よくあるご質問

ジュラロンの水溶性切削油剤に関するよくあるご質問にお答えします。 製品選択から技術的なお問い合わせまで、幅広い情報をご提供いたします。

診断ツールを使用する　その他のツールを使用する

メイン診断はトップページから。各種計算ツールは新着情報のsmart-kitカテゴリからご利用ください

製品について

どの製品を選べばよいですか？

加工用途に応じて最適な製品をお選びいただけます：

- **研削加工**：EP-Cryo389（クライオ389） - 高い冰降スピードと抗乳化性
- **ガンドリル加工**：EP-EX-Hole（EX-ホール） - 環境配慮型で極圧効果
- **高速切削**：EP-Versatile（ヴァーサタイル） - 優れた消泡性と透明性
- **汎用加工**：EP-Dahlia（ダリア） - バランスの取れた性能
- **精密加工**：EP-Sphere（スフィア） - マイクロエマルジョンタイプ

最適な製品選択には、トップページの診断ツールをご活用ください。

EP-Cryo389の特徴は何ですか？

EP-Cryo389は研削加工に特化した高性能なケミカルタイプの冷却液です：

- **高い冰降スピード**：研削切粉を迅速に沈めてタンク内の液を新鮮に保持
- **優れた抗乳化性**：作動油が混入しても液が濁らず長期使用が可能
- **FC/FCD対応**：鋳やすいワークに最適で高い非鉄性能
- **コスト削減**：長期使用によりメンテナンス費用を削減

詳細情報はこちら

EP-EX-Holeの環境配慮について教えてください

EP-EX-Holeは環境負荷を大幅に低減する水溶性切削油剤です：

- **環境配慮設計**：従来の不水溶性製品と比べて環境負荷を大幅削減
- **廃液処理コスト削減**：処理費用を大幅に削減し運用コスト低減
- **極圧効果**：極圧添加剤と同等の効果で重切削加工にも対応
- **ESG目標達成**：企業の環境目標達成に貢献

詳細情報はこちら

EP-Versatileの高速切削対応について

EP-Versatileは高速切削加工機械に最適化された製品です：

- **高速切削対応**：高圧・高速度の加工環境でも安定した性能
- **優れた消泡性**：クーラントタンクからの溢れを防止
- **透明性維持**：加工中の状況観察が容易で品質管理が向上
- **工具寿命延長**：優れた潤滑性で工具寿命を30%延長
- **メンテナンス削減**：変質や腐敗がなく交換周期を延長

詳細情報はこちら

診断ツール・計算ツール

診断ツールの使い方を教えてください

ジュラロンでは用途に応じて2つの診断ツールをご提供しています：

メイン診断ツール
製品選択に迷った場合の最適診断
トップページから診断開始

計算ツール各種
希釈率・法規制・環境管理ツール

smart-kitにはどのようなツールがありますか？

smart-kitでは以下の専門ツールをご利用いただけます：

- **水溶性切削液計算ツール**：希釈率や使用量の精密計算
- **WBGT計（熱中症対策）**：作業環境の安全管理
- **消防法指定数量計算ツール**：法規制対応の計算
- **砥石と油剤の最適診断**：研削加工の最適化

smart-kitカテゴリページ

計算ツールの精度はどの程度ですか？

当社のsmart-kitツールは長年の技術蓄積に基づいて開発されています：

- **実用レベルの精度**：実際の現場データに基づく計算式
- **専門知識の結集**：1952年創業以来の技術ノウハウを活用
- **継続的な改善**：現場フィードバックによる精度向上
- **安全マージン**：適切な安全係数を考慮した設計

より詳細な計算が必要な場合は、技術サポートまでお問い合わせください。

会社情報

ジュラロンの社名の由来は何ですか？

ジュラロンの社名には深い技術的な歴史があります：

- **1935年起源**：ドイツのハンザベルク社（ハノーバー）の乳化技術「デューロン法」が日本に導入
- **語源**：ラテン語の「デュラレ」（一定・不変）が原語
- **英語化**：英語では「デュラロン」と呼ばれる
- **日本用アレンジ**：現在の社名「ジュラロン」として商標登録

会社概要の詳細

会社の沿革について教えてください

ジュラロンは長い歴史を持つ切削油剤の専門メーカーです：

- **1952年5月**：創業（資本金2200万円）
- **1970年**：滋賀（八日市）工場完成
- **1981年**：MLOシリーズ開発
- **2000年**：エコシリーズ開発
- **現在**：本社（大阪）・滋賀工場・東京支店で事業展開

金属加工用工作油剤の製造販売を主事業として70年以上の実績

事業所の所在地を教えてください

ジュラロンは3つの拠点で事業を展開しています：

本社
大阪市西成区南津守4-1-7
TEL: 06-6658-0301

滋賀工場
滋賀県東近江市南清水町725
TEL: 0749-45-0530

東京支店
東京都杉並区本天沼1-25-12
TEL: 03-5303-1267

営業時間：午前8時30分〜午後5時（全事業所共通）

技術サポート

技術的な問い合わせはどこにすればよいですか？

ジュラロンでは充実した技術サポート体制を整えております：

- **専門技術者による対応**：高度な技術と専門知識を持つスタッフ
- **研究所での検証**：本社内に2つの研究室を完備
- **現場対応**：お客様の加工現場での実地サポート
- **継続的フォロー**：導入後のアフターサポート

技術的なご質問は各事業所までお気軽にお問い合わせください。

YouTube動画での技術解説はありますか？

ジュラロンでは技術情報をYouTubeで分かりやすく解説しています：

- **切削油剤の使用効果**：基本的な効果と適用方法
- **切削油剤の供給方法**：適切な供給方法の解説
- **製品別解説動画**：各製品の特徴と使い方
- **トラブルシューティング**：よくある問題の解決方法

YouTube公式チャンネル

カタログのダウンロードはできますか？

主要製品のカタログダウンロードサービスを提供しています：

- **EP-Dahlia**：ソリュブルタイプの詳細資料
- **EP-Versatile**：高速切削対応製品の仕様
- **EP-Sphere**：マイクロエマルジョンタイプの特徴

各製品ページからPDFカタログをダウンロードいただけます。

Executive Progress Logとは何ですか？

Executive Progress Logは経営陣からの技術情報発信ブログです：

- **経営視点**：技術開発の方向性と戦略
- **業界動向**：切削油剤業界の最新トレンド
- **技術革新**：新製品開発の背景と思想
- **お客様事例**：実際の導入効果と成功事例

Executive Progress Log №1

環境配慮・ESG・SDGs

環境配慮への取り組みについて教えてください

ジュラロンは環境配慮を最優先に製品開発と事業活動を行っています：

- **水溶性油剤の推進**：環境負荷の低い水溶性製品の開発
- **廃液削減**：長寿命製品による使用量と廃液の最小化
- **低刺激性・低臭気**：作業者の健康と環境への配慮
- **VOC削減**：出荷容器の改良による揮発性有機化合物の削減

ESG・SDGsの詳細

SDGsへの具体的な取り組みは？

ジュラロンは17のSDGs目標に対して具体的な取り組みを実施しています：

- **目標7（エネルギー）**：ボイラー使用量削減によるエネルギー効率向上
- **目標12（持続可能な生産）**：PELPIプロジェクトによる再生紙活用
- **目標13（気候変動）**：植樹活動とCO2削減への取り組み
- **目標8（働きがい）**：労働環境改善と関連対策の実施

ESG推進宣言書を大阪商工会議所に提出し、公開しています。

従業員の労働環境改善について

ジュラロンは働きやすい環境づくりに積極的に取り組んでいます：

- **熱暑対策**：現場従業員への空調設支給
- **安全教育**：原料に関する法律規制講習の実施
- **情報セキュリティ**：定期的なリスク評価と対策
- **技術向上**：従業員のスキル向上支援

「働きがいと経済成長」を重視し、持続可能な職場環境を構築しています。

お問い合わせ

製品・技術に関するお問い合わせ

製品選択、技術的なご質問、導入のご相談など、お気軽にお問い合わせください。 専門スタッフがご要にサポートいたします。

お電話でのお問い合わせ：各事業所まで
メールでのお問い合わせ：お問い合わせフォームをご利用ください

サンプル・資料のご請求

製品サンプルや詳細資料のご請求も承っております。 実際の加工条件でのテストも可能です。

無料サンプル提供
詳細技術資料
導入効果分析

© 2025 ジュラロン株式会社 All rights reserved.
環境に優しい水溶性切削油剤で、持続可能な未来を創造します