

TGM

ワンストップで提案

複層用の付帯設備・副資材

曲げ動作時には、フォーレル社独自の「スマート

アーム」機構がスペーサーを保持しながら追隨することで、折り曲げるときにスペーサーが振動して動くのを防止する。あらゆるタイプのスペーサーを正確にスピーディーに加工し、良好な曲げ部を形成することが可能。

最大12カ所のスペーサースロットを装備。異形フレームにも対応できる。ブチルシール塗布装置は、サーボモーターでスペーサー側面へのブチルの塗布量を制御するのが特徴で、サーボモーターの採用によって、塗布量

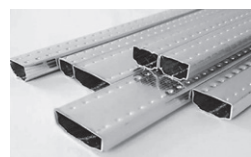
を0・1g単位で緻密に管理することが可能。ブチル塗布量の他、スペーサーサイズ、ベルト速度、ノズル開閉距離などが日本語対応タッチパネルで容易に設定できる。乾燥剤充填機は、スペーサーへの穴開け、乾燥

剤充填、ブチルシールによる封止を自動でする。フォーレル社の充填機はスペーサーの背面に穴を開ける設計となっており、1次シールの塗布や複層ガラスの外見への影響が小さい。オプションとなるスペーサーフレームの自動投入・取り出し装置も設置可能で、専用のハンガーラックにセットするだけで自動で輸送し乾燥剤を充填、取り出し側ハンガーラックに蓄積される。専任の作業者が不要となるなどの省人

化が可能。同社は複層ガラス用副資材も扱う。イタリア・プロファイルグラス社製のアルミスペーサー、同アルプロ社製の樹脂・ステンレスハイブリッドタイプのウオームエッジスペーサー、同フェンジー社製の1次・2次シール

TGM（東京都千代田区、弘中崇社長 03・6261・1260）は、イタリア・フォーレル社の複層ガラス製造ラインと共に複層ライン用付帯設備を販売している。革新的な独自技術を取り込んだ各種設備は好評で、複層ガラス製造用のオートベンダー、ブチルシール塗布装置、乾燥剤充填（じゅうてん）機といった付帯設備も評価が高い。同社は複層ガラス用の副資材も取り扱っており、各種スペーサー、1次・2次シール材などを国内に在庫しているのので安定供給が可能。副資材は小口販売が可能で、欲しいときに欲しい量だけといったニーズを満たす。複層ライン用付帯設備、複層ガラス用副資材をワンストップで提案する。

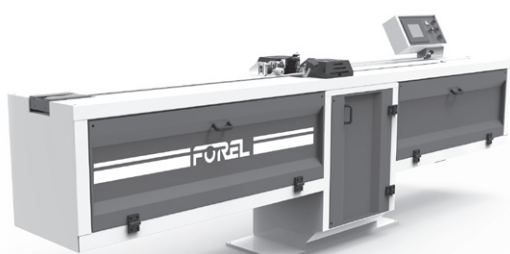
オートベンダーは、スー機構にサーボモーター制御ペーサーをクランプする一御を採用。スペーサーの



アルミスペーサー



樹脂スペーサー



①オートベンダーとアルミ・樹脂スペーサー ②ブチルシール塗布装置と1次シール材

同社は複層ガラス用副資材も扱う。イタリア・プロファイルグラス社製のアルミスペーサー、同アルプロ社製の樹脂・ステンレスハイブリッドタイプのウオームエッジスペーサー、同フェンジー社製の1次・2次シール

を国内に在庫。これらは小口販売が可能で、同社の副資材は全てフォーレル社の設備で使用できる。