

TGM

多様な縦型洗淨機

ニーズに応じて最適提案

TGM(東京都千代田区、弘中宗社長、03・6261・1260)は、イタリア・ネプチューン社の縦型洗淨機「LV TOP」(エントリーモデル)、「LV EVO」(ベストセラードモデル)、「LV WAVE」(ハイエンドモデル)などを販売している。ネプチューン社は、ここ数年で日本でも縦型研磨機、縦型穴開け機で実績を増やしており、縦型洗淨機はこうした縦型加工機との連携や他社製設備との併設も可能。同社は客のニーズに応じて最適なモデルを提案する。

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・バベロ二社を創業したバベロ二家が2008年に創業。バベロ二社の技術を踏襲しており設備の性能、耐久性は折り紙付き。ネプチューン社は縦型洗淨機にも注力しており、自社製加工機との連動はもちろん、他社製設備との併設も可能。洗淨機はステンレス製フレームを使用し

ており、さびに強く、長年安心して使用できる設計となっている。

縦型洗淨機の基本仕様はブラシ3セット(6本)＋エアナイフ2本(予備洗淨が必要な場合は外付けタイプを使用)、予備洗淨部＋ブラシ2セット(4本)＋エアナイフ2本で用途やニーズに応じて選択可能。「LV TOP」は最もシンプルな機能に特化

したエントリーモデル。最大洗淨速度は1分間に1〜5枚、対応ガラス厚は3〜20mm。洗淨速度やガラス厚はマニュアルで設定する必要があり、他設備とは連携できないが、シンプルな設計で価格を抑えた。基本的な洗淨性を求める客に重宝されている。洗淨機の操作は従来のボタン方式。「LV EVO」は「LV TOP」を発展させたベストセラードシリーズ。フレームは「LV

TOP」と同種だが、自動化機能を備え、洗淨能力も「LV TOP」より向上。他設備と連携でき、より高い生産性を求めるニーズに応える。最大洗淨速度は1分間に7枚、対応ガラス厚は3〜30mm。ガラス読み取りセンサーを装備しており、ガラス厚に応じて自動で開口幅を調整する。速度制御にはインバーターを採用しており、加工機など他設備との連携が可能。踏むと入り口コン

ベヤー部だけを停止させるクラッチを装備可能で、1枚目のガラスを洗淨している最中に、2枚目のガラスを入り口コンベヤーにセットでき、操作性が向上した。タッチ式コントロールパネルの採用で、操作や設定がより容易になった。特に厚板の場合、薄板と比較して洗淨乾燥後に後側のコバ面に水滴が残りにくい。スマートスピード機能」の搭載で、ガラス後半でコン

ベヤーを減速させ、水滴を残さず乾燥させる。優れた機能と価格のバランスが良く、幅広いニーズを持つ客に好評。「LV WAVE」はハイエンドモデル。特に大量生産、他設備との連携が必要な客から高い評価を得ている。より肉厚の専用設備フレームの採用で、耐久性と安定性がさらに向上した。最大洗淨速度は1分間に8枚で、「LV EVO」の自動化機能を踏襲し、対応板ガラス厚は3〜40mmにアップ。夜間に自動でタンク内の水を交換し、朝の生産前にあらかじめタンク内の水を温めておく「ナイトケア」機能も選択可能。利便性が飛躍的に向上した。1kgあたり最大350kgの荷重に耐えられるヘビードューティーモデルも完備し、大型ガラスの生産ニーズにも応える。

上からネプチューン社の縦型洗淨機「LV TOP」(エントリーモデル)、「LV EVO」(ベストセラードシリーズ)、「LV WAVE」(ハイエンドモデル)

通常の縦型洗淨機に加え、縦型コバ磨き機などの出口コンベヤーに設置可能なボックス型簡易洗淨機「LV332-40」も提供している。

