

# TAKEMURA TECHNO WORKS TUFTING MACHINE

## 新型ノンエアー タフトカーペット機

(High Low Loop / Level Cut & Loop / High Cut Low Loop)



- ◆カーペット用ジャガード機械の柄だし専門メーカーである当社が長年培ったピエゾ (PIEZO: 圧電セラミック素子) 選針技術を生かして製品化した高品質のカーペット製造機を提供いたします。
- ◆パソコンの画面にて作成したデザインにて即カーペットを作成できます。
- ◆全幅(フルリピート柄機)であり、オリジナルデザイン柄の生産が容易です。
- ◆デザインのドットを忠実にジャガード織カーペット同様に実物のカーペット柄にできます。

### ◇新開発の特徴◇

#### 新開発ピエゾ (PIEZO) 選針装置

従来のカーペット製造タフト機械は柄選択にエアシリンダーを使用しているため非常に高価でしたが、新開発型は高信頼かつ低価格にて製品化できました。

カセット式のため、交換修理するのがきわめて簡単です。

エアーを使わないためコンプレッサー、ドライヤー、エアー配管が不要です。

電磁弁 (ソレノイド) エアーシリンダーその配管が不要なため機械コストが大幅に低減。

また、従来のエアー仕様タフトカーペット生産機と比べ電気代が大幅に低減される省エネタイプの環境にやさしい新型技術です。

高安全性 - 高圧のエアーを使わないため万が一の時も安全です。

#### 操作性の良いコントローラー

ハード、ソフトは WINDOWS 版ですので将来も安心です。

もちろん、フロッピーディスク、MO、CD でもメディアは OK。

デザインはインターネット E-mail にて転送にてやりとりもちろんできます。

LAN 接続等も可能です。



ピエゾカセット

◇機 種◇

**HLL - High Low Loop**

**【パイル送り モデル】**

上部・送り機構にて、パイル(毛糸)の送り量をピエゾカセット方式により切り替え、ハイ/ローのパイル長を切り替えます。

**LCL - Level Cut & Loop**

**【レベルカット&ループ モデル】**

下部・カット&ループ機構にて、カット及びループの切り替え選択をピエゾカセット方式により行います。

**HCLL - High Cut Low Loop**

**【パイル送り+ スプリング付カッターパー モデル】**

上部・送り機構にて、パイル(毛糸)の送り量をピエゾカセット方式により切り替えることで、ハイ/ローのパイル長を切り替えるシステムに加え、スプリング付カッターパーにより、ハイカット/ローループができます。

**HL-CL - High Low / Cut & Loop**

**【パイル送り+ カット&ループ モデル】**

一台に、上部送り機構と、下部カット&ループ機構の、二機構を搭載。

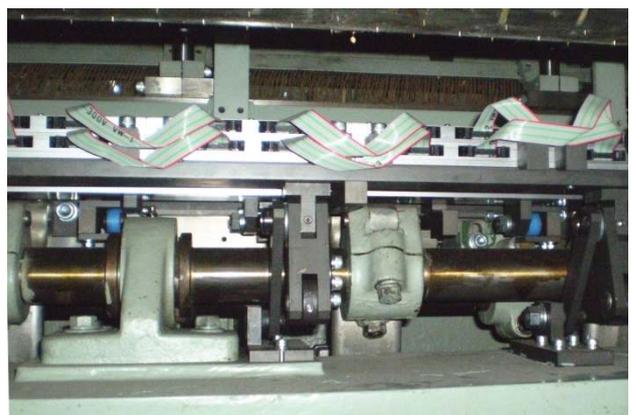
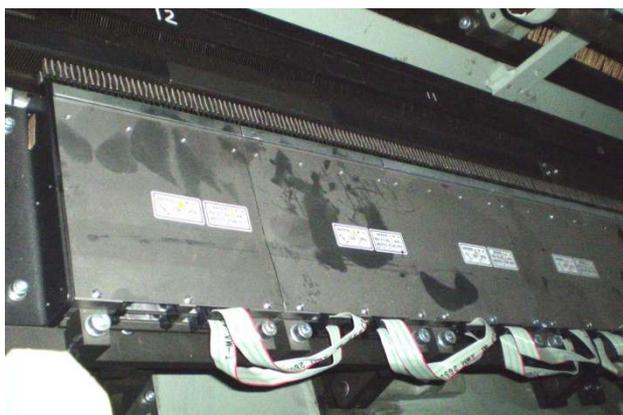
上記の HLL、LCL、HCLL の機能がすべて利用できます。

◆カーペット巾

全幅：4000, 3000, 2500, 2000, 1800, 1500mm

◆ゲージピッチ (1インチ間)

1/10, 1/8, 5/32 等



ピエゾカセット(カット&ループ機構)



**有限会社タケムラテクノワークス**

〒612-8395 京都市伏見区下鳥羽東芹川町 17

TEL: 075-604-3252

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

FAX: 075-603-3664

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