

TGM

# 多彩な縦型研磨機

## あらゆるニーズに対応へ

TGM(東京都千代田区、弘中崇社長、03・6261・1260)は、イタリア・ネプチューン社の平磨き・傾斜加工機「Rock(ロック)」シリーズ、イタリア・ポツテロ社の幅広面取り・平磨き機「VISION913T」、同角落とし・平磨き・糸面取り・磨き加工機「VICTRALUX」シリーズを販売している。ネプチューン社は、縦型研磨機で世界的に有名なイタリア・バベロニ社を創業したバベロニ家が2008年に設立。バベロニ社から離れ基本設計を見直し、設備性能・耐久性を再構築した。日本でもここ数年で、縦型研磨機、縦型平開け機の実績が増えている。同社は多彩な縦型研磨機をラインアップしており、客のあらゆる加工ニーズに対応する。

## さらに進化した性能

平磨き・傾斜加工機「Rock」シリーズは加工内容、軸数の違いで、糸面コバ磨き機「Rock」シリーズは加工内容、軸数の違いで、斜面すり研磨機「Rock10-45」(10

軸仕様)、「Rock14-45」(14軸仕様)の4種。スピンドルはモーターとは独立した構造で、モーターの回転による固有振動を受けない。同じクラスの機械より低騒音

で、ガラスの加工速度が向上した。古き良きバベロニ社の設計思想を継承しており、屈強な駆動システムを実現(250kg)毎分のガラス搬送が可能。シンプルな設計に

こだわり、機械的安定性、低コスト、メンテナンス性など、さらに進化した性能を実現した。

### 国内好評稼働中

ポツテロ社の「VISION913T」は1台で幅広面取り、平磨き、糸面取り、つや出しに対応した13軸タイプの縦型加工機。面取り幅は標準で最大40mm、設備オプションとポツテロ社専用ツールを使えば最大60mm

に対応。つや出し用セリウムと研磨用水タンクは独立構造となっており、長年使用しても設備消耗を最小限に抑える。国内で好評稼働中。

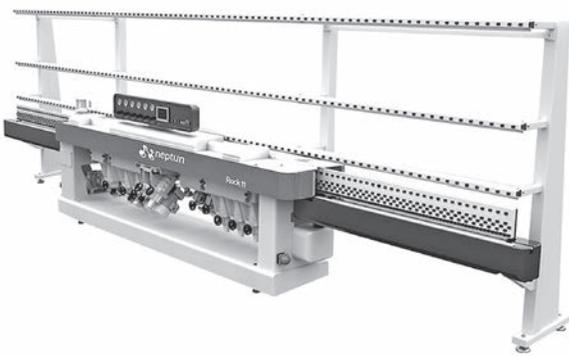
「VICTRALUX」シリーズは、角落とし、平磨き、糸面取り、磨き加工に1台で対応する機種をそろえた。自動で角落とし加工をするので生産効率が向上し、オペレーターの仕事負担を軽減する。角落としはサ

ーボ制御による専用システムで実施。最大4mm幅の角落とし加工をすることができ、アール加工も可能。

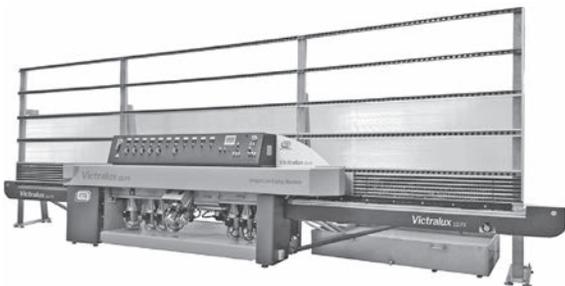
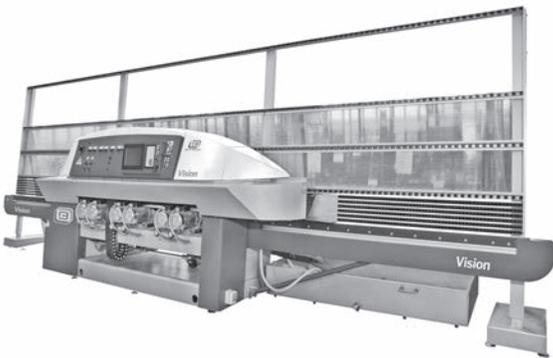
加工ツール用スピンドル(回転軸)は、「VISION913T」「VICTRALUX」などポツテロ社の全ての加工設備で共通使用しており、信頼性が高い。万が一、モーター部が故障してもユニット化されているので、修理、交換が容

易。ポツテロ社は板ガラス加工設備の老舗総合メーカーで1957年に創業。切断機他、研磨加工機、合わせガラス製造ラインなどを生産している。これまで縦型研磨機、ダブルエッジャーといった幅広いタイプの研磨加工機を開発・製造・販売しており、得られた長年のノウハウを生か

し、研磨設備を継続的に改良している。



イタリア・ネプチューン社の平磨き・傾斜加工機「Rock」シリーズ



イタリア・ポツテロ社の幅広面取り・平磨き機「VISION913T」(上)と角落とし・平磨き・糸面取り・磨き加工機「VICTRALUX」シリーズ