

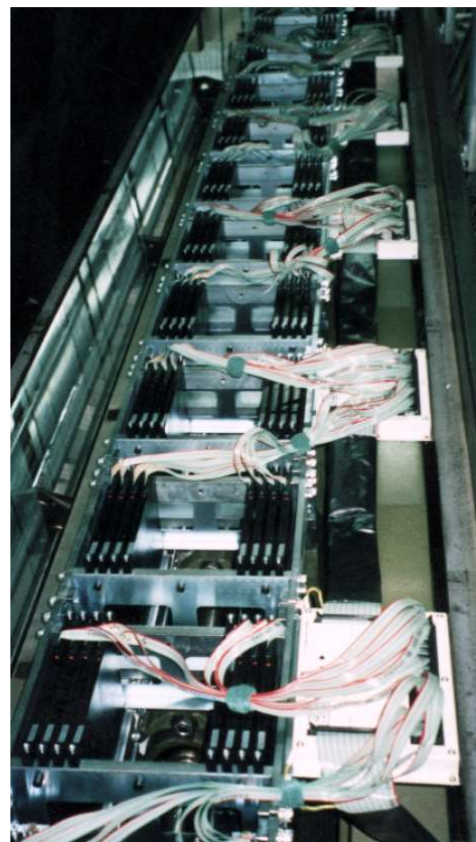
## ピエゾ駆動方式 経編機用電子ジャガードシステム

(ラッセルレース/ジャガードレース用)

- ◆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・低コストの電子ジャガードシステムです。
- ◆紋紙不用、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。
- ◆豊富なシリーズ・ラインナップで、マイヤー経編機の電子制御化ニーズに対応しています。  
(フル電子ジャガード/SU改造キット/ダイレクトジャガード)



ドライバボックス と カセット(EJマイヤー用)



EJ-SU-CON 3072

### ◇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したしました。

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。



#### 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 または下記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。

#### 柄データ：各種ファイル形式に対応

- 各種電子ジャガードフォーマット
- CGS-2
- CGS3.5 インチフロッピータイプも可能（オプション）

◇機 種◇

**EJ-S-MY - Electronic Jacquard - Single lift - Mayer**

**【経編機 トップ用 フル電子ジャガード】**

メカジャガードの無いマイヤー・ニット機に搭載することにより、紋紙不用のパソコン制御で製織（製編）できます。

幅広い対応口数で、幅・インチ間ゲージ数を問わず、すべての経編ニット機に搭載できます。

また、ジャガード位置（高さ）を低くし、吊込みハーネスをほぼ垂直に吊れるタイプも可能です。

モデル名	ジャガード口数	搭載カセット数
EJ-S-MY 1024	1024	32 枚
EJ-S-MY 1536	1536	48 枚
EJ-S-MY 2048	1024 x 2 台	64 枚
EJ-S-MY 2560	1024 + 1535	80 枚
EJ-S-MY 3072	1535 x 2 台	96 枚

※カセット 1 枚につき、32 本のピエゾ駆動により最大 32 フックの選針を行います。

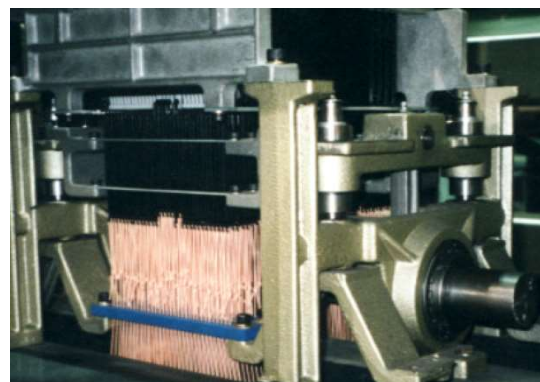


**EJ-SU-CON 3072 - Electronic Jacquard - SU - Conversion unit**

**【マイヤーSU 機用コンバージョンユニット】**

3072 口のマイヤーSU機を利用して、旧式ソレノイド(電磁石)タイプ電子ジャガードを、メンテナンスの容易な省電力タイプのピエゾ（圧電セラミックス）方式に改造します。

SU ジャガードの駆動メカニズムをそのまま利用することにより、少ない改造費用で、旧式ソレノイドのメンテナンス費に比べ非常にメリットのある新しいタイプの電子ジャガードが実現できます。



EJ-SU-CON 3072

**SB-E - Selection Box - Endless paper type**

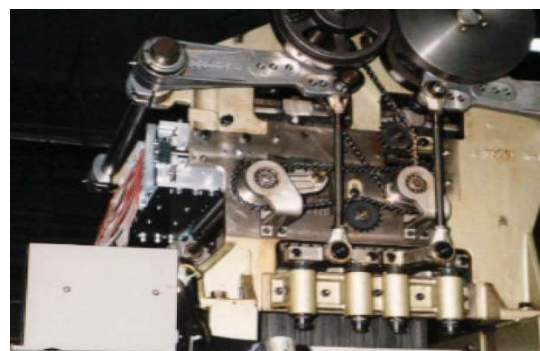
**【(トップ/S-G 用) ダイレクトジャガード】**

エンドレスペーパー仕様のマイヤー・トップ・メカジャガード、及びマイヤー・S-G(メカジャガード)にSB(ダイレクト)を搭載することにより、紋紙不用のパソコン制御で製織（製編）できます。

上記二機種との併用により、ニット機まるごとピエゾ方式の電子制御化も可能です。

モデル名	ジャガード口数	搭載カセット数
SB-E 896	896	32 枚
SB-E 1344	1344	48 枚
SB-E 1792	896 x 2	64 枚

※カセット 1 枚につき、28 本のピエゾ駆動により最大 28 フックの選針を行います。



SB-E 1344



**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: [www.ttw.co.jp](http://www.ttw.co.jp)

FAX: 075-603-3664

E-mail: [info@ttw.co.jp](mailto:info@ttw.co.jp)