

先進技術から生まれた高性能上下送りマシン
送りにくい・ずれやすい生地にも
威力を発揮します。
ピッチムラのない安定した
縫い品質を実現。

1本針本縫い
上下送り



LY2-3750-B1T

製品 カバン、バックパック、カーシート、エアバッグ 等

仕様

機種名	LY2-3750-B1T
縫い目形式	1本針本縫い
縫製区分	厚物
最高縫い速度	2,000sti/min*
最大縫い目長さ	8mm
押え上昇量(手動)	6mm
押え上昇量(自動)	16mm
使用針	135 x 17 (DP x 17) #22 (DB x 1 #22)
使用釜	垂直全回転2倍釜
針棒ストローク	38mm
糸切り装置	○
タッチバック装置	○
給油方式	自動給油式
上送り足交互量	2~5mm (ダイヤル式)
ベッド形状	平ベッド式
ふところ長さ	335mm
ベッド寸法	517 x 178mm
頭部重量	34kg

※) sti/minはStitches per Minute (針/分) の略です。

機種表示

コード	釜	コード	その他区分
B	垂直全回転2倍釜	T	タッチバック付き

LY2-3750-B1T

コード	糸切り装置
1	あり

使いやすいシリンダーベッドで多様化する
縫製作業をリード!!
優れた小回り性で生産能力を
アップさせます。

1本針本縫い
上下送り(シリンダーベッド)



LY3-6840-B0T

製品 カバン、バックパック 等

仕様

機種名	LY3-6840-B0T
縫い目形式	1本針本縫い
縫製区分	厚物
最高縫い速度	2,000sti/min*
最大縫い目長さ	7mm
押え上昇量(手動)	6mm
押え上昇量(自動)	15mm
使用針	135 x 17 (DP x 17) #22 (DB x 1 #22)
使用釜	垂直全回転2倍釜
針棒ストローク	38mm
糸切り装置	—
タッチバック装置	○
給油方式	自動給油式
上送り足交互量	2~5mm (ダイヤル式)
ベッド形状	シリンダーベッド式(筒径47mm)
ふところ長さ	335mm
ベッド寸法	—
頭部重量	39kg

※) sti/minはStitches per Minute (針/分) の略です。

機種表示

コード	釜	コード	その他区分
B	垂直全回転2倍釜	T	タッチバック付き

LY3-6840-B0T

コード	糸切り装置
0	なし



対象事業所名: JUKI株式会社本社
登録製造工場: 縫製用ミシン・産業用ミシン・産業用ロボット等の研究・開発・設計・販売・保守サービス、デジタルファブリケーションの推進・保守サービス

JUKI

<https://www.juki.co.jp>

JUKI株式会社 〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
縫製ユニット TEL 042 (357) 2355 FAX 042 (357) 2274

JUKI 販売株式会社

本 社 …… TEL 042 (357) 2530 FAX 042 (357) 2540
東北カスタマーズセンター… TEL 0197 (25) 2725 FAX 0197 (25) 2790
関東カスタマーズセンター… TEL 042 (357) 2536 FAX 042 (357) 2541
中部カスタマーズセンター… TEL 052 (726) 8778 FAX 052 (726) 8789
近畿カスタマーズセンター… TEL 06 (6339) 7124 FAX 06 (6339) 7136
中四国カスタマーズセンター… TEL 084 (972) 3880 FAX 084 (972) 2380
九州カスタマーズセンター… TEL 0942 (44) 1835 FAX 0942 (44) 9729

お問い合わせ、ご相談は

●仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。安全にご使用いただくために、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
●このカタログの記載内容は2026年2月現在のものです。(Rev01) (J)

LY2-3750-B1T / LY3-6840-B0T

本縫い上下送りマシン

厚物縫い、皮革縫いに適したマシン

ハイロングアームの採用により広いフトコロを実現

リミサーボX Gシリーズの採用でマシンの操作性、可動性が向上



LY3-6840-B0T

LY2-3750-B1T

本縫い上下送り

定評の上下送り機構とサーボモータで 使い易さが向上し、生産性がアップ! シリンダーベッドもラインナップし、 多様化する縫製作業をリード

信頼と実績の上下送り機構は、送りにくい素材、すべりやすい生地も確実にとらえ、確かなステッチ作りに威力を発揮します。
また、リミサーボX Gシリーズの採用でミシンの操作性、可縫性が一段とアップしました。



確実に送る上下送り機構

送りにくい素材を上下の送りではさみ込んで、確実に送ります。



タッチバックスイッチ

軽いタッチですばやく反応。針上げや、補正縫いもできます。



細糸から太糸まで安定した糸切り性能

定評ある左メス回転、右メス固定かみ合い方式により、優れた切れ味で細糸から太糸(#6)まで鋭く切断します。(LY2-3750対応)

オプション

■ 操作パネル XC-G500

ミシンに取り付けることでしゃがむことなく操作が行えます。従来の機能より操作性を大幅にアップし、設定データの記憶が2倍になりました。



■ 可変速ペダル XC-CVS-3

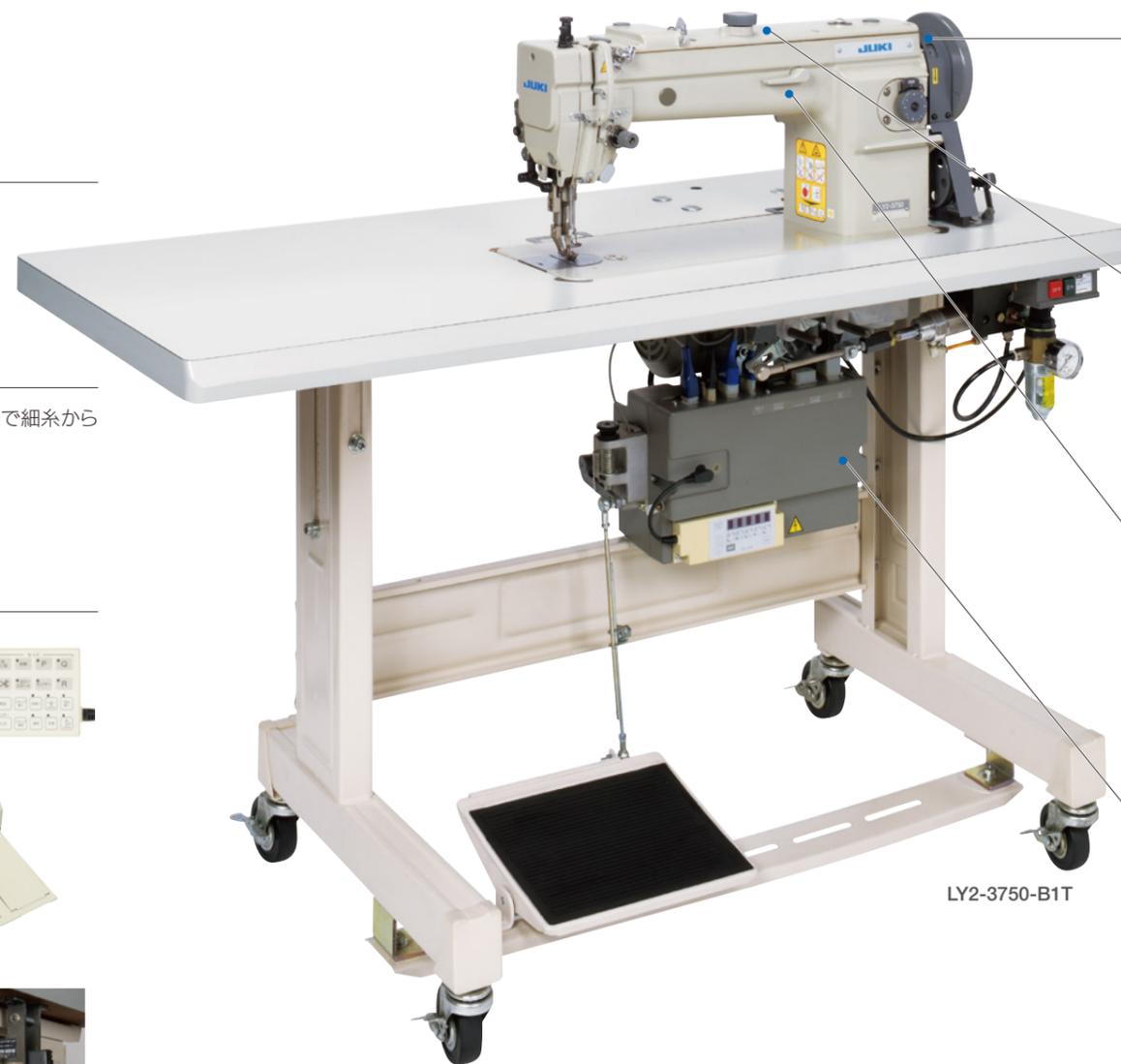
立作業で可変速運転ができ、特にコーナー・曲線部分などの縫製作業に威力を発揮します。

- ペダル踏み加減に応じ、可変速運転が可能です。
- テーブル脚横線上に簡単に固定できます。
- フットスイッチにより糸切り、押え上げなどの外部信号操作が可能です。



■ 自動押え上げ装置 LE-FA

エア式の採用により、従来ひざで行っていた押え上げ動作がペダルで操作できます。座り作業でのひざ上げ動作がなくなり、オペレーターの負担が軽減します。立ち作業では取り付け必須商品です。



LY2-3750-B1T

高精度で針位置を検出する内蔵型検出器

針停止の上位置と下位置を別々に、しかもワンタッチで調整できます。表示ランプにより、通電状態もひと目で確認できます。



交互上下ダイヤルを採用

ダイヤルを回すことで交互上下量を工具不要で簡単に変更することができます。



押え上げレバーをアーム前面に配置

押え上げレバーをアーム前面に配置。操作がしやすくなりました。



パワフル&高性能のリミサーボ X Gシリーズ

当社独自の制御技術により、一針目から強い貫通力を発揮します。小型・軽量化にも成功し、耐久性も大幅に向上しました。

- 簡易シーケンス機能搭載。
- 逆転針上げ機能で縫製物の出し入れが容易となります。

