

プリフォーム・ガラスレンズ成型前超音波洗浄装置

■プリフォーム・ガラスレンズの成型前の専用洗浄装置

成型前のヤケ落とし専用洗浄装置です。

また、同時にパーティクル除去や、外部から付着した有機性汚れ等も同時に洗浄出来ます。洗浄液は2液構成で、①専用のアルカリ剤にてヤケ落としを行い、②その後、中性洗剤にて有機性の汚れを洗浄します。

最後に純水超音波にてすすぎ洗浄を行い、綺麗に洗い流します。

■選べる乾燥方式

パレットに挟まれた製品は乾燥が困難です。当社では乾燥工程を2種類準備しております。

①IPA置換後によるペーパー乾燥方式（IPA及びHFE・HFC等）

②吸引減圧乾燥方式

吸引減圧乾燥は、溶剤等を一切使用せずにパレットからレンズまで綺麗に乾燥させます。専用のブロワーと、そのブロワー用に特別に開発した乾燥チャンバーにて、効率よく短時間で乾燥させる新乾燥方式です。

送風フィルターはHEPAフィルターを採用しておりますので、ゴミの再付着、水シミ等を防ぎ綺麗に仕上げます。

■高機能超音波発生装置

球面波振動で、強力な超音波の波動が洗浄槽内に効率よく均一に広がります。レンズに対しては、優しい振動なので、潜傷を出しにくい超音波発生装置です。硝種を選ばず安心してご使用頂けます。

また、硝種別に超音波出力・周波数を自動コントロールする事も可能です。

