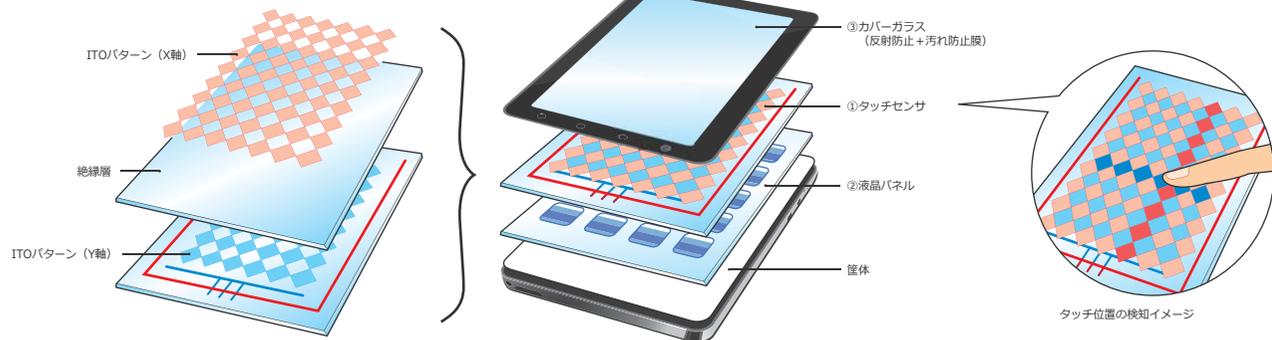


タッチパネルの製造プロセス

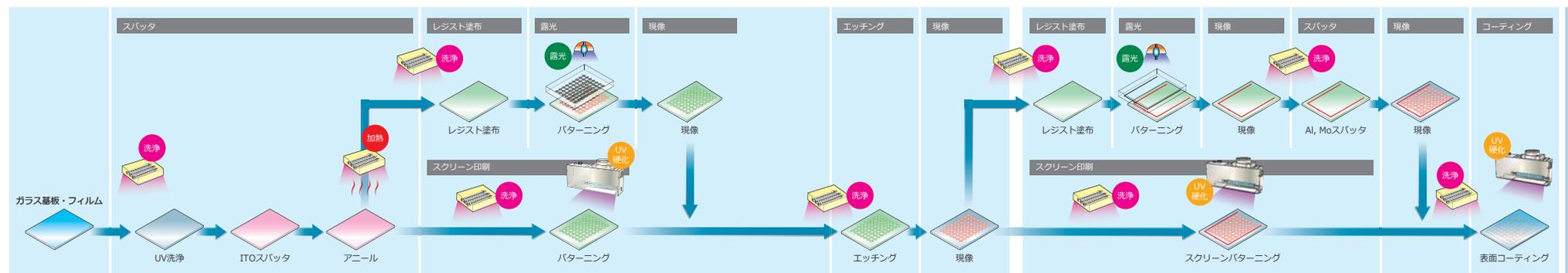
タッチパネルの構造



① タッチセンサ製造プロセス

ITOパターン形成工程

額縁配線工程



※ここまでの工程を、タテのセンサ (Y軸) とヨコのセンサ (X軸) それぞれで行い、組み合わせます。

UV硬化

高出カタイプ
スポットタイプ
側面照射タイプ

加熱

ハロゲンランプ

貼り合わせ

液晶パネル貼り合わせ装置

配向処理

光配向装置

露光

リソグラフィ用UVランプ
露光装置

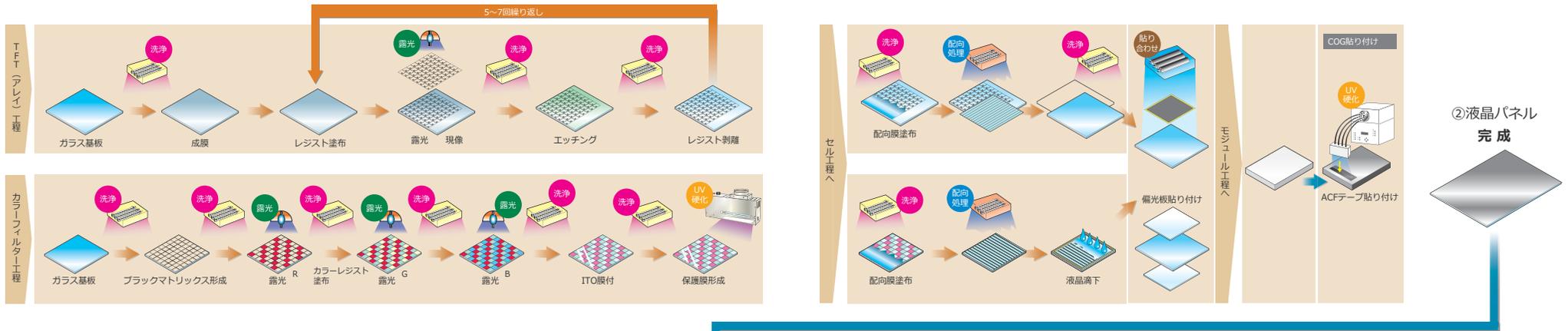
洗浄

エキシマランプユニット

USHIO

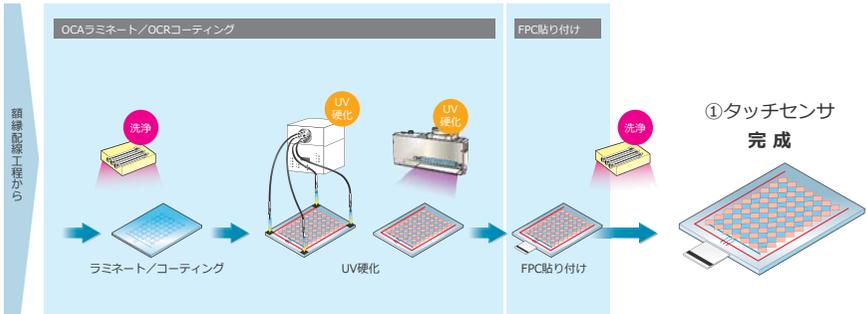
ウシオ電機株式会社

② 液晶パネル製造プロセス

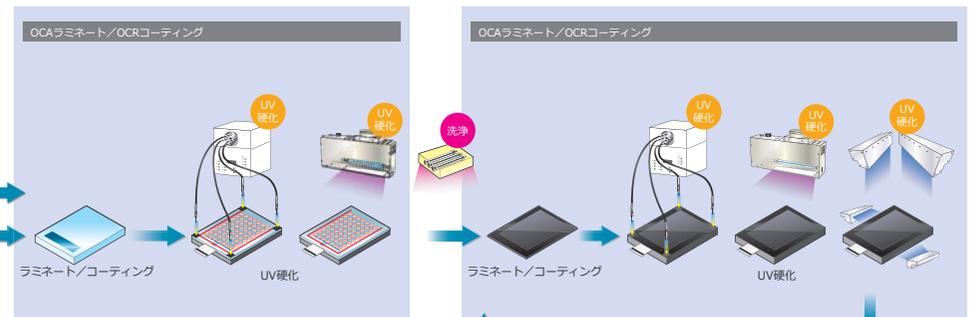


① タッチセンサ製造プロセス

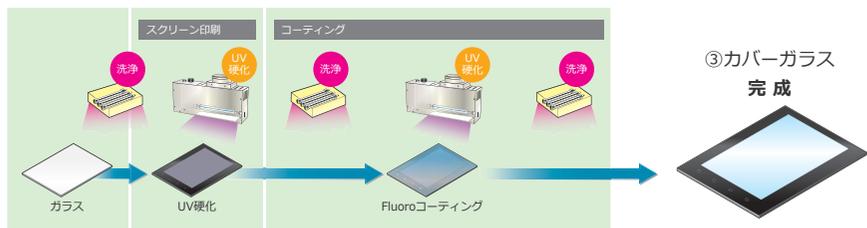
モジュール工程



セットアップ工程



③ カバーガラス製造プロセス



①+②+③
タッチディスプレイ
完成



USHIO

ウシオ電機株式会社