

# NP-TTAD: MIRACLE THREAD GUIDE

ミラクル スレッド ガイド

Attachments & Parts  
**NIPPO**  
2015



## NP-TTAD

1本針本縫いミシン用

For 1-NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES



### 取り付け方法 INSTALLATION

スレッドガイドの下側から、右の輪に糸を通し、次に左の輪に糸を通して、天秤に通す。

Thread from the downside through the right ring, and then the left ring, and finally the take-up lever

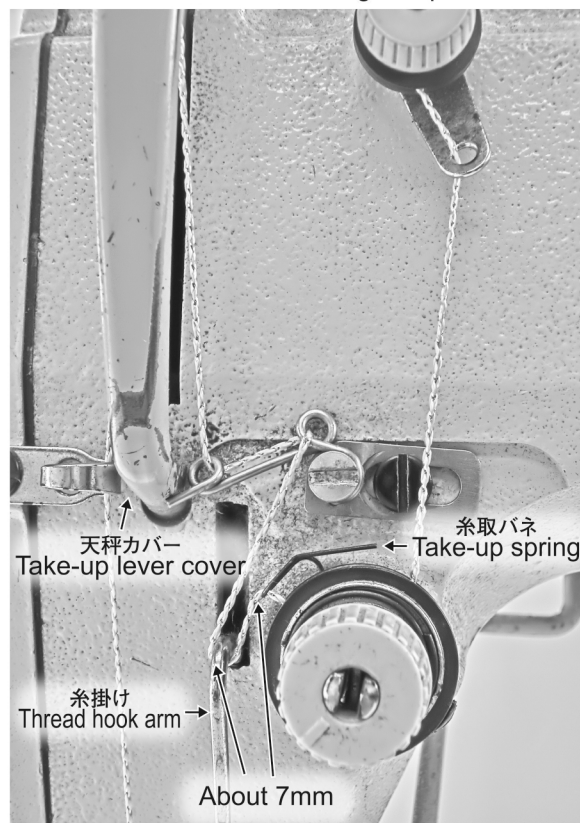
### 取り付け位置にご注意 CAUTION

スレッドガイドの左の輪の端を天秤カバーの下に当たるように左に寄せ、止めネジを締めて、固定します。

(この取り付けをすることにより、バネが固定し、バネの折れを防止できます。)

Please make sure the edge of left ring touches the underneath of take-up lever cover and then tighten the screw so that it is fixed and does not break.

### 取り付け糸通し図 Threading completed

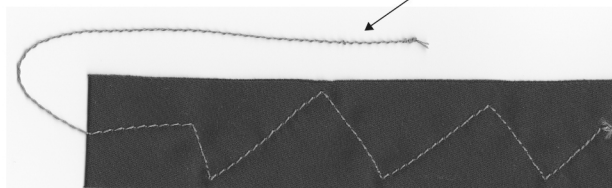


通常、糸掛けと糸取バネの間隔は約7mm 糸取バネは固定する  
Normally, the gap between take-up spring and thread hook arm should be about 7mm and take-up spring should be fixed.

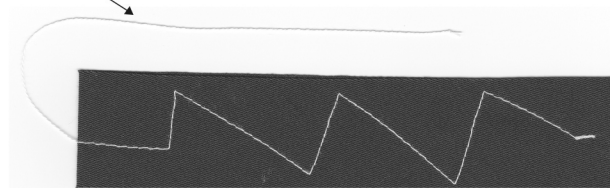
## 特徴 FEATURES

- 細糸番手、太糸番手まで、上糸調子を従来より弱めても、糸締りが良く、縫い縮みパッカリングが少なく、ソフトな縫い上がりが可能  
Even when the upper thread tension of a thin thread or a thick thread is weakened than usual, it can offer good thread tightness and less sewing shrinkage or less puckering to realize soft sewing finish.
- ジョーゼット等、薄地に太糸(40番・20番)を使用しても、パッカリングを防止  
Puckering can be prevented even when a thick 40 or 20 count thread is used on very thin materials, such as georgette.
- 厚物素材や太糸で生じる不規則な糸締り(糸のたるみ)を解消  
Irregular thread tightness caused by thick materials or thick threads can be prevented.
- 段差縫いにおいても、糸調子が安定  
Thread tension is stabilized even when sewing on bumps.
- シャーリング押え使用時にシャーリングが出やすい  
When using a shirring foot, the THREAD GUIDE will make it easier to give shirring.

### カラカン糸 EMPTY SEWN THREAD



使用糸: 上下20番 テトロン®糸  
UPPER & LOWER THREAD: 20 COUNT TETRON® THREAD



使用糸: 上下60番 テトロン®糸  
UPPER & LOWER THREAD: 60 COUNT TETRON® THREAD

- 縫い目が生地端から出ても、カラカン縫い(空縫い)が可能で、上糸が切れにくい  
Empty sewing can be carried out without breaking upper thread.