

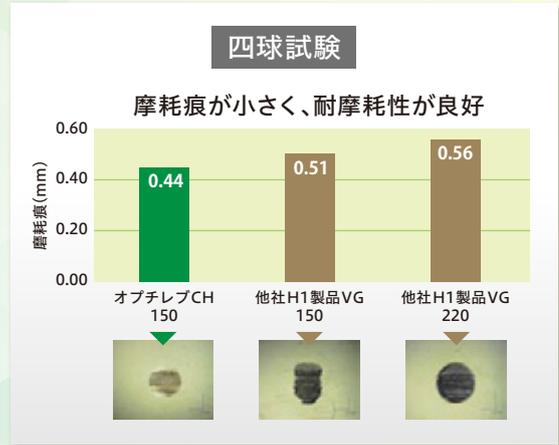
## カストロール オプチレブシリーズ



安全性の高いNSF H1認証  
合成チェーンオイル

### オプチレブCH 合成系 (PAO)

オプチレブCHは、食品・飲食業界の特別な要求性能を満たすチェーンオイルです。独自の添加剤により、耐水性・浸透性・付着性に優れ摩耗や発錆を防ぎます。



#### 採用実績

- ・食品製造
  - 製パン、清酒、米飯
  - 米菓子、飲料
- ・搬送チェーン
- ・食品容器製造
- ・製品搬送チェーン
- ・製薬会社
- ・打錠機
- ・米菓子製造
- ・製品搬送コンベア



#### 事例 オプチレブCH280 スプレー

##### 導入場所

- ・おにぎりなどの製造ライン
- ・製品搬送チェーン
- ・食品加工機の各種駆動部分



##### メリット

他社製品に比べチェーンコストが  
**約50%に低下して**  
**350万円/年間コスト削減成功。**

これまでグリースをつかっていた各駆動部分の**メンテナンス**をより**簡素化**した。



#### 用途で選べる製品ラインナップ

食品機械用オイル	製品名	分類	動粘度40℃	基油	概要
	オプチレブ CH	チェーンオイル	150, 280, 1500	PAO	NSF H1、ハラル、コーシャ認証。耐水性、浸透性、付着性、防錆性、耐摩耗性に優れる。280、1500はスプレー製品です。
	オプチレブ GT	ギアオイル	100, 150, 220, 320, 460	PAO	NSF H1、ハラル、コーシャ認証。極圧性、耐摩耗性、酸化安定性、防錆性、消泡性、油水分離性に優れる、広い温度範囲で使用可能。
	オプチレブ HY	油圧作動油	32, 46, 68	PAO	NSF H1、ハラル、コーシャ認証。耐摩耗性、酸化安定性、防錆性、消泡性、油水分離性に優れる、広い温度範囲で使用可能。
	オプチレブ V	コンプレッサー油	46, 100	PAO	NSF H1、ハラル、コーシャ認証。
	オプチレブ DAB 8	プロセスオイル/多目的油	40	鉱物油	NSF H1、3H認証。

食品機械用グリース	製品名	分類	NLGI	増ちょう剤	基油	概要
	オプチレブ GR UF (旧名オビーンUF)	グリース	1	アルミニウム コンプレックス	PAO	NSF H1、ハラル、コーシャ認証。 冷、熱水、蒸気に強い耐性を持ち、防塵性に優れる。
	オプチレブ GR 823 (旧名モラブアロイ フード プルーフ 823 FM)	グリース	0, 1, 2	アルミニウム コンプレックス	鉱物油	NSF H1認証。 冷、熱水、蒸気に強い耐性を持ち、防塵性に優れる。
	オプチレブ ペースト NH1 (旧名オビーン ペースト NH1)	ペースト	2	シリカ	PAG	NSF H1認証。 幅広い温度範囲で使用可能な白色ペースト。

# 100年を超える潤滑油技術を食品加工機器へ

## 高い安全性

安全な食品を製造するのにNSF H1認証だけで十分ですか？

カストロールは世界基準の安全性を満たしています。

ハラル、コーシャ認証を取得。動物由来、ナッツ由来、遺伝子組み換えの原材料を使わずあらゆる安全をご提供します。



## 安定した生産

安定生産は製造業の要です。初期性能がどんなに良くても持続しなければメンテナンス頻度が増えるなど連続生産の妨げになります。

カストロールは水や蒸気などに頻繁に接する製造現場においても、高いパフォーマンスを長期間維持します。



## 安心の技術

安心と信頼を得るのは容易ではありません。

長い時間を掛けて築き上げる根気と努力が必要です。

カストロールの100年以上にわたる潤滑油製造販売実績は多くの食品加工、医薬品製造機器メーカーから潤滑油の推奨や承認を得ています。



## NSF H1 ハラル・コーシャ認証取得

食品機械用潤滑剤はNSFの認証を受けています。

■ハラル・コーシャ認証について  
イスラム教のハラル、ユダヤ教のコーシャを得ています。海外でも注目が高まる日本の食品を輸出検討されているお客様にも安心してご利用いただけます。

## Castrolは、業界をリードする世界で有数の総合潤滑油ブランドです。

創業以来100年以上にわたる歴史に裏付けられた卓越した製品力と幅広い製品群、徹底したアフターサービスにより、お客様の課題を解決しています。

Castrolは世界70か国以上で事業を展開しており、特に高度な技術力を有する製造業が多数存在する日本マーケットを最も重視しております。日本のものづくりへのさらなる貢献を目指し、画期的な製品の開発・販売を通じて、生産性向上や環境負荷低減などお客様の様々な課題の解決に取り組み、真のバリューを提供し続けます。

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

Castrolは、自動車、機械、風力発電、航空・宇宙分野のお客様にもバリューを提供しています。



お問い合わせ

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 E-mail: industrial\_japan@se1.bp.com

URL: [www.bp.com/ja\\_jp/japan/business/industrial.html](http://www.bp.com/ja_jp/japan/business/industrial.html)