



- ◆ 医療機器
- ◆ 複合材料
- ◆ 繊維関係

- ◆ 航空産業用機器
- ◆ シール / 梱包
- ◆ 油圧関連機器

- ◆ 通信用機器
- ◆ スポーツ用品



Steeger 社は、医療業界・超小型電子技術・複合材料産業において、極細ワイヤー/ファイバーのブレードイング機及びコイリング機を世界に提供するリードする会社です。

極細ワイヤー/ファイバーの専門家として Steeger 社の機械は、極細ワイヤー最小 0.005inch(0.0127mm)、ファイバー最小 5 デニールを使用した作業が可能です。

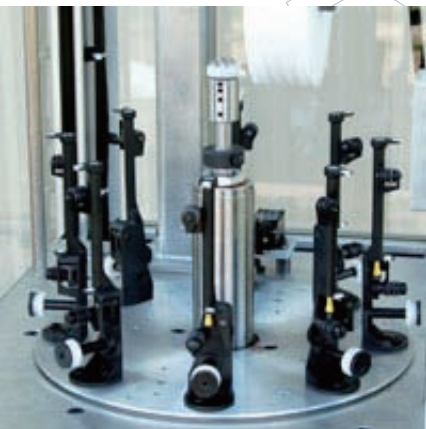
また、お客様のニーズに対応する研究開発機の提供も行っております。

Steeger 社は、130 年にわたりお客様のニーズに答えるべく、一人一人の声を取り入れ研究開発を行ってきました。

そして、お客様のニーズを満たすべく厳密な品質保証・性能基準を定め製品の製造販売を行っております。

Steeger 社は、常に新しいニーズの生まれる医療業界に貢献すべく、継続的にサービス及び製品性能を改良する方法を探し求めています。

Steeger 社は、日々研究開発をする為にコイリング機では最大 16 キャリアー、ブレードイング機では 8, 12, 16, 24, 32, 48 そして 144 キャリアーの設備を常時保持しております。



サンプル例：



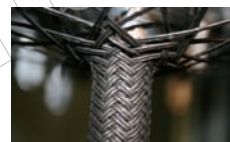
丸線ワイヤー



平線ワイヤー



ケブラー（高圧ポンプ）



カーボンファイバー



形状記憶合金



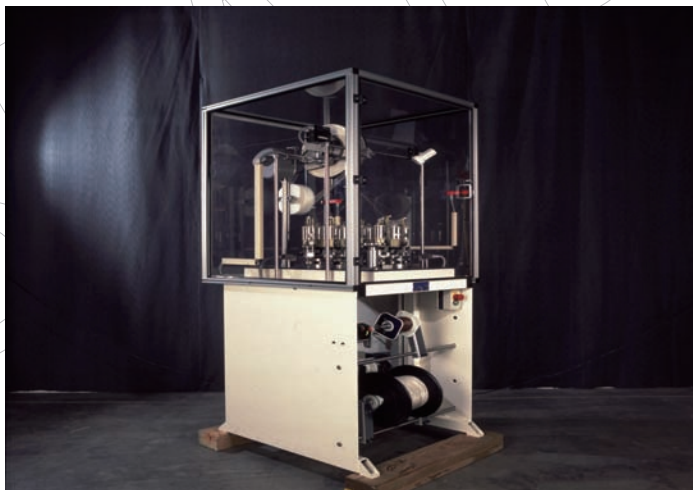
ハーネス

Steeger usa

## 縦型極細ブレード / K80 シリーズ :

K80 シリーズでは、柔軟性・剛性・耐キック性・トルク性を必要とするカテーテルやチューブなど様々な侵襲性、非侵襲性製品を製造する医療業界に適しています。

縦型ブレード機では、最大 200 キャリアーまで対応可能です。独自にデザインされたキャリアーは、ワイヤーに対して最適のテンションを提供します。



キャリアー : ステンレススチール / ニチノール / チタニウム / 銅

丸線 0.0005 ~ 0.005inch

平線 0.0007 ~ 0.0005inch / 0.0005 ~ 0.003inch

マルチフィラメント : ケブラー繊維 / ベクトラン / スペクトルデニール

フィラメント / 光ファイバー 0.002 ~ 0.005inch

銅線 : 1本 0.003inch / 複数 0.001inch

電気伝導体産業用 : 同軸ケーブル・アンテナケーブルなど

## 横型極細ブレード / Hs80 シリーズ :

硬くしっかりしたマンドレル (コア) の場合、引取機付きの横型ブレードシステムを推奨します。

HS80 シリーズでは、オープンリール式で作業を行うことも可能です。

キャリアー等の機能は上記縦型ブレードと同様。

IMC モーション制御 : 各セグメント数・セグメント長・スピードのコントロールが可能

引取機 : 0 ~ 8mm の外形製品に対応

- ・ 正確で迅速なスピードを制御
- ・ 正確で迅速な密度 (ピック数) を制御
- ・ 最大 25 セグメントの長さ・密度をプログラムにより制御
- ・ プログラムの簡単設定とレシピモード





## 横型ブレード HS120/140:

丸線ワイヤー 0.004 ~ 0.020inch、平線ワイヤー 0.0025x0.010 ~ 0.020inch  
に対する大型ブレードの製造も可能。

### 技術仕様

ホーンギア :  $\phi$  120mm/140mm

ボールベアリング上を起動

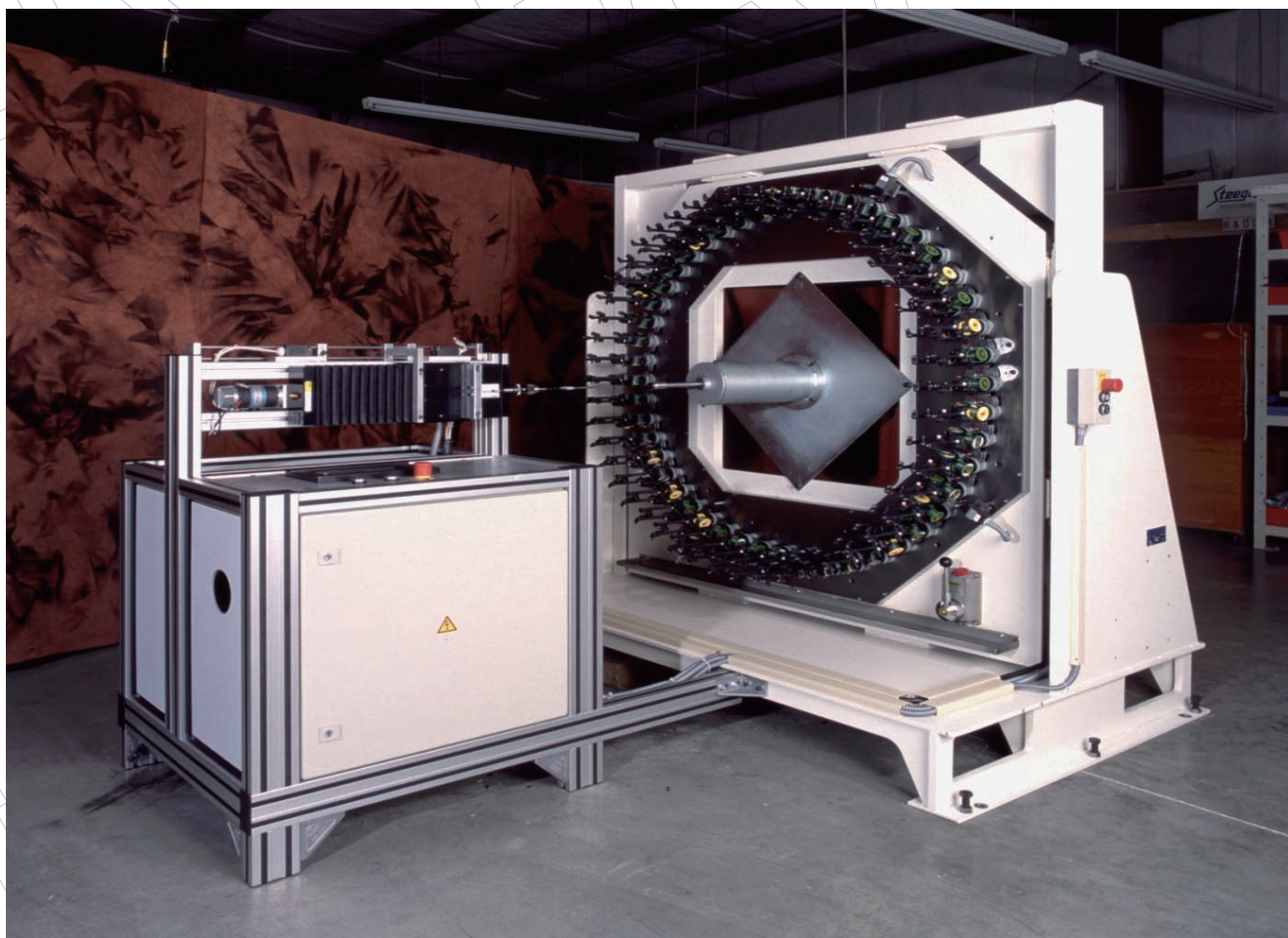
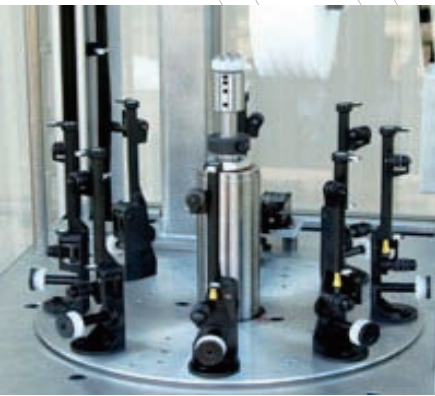
駆動 : 単体もしくは複数のギアモーターを使用

インバーターによるスピード制御

IMC モーション制御 : 各セグメントのピック数・セグメント長・スピードコントロール

引取機 : 巾 2inch ベルト長 9inch (Davis Standard Versa)

潤滑システム : ガイディンググローブとホーンギアの高潤滑性



販売代理店

山口産業株式会社

大阪府中央区玉造 1-20-10

tel : 06-6768-0800

fax : 06-6768-0750

E-mail : yamaguchi@yamatech.jp