

新製品

AQUA BLEND PRO



クーラント液 / 洗浄液 自動ミキシング装置



製品の目的

クーラント液や洗浄液の希釈工程を自動化する装置です。
これを導入することで、クーラント液や洗浄液の品質を向上させ、
毎日の希釈工程や濃度管理にかかる人件費を削除し、効率的な液管理が実現します。

製品の特長

1 3種の液体までミキシング可能

水道水や切削油(または洗浄液)に加え、アルカリイオン水も含めた高機能なクーラント液や洗浄液を作製できます。

2 任意の濃度と pH に調整可能

簡単な操作(タッチパネル)で、いつでも希望する濃度の液体が作製できます。
またアルカリイオン水を活用することで、pHの設定も可能となります。

3 優れた均一性

ミキシングバルブではなく、独自の攪拌技術により、均一性が高く微細な粒子が分散されたきめの細かいクーラント液や洗浄液が作成できます。
これにより加工品質や洗浄品質の向上が期待されます。

こんな方におすすめ

製造部門の方

手作業でのクーラントや洗浄液の希釈に課題を感じ、生産性を向上させたい方。

生産技術部門の方

高品質なクーラント液や洗浄液を求め、製品の精度や工具寿命を向上させたい方。
人件費や液体の無駄を減らし、コスト削減を目指す方。

品質保証部門の方

安定した品質の加工や洗浄を実現し、品質のばらつきを減らしたい方。

クーラント液自動ミキシング装置構成



製品仕様

サイズ (mm)	535(W)×500(D)×1400(H)
処理能力	150L/h (約3,600L/日)
攪はん方式	ポンプ循環
希釈精度	±0.2%
pH精度	±0.2
電源	100V
消費電力	700W
重量	85kg

オプション品

200Lタンク・架台 (mm)	660(W)×660(D)×1600(H)
500Lタンク・架台 (mm)	960(W)×960(D)×1700(H)

クール・テック株式会社 〒201-0014 東京都狛江市東和泉2-16-30
TEL:03-5761-5047(代表) WEB:<https://cooltech.jp/>