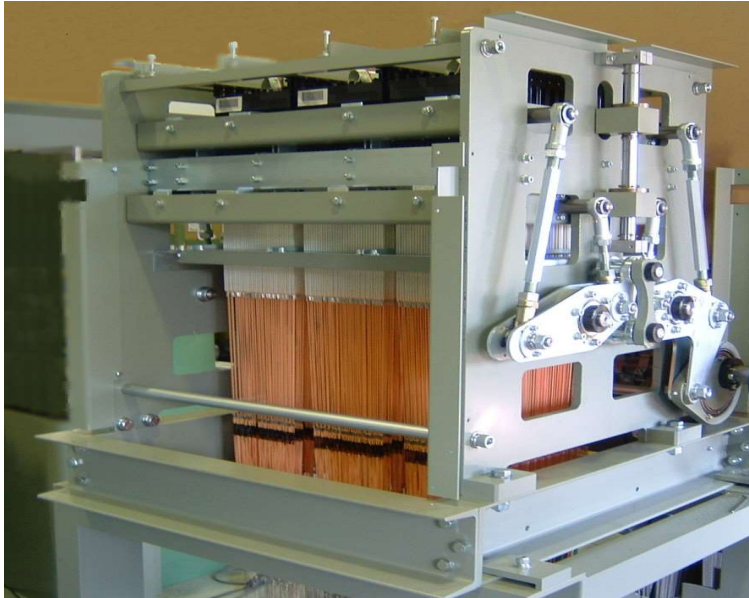


ピエゾ駆動方式 電子ジャガード

(単動 EJ-S/ 複動 EJ-D)



EJ-S-CC



ピエゾ・カセット方式

- ◆当社独自技術によるピエゾ（PIEZO：圧電セラミック素子）駆動方式の選針を採用した高信頼性・低コストのフル電子ジャガード機です。
- ◆紋紙が全く不用になり、パソコンで作成あるいは読み込んだ柄デザインにて、即、製織できます。
- ◆従来型ソレノイド方式に比べて圧倒的な省電力。
- ◆高速、低速、大口、小口、あらゆるタイプの織機に各種開口方式のカスタム仕様で取付け可能、後から口数を増やすこともできます。

◇特長◇

新開発ピエゾ（PIEZO）選針装置

各社製メカジャガードの電子制御化装置であるSBシリーズにて培った経験と技術にて、従来の非常に高価なソレノイド（電磁石）駆動方式の電子ジャガード機にかわる、新技術ピエゾ（圧電セラミック）方式のフル電子ジャガードを低価格にて製品化いたしました。

選針駆動部はカセット式のため、交換修理するのがきわめて簡単です。

ピエゾの消費電力は、ソレノイド式と比べ 10 分の 1 以下という圧倒的な省電力ですので、節電対策としても非常に有効です。

また、ソレノイドのような発熱もないので、冷却用ファンも要らず、真夏の暑さによるトラブルの心配もありません。



ドライバボックスとピエゾ式カセット

操作性の良いコントローラー

WINDOWS 版 PC をコントローラーとして利用しますので、慣れた方法で操作いただけます。

柄データを BMP 形式ファイルで用意するだけです。保存メディア（USB メモリ、CD、フロッピーディスク等）からの読み取り、インターネット（メール）による送受信もでき、柄データの扱いが格段に便利になります。

◇機 種◇

EJ-S-CC - Electronic Jacquard – Single lift – Center Closed shedding

【単動 中口開口 電子ジャガード】

コンパクトな多口フック・ジャガード機。

レピア織機、シャトル織機に搭載して250rpm以下の中速動作が可能です。

小型ながら、西陣織等の複雑な織物において、特に縦針に高荷重がかかる場合の耐荷重性を重視しました。

また、駆動部カセットが上下運動なしの固定式ですので、震えの問題がなく、安定した動作が実現します。

EJ-D - Electronic Jacquard – Double lift

【複動電子ジャガード】

一般的な織物の他、特殊織物、カーペット用織機等にも、カスタム仕様で広く対応できます。



EJ-D

◆開口方式

	単動 / 複動	中口	平行 / 傾斜	開口量 (mm)	口当り耐荷重
EJ-S-CC	○	○	○	75 ~ 125	1000g
EJ-D	○	○	○	58-58 ~ 90-120 (36 段階)	1000g

◆フック数

	1344	1536	2048	2688	3072
EJ-S-CC	○	○	○	○	○
EJ-D	○	○	○	○	○



有限会社タケムラテクノワークス

〒612-8454 京都市伏見区竹田泓ノ川町 40

TEL: 075-604-3252

URL: <http://www.ttw.co.jp>

FAX: 075-603-3664

E-mail: info@ttw.co.jp