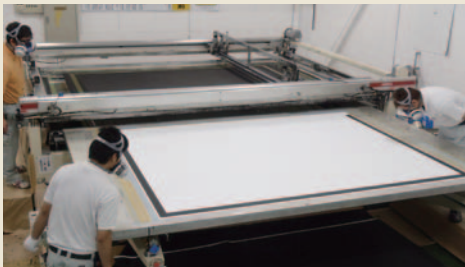


生産設備

シルク印刷機



国内最大級のシルク印刷機で印刷されるスクリーンの黒マスクは、マスクラインのにじみや曲がり大幅に軽減された、エッジの効いた仕上がりになります。塗膜の厚さも均一で、品質の安定と仕上がりの美しさには定評があります。

この技術はタペストリーやブラインドへの印刷にも適しており、大判印刷についてのご相談を承ります。

- 仕様：許容最大版枠寸法／3700mm×2700mm
- 印刷可能最大サイズ／2760mm×1920mm
- 保有スクリーン印刷版／NTSC、HD、WXGA（最小70インチ～最大120インチ）

自動生地裁断機



粗裁ち加工^{*1}本裁ち加工^{*2}は、自動裁断機を使用することで、正確に量産することが可能です。生地の検査工程を兼ねるため、大型照明を設置し検査環境の整備も行っています。

- 仕様：許容最大原反幅／2000mm
 - 性能：mm単位の寸法設定が可能、最大裁断寸法／2600mm、スリット機能により幅方向の裁断も可能
 - 加工幅／200mm～1900mm スリット加工数／3本
 - ※1 粗裁ち加工：スクリーン生地を原反から少し大きめの寸法に裁断を行う
 - ※2 本裁ち加工：スクリーンの仕上げ寸法に裁断する。
- シート厚み100～500μmまでの裁断などご相談がございましたら、オーエスエムに何なりとご相談ください。お客様のキモチをカタチにするご提案をさせていただきます。

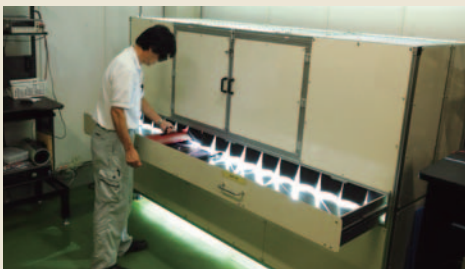
ラミネーター製造機



ソーラーセルを、耐候性に優れた保護シートでラミネート成型する装置。真空状態を作りシワや空気が入る事がないように、保護シートでソーラーセルと密着させて、熱溶着させます。

- 仕様：最大ラミネートサイズ 幅1000mm×長さ2000mm

出力検査機



オーエスエムオリジナルの出力検査機は、製造されたソーラーシートが一定の光量において、基準の発電量が出力されている事を検査します。ソーラーシートは光量によって出力値が変化するため、一定の光量で出力値を測定することにより、良否判定を行います。

※一部商品は自然光で検査を行っております。

- 仕様：光源／メタルハライドランプ
- 測定可能サイズ／幅500mm×長さ1000mm
- IVカーブ測定可能（ソーラーシートの最大出力の測定）

品質ポリシー



オーエスの製品は、選ばれたベテラン検査員の厳しい目視検査により、完成品の全数検査もしくは抜き取り検査を実施しています。

検査の際には、品質の安定のために検査条件や検査基準を決めており、感応検査の場合にはその基準も別に定めております。

また製品に関してトレスナビティーの観点からシリアル番号管理を行い、製造履歴が分かる管理体制をとっております。