

無駄をなくし、環境にも優しく。効率的な生産を実現します。

鍛造用白色離型剤 回収希釈装置

鍛造加工における使用済みの離型剤を回収・再利用して、離型剤の濃度管理を自動化する当社独自のシステムです。設備の導入により、離型剤の使用及び廃棄コストの大幅削減を実現します。

また、自動濃度管理機能により作業者の負担も軽減し、安定した品質管理を可能にします。10年以上の耐久性も備えており、センサーのメンテナンスのみで長期利用が可能です。



商品名	希釈倍率	希釈能力
離型剤希釈装置1槽用	2～20 Brix%	10L/分
離型剤希釈装置2槽用		

STRENGTHS エーディーシステムズの鍛造用白色離型剤の回収希釈装置の強み

希釈能力や機械設計の カスタマイズ



設置スペースに合わせた大きさ、タンク容量、電気仕様など、お客様のご要望に応じた完全オーダーメイド対応で製造します。既存設備との同期や接続にも柔軟に対応し、現場の状況に合わせた最適な設計を提案。予算に応じた仕様調整も可能です。

特許技術による 離型剤品質の維持



回収した離型剤に新液と水を最適な割合で混合する「三液混合方式」は、特許出願中の独自開発技術です。これにより、離型剤の品質を維持します。新液で作った離型剤と比較して遜色ない品質を保っているため、再利用液でも安定した離型性を実現し、コスト削減に寄与します。

離型剤の再利用で コスト削減



使用済み離型剤を回収・再利用することで、原液の使用量を大幅に削減。自動濃度管理機能により最適な混合比率を維持し、安定した品質を保ちながら離型剤にかかるコストを抑制します。廃棄物処理費用の削減と合わせ、大きな経費削減効果を生み出しています。

実際のカスタマイズ事例



タンクの容量を
大きく / 小さく
してほしい



機能はそのまま
機械のサイズだけ
小さくしてほしい



設置場所が狭いから、
装置の高さを
低くしてほしい



設置場所に
最適な電気仕様に
してほしい

他にも様々なカスタムが可能です！お気軽にご相談ください！

CLIENT'S VOICE お客様の声（導入事例）

CASE 01

製造コスト削減したい
装置を開発してほしい

型プレス機の潤滑油の 回収装置を導入

以前までは使い捨てとされていた潤滑油が再利用できるようになった事で、毎月の潤滑油購入費用が約65%減となり、大きなコスト削減となりました！



毎月の潤滑油購入費用が
約65%削減されました！

CASE 02

効率的な希釈をしたい
潤滑油の濃度測定を自動化したい

潤滑油の 回収希釈装置を導入

オペレーターが定期的に確認せずとも濃度が安定するようになり、作業が格段に効率化されました。
潤滑油新液の使用量は5分の1に激減したため、大変満足しております！



従来の希釈装置の仕様変更で
作業の自動化を実現！

CASE 03

希釈装置の濃度を安定化したい
細かい要望にも対応してほしい

2槽使用 / 特注低背タイプの 離型剤希釈装置を導入

導入後明確に希釈液濃度が安定し、濃度管理が不要になりました。また水位を設定できるため、あえてオーバーフローになるよう設定することも可能となっており、こちらも作業性向上につながっています。



離型剤希釈装置の濃度が
安定するようになりました！

FAQ よくあるご質問

Q 納品までの所要日数はどのくらいですか？

ご要望をヒアリングしてから最短3ヶ月程度で納品可能です。設置工事は平均して3～4日程度で完了します。
内容により変動する場合がありますが、できる限りお客様のご要望に沿ったスケジュールで対応します。
お気軽にご相談ください。

Q 納品までの所要日数はどのくらいですか？

メンテナンスの手間を最小限に抑えた設計で設備を納品します。当社製品はステンレス製タンクを採用しているため、10年以上の長期使用が可能です。また、センサー部分の劣化は交換していただければ長期的に使用でき、データもバックアップされるので、センサー交換時に特別な設定は不要です。

Q アフターサポートはありますか？

設置後の運転指導から定期点検まで、製品の安定稼働をサポートします。また、10年以上稼働する耐久性を実現しているため、長期間安心してご利用いただけます。センサー交換などのメンテナンスも容易で、故障時には迅速に対応します。

CONTACT お問い合わせ

エーディーシステムズ株式会社

TEL: 0568-65-8431

本社

〒484-0083

愛知県犬山市大字犬山字東古券476番地

工場

〒484-0081

愛知県犬山市犬山瑞泉寺2-2

ご相談やお見積りなど、お気軽にお問い合わせください！
日本全国どこでも設置対応いたします！



ADSYSTEMS
公式ホームページ



お問い合わせフォーム