



航空産業、宇宙産業の  
ワールドクラス潤滑剤、  
お求めは新進商事まで。

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  
課題を解決してきたCastrolは、世界60か国以上で事業を展開  
しています。

Castrolはイギリスに本拠地を置くグローバルエネルギー企業  
BP傘下の潤滑油ブランドです。





世界No.1の総合潤滑油ブランド“Castrol”  
航空宇宙産業でもその力を發揮、  
主要な製造会社より抜群の信頼をいただいています。

### 航空機産業の主要な製造会社の承認金属加工油剤

会社名	製品名	タイプ
ボーイング BOEING	HYSOL SL 45 XBB	水溶性切削油剤
	HYSOL X	水溶性切削油剤
	SYNTILO 9913	水溶性切削油剤
エアバス AIRBUS	HYSOL SL 45 XBB	水溶性切削油剤
	ALUSOL B	水溶性切削油剤
	SYNTILO 9913	水溶性切削油剤
	VARIOCUT B 46 TC	不水溶性切削油剤
ボンバルディア BOMBARDIER	HYSOL SL 45 XBB	水溶性切削油剤
	HYSOL X	水溶性切削油剤
	SYNTILO 9913	水溶性切削油剤
	VARIOCUT G 600 HC	不水溶性切削油剤
プラットアンドホイットニー PRATT & WHITNEY	HYSOL MB 50	水溶性切削油剤
	ALUSOL SL 61 XBB	水溶性切削油剤
	SYNTILO 9913	水溶性切削油剤
	VARIOCUT B 27	不水溶性切削油剤
	VARIOCUT G 600 HC	不水溶性切削油剤
ロールスロイス ROLLS ROYCE	HYSOL X	水溶性切削油剤
	RUSTILO DWX 30	防錆剤
サフラン SAFRAN	HYSOL SL 45 XBB	水溶性切削油剤
	ALUSOL SL 61 XBB	水溶性切削油剤
スネクマ SNECMA	HYSOL MB 50	水溶性切削油剤
	SYNTILO 75 EF	水溶性切削油剤
	SYNTILO 9913	水溶性切削油剤
	VARIOCUT B 46 TC	不水溶性切削油剤
メッサーダウティ MESSIERS DOWTY	SYNTILO 9913	水溶性切削油剤

セルフpHコントロール技術で  
**殺菌剤を一切含まない**  
**“XBBシリーズ”** (水溶性金属加工油剤)

少量かつ適量のアルカリ成分を自動的に放出することにより、長期間pHを維持し、製品の腐敗を防ぐカストロール独自のテクノロジーです。

#### ■XBBシリーズの特徴

- 高い安全性で人・環境に優しい
- 長期間安定した性能を維持してコスト削減・生産性向上
- 世界各国で使用可能

#### XBBシリーズピックアップ

##### ハイソル **HYSOL SL 45 XBB**

切削加工、研削加工

防腐剤フリーで長寿命、人体、環境にやさしい。  
航空機産業用材料、アルミ合金、チタン合金との適合性に優れて、切削加工に最適。

##### アルーソル **ALUSOL SL 61 XBB**

切削加工、研削加工

独自開発の最新テクノロジーによる環境対応型油剤。  
ボロンフリー、防腐剤フリーで非常に長寿命。  
最新の添加剤技術により、加工性能の大幅向上。  
耐熱鋼や精度の厳しいアルミの加工に最適。  
ベタつきが少なく低臭性。

“Castrol”についての  
お問い合わせは新進商事まで



OIL 総合商社  
**新進商事株式会社**

〒386-0034 長野県上田市中之条741-7

新進商事 検索

TEL.0268-24-8131

FAX.0268-24-8132

<http://www.shinshin-oil.co.jp/>