



2012年12月4日

セミドライヘッドロックミシンの縫い速度7,000回転で高い生産性を実現 セミドライヘッド 高速オーバーロック/インターロックマシン「MO-6700DA シリーズ」を新発売



JUKIは、縫製スピードを約17%向上させ(当社前機種比)、縫い速度7,000sti/min を実現した「セミドライヘッド 高速オーバーロック/インターロックマシンMO-6700DAシリーズ」を、海外は12月より、国内は来年1月より発売します。

オーバーロックマシンは、布の切り端がほつれないように、布端を綺麗に切り揃えながら、かがり縫いを行うマシンで、インターロックマシンは、この機能に加え、縫い合わせもできるマシンです。編み目(環縫)のような形状で縫製されますので、伸縮性のあるニット素材(肌着やTシャツ、カットソーなど)の縫製にも多く用いられています。

当機は縫製品への油汚れを解消したセミドライマシンMO-6700Dシリーズのモデルチェンジ機です。

主要駆動部の特殊表面処理やグリス給油方式に加え、針棒機構、上ルーパー機構を無給化したドライ技術を継承していますので、縫製中の油汚れを解消することができます。特に、当機には、グリス充填口を設けましたので、メンテナンス性が向上しました。また、針を動かす駆動部分の部品形状を改良したことなどにより、縫製スピードを約17%向上させました。(最高縫い速度:6,000sti/min⇒7,000sti/min)

当社は、薄物から厚物まで、幅広い素材で糸締まりが良く、ソフトで風合いのある縫い品質に加え、縫製品の油汚れを解消する当機で、特にニット素材を縫製するアパレル縫製工場での販売を拡大してまいります。

◆特長

●縫製品の油汚れを解消

- 油の飛散が大幅に減少しますので、縫製品の油汚れを解消し、品質が向上します。
- 油汚れによるシミ抜き作業や、縫い直し作業を削減します。

●先進のドライ技術

- 油の飛散が発生しやすい針棒機構、上ルーパー機構を無給化しました。
- 主要駆動部への特殊表面処理やグリス給油方式など、先進のドライ技術により耐久性に優れ、長期間の使用でも油の飛散がありません。グリス充填口(上ルーパー関係部、面部)を設けたため、メンテナンス性が向上しています。

●生産性向上

- 最高縫い速度は 7,000sti/min です。
(従来機種 of 最高縫い速度 : 6,000sti/min ⇒ 7,000sti/min)
* sti/min は Stitches per Minute(針/分)の略です。

●品質向上

- 難素材・新素材のパッカリング防止に最適な調整・装備を、マシン各部にセッティングした「パッカリング防止仕様」も品揃えしました。オペレーターは難しい調整をする必要がなく、美しい縫い品質を実現することができます。
* パッカリングとは縫製不良の一つで、縫製時にできる縫い縮みのことをいいます。

◆発売日 海外2012年12月
国内2013年 1月

◆希望小売価格【国内】 頭部(消費税込)

● MO-6704DA	1本針オーバーロックマシン	240,450円
● MO-6714DA	2本針オーバーロックマシン	248,850円
● MO-6716DA	2本針インターロックマシン	273,000円
● MO-6714DABE630P	パッカリング防止/2本針オーバーロックマシン	261,450円
● MO-6716DADE430P	パッカリング防止/2本針インターロックマシン	285,600円

■当リリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 縫製機器ユニット 営業推進部

石橋 信一

TEL:042-357-2254

JUKI株式会社 総務部 広報・IRグループ

林 桐子

TEL:042-357-2398