

切削液自動希釈装置 『オートマゼール』 革新的な切削液管理ソリューション

製品概要

コニテック株式会社が誇る最新技術を結集した切削液自動希釈装置「オートマゼール」は、各切削液メーカーが提供するブリックス換算係数を入力することで、自由な希釈が可能です。また、オプションで pHセンサーを搭載し、希釈した液のpHを常に測定します。さらに、別売りのアルカリ水を追加することで、希釈液のpH値をアルカリ方向に調整することもできます。

主な特長

自由な希釈	ブリックス換算係数を入力することで、様々な切削液に対応。
リアルタイムpH測定	pHセンサーにより、希釈した液の状態を常時監視。(オプション)
pH調整機能	別売りのアルカリ水を使用して、pH値をアルカリ方向に調整可能。
省力化	手動での希釈作業が不要になり、作業時間を大幅に削減。
環境負荷低減	切削液の使用量と廃棄量を削減し、環境保護に貢献。

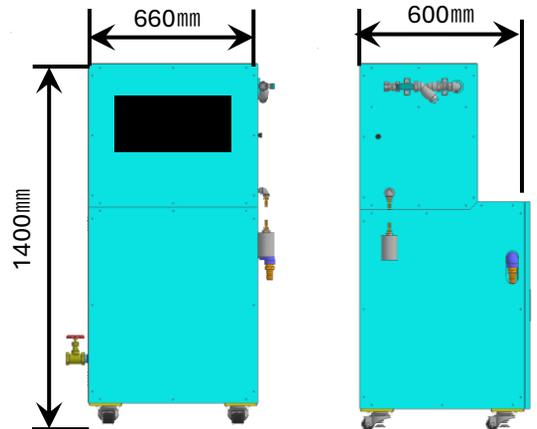
導入メリット

1. 切削液の品質安定化
2. 工具寿命の延長
3. 加工精度の向上
4. 作業効率の改善
5. コスト削減
6. 環境保護への貢献

タッチパネル



項目	仕様
処理能力	30L/10分 (水道による)
濃度精度	± 1.5%
電源	AC200V
寸法	600 × 660 × 1400 (mm)
重量	200Kg



当社の取り組み

コニテック株式会社は、「切削液の廃棄ゼロを目指す！」をスローガンに、産業廃棄物削減と脱炭素社会の実現に向けて革新的な製品開発を行っています。本製品は、当社のマイクロキャッチろ過装置と併用することで、さらなる効果を発揮します。

お問い合わせ

製品に関するお問い合わせやデモンストレーションのご希望は、下記までご連絡ください。

