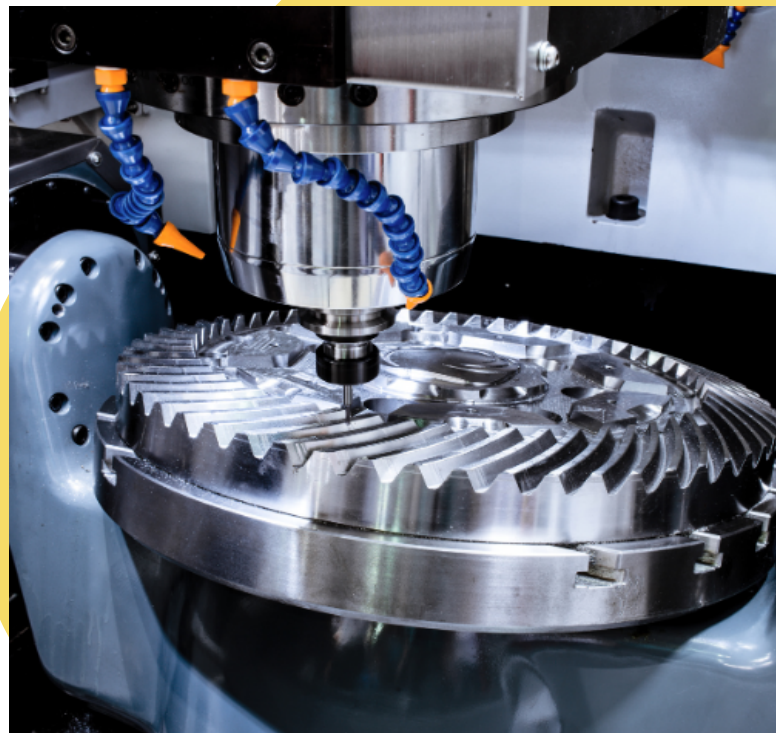




Let's become a wonderful past for the future



本資料は、EP-AegisOilの加工用途  
向け運用条件および特性をまとめた  
補足資料です。



**EP-AegisOilは、多様な研削加工に対応し、部品の寸法精度を大幅に向上させます。**



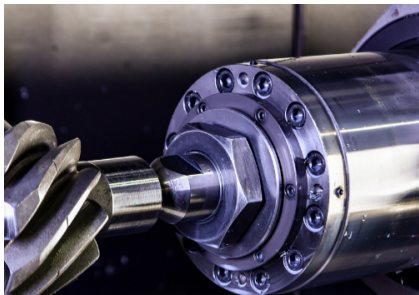
### 対応する研削加工

EP-AegisOilは、平面研削、円筒研削、内面研削、センタレス研削に対応し、幅広い加工ニーズに応えます。

### 寸法精度の向上

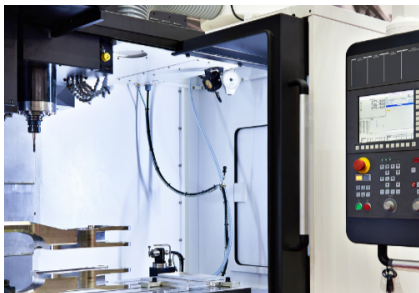
各加工工程において、EP-AegisOilの使用により、部品の寸法精度が格段に改善され、品質向上に寄与します。

# EP-AegisOilは多様な材料に対応し それぞれの特性に応じた加工が可能です。



## 対応素材の種類

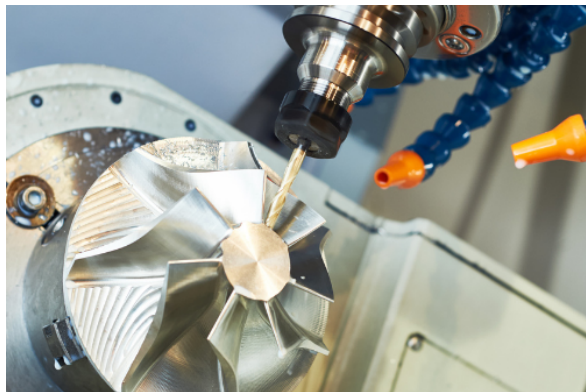
EP-AegisOilは、一般鋼材、合金鋼、鋳鉄、焼結金属、非金属材料など幅広い素材に対応しています。これにより、さまざまな作業環境での利用が可能です。



## 加工パラメータの調整

各素材の特性に応じた加工パラメータの調整が可能です。これにより、最適な性能を発揮させることができ、効率的な加工を実現します。また、精度を高めながら仕上がりを向上させる工夫も可能です。

## EP-AegisOilは高い寸法精度を実現し、製品の品質と幾何学的整合性を保持します。



### 寸法精度の重要性

EP-AegisOilは、加工精度を重視し、高精度な寸法管理が可能な潤滑剤です。製品の幾何学的特徴を保持し、信頼性を向上させます。



### 精度向上のための最適化

設定値に基づく加工条件の見直しと最適化により、寸法誤差を最小限に抑え、高い製造効率を実現します。

### EP-AegisOilはガラス系と金属材料に応じて使用倍率を調整し 加工効率と精度を両立させます。



#### ガラス素材の倍率調整

ガラス系の材料では、10～40倍の倍率が推奨されます。素材の硬さやサイズに応じて柔軟に調整でき、加工中の割れや欠陥を抑え、高い寸法精度を実現します。



#### 金属素材の最適化

金属材料には10～30倍の使用倍率が適しています。異なる金属種に応じて倍率を微調整し、加工効率と部品精度を最適化します。また、安定した仕上がりを得ることができます。

## EP-AegisOilの柔軟性と対応力が、多様なニーズに応える 最適な研削条件を提供します。



### 幅広い適用工程

EP-AegisOilは様々な研削工程に対応し、用途に応じた適切な成形精度を提供します。これにより、さまざまな製造現場での性能を最大化します。



### 運用の柔軟性

各材料の特性に基づき、個別の調整が可能です。これにより、要求される加工条件に応じた最適な運転環境が確立されます。

## EP-AegisOilは高精度研削加工を実現する潤滑剤です。 詳細は技術サポートまでお問い合わせください。

### 高精度加工の実現

EP-AegisOilは、様々な材料や工程に対応し、寸法精度を重視した加工を可能にします。  
多様なニーズに柔軟に応じて、高い品質を実現します。

### 幅広いサポート

使用条件や最適な設定についてのご質問は、弊社の技術サポートにて丁寧に対応いたします。  
問題解決への迅速な対応を心がけています。

### 連絡先情報

ジュラロン株式会社 本社工場

TEL: 06-6658-0301\FAX: 06-6658-3100

ホームページ: <https://www.duraron.co.jp>

