

ご使用前に必ず説明書きをお読みください。
お読みになった後もこの台紙を大切に保管してください。
中面にも説明書きがありますので、必ずお読みください。

特長

●全開機構！ フルオープン・ボディー

- ・糸の通り道にたまりやすいホコリ等を簡単に取り除けます。
- ・糸の交換もスピーディーにできます。
- ・ボディーを3つの部屋に分け、それぞれに蓋を設けました。
- ・ゴミの侵入と墨漏れを少なくし、必要な箇所の手入れができます。

ゴムパッキン
墨れしにくく長期墨打ちが可能

●鶴首付き

狭い所でも墨が打てる

●針収納タイプのポイントカルコ

ボタンを押しながらスライド

糸巻き取り時は、針が自動的に収納

各部の名称

■リールハンドル

■リール固定ロック

■ハンドル

■充電ボタン（解除&糸巻き）

■蓋

■綿押え

■カルコ

■リールケース

■ケースロックレバー

■カルコケースロックレバー

■ゴム板

■ケースロックレバー



使用上の注意

- つぼ糸張り時にカルコが抜けた場合、カルコが飛来してケガをする場合があります。カルコは抜けないようにしっかり刺してください。
- 巻き戻し時には、リールハンドルを軽く押えながら戻す早さを加減し、カルコの飛来を避けてください。
- つぼ糸を10m以上出す時は、必ず充電ボタンを押しながらハンドルを操作（パネチャージ解除）し引き出してください。
- 分解する際は、巻き戻す力が無くなるまでパネのチャージを解除してから始めてください。
- 綿押えは、墨が付きにくくなってから使用してください。また、つぼ糸巻き取り時のブレーキとして使用しないでください。
- 墨汁の入れ過ぎは墨漏れの原因となります。入れ過ぎないように注意してください。



目を保護するために保護メガネを着用してください。



台紙



外装ブリスター

販売元 株式会社TJMデザイン
0120-125577 www.tajmatool.co.jp

輸入発売元 株式会社ミロク

必ずお読みください

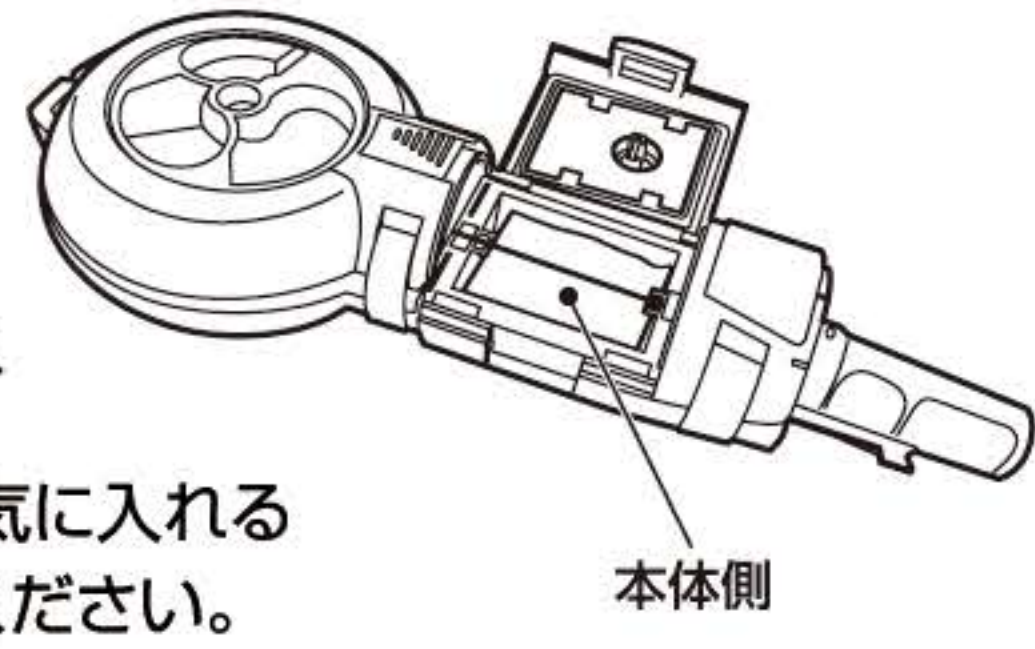
【重要】

●墨汁の入れ方（最大容量:約15ml）

- ①墨つぼ本体を水平に保ち、蓋を開けます。
- ②本体側のつぼ綿を付属墨汁の口元で綿を押しながら少しづつ墨汁をつぼ綿になじませるか、墨差しなどでつつきながら墨汁を入れてください。
※墨漏れの原因になりますので、蓋側のつぼ綿には墨汁を入れないでください。
- ③つぼ綿角部をのぞき、墨汁の液面が見えてきましたら適量状態です。
- ④蓋を確実に閉めてください。

▲墨汁を入れる際の注意

- 墨汁は必ず適量範囲内でご使用ください。
※2回目以降の補充は、墨つぼ本体の墨汁残量を見ながら補充してください。
- 購入時初回、または乾燥したつぼ綿に墨汁を入れる場合、一気に入れると開口部より墨汁が流れ出てることがありますのでご注意ください。

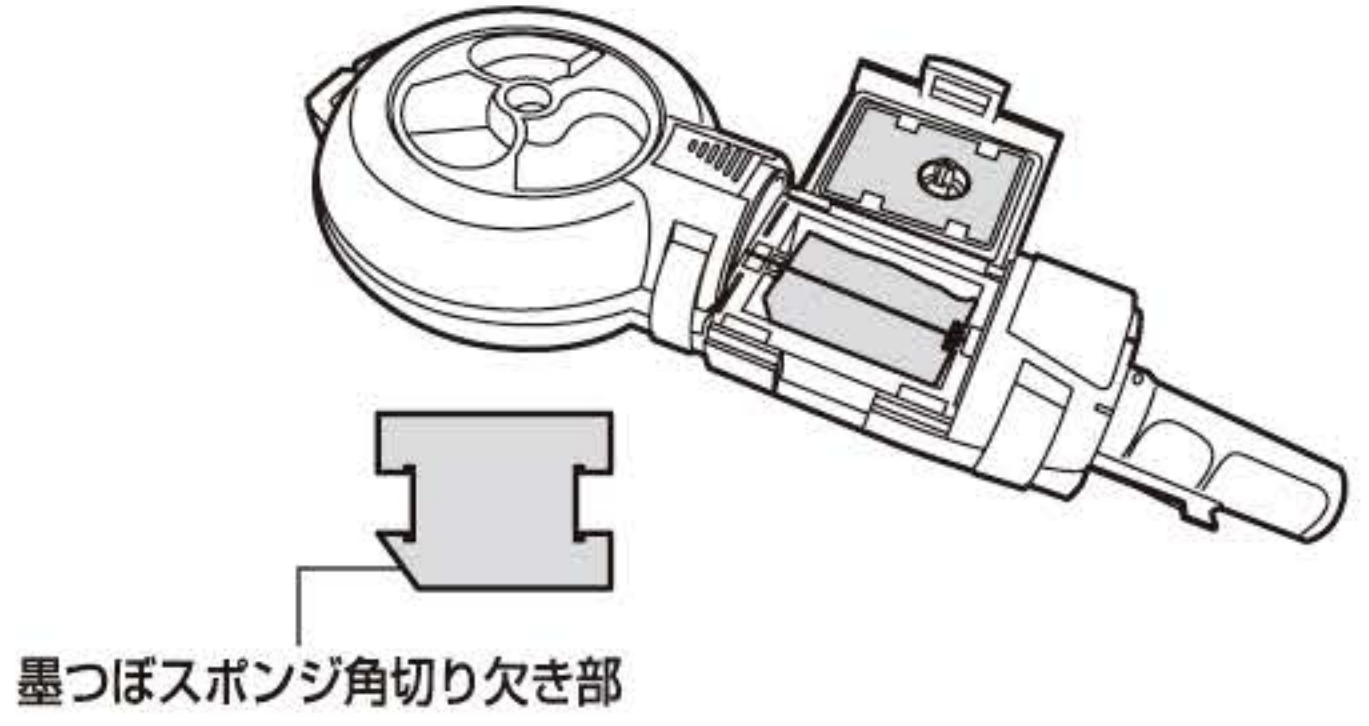


本体側

●つぼ綿の交換

墨つぼ本体側は、スポンジの角切り欠き部をリール側に向け、スリットにつぼ糸をはわせてください。蓋側は、スポンジの丸穴と蓋の丸開口部を合わせてお入れください。

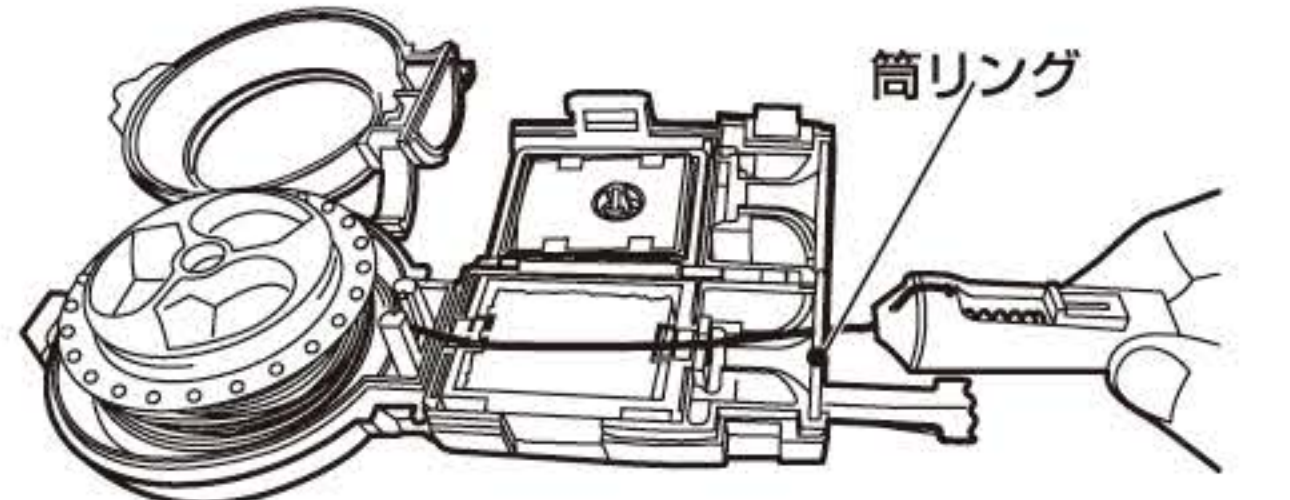
別売のパーフェクト墨つぼ10つぼ綿セット（SUM10-WAT）をご購入ください。



墨つぼスポンジ角切り欠き部

●つぼ糸の交換

- ①パネのチャージを解除します。
- ②墨つぼ本体を水平に保ち、蓋を開けます。
- ③カルコケースを開け、次にリールケースを開けます。
古いつぼ糸を外し、新しいつぼ糸をリールハンドルに巻きます。
- ④つぼ糸の通り道につぼ糸をはわせ、筒リングに通します。
- ⑤つぼ糸にカルコを取り付け、リールケース、カルコケース、蓋の順番で閉めます。閉める際には必ず、ロックされていることを確認してください。



筒リング

パーフェクト墨つぼ用細糸（PS-IT0S）
パーフェクト墨つぼ用太糸（PS-IT0L）
（別売）を糸の仕様に合わせてご購入ください

●つぼ糸の引き出し方

糸は通常では10mまでしか引き出せません。
10m以上引き出すときは、チャージ解除ボタンを操作（パネチャージ解除）しながら引き出してください。

●つぼ糸の巻き戻し方

通常はパネの力で10mまで巻き戻せます。
10m以上糸を出した場合は手で糸を巻き戻してからパネチャージの操作を行ってください。
カルコが完全に収納されてからハンドルを2～3回転させると初期状態に戻ります。

●逆転防止機構

つぼ糸が切れるなどして、パネチャージが急激に解除された際、ハンドルが同一方向に回転してパネ切れを防止します。

●パネチャージ解除の方法

チャージボタンを指で押しチャージロックを解除した後に、そのままハンドルをパネチャージ力がなくなるまで反時計方向（左回転）に回してください。
セフティー機構として、チャージボタンの自動戻り機能がついていますので、解除の際にはチャージボタンを押した状態で操作してください。



チャージボタン

チャージロック解除

●パネチャージの方法

チャージボタンを指で押しながらハンドルを時計方向（右回転）に回し余分なつぼ糸を巻き取り、カルコを完全に収納してください。
カルコが完全に収納されてから、さらにチャージボタンを押しながら時計方向（右回転）に2～3回転させ、ロック位置で指を放し、チャージロックすることにより初期使用状態に戻ります。

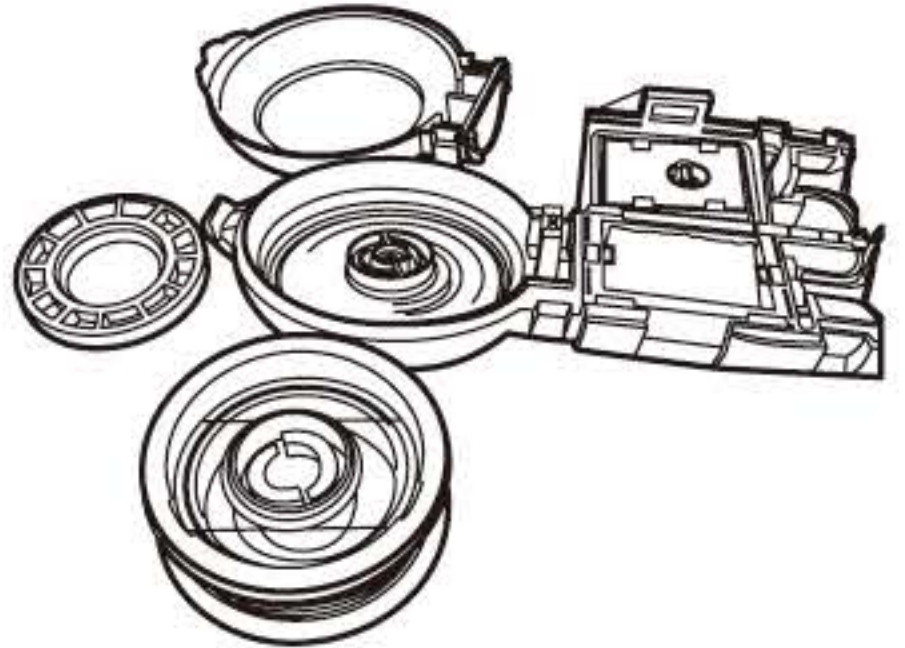


チャージボタン

チャージロック

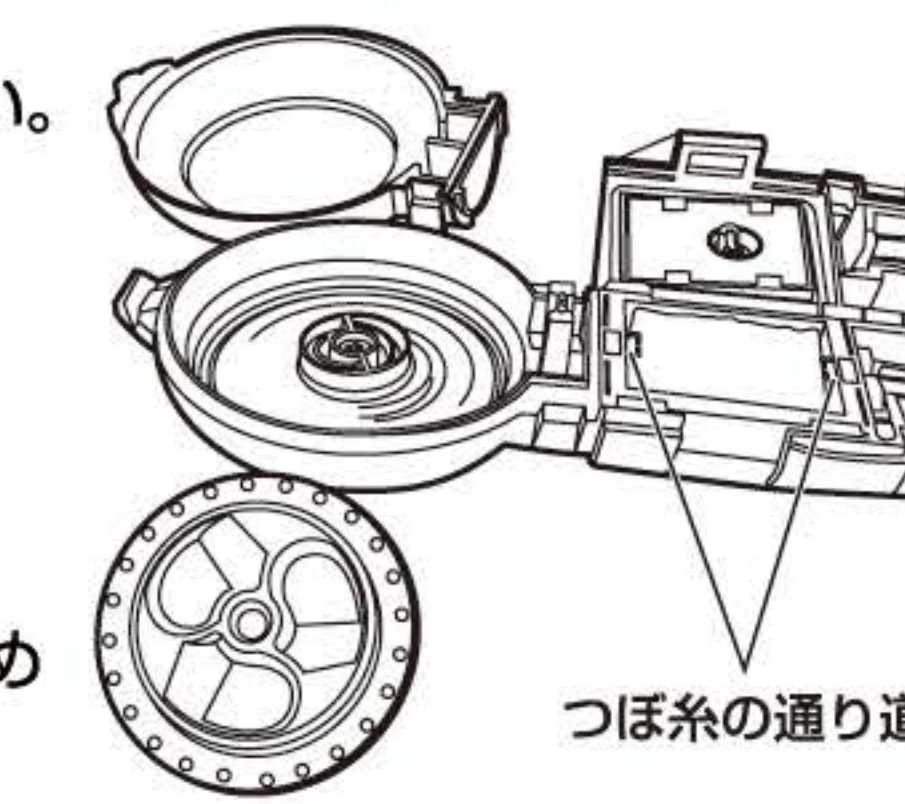
●分解の方法

- ①チャージボタンを押しながらハンドルを反時計方向（左回転）に回し、カルコがパネの力で戻らなくなるまでチャージ解除を行ないます。
- ②墨つぼ本体を水平に保ちながら、蓋、カルコケース、リールケースの順番でロックを解除し開けてください。
※蓋を閉めた状態では、ゴミなどの墨室内浸入防止機構によりカルコケース及びリールケースは開きませんので、必ず蓋を開けてから操作を行なってください。
- ③リールハンドルを取り出します。
- ④修理後、リールハンドルを元の状態に戻し、つぼ糸をつぼ糸の通り道にはわせ、筒リングを通し、後にカルコを取り付けてください。
- ⑤リールケース、カルコケース、蓋の順番で閉めロック状態を確認してください。
※ゴミ浸入防止機構により、蓋を閉めた状態ではリールケース及びカルコケースは閉めることができませんので、必ず蓋は最後に閉めてください。
- ⑥最後にパネチャージを行なってください。



●つぼ糸通り道の掃除の方法

- ①「分解の方法」を参考にしながら、蓋、カルコケース、リールケースを開けます。
- ②墨つぼ本体を水平に保ちながら、リールを上方に持ち上げつぼ糸の通り道より外します。
- ③つぼ糸の通り道に詰まっているゴミなどを取り除き掃除をしてください。
- ④掃除後、リールハンドルを元の状態に戻し、つぼ糸をつぼ糸の通り道にはわせてください。
- ⑤リールケース、カルコケース、蓋の順番で閉めロック状態を確認してください。
※ゴミ浸入防止機構により、蓋を閉めた状態ではリールケース及びカルコケースは閉めることができませんので、必ず蓋は最後に閉めてください。
- ⑥最後にパネチャージを行なってください。

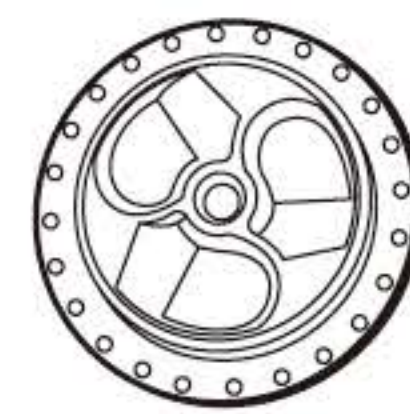


つぼ糸の通り道

●パネが切れた時

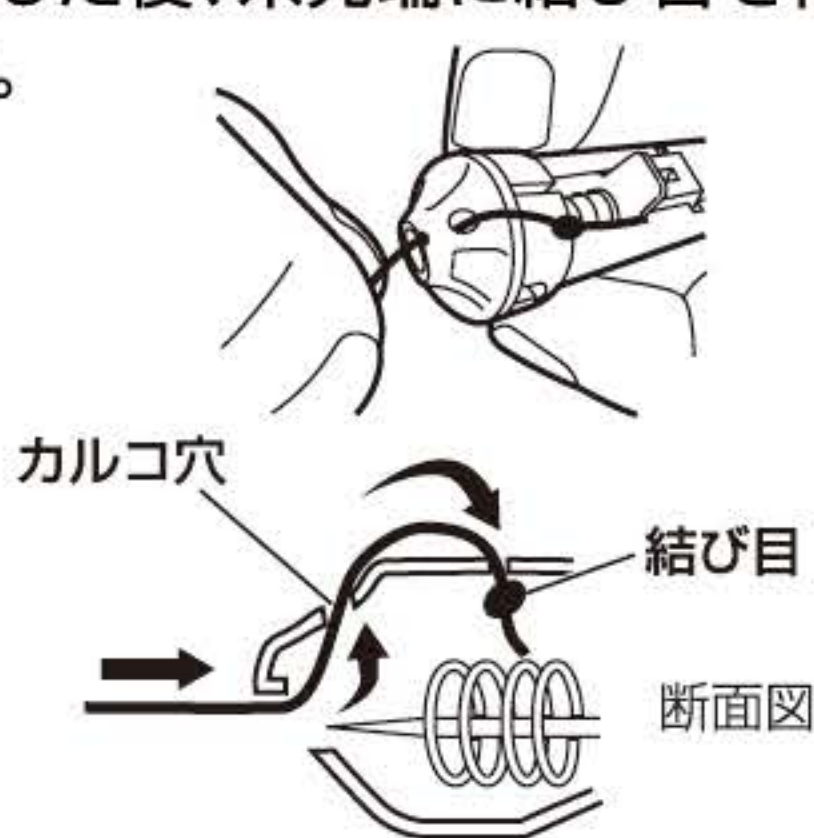
パネが切れてつぼ糸が戻らなくなったら、リールハンドルを交換してください。

パーフェクト墨つぼ10リールハンドルセット（細糸）（SUM10-RHS）
パーフェクト墨つぼ10リールハンドルセット（太糸）（SUM10-RHM）
（別売）を糸の仕様に合わせてご購入ください。



●カルコの糸の結び方

- ①糸を針出口から図のようにカルコ穴に通した後、糸先端に結び目を作ります。
- ②本体スリットに結び目を掛けるように指で押さえながら糸を引っ張ります。
- ③糸がしっかり掛かっているか確認します。

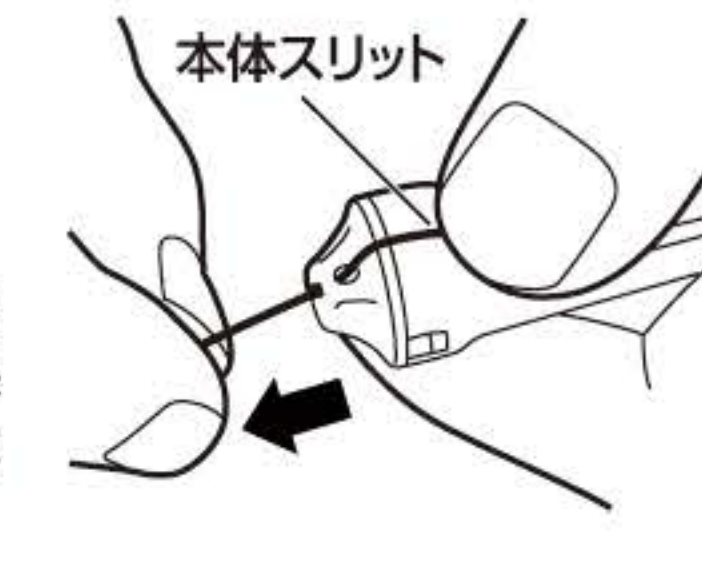


カルコ穴

結び目

断面図

※針を使用せずに、手でポイントに合わせる場合は、先端糸溝に糸を通すと糸がズレにくく、正確なポイント合わせができます。



カルコの交換時は、別売のパーフェクトポイントカルコ（PS-PKAL）をご購入下さい。

症状別対処方法

どんな症状ですか？	原因	対策
◎墨漏れする！	●墨の入れ過ぎ。	●余分な墨汁を取り除いてください。
	●各部の結合部が外れている。	●外れている部分をしっかり組み直し、ロックを掛けてください。
	●本体が破損している。	●ご使用中を中止し、新しい墨つぼをお買い求めください。
◎つぼ糸の戻りが悪い！	●パネのチャージ回数が少ない。	●チャージボタンを押しハンドルを回し、パネをチャージしてください。
	●墨汁が固まっている。	●「分解の方法」を参考にしながら、本体を分解しケース内部を清掃・洗浄してください。
	●ゴミが入り込んでいる。	●「分解の方法」を参考にしながら、本体を分解しケース内部を清掃・洗浄してください。
◎つぼ糸の戻りが悪い！	●つぼ綿（スポンジ）が、つぼ糸の通り道をふさいでいる。	●「つぼ綿の交換」を参考にしながら、つぼ綿（スポンジ）が正しくセットされてるか確認してください。
	●つぼ糸に結び目やコブが出来ている。	●「つぼ糸の交換」を参考にしながら、新しいつぼ糸に交換してください。
	●つぼ糸がリールから外れている。	●「つぼ糸の交換」を参考にしながら、リールにつぼ糸を巻き直してください。
◎つぼ糸が無抵抗に出て戻らない！	●パネが切れている。	●リールハンドル（別売）を交換してください。