

真空ラミネータラインのガラス基板への適用試験 Application test of vacuum laminator Line to glass substrate

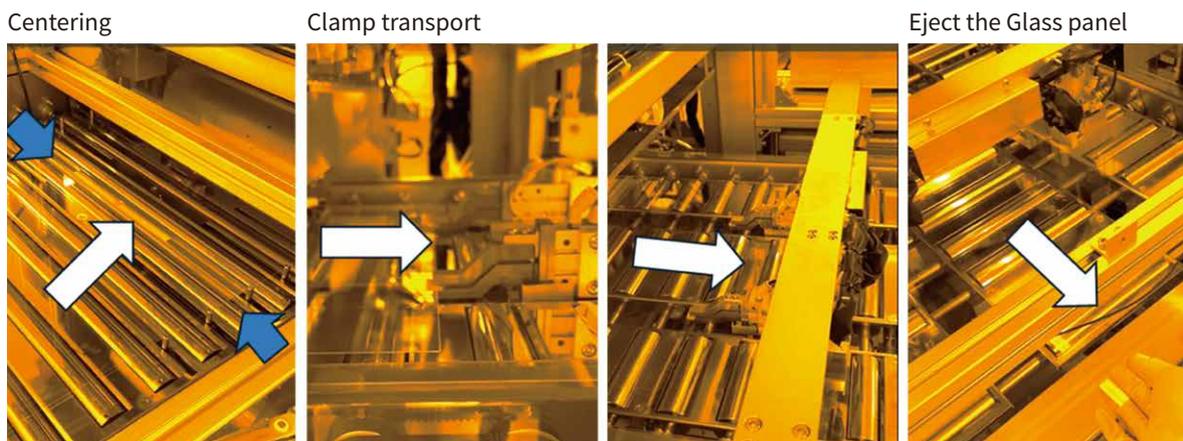
1. 仮付け装置での搬送試験 Glass panel transport test with Pre-tack machine

0.5mmのガラス基板を使用して、フィルムの仮付けは行わないで、基板の投入、幅寄せ、クランプ、排出までを流動して、割れの発生を評価しました。

0.5 mm thick glass substrate was used, and it was inserted, centering, clamped, and discharged, and the occurrence of cracks was evaluated.

結果 Result :

割れの発生は認められませんでした。No cracks occurred of the glass panels.



2. 真空ラミネータ装置への適用試験 Glass panel transport test with Vacuum Laminator machine

各種厚みのガラス基板を真空ラミネータ装置に投入して、ビルドアップフィルムを片面ラミネート、プレスから排出までを流動して、割れの発生を評価しました。

Glass substrates of various thicknesses were placed in a vacuum laminator, and the build-up film was laminated onto one side.

The substrates were then moved from pressing to ejection, and the occurrence of cracks was evaluated.

ガラス基板厚み Glass panel thickness : 0.2/ 0.3/ 0.4/ 0.5/ 1.1/ 1.8mmt

プレス条件 Pressure condition :
1st Press 16kg/cm², Press time 60sec
2nd Press 14kg/cm², Press time 60sec
3rd Press 20kg/cm², Press time 60sec

結果 Result :

割れの発生は認められませんでした。No cracks occurred in any of the glass panels.

