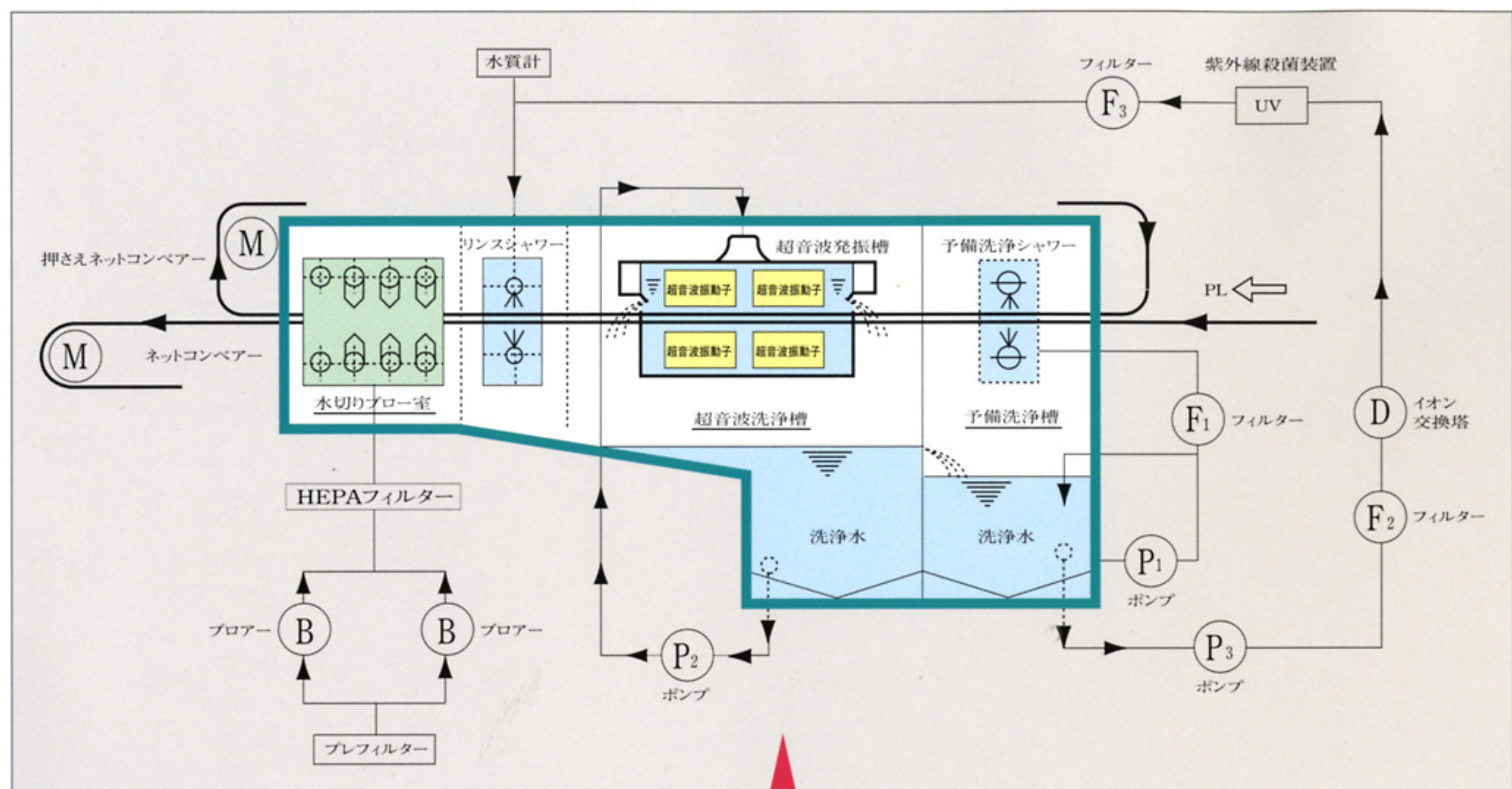
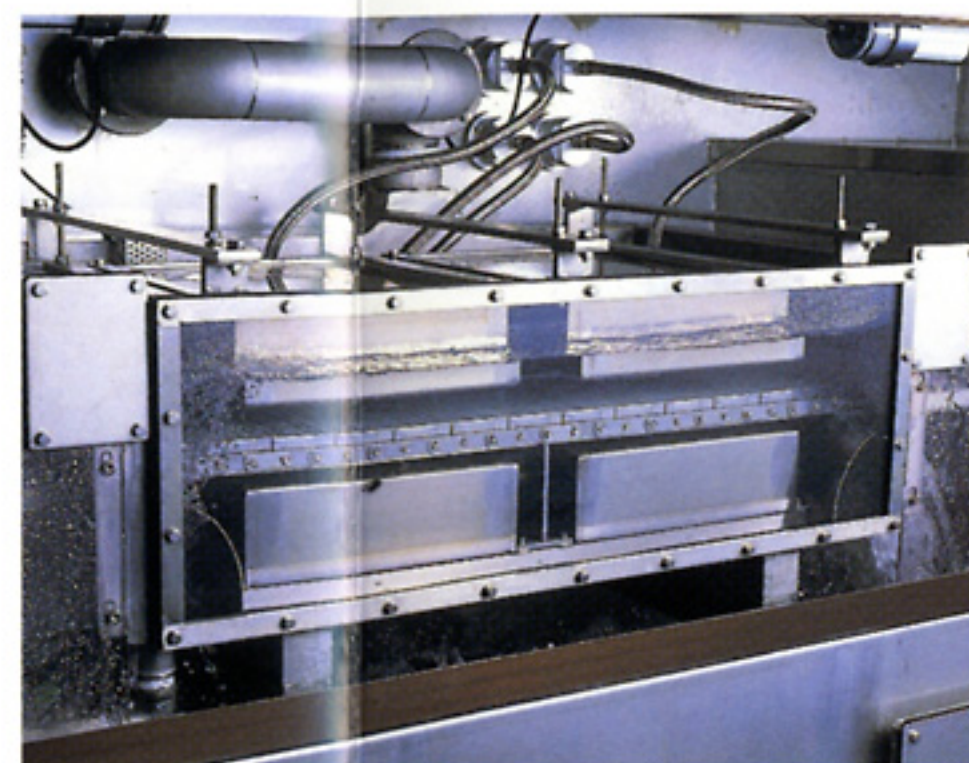


水洗浄の常識を突き崩した

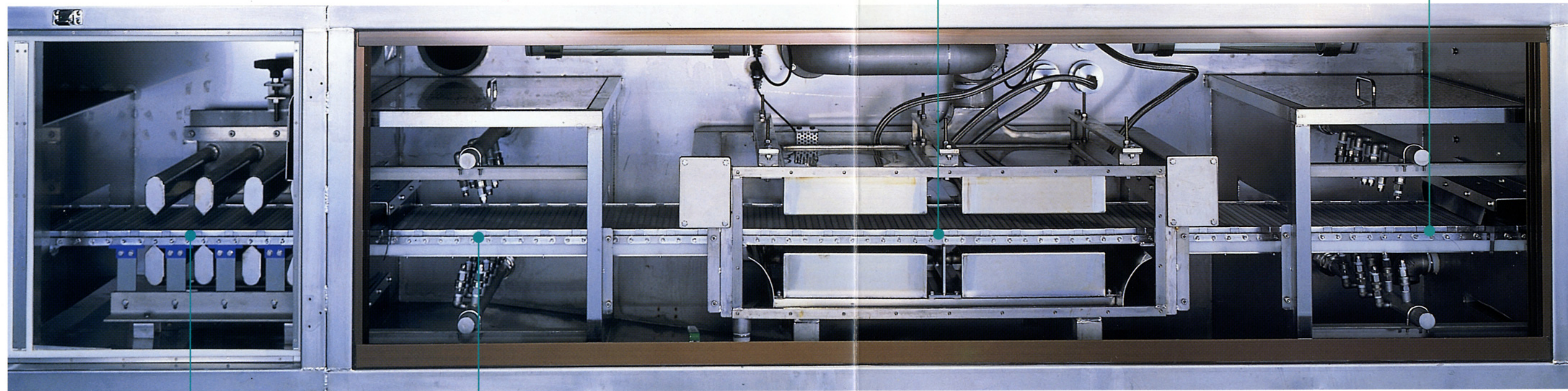
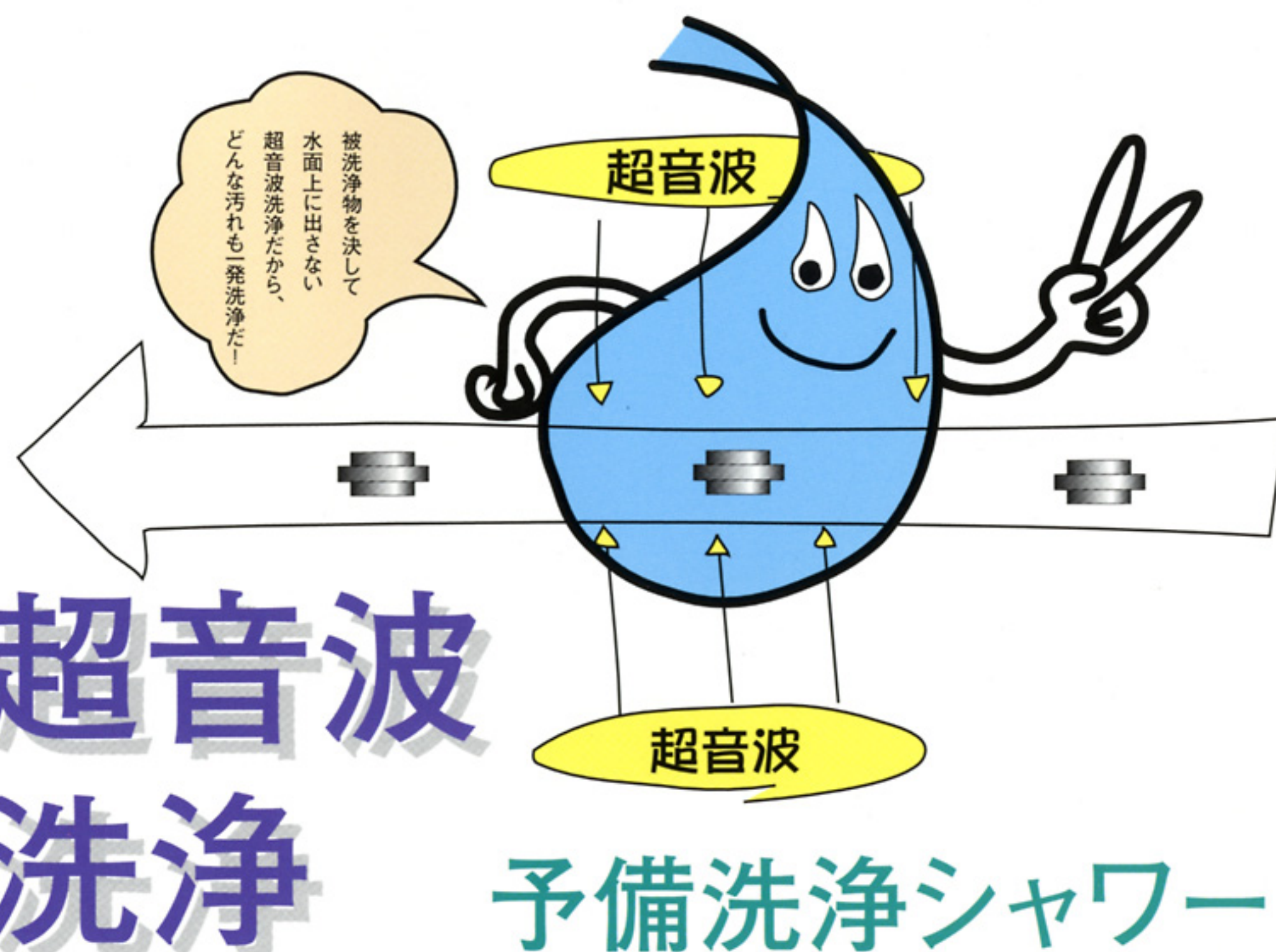
アクアパスの新しい常識。



ワーク(被洗浄物)はアクアパス独自の搬送ネットと押さえネットによってソフトに把持され水中を貫通します。その際、上下からの超音波キャビテーションによって洗浄され、通過するだけで充分な脱脂力とパーティクル除去能力を発揮することが出来ます。その能力の高さはフロン等でも落とせない指紋も落とす事で十分に証明できます。



超音波
洗浄

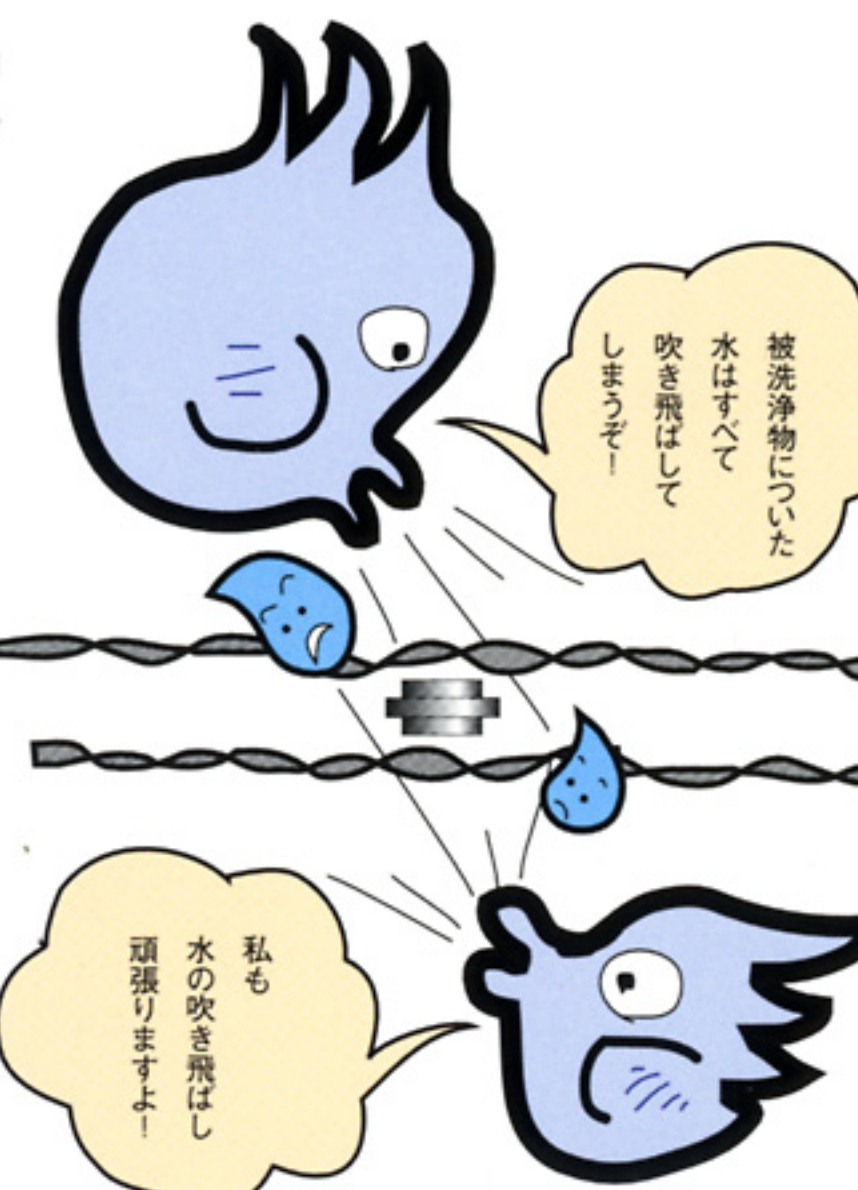


乾燥

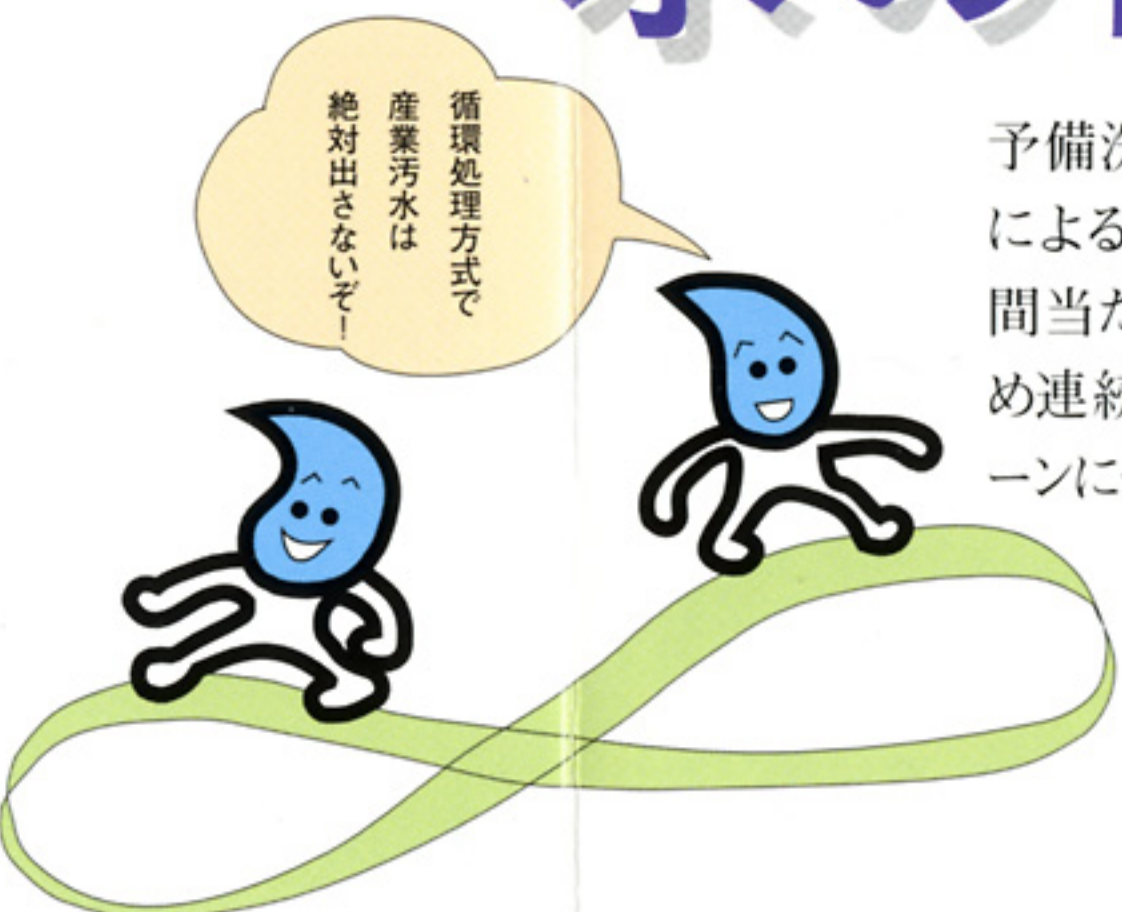
リンスシャワー

水の循環処理

水系洗浄機の最大の泣きどころと言われて来た「乾燥」も、アクアパスは完璧なまでに解決しました。それが高圧ブローと独自のエアブローノズルの組合せによる瞬間乾燥システム。乾燥の概念を一変させた蒸発させない吹き飛ばし乾燥で瞬間的に絶乾状態にすることを可能にしたのです。しかも、高圧ブロー使用により、消費電力が従来の約1/10のコストに押さえることができます。



- アクアパスは超精密洗浄が可能です。例えば、半導体パッケージ、ウエハー、希土類VCM、チップキャリアケース、etc クリーンルーム内での使用実績もあります。
- アクアパスは、危険物や発火性のものを一切使用しないため、防爆の必要もなく、インライン化が可能です。
- アクアパスは、トレー洗浄でも、バラ流し洗浄でも構いません。又、ユーザーニーズに合わせた自由な組合せが可能です。



予備洗浄槽、超音波洗浄槽は純水による洗浄となります。洗浄水は1時間当たり6~10回も濾過を繰り返すため連続的に洗浄しても水質は常にクリーンに保たれています。従って、排水処理の必要がまったく無いのです。

