

TGM

縦型すり機の需要増

専用研磨剤で高品質対応

TGM(東京都千代田区、弘中崇社長、03・6261・1260)は、イタリア・フラテリペツザ社製ガラス用縦型すり加工機のエントリーモデル「Zephyr(ゼフィール)」シリーズ、多機能モデル「Mistral(ミストラル)EV」シリーズを販売している。縦型加工機は平型と比べてスペースを取らないというメリットがあり、買い替え需要が高まっている。これらの設備に適したすり加工用研磨剤「ALOX」(酸化アルミニウム)も販売。同社は「ALOX」の一部品種を国内で常時在庫しているので安定供給が可能。高い意匠性が求められる内装・装飾ガラスの多様なニーズに対して高品質の研磨剤を提供し、優れたすり加工品質で応える。

「ゼフィール」シリーズは、「Z120」(ガラス最大高さ1200ミ)、 「Z180」(同1800ミ)の2種あり、一つまたは二つの吐出ヘッドを装備可能。通常の全面すり加工、彫り加工(エングレービング)といったベーシック

な加工に対応し、高い加工品質を誇る。競争力がある価格とミナムな機能を持つエントリーモデルで、装飾分野で多くの顧客に好評。「ミストラル」シリーズは、「120EV」(ガラス最大高さ1200ミ)、 「180EV」

(同1800ミ)、 「260EV」(同2600ミ)の3種。全面すり加工、彫り加工など「ゼフィール」シリーズの機能に加え、グラデーション機能(濃淡を調整したサンドブラスト加工)を最大50エリアに分けた加工プ

ログラムを設定できる。ドア、パーティション、鏡、その他の高い意匠性が求められる内装・装飾ガラスの加工が可能で、特に欧米で需要が多く、多様なニーズに応える。加工時間を短縮して大量生産が求められる場合、ガラスや鏡の一部に

付加価値が高いデザインを実現するため、重宝されている。専用ソフトウェアで数百の加工プログラムを登録することができ、少量多品種生産に対応。ボーズ機能の搭載で、最終的な仕上がりに品質に影響を与えることなく、加工の一時停止と再開をすることができる。作業者の安全や環境を保護する専用のフィルターシステムを搭載しており、新しくフィルター設備などを設ける必要がない。設備内部の静電気の帯電を防止でき、加工への悪影響を防げる。

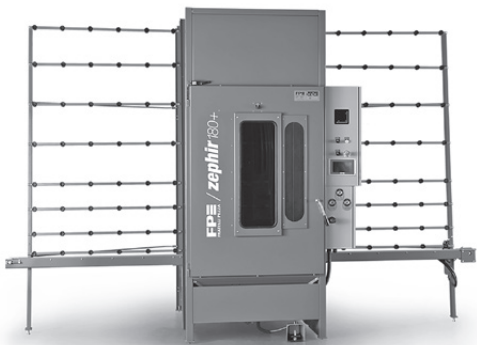
高品質の専用研磨剤「ALOX」も供給しており、設備とともに高い評価を得ている。「ALOX」はアルミナを主成分とする研磨剤で、36番(粒径52.5ミクロン)から20番(同58ミクロン)をラインアップ。優れたすり加工品質を得るためには高品質の研磨剤を使用することが不可欠。フラテリペツザ社製研磨剤は正確な化学分析を受けており、粒度や硬さといった研磨剤の品質が保証されている。

すり加工専用研磨剤「ALOX」(一部品種を常時在庫)



サンドブラスト加工をしたいといった特殊用途にも大きな利点を発揮する。グラデーション機能は、シャワーブース、手すりなど近代的なデザインで求められる意匠性や付加価値が高いデザインを実現するため、重宝されている。専用ソフトウェアで数百の加工プログラムを登録することができ、少量多品種生産に対応。ボーズ機能の搭載で、最終的な仕上がりに品質に影響を与えることなく、加工の一時停止と再開をすることができる。作業者の安全や環境を保護する専用のフィルターシステムを搭載しており、新しくフィルター設備などを設ける必要がない。設備内部の静電気の帯電を防止でき、加工への悪影響を防げる。

高品質の専用研磨剤「ALOX」も供給しており、設備とともに高い評価を得ている。「ALOX」はアルミナを主成分とする研磨剤で、36番(粒径52.5ミクロン)から20番(同58ミクロン)をラインアップ。優れたすり加工品質を得るためには高品質の研磨剤を使用することが不可欠。フラテリペツザ社製研磨剤は正確な化学分析を受けており、粒度や硬さといった研磨剤の品質が保証されている。



フラテリペツザ社製ガラス用縦型すり加工機「ゼフィールZ180」(上)と「ミストラル180EV」

フラテリペツザ社は1970年創業で、石油化学、繊維業界への建築資材サプライヤーとして事業を開始。ガラスすり加工

高品質の専用研磨剤「ALOX」も供給しており、設備とともに高い評価を得ている。「ALOX」はアルミナを主成分とする研磨剤で、36番(粒径52.5ミクロン)から20番(同58ミクロン)をラインアップ。優れたすり加工品質を得るためには高品質の研磨剤を使用することが不可欠。フラテリペツザ社製研磨剤は正確な化学分析を受けており、粒度や硬さといった研磨剤の品質が保証されている。