

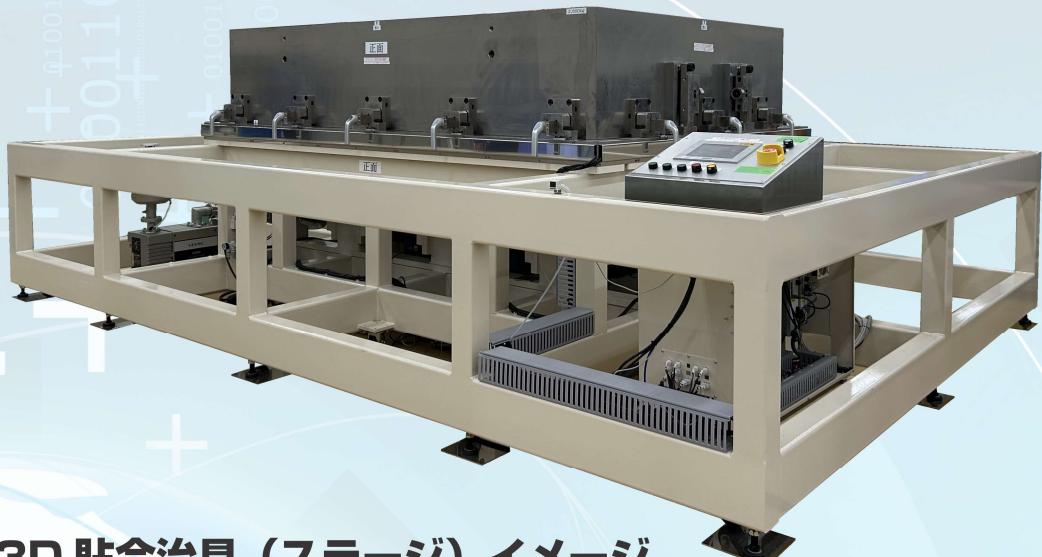
TPL-3D20M

車載パノラマルーフ 超大型 3D 曲面真空貼合装置

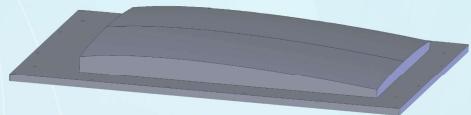
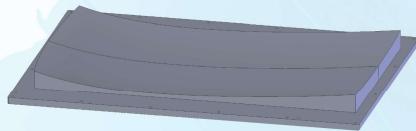
Automobile panoramic roof
Ultra-large 3D curved surface vacuum bonding machine

★車載向けの超大型 3D 曲面パネル、フィルム貼合に
対応する真空貼り合せ装置です。

This vacuum bonding machine is designed
for automotive ultra-large 3D curved panels
and supports high-precision film bonding.



3D 貼合治具（ステージ）イメージ
3D bonding jig (stage) image



【特長 - Features -】

- ◆ 2,000mm × 1,500mm の超大型サイズに対応しています。
It supports ultra-large size of 2,000mm x 1,500mm.
- ◆ 特殊治具により 3D 曲面対応が可能です。
3D curved surfaces can be processed using special jigs.
- ◆ 貼合加圧力は 1,500kN、MAX サイズワーク時の面圧は 0.5MPa です。
Bonding pressure is 1,500kN, and the surface pressure for MAX size work is 0.5MPa.
- ◆ 50Pa の真空環境下（チャンバー内）で垂直加圧貼合します。
Vertical pressure bonding is performed under a vacuum environment of 50 Pa (inside the chamber).

※ 外観・仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。
System appearance and specifications are subject to change without prior notice from the supplier.