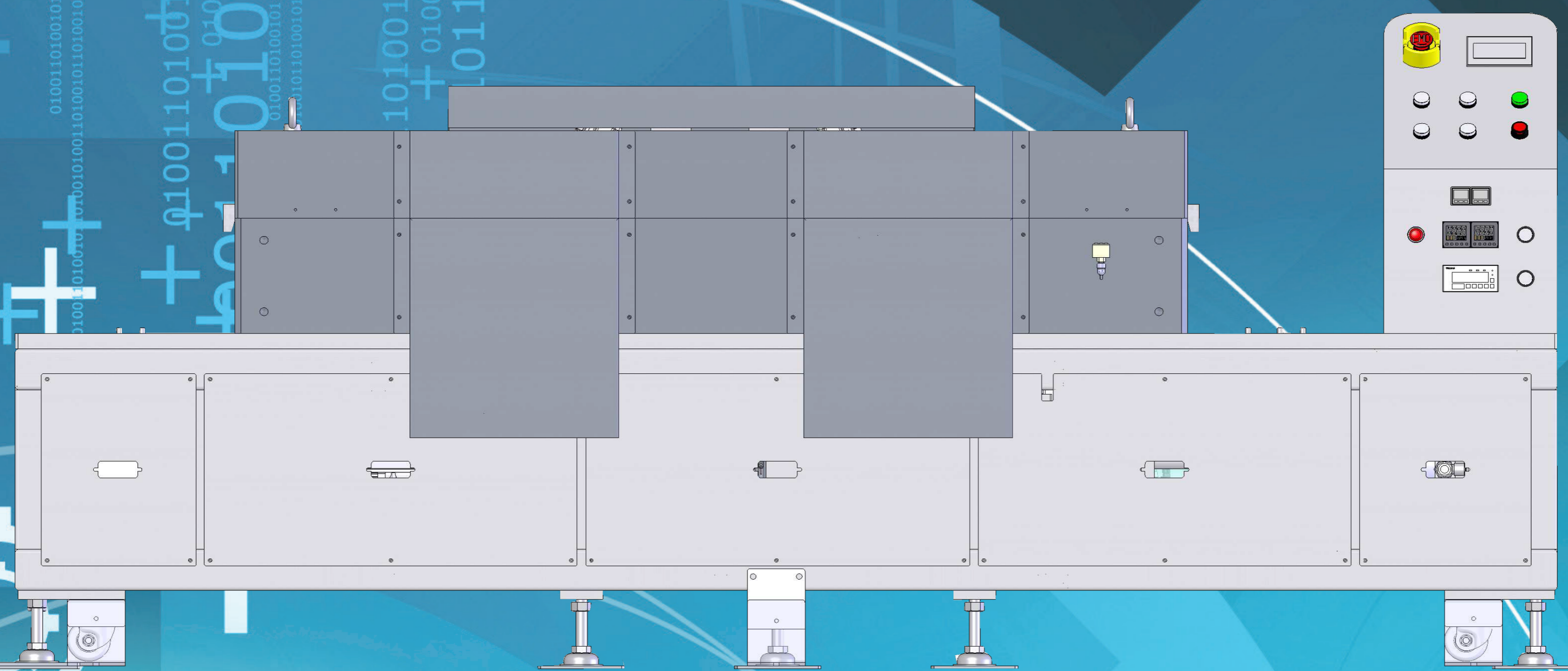


# TPL-3D20M

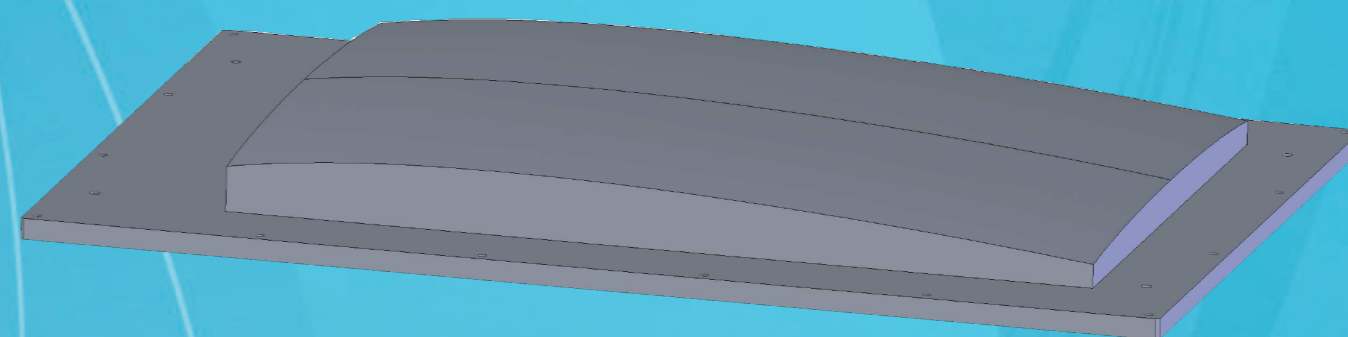
## 車載パノラマルーフ 超大型 3D 曲面真空貼合装置

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。



### 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.