

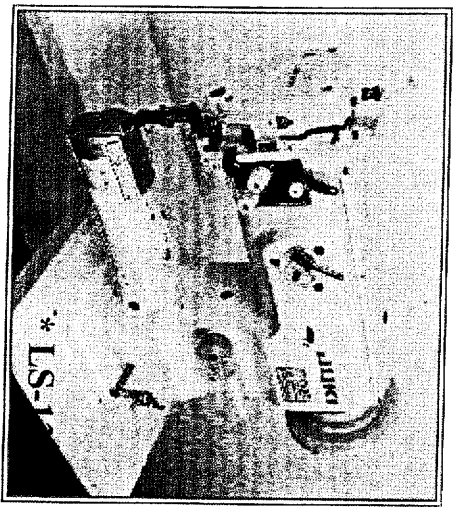
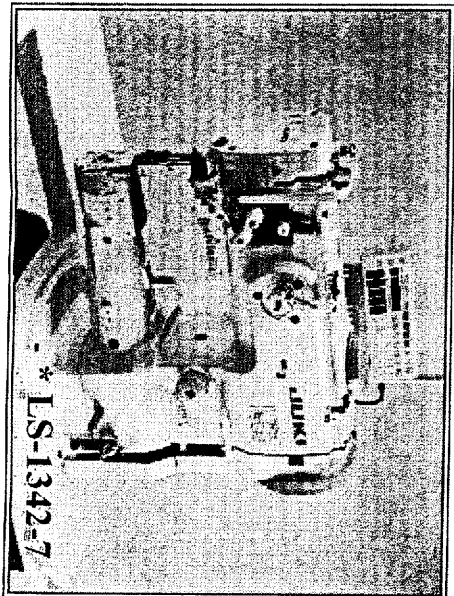


JUKI

LS-1340 Series

1本針本縫総合送り水平釜ミシン

- LS-1340 : 従来のLS-340Uの後継モデル、小釜 15141400
- LS-1341 : 従来のLS-341NUの後継モデル、1.6倍釜
- LS-1342 : 1.6倍釜、小物ゲージ仕様 (D/A ゲージタイプ)
- LS-1342-7 : 1.6倍釜、小物ゲージ仕様 (D/A ゲージタイプ) 糸切り付き



JUKI

LS-1340 Series

主な特長

1. 基本スピックのアップ

*最高回転数は2,500rpmへスピードアップ ←従来モデル: 2,000rpm

*押え上昇量は16mmへ拡大し、作業性の向上
← 従来モデル: 15mm

*針棒ストロークは36mmへ拡大。針の貫通力、厚物の対応力を向上 ← 従来モデル: 33.4mm

*交互上下量を拡大し厚物の対応力を向上。

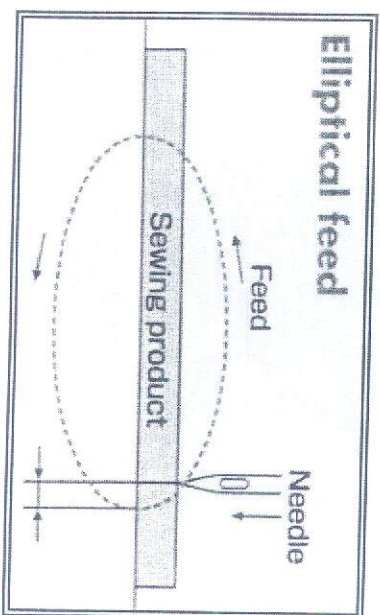
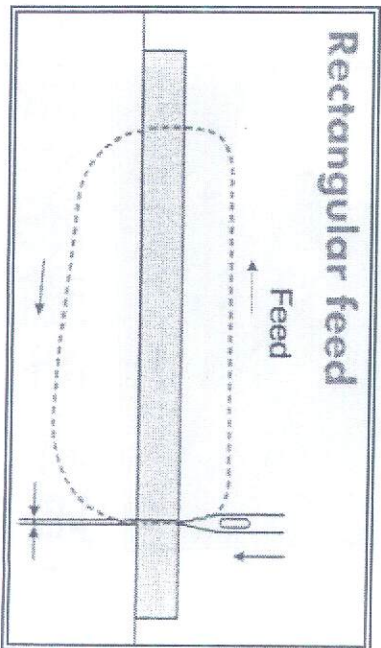
LS-1340/1341: 2.5~6.5mm LS-1342/1342-7: 1.0~6.5mm

← 従来モデル: 2.3~6mm

LS-1340 Series

2. ボックス送り軌跡の採用

針が生地に刺さる時に送りの水平運動がほぼ停止するので、
素材の厚さが変化しても目詰まりが起きにくい。



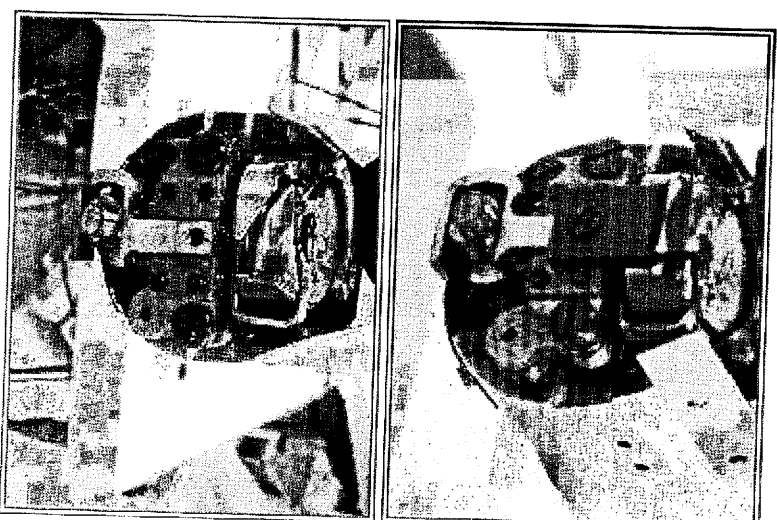
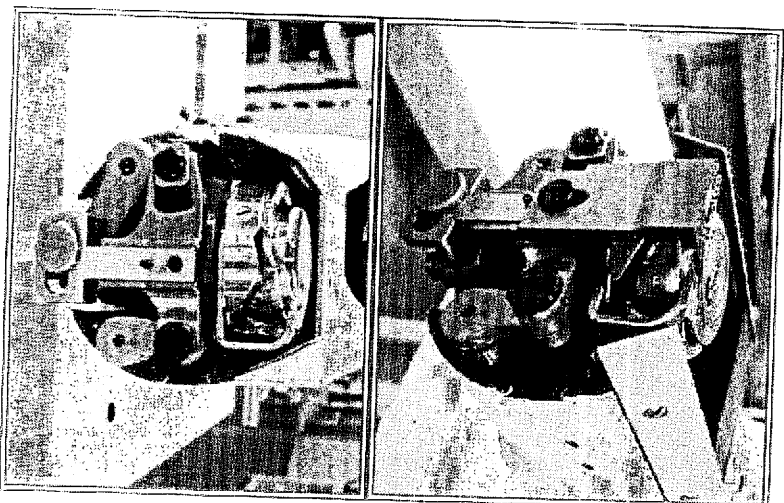
* LS-1340 Series

* LS-340 / 341N / 341N-7

JUKI

LS-1340 Series

3. 送り機構を改良し、安定した送り力。



* LS-1340 Series

* LS-340 / 341N / 341N-7

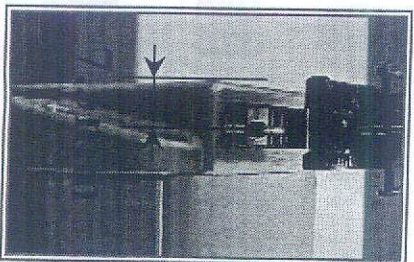
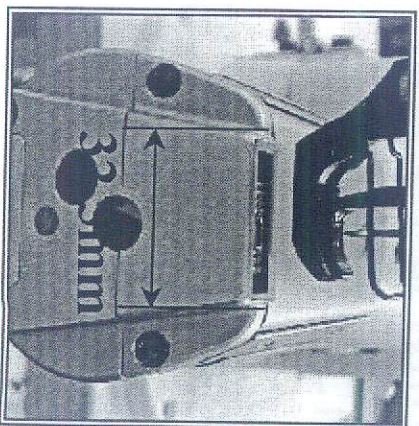
JUKI

LS-1340 Series

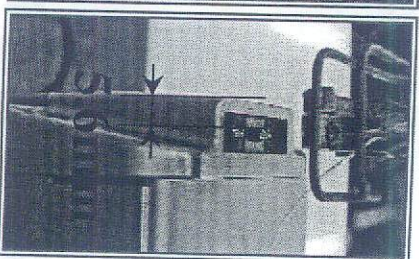
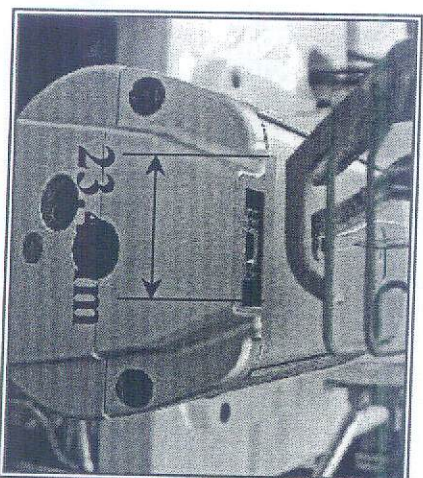
4. 小物縫製に最適な針板形状。

スリム化した針板形状により最小φ40mmの小物の筒縫いまで縫製可能。押え足、上送り足はD/A社ゲージ互換タイプです。

* LS-1340 / 1341



* LS-1342 / 1342-7

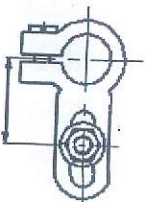
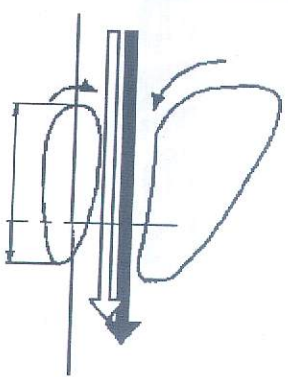
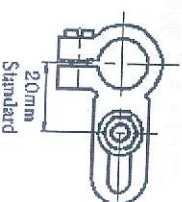
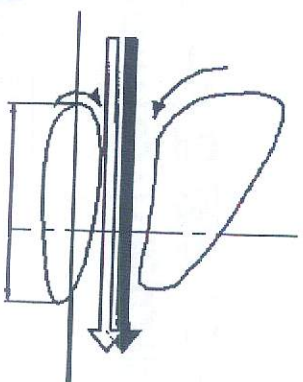
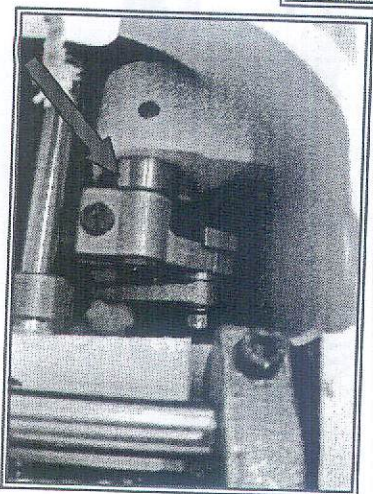
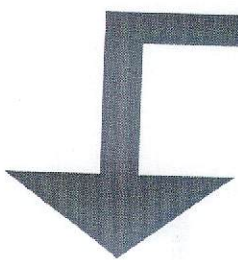
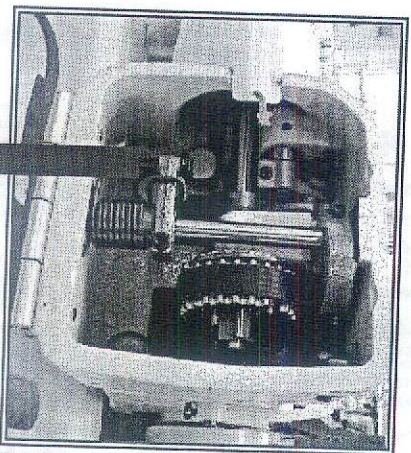


JUKI

LS-1340 Series

5. 下送りの微調整機構を標準装備

縫いズレが起こり易い素材、カーブでの合せ縫いで縫いズレを調整する事が出来ます。

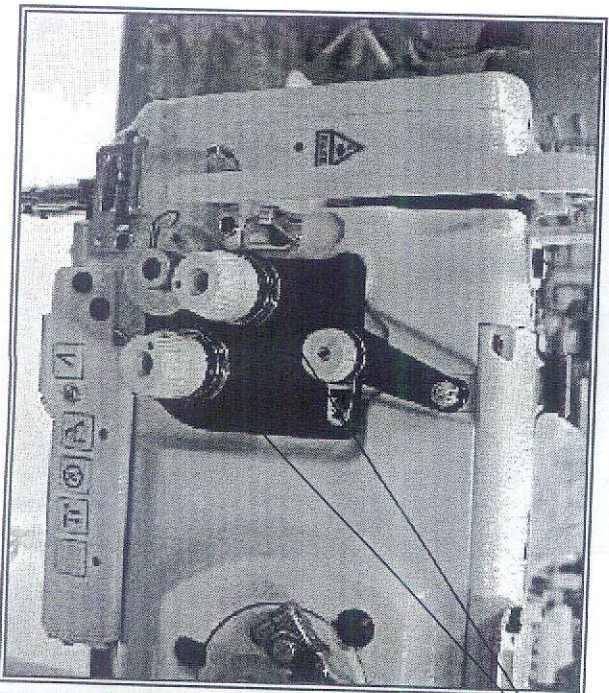


JUKI

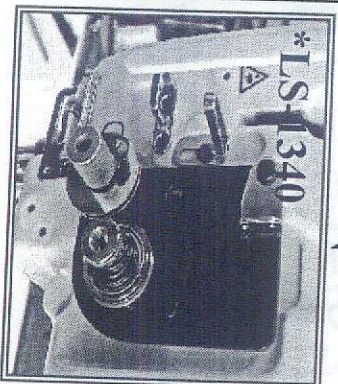
LS-1340 Series

6. ダブルテンジヨンの採用

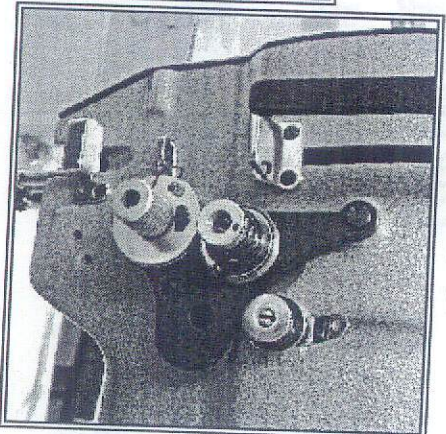
強い糸張力をかけられるダブルテンジヨンを採用し、厚物縫製への対応力が向上しました。(但し、LS-1340は除く)



ダブルテンジヨン



*従来モデル

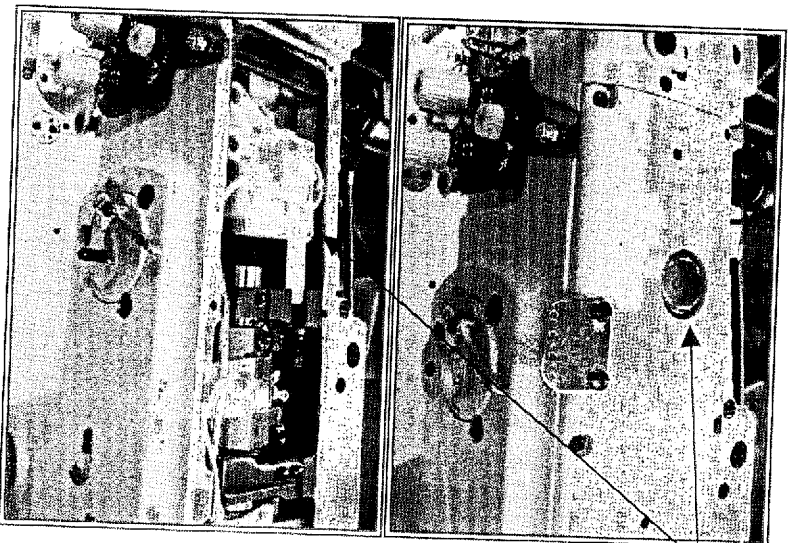


YUKI

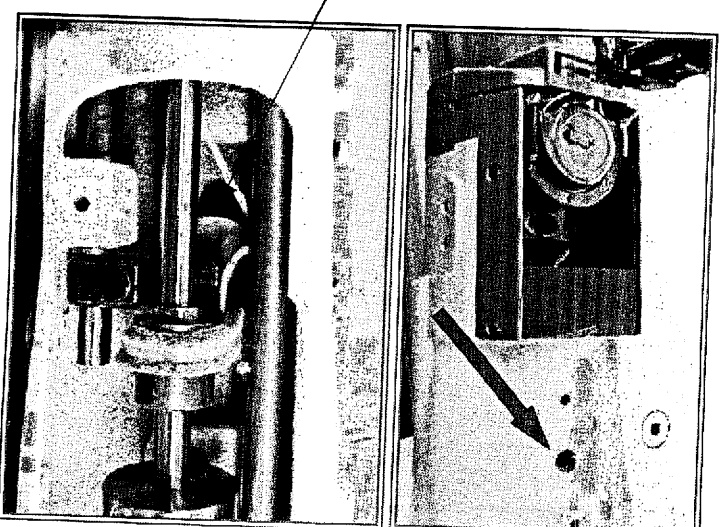
LS-1340 Series

7. 集中タンク方式を採用、油芯により給油を行う為、注油の手間が削減できます。(釜部は手注し給油)

集中オイルタンク



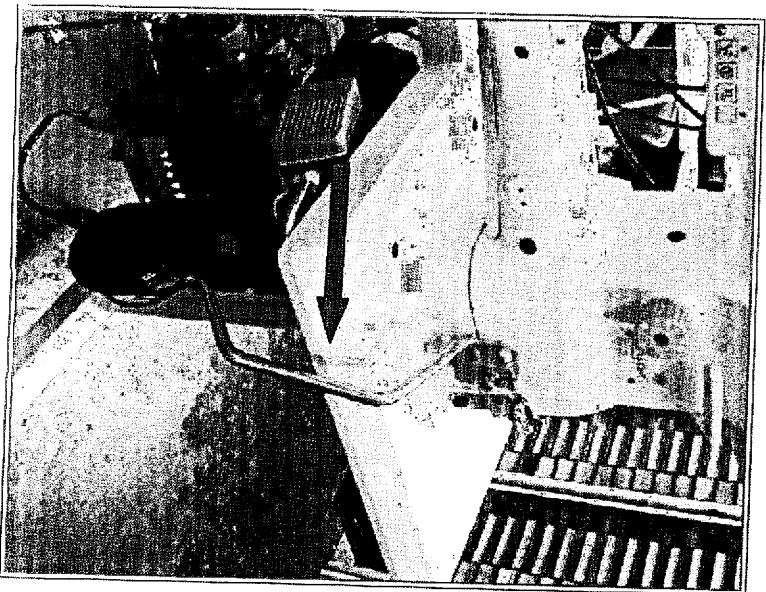
釜軸用
オイルタンク



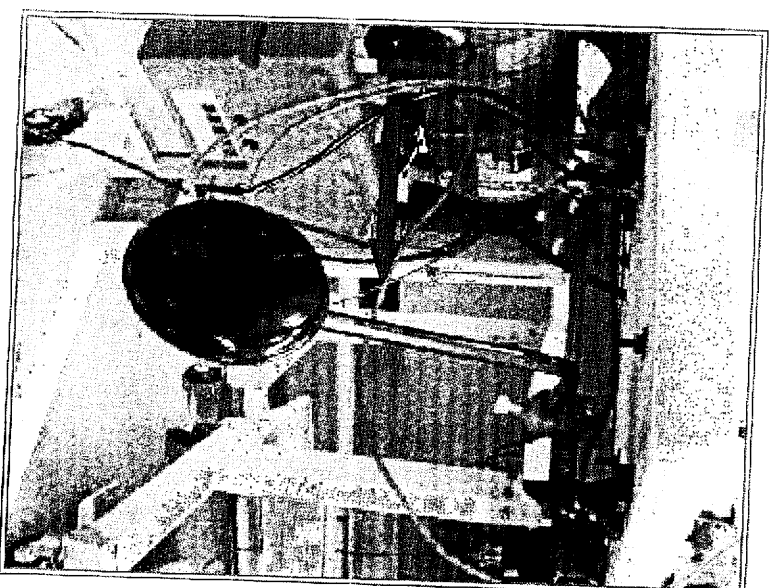
JUKI

LS-1340 Series

8.ビルトインの膝上装置



* LS-1340 Series

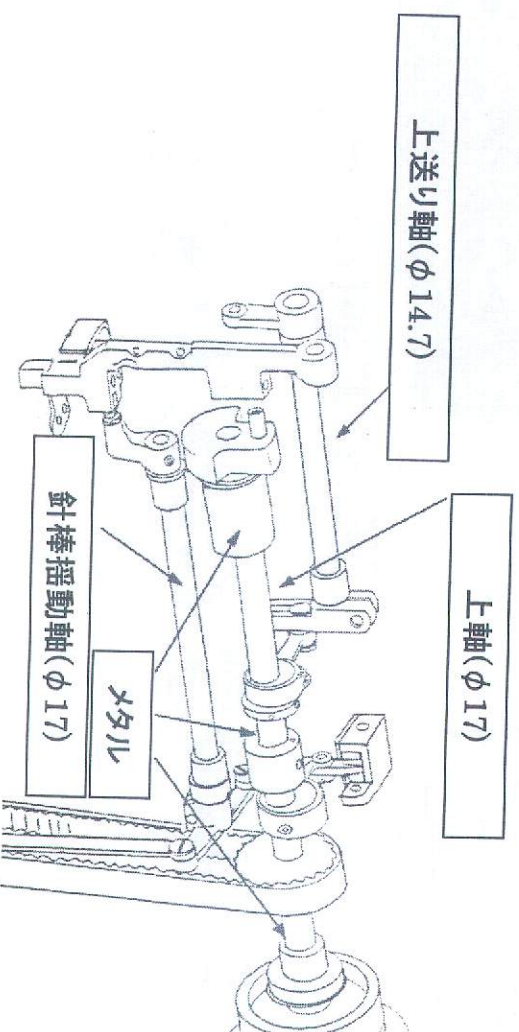


* LS-340 / 341N / 341N-7

LS-1340 Series

9. LU-1500 の優れた特徴を継承。

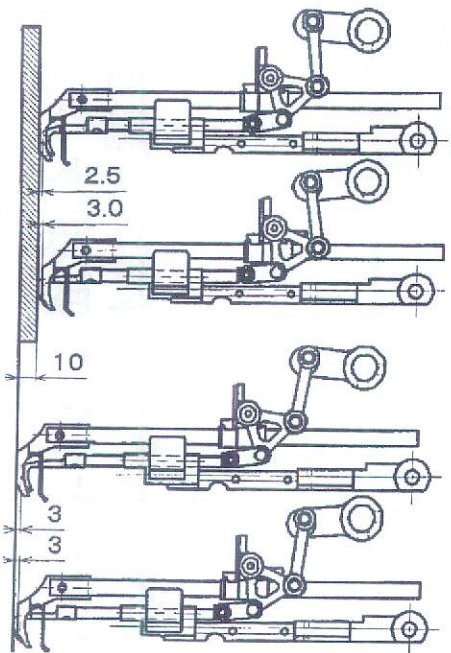
- ・優れた耐久性
- 主要の軸径アップ(上軸/上送り軸/針棒揺動軸)
- 各部の軸受けにボールベアリングや含油軸受けを採用
- 上軸の三点で支持、前メタルの負荷軽減と騒音を低減



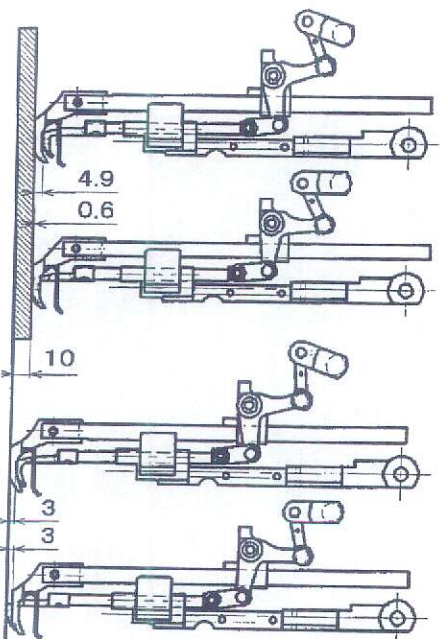
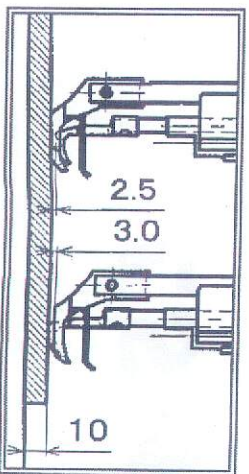
JUKI

LS-1340 Series

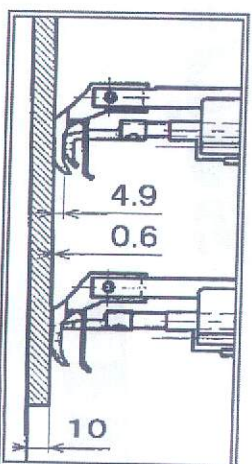
素材の厚さが変わっても交互上下の比率が変化しない交互上下送り機構(目詰まり・縫いハズレ防止)



*LS-1340 Series



*LS-340 / 341N / 341N-7



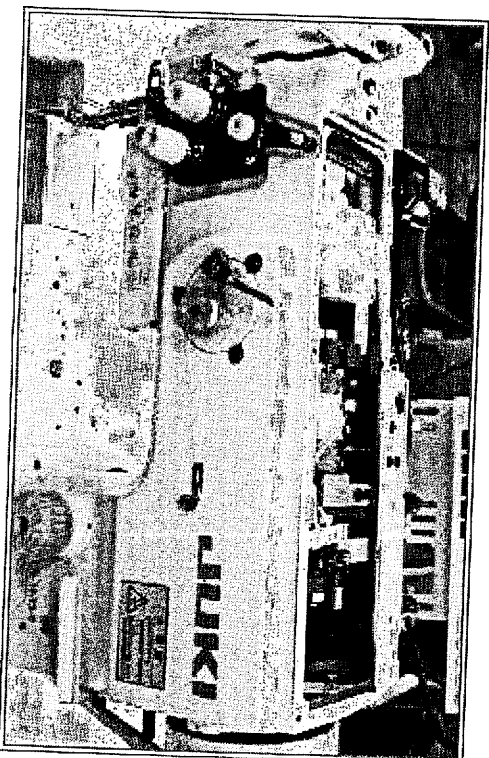
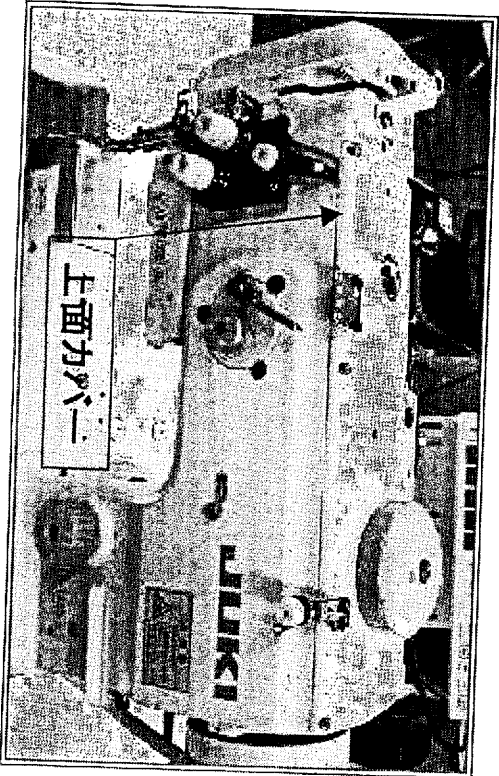
JUKI

LS-1340 Series

アーム前面ビルトインタイプの糸巻き装置（作業性・セットアップ性の向上）



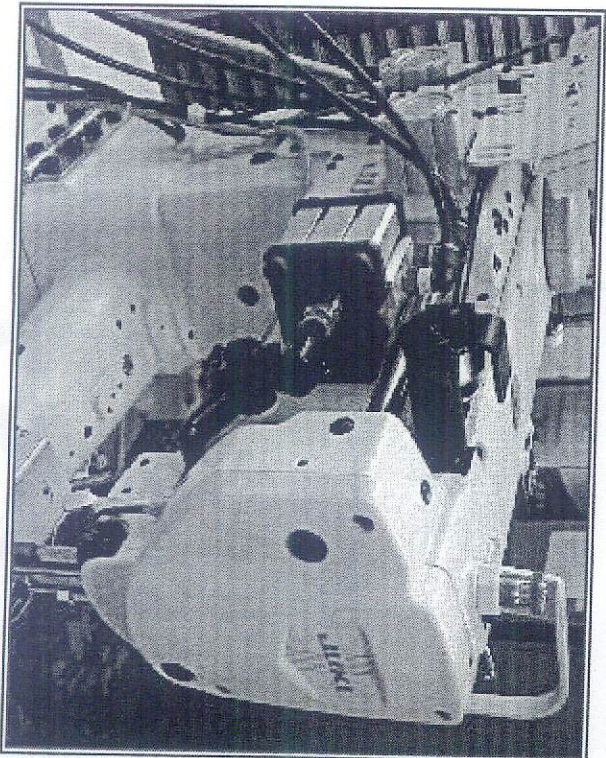
フルオートジャンツツのアーム（メンテナンス性の向上）



YUKI

LS-1340 Series

アーム内蔵タイプの上送り機構
(上送り機構からの油の飛散防止)



上送り機構

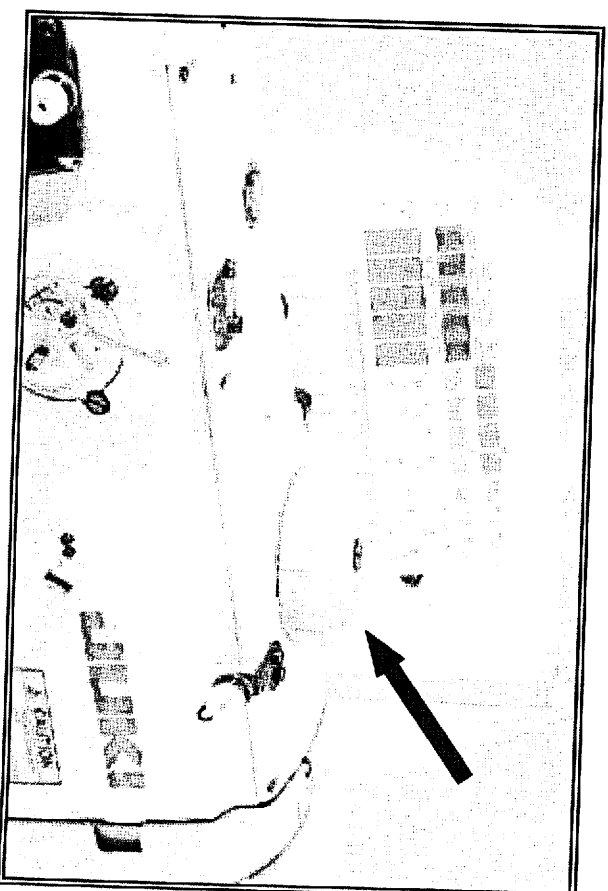
JUKI

LS-1340 Series

LS-1342 & LS-1342-7

1. 交互上下ダイヤルを標準装備

ダイヤルで簡単に上送りの交互上下量を変更でき、素材変化に柔軟に対応できます。

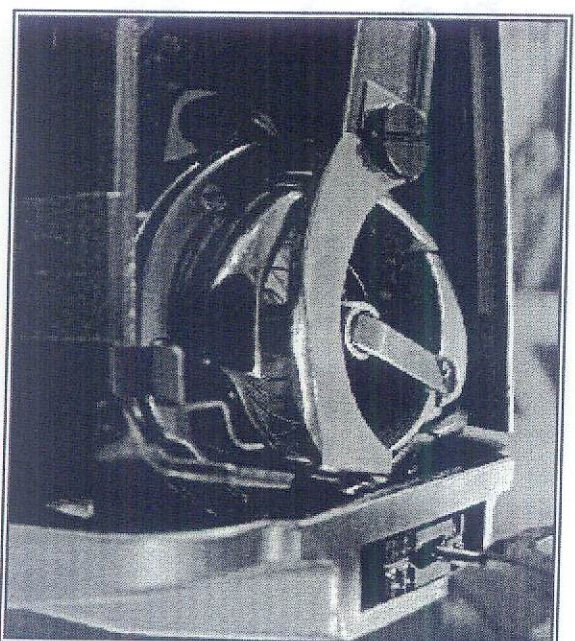
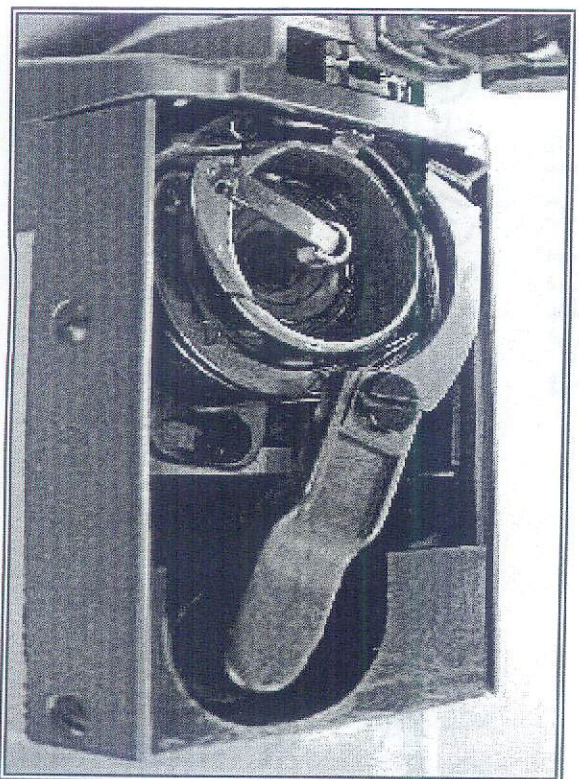


SHIMIZU
SHIMIZU

LS-1340 Series

2. 信頼性の高い糸切り機構 (LS-1342-7のみ)

糸切り機構の全面見直しを実施。剛性の高い固定メスの採用とパワースロスの少ない駆動機構で日本糸番手#5まで確実に糸切りが行えます。※動メスは従来品と同一、固定メスは新設



JUKI

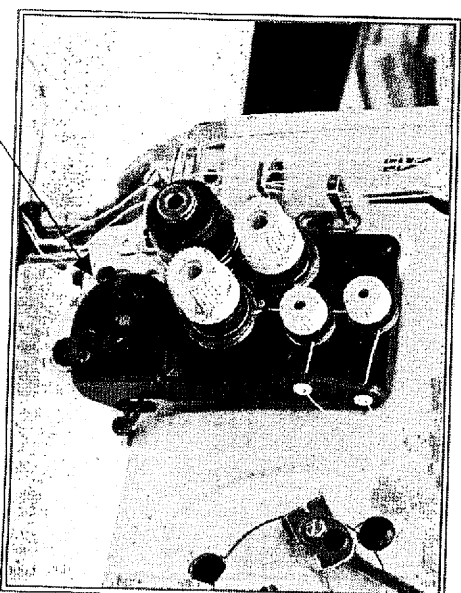
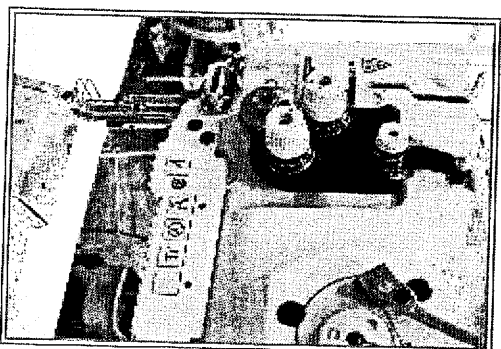
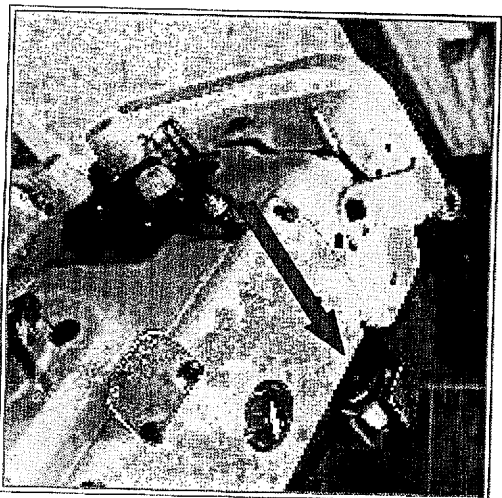
LS-1340 Series

3. 針元が見やすいデザイン(LS-1342-7のみ)

糸緩めソライドは頭部背面装着で視界の邪魔にならず、針落ちタッチハックスイッチ等が見やすくなりました。

*LS-1342-7

*従来モデル

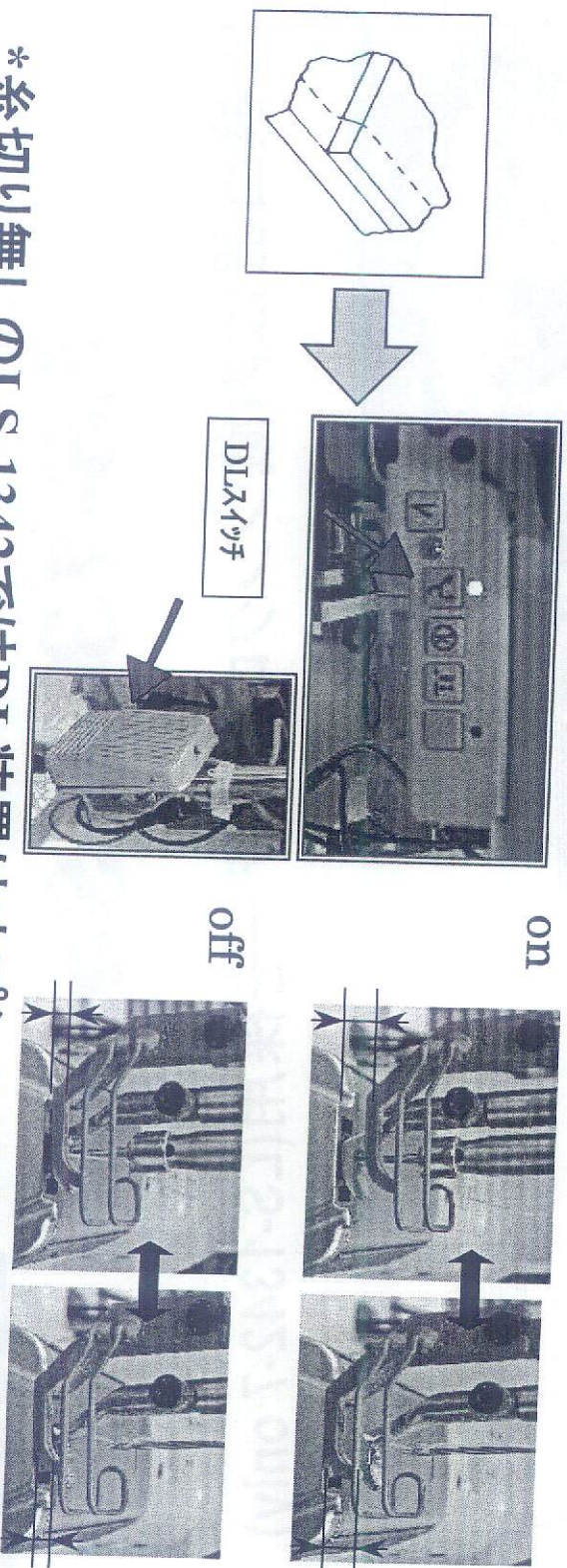


ソライド

LS-1340 Series

4. DL装置、5連スイッチを標準装備 (LS-1342-7のみ)

瞬時に交互上下量を最大値に切り替えできるDL装置を標準装備
 厚い素材の段部乗り越えがスムーズに行えます。タッチパツ等の操
 作が手元で簡単に行える5連スイッチを標準装備しています。



*糸切り無しのLS-1342ではDL装置はオプションとなります。

JIJIKI

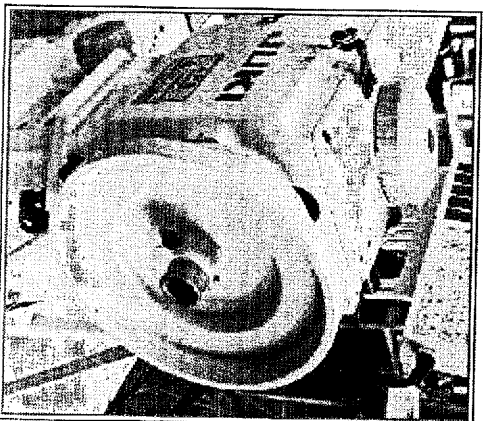
LS-1340 Series

5. 検出器は内蔵シンクロナイザーを採用(LS-1342-7 only)

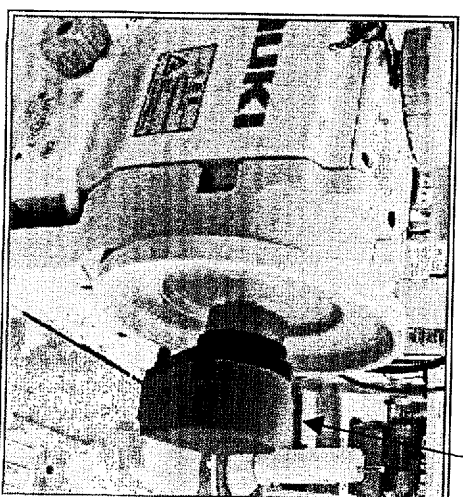


*LS-1342-7

シンクロナイザー



シンクロナイザー



*従来モデル

YUKI

LS-1340 Series

その他・補足

1. LS-1340 と LS-1341は押え棒メタル付きです。

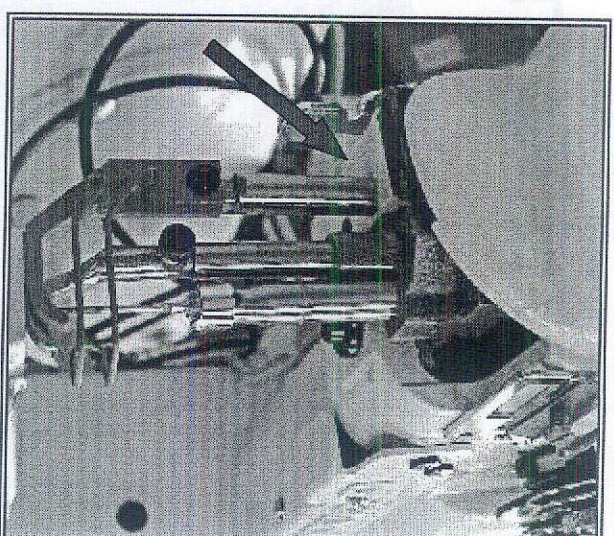


2. LS-1340 と LS-1341は現行のLSゲージが使用可能です。(シンガーゲージ)

YUKI

LS-1340 Series

3. D/Aゲージ対応の LS-1342
と LS-1342-7 には押え棒スタ
ルは付きません。



4. 糸切付きの頭部出荷仕様はー7タイプ
使用モータ: SC-380のみの設定となります。