



2025年12月3日

お取引様各位

MOLYKOTE® 106 アンチフリクションコーティング 原材料変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、下記の製品に関しまして原材料の変更を実施いたしますのでご案内申し上げます。

製品コード:	製品名:
4131486	106 AF COATING (UN),L,4L-4CTN
4131489	106 AF COATING,L,18L-PAIL
4131488	106 AF COATING,L,4L-4CTN
4131487	106 AF COATING[4,L,1L-4CTN

変更内容:

安定的かつ信頼性の高い供給を確保することを目的とし、原材料を代替品に切り替えさせていただきます。

なお、この変更による製造工程への影響はなく、製品の品質および仕様は従来通りでございます。

切り替え時期 2027年1月製造分から

ご不明点や詳細情報を必要とされる場合は、営業担当者へご連絡をお願い致します。

今後とも製品・サービス品質の維持向上、安全供給の確保、よりよいソリューションの提供を行う努力を継続いたします。何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

Sincerely,

Jake Jin  
Global Product Manager MOLYKOTE® Specialty Lubricants

付録：比較データ

評価項目		単位	106（現行品）	106（変更品）
液性状	外観	---	灰黒色	灰黒色
	全固形分 (34.0 - 42.0)	wt%	36.8	37.7
	潤滑固形分 (24.0 - 27.9)	wt%	24.9	25.2
	粘度 *1	秒	53.6	54.0
塗膜性状	外観	---	灰黒色	灰黒色
	基盤目密着性試験 *2	---	100/100	100/100
			剥離なし	剥離なし
	鉛筆硬度 *3	---	B	B
	マンドレル折り曲げ性 *4	---	2mmφ OK	2mmφ OK
	耐溶剤性 *5 (溶剤: メチルエチルケトン)	---	剥離なし	剥離なし
	耐溶剤性 *5 (溶剤: 鉱油)	---	剥離なし	剥離なし
	ファレックス 耐荷重試験 Pin & Vee*6	N	p=10,000	p=10,000
			s=11,700	s=11,700
	LFW-1 潤滑寿命 *7	サイクル数	p=376,000	p=452,000

\*1: イワタカップ, No. 2

\*2, \*3, \*4: JIS K 5400に準拠

\*5: 各種薬品に浸漬（25°C x 24hr）後、JIS K 5400に準拠し基盤目密着性試験を実施 at 25°C x 24hr

\*6: ASTM D2625, 耐荷重性試験, 下地処理を実施（p = リン酸マンガン処理）（s = サンドブラスト）.

\*7: ASTM D2714, 荷重 =2,860 N, 速度=72rpm (7.9 m/minutes), 摩擦係数 μ=0.1に到達するまでのサイクル数,  
p = リン酸マンガン処理.