



Master Fluid  
SOLUTIONS™

## XYBEX™ オートミックスマスター

### 次世代自動ミキシング・ソリューションの幕開け



シームレスなオートメーション  
スマートな節約  
精密な濃度調整



# XYBEX™ オートミックスマスター

## 自動切削油混合システム

XYBEX™オートミックスマスターで流体管理を向上させ、卓越性の新たな基準を打ち立てましょう。

- > PLC技術と流量センサーによる正確なクーラント濃度とレベル制御。
- > 直感的なタッチスクリーンで簡単に濃度調整ができます。
- > 自己診断機能による迅速な機器故障検出。
- > 完璧に混合されたクーラントがパフォーマンスを最適化。
- > 使用量が少なく、大きな労働力を必要としないため、コスト削減が可能。
- > 適切な濃度でクーラントの性能を最適化。

### オートミックスマスターが迅速なコスト削減を実現

年間クーラント消費を25%も節約

スマート

完全自動

- ワンタッチ画面で自動供給
- 進捗状況をタッチパネルで確認
- クーラント使用量のデータロギング

安定

正確な濃度

- 安定した濃度供給による性能向上。
- 二重の安全装置でオーバーフローを防止。

経済的

コスト削減

- 正確な濃度で工具寿命を延長
- 人件費やその他のメンテナンスコストを削減
- 希望する濃度に設定することによりクーラント消費量を削減

### 仕様

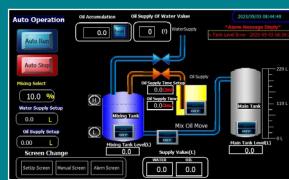
外形寸法	幅650mm×長さ950mm×高さ1150mm		
重量	180kg	電源	単相、220V/60Hz
消費電力	最大480W/h	最大生産量 (日)	最小12,000リットル
吐出量(分)	最大30リットル	吐出範囲 (全揚程5m)	最大100m
補助タンク容量	最大70リットル	主タンク容量	最大215リットル
出力先装置数	最低50セット	搅拌方式	水中モーターによる二重搅拌
濃度調整範囲	0.1% ~ 99.5%	許容値	最大0.1%



# XYBEX™ オートミックスマスター

## 自動切削油混合システム

ワンタッチ画面で時間短縮・コスト削減・効率アップ



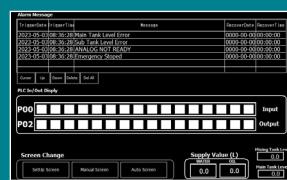
自動操作画面



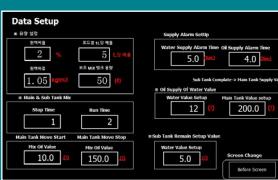
濃度調整



手動操作

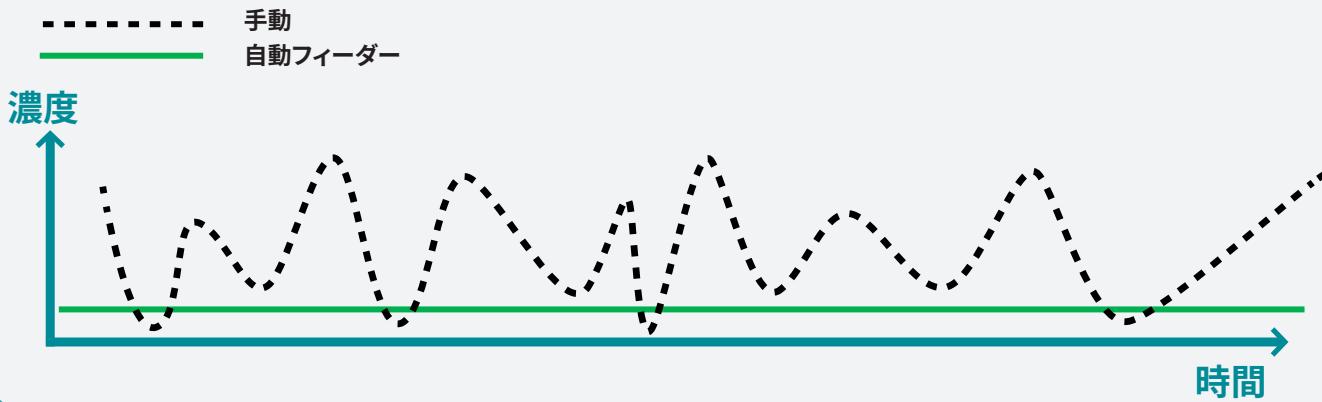


アラーム履歴

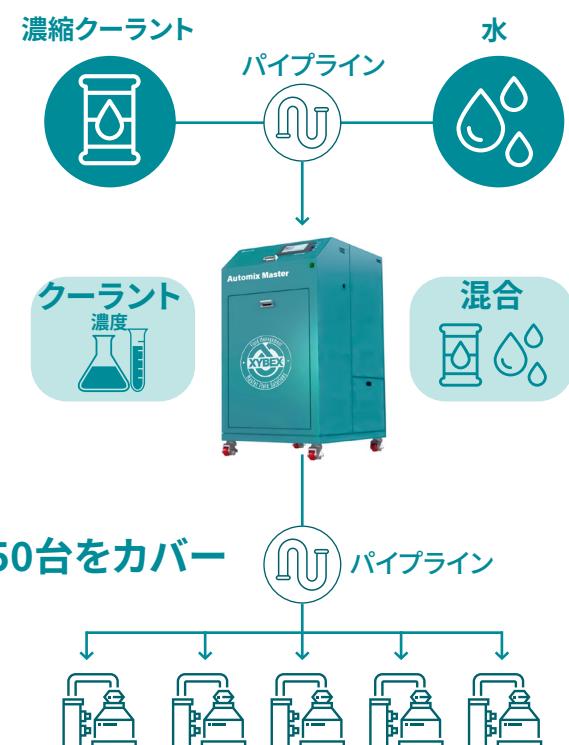
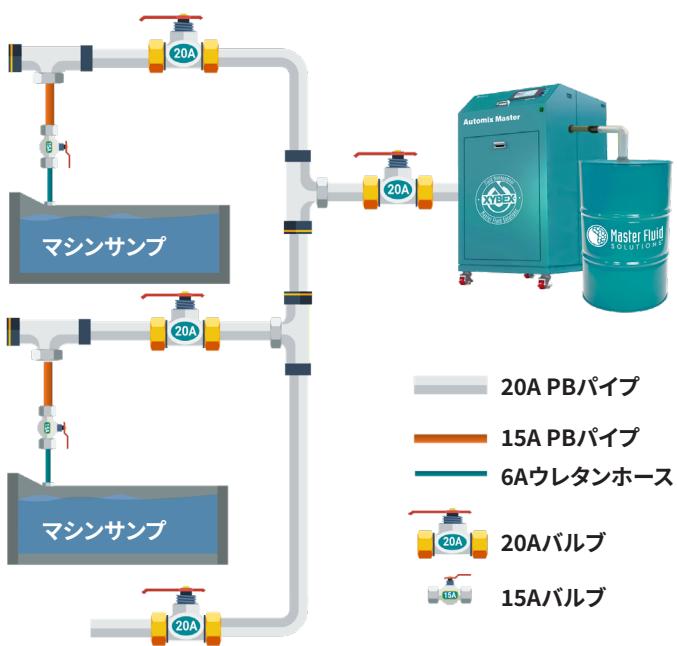


管理者モード

## 手動フィーダーと自動フィーダーを設置した場合の比較



## 簡単な取り付け方法



## お問い合わせください

Master Fluid Solutions は、事実に基づく、カスタマイズされた詳細な分析を行い、お客様の生産に最適な液剤または液剤管理ソリューションをご提案します。お客様の工場で品質を改善しつつ、時間、材料、コストをどれほど節約できるかをご説明します。

価格やその他の追加情報については、Master Fluid Solutionsの担当者にお問い合わせください。



[www.masterfluids.com/ap/en-ap/](http://www.masterfluids.com/ap/en-ap/)

製品の改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

©2024 Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions®, TRIM®, XYBEX™は、Master Fluid Solutionsという商号を使って営業しているMaster Chemical Corporationの商標です。2024-03-21