

BOBBIN CASE WITH LOWER THREAD GROOVE

下糸溝付ボビンケース

Attachments & Parts

NIPPO
2015

PATENT
PENDING
特許出願中

DB-LTG

APPLICABLE MACHINES : 1-NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES

適用ミシン : 1本針本縫いミシン

**SMOOTH FLOW OF
LOWER THREAD**

下糸の流れが滑らか!

**STABLE STITCH
FORMATION**

縫目が安定!

CLEAN FINISH

綺麗な縫製!

FEATURES

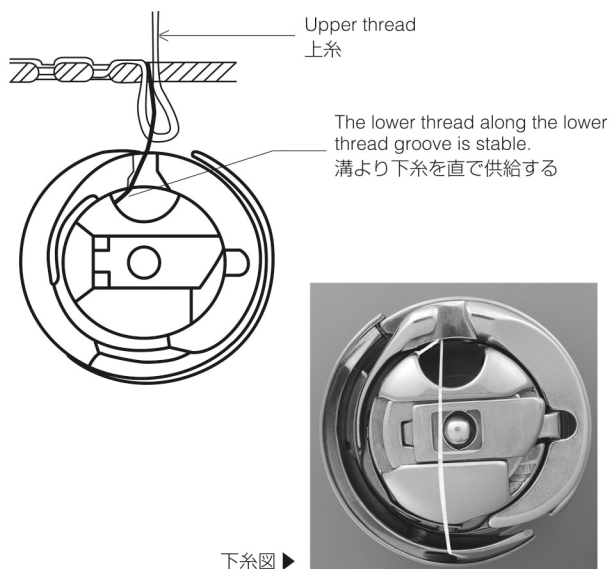
There is some resistance and slack in the lower thread from the bobbin case without the lower thread groove. This can cause a thread tension defect resulting in uneven stitch formation.

The lower thread groove makes the lower thread stable and prevents the thread tension defect resulting in better, stable and more attractive stitch formation.

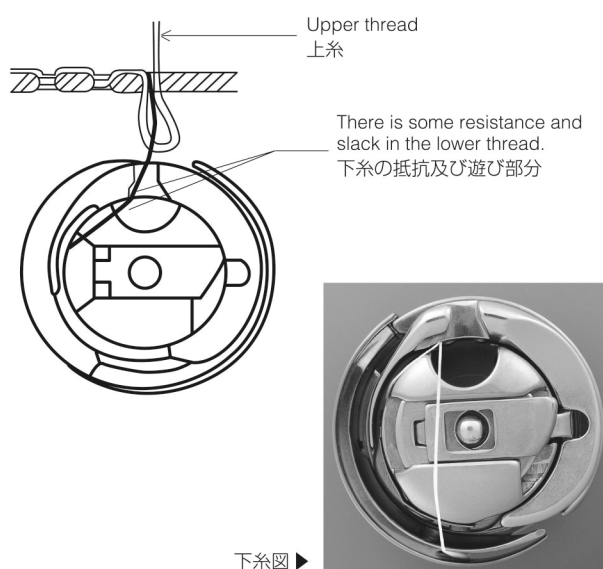
特徴

- 下糸溝付ボビンケースは下糸がボビンケース側面に出ないようにボビンケースに糸溝を付け下糸の流れを安定供給できるように改良。
- 従来型ボビンケースの難点である糸の側面通過を無くし、ばたつきやボビンケース側面に当たる抵抗を無くし下糸は常に中金押え内側に位置。
- 上糸引き上げ時の無駄な抵抗をカットしたスムーズな下糸供給が、縫いむらが出やすい底テンションでの高速回転時も縫目が安定し綺麗な縫製ができるようになります。

WITH lower thread groove 下糸溝付ボビンケース



WITHOUT lower thread groove 従来型 (下糸溝無し) ボビンケース

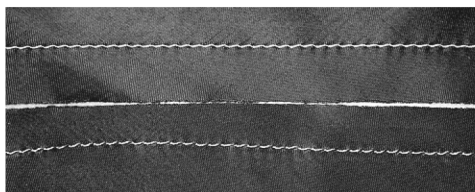


Sewing results with lower thread groove

下糸溝付ボビンケース使用 試縫い結果

Upper thread
上糸

Lower thread
下糸



Sewing results without lower thread groove

従来型 (下糸溝無し) ボビンケース使用 試縫い結果

Upper thread
上糸

Lower thread
下糸

