せて、主にハイテックライン、 世界で多くの納入実績を持つ。

ノーリミットライン、

複層ガラス製造ラインは、使用者の規模、

## TGM

## 用途などで3

## シャトルシステムなども開発・製造しており、革新的な独自技術を取り込んだ各種設備は好評で、 社の複層ガラス製造ラインを販売している。フォーレル社は付帯設備一式、 (東京都千代田区、 弘中崇社長、03・6261・1260) は、 自動縦型研磨加工機 イタリア・フォーレル

布を停止しないよう、 途中でシーリング材の塗

連続生産ドージングユ

布するとき、

ロボットが

ベヤーやリフター、

用途

に合わせてロボットアー

ムなどとの連携も可能。

大板に2次シールを塗

を投入して開発してお 初から培った経験・知見 の使用者に好評。 中規模・大規模の生産量 設立当 、ーサー用で実績を伸ば

ハイテックラインは、

フレキシブルス

× 6 トトト

トロ (4層) ガラス、

トリプルガラス、

クワ

アルミ・樹脂スペー している。 造ラインを投入した。最 樹脂スペーサー用複層製 大ガラスサイズは3・3 T P S

様といった異なる製品に サル仕様、シリコーン仕 リプトンガス仕様、 形複層、段違い複層、 対応する他、 ポリ

機、シーリングロボット 査装置、高精度なプレス 対応洗浄機、自動欠点検 膜除去装置、 など、複層ガラスの製造 L o w L o w

段違い複層、アルゴンや

他の2ラインのように、 

造可能。 フロート10㎡のガス入り いる。例えば1000× ト10″ッ+空気層12″ッ+ 000",サイズのフロ 1枚約30秒で製

富な機能を持つ。

スに優れる。

き、コストパフォーマン 費用を抑えることがで できないが、設備導入の 以上のガスの併用などは クリプトンといった2種

FUREL

携することで複層ガラス 既存の工場システムと連 ₩―E膜除去装置、プレ データに基づいて、 の生産情報を自動でライ 備を統括するシステム ンの各機器へ送信。受信 「ラインサーバー」は、 複層ラインの各構成設 L るため、 が当たり最大550thま

に必要な機器を包括して 防止する。 いるので、 用者のニーズを満たす豊 応するなど、あらゆる使 次シールの深打ちにも対 対応するコンベヤー、 り400㌔までの重量に サポート機能、 置を作業者に示すリファ 上しヒューマンエラーを 大ガラス厚100゚゚゚, に中間ガラスを支持する レンスバー トリプルガラス製造時 作業効率が向 が付属されて 1 が当た

内外で大型の複層ガラス る。大型ガラスに対応す 造できるラインを開発 のニーズが増えており、 製造する使用者向け。 最大3・3×15/kjまで製 実績を伸ばしてい 大型の複層ガラスを ーリミットライン

レジデンシャルラインの3シリーズをライン 生産量、用途などに合わ は、品種データに基づい 張り付けるコンベヤーに -張り付け位 基本コンセプトは他の2 している。 多様な品種の製造に対応 ラインと同じで、 様、シリコーン仕様など 複層、アルゴンガス仕 クワトロガラス、段違い 的に行う。ハイテックラ 用者に好評。 住宅向けの生産をする使 インと同様、 チャージをそれぞれ連続 のドーザーが押し出しと ニット」に搭載された二 中規模の生産量や一般 レジデンシャルライン 高精度かつ高性能な トリプル・ 最大2・5 小規模

製造ラインを提供してき 実現するための生産ライ 特に複層ガラスの分野で ンのトータルコーディネ 6年設立。設立当初から 貫して板ガラス業界、 得意とするのは自動 省人化、高生産化を

複層ガラス製造ラ させることで、ニーズに に供給する)などと連動 品種ごとに自動で振り分 複層ライン

コンベヤーは1

フォーレル社は197

加工する。スペーサーを トなど各種機器が自動で ス機、シーリングロボッ

ックライン」

フォーレル社の複層ガラスを製造する

「ハイテ

殊仕様。大板を自動かつ

をしたガラスをサイズや システム(切断・前処理 型自動加工機、 インの他、前処理用の縦 ・シャトル 合わせてさまざまな設備 やラインを提案する。

安全に取り回しするコン で問題なく支持できる特