

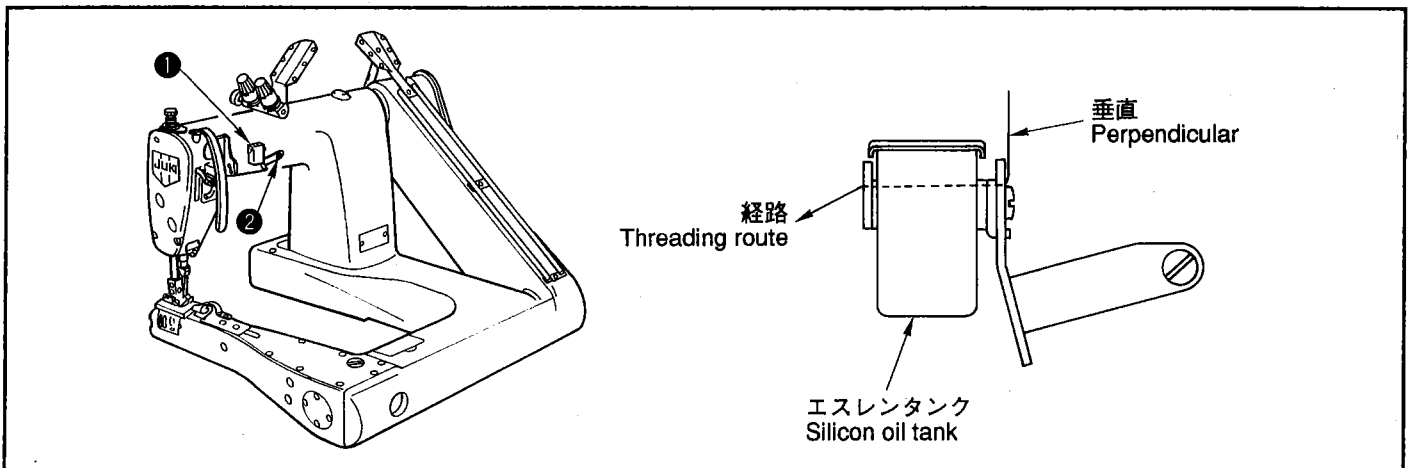
MS-1190, MS-1190M用エスレン装置 Silicon oil lubricating unit For MS-1190/-1190M

取付説明書 INSTALLATION MANUAL

No. 00
29142502

1. MS-1190に使用する場合

1. To use a silicon oil lubricating unit with the MS-1190

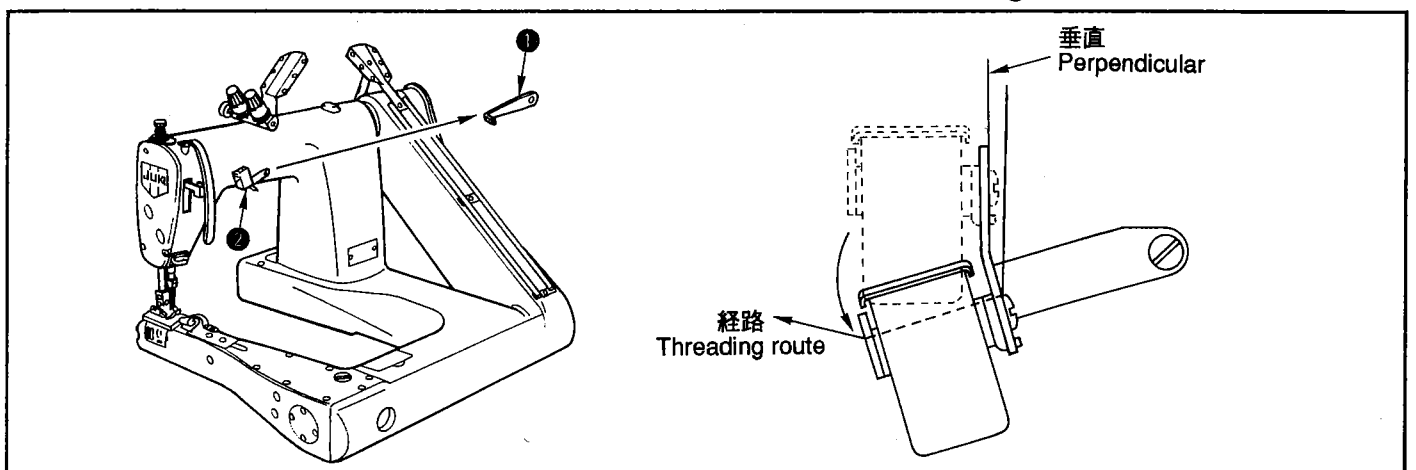


- 1) エスレン装置①を付属の止めねじ②にてアームの中央のボスへ固定します。
- 2) 取り付け位置は上図のように、エスレンタンクの取付板がまっすぐ上へ向く位置とします。

- 1) Fix silicon oil lubricating unit ① to the boss located at the center of the machine arm using screw ② attached with the unit.
- 2) Position the silicon oil lubricating unit so that the installing plate of the silicon oil tank faces just upward as illustrated in the figure shown above.

2. MS-1190Mに使用する場合

2. To use a silicon oil lubricating unit with the MS-1190M



- 1) エスレン装置のエスレンタンクの取付板への固定位置を、上図の位置に付けかえます。
- 2) 中間糸案内①を外し、エスレン装置②を取り付けます。
- 3) 取り付け位置は上図のように、エスレンタンクの取付板がまっすぐ上に向く位置とします。

- 1) Change the fixing position of the silicon oil lubricating unit on the installing plate of the silicon oil tank as illustrated in the figure shown above.
- 2) Remove intermediate thread guide ① and attach silicon oil lubricating unit ②.
- 3) Position the silicon oil lubricating unit so that the installing plate of the silicon oil tank faces just upward as illustrated in the figure shown above.