

切削油剤管理の 自動化

リアルタイムに 測定



カストロール スマートコントロールの
導入によりリアルタイムに油剤管理を
自動化します

SMARTCONTROL 

よりスマートな 切削油剤の管理方法

油剤管理のエキスパート

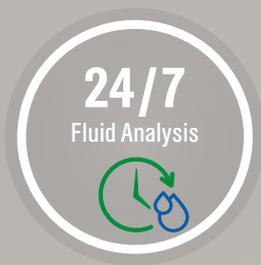
カストロール スマートコントロールはリアルタイムで自動的に切削液の集中タンクを監視する油剤管理の新しい方法です。

カストロールのリキッドエンジニアがドイツの管理機器の専門メーカーTiefenbach社との協業により開発しました。常時油剤管理データの測定だけではなく、新しいスマートコントロールによるソリューションはカストロールXBB水溶性切削油剤との併用により、油剤の安定性を最適化して、効率、生産性と高い信頼性をもたらします。



カストロール スマートコントロールの導入

カストロール スマートコントロールは金属加工油剤の重要な管理項目をリアルタイムに測定、現在行っている手間のかかる作業を自動化します。



24時間/週7日
信頼性の高い管理

リアルタイムに測定する項目：

- 濃度
- PH
- 伝導度
- 温度
- 流量
- 亜硝酸
(オプション)



カストロール スマートコントロールによる効率改善

従来の方法



日常検査



毎週検査

新しい方法

可視化



リアルタイムに
測定

Eメール、SMSによる
お知らせ



IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.



カストロールより高効率な管理をお届けします

最高の効率で全てのデータを取り揃えます。

2つのバージョンよりお客様が必要な自動化レベルに応じて選択します。



カストロール スマートコントロール ベーシック

リアルタイムの監視だけが必要であれば、カストロール スマートコントロール ベーシックはお客様が必要な項目をリアルタイムに測定して、既存のITシステムに統合します。

カストロール スマートコントロール オート

このテクノロジーは状態監視だけではありません。自動制御システムとの接続により、切削油剤の管理・補給作業を自動化します。常に切削油剤を最適な状態に維持します。



簡素なオペレーションと メンテナンス

カストロール スマートコントロールの設置は容易で簡単です。自己補正と洗浄サイクルの自動化により、高い精度と信頼性を確保して、既存のオペレーションやメンテナンスを最小限にします。

効率的な生産の 準備はできていますか？

カストロール スマートコントロールは、切削油剤の管理の効率と成果を最大にして、HSSEリスクを抑えます。

カストロールにお問い合わせください
[castrol.com/smartcontrol](https://www.castrol.com/smartcontrol)

スマートコントロールは数種類あり、お客様のメンテナンス、管理の状況や使用する油剤により選択します。Castrolの名称とロゴはCastrol Limitedの登録商標です。SmartControlの名称と記章はCastrol Limitedの商標です

BPジャパン株式会社 カストロールインダストリアル事業本部

TEL: 03-5719-7200 email: industrial_japan@se1.bp.com URL: <https://www.castrol.com/ja/b2b/home>

201910



IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.

