



2017年10月16日

**双方向データ通信機能を搭載した  
高速電子罅止めソーイングシステム「LK-1900BNシリーズ」  
高速電子本縫いボタン付けソーイングシステム「LK-1903BNシリーズ」  
高速電子眠り穴かがりソーイングシステム「LBH-1790ANシリーズ」を新発売**



JUKIは、ICTを活用して、縫いパターンデータの転送を容易にした、高速電子罅止めソーイングシステム「LK-1900BNシリーズ」、高速電子本縫いボタン付けソーイングシステム「LK-1903BNシリーズ」、高速電子眠り穴かがりソーイングシステム「LBH-1790ANシリーズ」を、国内は10月1日から、海外は10月20日から、3製品同時に発売します。

高速電子罅止めソーイングシステム「LK-1900BNシリーズ」は、罅止めの形状・サイズ・密度などの違いによる51パターンを、高速電子本縫いボタン付けソーイングシステム「LK-1903BNシリーズ」は、ボタンの穴数・サイズ・縫い形状の違いによる50パターンを、高速電子眠り穴かがりソーイングシステム「LBH-1790ANシリーズ」は、穴かがりの形状・サイズ・密度などの違いによる99パターンを操作パネルに保存することができます。

当機は、操作パネルに保存させた縫いパターンデータなどをタブレットにも転送・記憶することができ、そのタブレットを別のミシンの操作パネルに近づけるだけでデータの転送が完了するため、工場内の同機種のみシンの設定が容易にでき、準備時間を大幅に削減できます。

また、マシンデータをタブレット上でグラフィカルに表示でき、各ミシンの稼働情報などのデータがリアルタイムで“見える化”され、そのデータを分析することで改善活動に繋げることができます。(JUKI Smart APP使用)

JUKIは、2016年8月にIoTを活用した本縫いミシンのデジタルソーイングシステムを発売しましたが、当機は同じシステムを搭載した製品になります。グローバル展開するお客様にとっては、データの送信・共有化・管理が容易になり、グローバルでの品質の安定化が図れます。当社は今後も、IoTを活用したソリューションの可能性をさらに探求し、お客様の工場を生産性の高い、スマートな工場に進化させるお手伝いを行ってまいります。

## ◆特長

### ●ICTを活用した縫製・マシン管理

- ・NFC (Near Field Communication) 対応によるマシンデータ双方向通信機能を搭載しました。
- ・縫製品に合わせたマシン調整データは、市販されているAndroidタブレットにより、非接触で双方向データ通信ができます。これにより縫製ラインのマシンは一律の設定や状態の確認が簡単にすばやくできるようになり、段取り替えが容易になります。
- ・操作パネルにはUSBポートも標準装備していますので、データ管理やソフトのバージョンアップも容易にできます。  
\* JUKI Smart APPは、Android OSバージョン6.0を推奨。

### ●オペレータに優しい環境

- ・LED手元ライトは光量を5段階に調整でき、OFF設定も可能です。オペレータが作業し易い明るさに設定いただけますので作業効率を援助します。

### ●鳥の巣防止、残短仕様

#### ●鳥の巣防止(LK-1900BNBシリーズ、LK-1903BNB シリーズ)

- ・縫い始めの糸を保持し、余分な糸を縫製中に切断します。これにより、縫い込まれる糸が短くなるため、生地裏に鳥の巣が残らない高品質な縫いを実現します。

#### ●残短仕様(LK-1900BNBシリーズ、LK-1903BNBシリーズ、LBH-1790ANBシリーズ)

- ・縫い終りの「残短仕様」により、糸残りの長さは2mm 以下になります。
- 縫い終りの「残短仕様」により、通常の糸切り動作の後に、もう一度糸を短く切断するため、糸摘み作業が不要になります。また、切られた糸屑も吸引しゴミ箱に送りますので、糸屑が縫製品に付着することもなく、きれいな状態を維持します。  
\* ポリエステルスパン糸の#60~80 (TEX22~30) をご使用ください。
- ・閉止め、眠り穴かがりにおいて、糸摘みをされていたお客様は、「残短仕様」によりハサミで誤って縫製品を傷つけることがなくなります。また、生地裏の縫い目は、やわらかく仕上がり、肌触りも一段とよくなります。

## ◆発売日 国内2017年10月1日、海外2017年10月20日

## ◆ 希望小売価格 【国内】 頭部、電装 、標準パネル付き(消費税抜き)

### 【高速電子間止めソーイングシステム】

・LK-1900BNSS	高速電子閉止めソーイングシステム(標準)	518,000円
・LK-1900BNWS	高速電子閉止めソーイングシステム(厚物、大釜)	528,000円
・LK-1900BNBS	高速電子閉止めソーイングシステム(鳥の巣防止/残短仕様)	625,000円
・LK-1901BNSS	高速電子鳩目穴閉止めソーイングシステム	563,000円
・LK-1902BNSS	高速電子ベルトループソーイングシステム	548,000円

### 【高速電子本縫いボタン付けソーイングシステム】

・LK-1903BNSS301	高速電子ボタン付けソーイングシステム(極小、小ボタン)	590,000円
・LK-1903BNBS301	高速電子ボタン付けソーイングシステム (極小、小ボタン用、鳥の巣防止/残短仕様)	717,000円
・LK-1903BNSS301/BR35S	高速電子ボタン付けソーイングシステム/ボタンフィーダー付き(小ボタン) (テーブル付き(脚なし))	1,492,000円

**【高速電子眠り穴かがりソーイングシステム】**

・LBH-1790ANS	高速電子眠り穴かがりソーイングシステム	750,000円
・LBH-1795ANS	高速電子眠り穴かがりソーイングシステム(押え120mm仕様)	867,000円
・LBH-1796ANS	高速電子眠り穴かがりソーイングシステム(押え220mm仕様)	1,110,000円
・LBH-1790ANB	高速電子眠り穴かがりソーイングシステム(残短仕様)	790,000円

**■当リリースに関する問合せ先**

JUKI株式会社 縫製機器&システムユニット 事業企画部	石橋 信一	TEL:042-357-2375
JUKI株式会社 総務部 総務・広報・環境グループ	林 桐子	TEL:042-357-2398