

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。

導入により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減し、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。

7 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、独自の撹拌技術により、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

535(W)×500(D)×1400(H)
150L / h (約 3,600L /日)
ポンプ循環
±0.2%
±0.2
100V
700W
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) URL:https://cooltech.jp/ E-Mail: support@cooltech.jp