぼ糸の部分まで切って、カルコに取り付け直してください。また、糸交換の際にはカルコ収納口のセイティリングに必ず通してください。●墨つぼ用の墨液以外は入れないでください。墨打ちができないくなります。●ドラムを下にしてタンクフタの開閉はしないでください。余分な墨がドラム内に漏れて故障の原因になります。●墨液は入れ過ぎないでください。漏れの原因になります。入れすぎた場合は、タンクフタを開けて吸い出してください。●タンクフタはカチッとなるまで完全に閉めてください。
------	---



紙 台紙

輸入発売元  
**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/親和測定(大連)有限公司  
URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>  
MADE IN CHINA

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