

## 脂肪酸エステル

品名	成分/組成	
	脂肪酸種	アルコール種
TOSOLV-ME	大豆油脂肪酸	メチル
SFB-2	大豆油脂肪酸	n-ブチル
SFB-3	大豆油脂肪酸	n-ブチル
TOSOLV-1B	大豆油脂肪酸	iso-ブチル
TOSOLV-89	大豆油脂肪酸	2-エチルヘキシル
TOSOLV-RB	米油脂肪酸	n-ブチル
TOSOLV-RBP	米油脂肪酸	n-ブチル
TOSOLV-RO	米油脂肪酸	2-エチルヘキシル
TOSOLV-LB *	ラウリン酸	n-ブチル
TOSOLV-LTB	ラウリン酸	iso-ブチル
TOSOLV-LO *	ラウリン酸	2-エチルヘキシル
TOSOLV-STO *	ステアリン酸	2-エチルヘキシル

\* : パイロット品

物性							
色数	粘度 ※	酸価 (mgKOH/g)	比重 (kg/L)	沸点 (°C)	引火点 (°C)	ヨウ素価	アニリン点 (°C)
≦10	7.8	≦1	0.89	331	190	120	-7.0
≦10	8.5	≦3	0.876	338	210	105	13.5
≦11-12	8.5	≦3	0.876	338	210	105	13.5
≦10	8.9	≦1	0.876	338	200	105	15.5
≦8	11.1	≦1	0.87	317	220	98	32.0
≦10	8.5	≦2	0.874	339	212	80.6	15.0
≦10	8.5	≦3	0.874	339	212	80.6	15.0
≦8	11.6	≦2	0.873	324	229	70.6	30.0
≦5	6.3	≦1	0.858	296	158	0	2.0
≦5	6.2	≦1	0.852	290	152	0	7.5
≦5	8.2	≦1	0.859	327	184	0	8.2
≦8	14.1	≦1	0.857	271	226	0	13.7

※ B型粘度 (25°C, mPa・s) 代表値

特徴	技術資料
浸透性、溶解性良好	○
SFB-2触媒変更品	
TOSOLV-RB触媒変更品	

[脂肪酸エステル物性比較データ](#)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
アルキッド樹脂  
汎用タイプ

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
LO-35P	亜麻仁油	52	ミネラルスピリット
SO-24P	大豆油	63	ミネラルスピリット
TOKYD-P56S	大豆油	56	イソパラフィン
SO-17	大豆油	74	---
QA-010	ヒマシ油	42	キシレン 酢酸ブチル
RA-11X	亜麻仁油 大豆油	51	キシレン
TOKYD-81S-NV	大豆油	81	---

物性				
色数	酸価 (mgKOH/g)	粘度 ※1	粘度 ※2	加熱残分 ※3
8以下	10以下	Z1~Z3	---	49~51
9以下	5以下	Z1~Z2	---	69~71
7以下	5以下	V~Y	---	59~61
7以下	10以下	W~Z	---	96以上
6以下	5以下	T~W	---	53~57
10以下	7以下	---	9~20	63~67
12以下	10以下	Z~Z1-Z2	---	---

特徴	技術資料
常乾塗料用	○
常乾塗料用、低黄変性	○
常乾塗料用、アロマフリー、低黄変性	
顔料分散性良好	
木部との密着性良好	
汎用、安価タイプ、無溶剤系	○

※1：ガードナー粘度 (25℃)  
 ※2：E型粘度 (25℃, dPa・s)  
 ※3：130℃、1時間、(%)

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
HL-17	亜麻仁油	82	---
HL-20	亜麻仁油	75	---
HL-25	亜麻仁油	71	---
LA-022	大豆油	80	---
TOKYD-TY-MZ	大豆油	80	---
TOKYD-57	大豆油	57	---
TOKYD-68	大豆油	69	---
TOKYD-72	大豆油	72	---

物性				
色数	酸価 (mgKOH/g)	粘度 ※1	粘度 ※2	アルコールNo. ※3
≤4	8~12	34	Z1~Z3	37.5
≤4	8~14	300~350	---	35
≤6	7~12	58	Z3~Z5	44.5
≤13	≤13	37	Z1~Z4	31.5
≤16	14~16.5	---	Z1~Z4	---
≤7	≤10	5 ※4	I~M ※4	39.5
≤7	≤8	650~850	---	41
≤13	≤10	---	Z~Z4	25.7

特徴	技術資料
汎用タイプ、無溶剤系	
カーボンブラックで分散性良好。中粘度タイプ	○
汎用タイプ	
汎用タイプ、無溶剤系	
LA-022 高酸価タイプ	
超高粘度タイプ	
高粘度タイプ、無溶剤系	
ロジン変性タイプ、無溶剤系	

※1：E型粘度 (25℃, dPa・s)  
 HL-17, HL-25, LA-022, TOKYD-57については代表値を記載  
 ※2：ガードナー粘度 (25℃)  
 ※3：代表値 (25℃, ml/5g)  
 ※4：ターベンにて2倍に希釈した際の測定値

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
アルキッド樹脂  
ポリオールタイプ

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
NT-11NX	ヤシ油	32	酢酸ブチル
MC-POLICE	ヤシ油	32	酢酸ブチル
ST-190	ひまし油	46	キシレン
CO-30PMX	脱水ヒマシ油	52	キシレン、MIBK
TOKYD-25C	ヒマシ油	25	酢酸エチル

物性				
色数	酸価 (mgKOH/g)	粘度 ※1	加熱残分 ※2	水酸基価
1以下	9以下 ※3	0~1	59~61	---
4以下	7以下	W~Z1	65~70	80~90
7以下	7以下	W~Z	63~67	70~80
3以下	12~16	W~Y	69~71	70~90
4以下 ※3	10以下 ※3	W~Y ※3	68~72	105~160

※1：ガードナー粘度（25℃）

※2：130℃、1時間、(%)

※3：仮規格

特徴	技術資料
金属、木材への密着性良好、低黄変性	○
NT - 11NX低酸価品。低発泡性	
木工及び ABS、フェノール樹脂、ウレタ樹脂用への高い密着性、肉持ち感良好	○
速乾性、プラスチック密着性	○
硬化性、耐薬品性に優れる	

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
アルキッド樹脂  
特殊タイプ

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
HELP-4	脱水ヒマシ油 大豆油	81	---
MR-900	脱水ヒマシ油 硬化ヒマシ油	28	酢酸ブチル
200BA	硬化ヒマシ油	27	酢酸ブチル
QE-010	---	0	トルエン
EXM-716	大豆油	78	---

物性				
色数	酸価 (mgKOH/g)	粘度	加熱残分 ※1	アルコールNo. ※2
11以下	17~21	18~26 ※4	---	---
1以下	5.5~7.5	80~150 ※3	48~52	---
3以下	5~7	40~70 ※3	48~52	---
6以下	5以下	Z~Z4 ※5	76~82	---
≤13	10以下	100~200 ※4	---	22.5

※1 : 130°C、1時間、(%)  
 ※2 : 代表値 (25°C, ml/5g)  
 ※3 : B型粘度 (25°C, mPa・s)  
 ※4 : E型粘度 (25°C, dPa・s)  
 ※5 : ガードナー粘度 (25°C)

特徴	技術資料
エポキシ変性品。金属密着性、防錆性	○
エポキシ変性品。ナイロン、金属密着性	○
エポキシ変性品。ナイロン、金属密着性 オイルフリータイプ	○
ウレタン変性品。顔料分散性良好	○

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
ポリエステル  
ポリオールタイプ

品名	溶剤
XR-1016	酢酸ブチル

物性				
粘度	色数	酸価	加熱残分 ※2	水酸基価
Z2~Z4	1以下	4以下	79~81	75~95

特徴	技術資料
柔軟性、防滑性ポリオール 繊維素誘導体の可塑化が可能	○

※1：ガードナー粘度（25℃）  
※2：130℃、1時間、（%）

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
ウレタン化油  
汎用タイプ

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
U0-1*	大豆油	61	ミネラルスピリット
U0-3	亜麻仁油	70	ミネラルスピリット
U0-4	亜麻仁油	60	ミネラルスピリット
U0-5D	亜麻仁油	60	ミネラルスピリット
U0-9	亜麻仁油、大豆油	65	ミネラルスピリット
U0-9アロマフリー	亜麻仁油、大豆油	65	イソパラフィン
U0-60	亜麻仁油	70	ミネラルスピリット
621-W	大豆油	61	イソパラフィン

\* : パイロット品

物性			
色数	粘度 ※1	粘度 ※2	加熱残分 ※3
8以下	U~Y	---	50~55
5以下	V~Y	---	58~62
6以下	U~W	---	49~51
6以下	Z~Z3	---	50~52
6以下	W~Z	---	54~56
6以下	V~X	---	48~52
7以下	Z~Z2	---	60~62
12以下	---	30~90	35~39

※1 : ガードナー粘度 (25°C)

※2 : B型粘度 (25°C, mPa・s)

※3 : 130°C、1時間、(%)

特徴	技術資料
安価な原材料で構成	
油長が比較的長く、肉持ち感、艶感に富んだ膜が得られる。	○
U0-5D低固形分品	
油長が比較的短く、強靭さに富んだ塗膜が得られる。	
U0-3, U-5Dの中間の性質、内部硬化性良好	○
U0-9のアロマフリー化品	○
U0-3のアロマフリー化品	
アロマフリー、低粘度	

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
ウレタン化油  
特殊タイプ

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
RF-010	亜麻仁油	25	ミネラルスピリット
XK-3095	脱水ひまし油 亜麻仁油	64	ミネラルスピリット
phenex	大豆油	61	ミネラルスピリット

物性		
色数	粘度 ※1	加熱残分 ※2
12以下	U~V	58~62
9以下	U~Z	49~51
9以下	C~E	48~50

特徴	技術資料
PP、ABS、PC、PS等のプラスチック基材に密着	○
低温乾燥性良好	
アロマフリー、密着性良好	

※1：ガードナー粘度（25℃）

※2：130℃、1時間、（%）

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
 アクリル  
 ポリオールタイプ

品名	溶剤
SIN50	酢酸ブチル
HAN20	酢酸エチル
XT-3688	酢酸エチル
XT-4785 *	酢酸ブチル
XT-8053 *	酢酸ブチル

物性				
粘度※1	加熱残分※2	水酸基価※3	酸価	色数
G+~H	47~49	60	---	---
0~Q	37~41	16	4以下	---
S~W	51~53	80	1以下	---
W~Y	50~52	80	2~5	---
X~Z3	46~50	49~52	---	2~5

特徴	技術資料
シランカップリング剤変性品 ガラス等の無機材と高い密着性	
速乾性、高硬度。アクリル板と高い密着性 木部への密着性良好	○
金属への密着性、防錆性	
速乾性、高硬度。骨格中に三級アミン構造含有	

\* :パイロット品

※1 : ガードナー粘度 (25°C)

※2 : 130°C、1時間、(%)

※3 : 計算値

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。



ポリマー  
 アクリル  
 ラッカータイプ

品名	溶剤
XK-6006	トルエン
XK-5166	トルエン
XT-3601 *	トルエン キシレン PMA
PMX-151	キシレン n-ブタノール

物性	
粘度※1	加熱残分※2
A2~B	45~48
B~D	45~48
A2~C	28~32
P~T	58~62

特徴	技術資料
PP密着性アクリル樹脂。固形分中バイオマス度73.2%	○
XK - 6006高分子タイプ	○
金属への密着性、防錆性	○
アルキッド樹脂との相溶性良好	

\* : パイロット品

※1 : ガードナー粘度 (25℃)

※2 : 130℃、1時間、(%)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

ポリマー  
水系樹脂  
乳化タイプ

品名	成分/組成
	バイオマス%
XT-9172 *	
XT-3619 *	40
XT-2582 *	37

物性	
粘度※1	加熱残分※2
10~100	35~40
500~3000	44~46
10~20	30~32

特徴	技術資料
大豆油アルキッドエマルジョン、ソープフリー設計のため耐水性良好	○
PVC,ABS密着性アクリルエマルジョン、固形分中バイオマス度40%	○
半乾性油、乾性油をベースとしたウレタンディスパージョン	○

\* : パイロット品

※1 : B型粘度 (25°C, mPa・s)

※2 : 130°C、1時間、(%)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

オリゴマー  
UV硬化タイプ  
ウレタンアクリレート

品名	溶剤
UA-107	トルエン
XK-3108 *	---
scrumA1	酢酸ブチル
XK-3630 *	---

物性		
粘度	粘度※1	加熱残分※2
1~3 ※3	F~G	68~72
170~210 ※4	---	---
---	A~C	67~69
10000以上 ※4	---	---

特徴	技術資料
2官能、PCとの密着性良好	
6官能、ハードコートタイプ、低黄変性	
6官能、硬度と伸張性を両立、低黄変	
6官能、バイオマスタイプ、低黄変性	

\* : パイロット品

※1 : ガードナー粘度 (25°C)  
 ※2 : 130°C、1時間、(%)  
 ※3 : B型粘度 (25°C, dPa・s)  
 ※4 : E型粘度 (25°C, dPa・s)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

オリゴマー  
UV硬化タイプ  
植物油アクリレート

品名	成分/組成		
	油種	バイオマス%	官能基数 ※1
UV-5019S	大豆油	69	1.5
UVAC-54S *	大豆油	52	0.9
XQ-2586 *	亜麻仁油	61	2.0
UV-8025R	米油	70	1.4

物性	
色数	粘度 ※2
13以下	150~350
6以下	20~50
12以下	250~350
13以下	60~250

特徴	技術資料
大豆油アクリレート	○
大豆油アクリレート、DAP樹脂との相溶性良好	
亜麻仁油アクリレート	○
米油アクリレート	

\* : パイロット品

※1 : 計算値

※2 : E型粘度 (25°C, dPa・s)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。

各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

## ドライヤー

品名	成分/組成		
	金属種	金属%	バイオマス%
TODRY-MN-NV	マンガン	3	64
Tドライヤー	コバルト、ジルコニウム	コバルト 3.7 ジルコニウム 1.2	----

物性	
色数	粘度※1
18以下	3500~4500
---	---

特徴	技術資料
速乾性マンガンドライヤー、コバルトと同等の性能	○
コバルト、ジルコニウムの混合ドライヤー	

※1：B型粘度（25℃，mPa・s）

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

加工油  
重合油タイプ

品名	成分/組成
	油種
船純亜麻2号	亜麻仁油
船純亜麻3号	亜麻仁油
船純亜麻4号	亜麻仁油
船純亜麻5号	亜麻仁油
船純亜麻7号	亜麻仁油
桐4号	桐油
PK-110	大豆油

S0ボイル2号	大豆油
エー重合ヒマシ油	ヒマシ油

物性				
色数	粘度	酸価	ヨウ素価	密度 ※1
≦10	100~120 ※2	≦20	95≦	0.965~0.975
≦8	55~60 ※2	≦15	105≦	0.960~0.970
≦7	23~28 ※2	≦13	110≦	0.955~0.965
≦7	13~16 ※3	≦9	120≦	0.950~0.960
≦6	1.5~2.0 ※4	≦4	135≦	0.930~0.940
≦11	23~28 ※2	≦6	---	---
---	1.1~1.5 ※4	---	---	---

---	85~110 ※5	≦8	---	---
≦10	6~8 ※6	≦5	---	---

※1:浮き秤法 (25°C, kg/L)  
 ※2:落球式粘度 (25°C, dPa・s, 1/8インチスチールボール)  
 ※3:落球式粘度 (25°C, dPa・s, 1/16インチスチールボール)  
 ※4:ガードナー粘度 (25°C, dPa・s)  
 ※5:E型粘度 (25°C, dPa・s)  
 ※6:B型粘度 (25°C, dPa・s)  
 ※7:ガードナー粘度 (25°C)

特徴	技術資料
亜麻仁油重合油	○
	○
	○
	○
	○
桐油重合油	○
大豆油重合油	○

重合油の酸化物	○
---------	---

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

加工油  
特殊タイプ

品名	成分/組成		
	油種	油長	溶剤
TS-3	桐油、亜麻仁油	36	ミネラルスピリット
桐ジャブH	桐油、亜麻仁油	100	ミネラルスピリット
XK-0097A *	亜麻仁油	86	---

\* : パイロット品

物性			
色数	粘度 ※1	加熱残分 ※2	酸価
14以下	23~26	70~74	---
---	A~B	60~65	---
10以下	A~B	---	1.0未満

※1 : ガードナー粘度 (25℃)  
※2 : 130℃、1時間、(%)

特徴	技術資料
ロジン変性フェノール樹脂含有、耐熱性良好	○
スクリーン印刷で使用実績あり	
可乳化亜麻仁油、水と任意の比率で混合可能	○

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

印刷インキ関連製品  
印刷インキ用ワニス

オフセットインキ用/UV硬化タイプ

品名	成分/組成		
	モノマー	その他	バイオマス%
UV-9100	68	32	
UV-4021	68	32	
UV-6088	50	50	
UV-5098	65	35	
UV-5086G	60	40	
UV-0385	55	45	
VG-802WL	60	40	
VG-901	70	30	
UVG-2589B	39	61	33

物性
粘度 ※1
600~800
2300~2500
5000~6000
4000~5000
2500~3500
1500~2000
3500~4500
4000~6000
3000~3300

特徴	技術資料
汎用、低粘度	
汎用、中粘度	
VG-802WLの高粘度ノンゲルタイプ	
ケトン樹脂使用、高粘度	
汎用、高粘度	
プラスチックフィルム密着性	
高粘度、低タック、水無し印刷に対応	○
汎用、高粘度、高硬化性	
バイオマスワニス、植物油アクリレート含有	

※1: E型粘度 (25°C、dPa・s)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証されたものではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。



印刷インキ関連製品  
印刷インキ用ワニス  
オフセットインキ用/油性タイプ

オフセット枚葉インキ用/油性、無溶剤タイプ

品名	成分/組成	
	バイオマス%	植物油又はエステルソルベント%
LS-197-NON-VOC	81	55
LS-297-NON-VOC	80	55
MG-5000-NON-VOC	74	44
BE-3	76	54
HR-45	86	57
LS-028	85	65
LS-031	86	64
LS-991-NV	86	55
GS-300	58	58

物性		
タック ※1	粘度 ※2	溶解性 ※4
18.5~20.0	3700~4300	5.0~12.0
16.5~18.0	2500~3000	5.0~12.0
12.0~15.0	750~1300	5.0~12.0
11.5~13.5	500~700	(7.5~10.5)
---	900~1100	(9.0~12.0)
8.0~9.0	200~300	---
10.0~12.0	600~750	(12.0~17.0)
22.0~25.0	---	(5.0~9.0)
---	200~230	---

特徴	技術資料
NON-VOCタイプ、高粘度	○
NON-VOCタイプ、高粘度、アルキッド含有	○
NON-VOCタイプ、セミハードゲル、植物油非含有	○
顔料分散性良好、ハイセットタイプ	
ノンゲルタイプ、メタリック顔料の分散性良好	
カーボンブラックの分散性良好	
大豆油リッチタイプ、ハイセット、OPニス	○
高粘度ノンゲルタイプ	
ギルソナイトワニス、墨インキ流動性向上	

オフセット枚葉インキ用/油性、溶剤タイプ

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
LN-161	51	11
LN-162	46	10
LN-852	15	39
LS-112	38	23
LS-137	43	19
LS-182	15	43
LS-267	41	20
SG-171	45	17
TH-52	12	50
WLS-1222HV	37	17

物性		
タック ※1	粘度 ※2	溶解性 ※4
---	700~820	10.0~16.0
15.5~16.5	500~700	(8.0~14.0)
11.0~13.0	250~400	7.5~17.0
6.0~7.0	100~150	7.0~10.0
9.5~11.5	500~650	(5.0~12.0)
12.0~13.0	1000~1300	11.0~16.0
13.5~15.5	1100~1300	(5.0~12.0)
13.5~15.5	1000~1500	18.0~25.0
---	90~110	4.5~7.5
13.0~15.0	1000~2000	(5.0~10.0)

特徴	技術資料
汎用タイプ	
墨インキ流動性良好	
ノンゲルワニス、ハイセット、アルキッド含有	
ハイセットタイプ、低粘度	
汎用タイプ、低粘度	
ハイセットタイプ、中粘度、LS-031との併用を推奨	
アルキッド含有、中粘度	
グロスワニス、桐油含有	
亜麻仁油系ハイセットワニス、低粘度	
水なし平版タイプ、アルキッド含有、耐地汚れ性	

オフセット輪転インキ用

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
LS-151	18	43
QH-1000AF	18	36

物性		
タック ※1	粘度 ※2※3	溶解性 ※4
8.0~10.0	350~450※2	(9.0~16.0)
9.5~11.5	800~1200※3	(7.0~11.0)

特徴	技術資料
ヒートセットタイプ、低~中粘度、アルキッド含有	
ノンヒートタイプ、低級紙向け	

OPベース用

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
LS-192	32	27
LS-622	23	40

物性		
タック ※1	粘度 ※2	溶解性 ※4
12.5~14.5	850~1200	(8.5~13.5)
8.5~9.5	250~350	(7.0~13.0)

特徴	技術資料
グロスタイプ、桐油/大豆油系、OPニス	
グロスタイプ、桐油、OPニス	

OPベース用 (マット)

品名	成分/組成		
	植物油%	溶剤%	マット剤%
新マットOPベース	15	19	44

物性	
タック ※1	フロー ※5
13.5~15.5	32.5~34.5

特徴	技術資料
マットタイプ、塩ビパウダー使用	

※1：インコメーター (32°C, 400rpm, 30秒値)  
 ※2：E型粘度 (25°C, dPa・s)  
 ※3：落球式粘度 (25°C, dPa・s, 1/8インチスチールボール)  
 ※4：0号ソル(H)トランス (25°C, ml/5g)、( )の中の数値はn-ヘキサントランス (25°C, ml/5g)  
 ※5：スプレッドメーター 60秒後の広がり (mm)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証されたものではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

印刷インキ関連製品  
印刷インキ用ワニス  
凸版用

凸版用/油性タイプ

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
HN-211	22	37

物性	
粘度 ※1	溶解性 ※2
60~70	8.0~13.0

特徴	技術資料
製袋インキ用、乾燥性良好	

凸版用/グリコールタイプ

品名	成分/組成		
	溶剤	樹脂	中和剤
70カーゾール	56	30	14
350カーゾール	47	45	8
JET-102	61	31	8
240-KP-NS	68	24	8
GOT-50	59	31	10

物性	
粘度 ※1	溶解性 ※3
60~80	≥50.0
290~340	8.0~12.0
50~70	≥10.0
3.5~5.5	≥50.0
45~55	≥50.0

特徴	技術資料
低粘度、高水トレランス、低臭気	
乾燥性良好	
乾燥性と機上安定性のバランスが良好	
グリコールタイプ、低臭気、高水トレランス、低粘度	
グリコールタイプ、アンモニア臭、高水トレランス、低~中粘度	

凸版用/水性タイプ

品名	成分/組成		
	水/溶剤	樹脂	中和剤
HW-70	51/5	26	18

物性	
粘度 ※1	pH
7.0~8.0	8.5~9.0

特徴	技術資料
水性フレキシインキ用、顔料分散性良好	

※1：E型粘度 (25°C, dPa・s)

※2：n-ヘキサントレランス (25°C, ml/5g)

※3：ウォータートレランス (40°C, ml/10g)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証されたものではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

印刷インキ関連製品  
印刷インキ用添加剤  
UV硬化タイプ

品名	成分/組成	
	モノマー	その他
UVゲル3045	60	40

物性
タック ※1
8.0~10.0

特徴	技術資料
ハードゲルタイプ、硬さ付与	○

品名	成分/組成	
	有効成分	その他
UV耐摩コンパウンドA-1	30	70
UV耐摩コンパウンドB	50	50
LC-2210UV *	28	72
UV-WFA	90	10
TOCOP-UVH	11	89
UVCOP-BA	11	89

物性
粒度 ※2
A-4, B-4
A-2, B-0
A-3, B-0
---
---
---

特徴	技術資料
耐摩擦剤、PE系	○
耐摩擦剤、PTFE系	○
耐摩擦剤、パラフィン系、スイス条例対応品	
乳化調整剤、過酸化傾向を改善	○
タック、フロー調整剤	○
タック、フロー調整剤、流動性あり	○

品名	成分/組成
	モノマー
UV希釈モノマー	100
UV希釈モノマーM	100

物性
粘度 ※3
500~700
45~65

特徴	技術資料
アクリルモノマー（4官能）	
アクリルモノマー（3官能）、低粘度	

\* : パイロット品  
 ※1 : インコメーター (32°C, 400rpm, 30秒値)  
 ※2 : グラインドゲージ (AB法)  
 ※3 : 25°C, mPa・s

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証されたものではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

印刷インキ関連製品  
印刷インキ用添加剤  
油性タイプ、その他

油性タイプ

品名	成分/組成	
	植物油%	溶剤%
HG-8000-NON-VOC	42	---
MS-392G-AF	35	32
TOCOP-LDV	25	47

物性	
タック ※1	粘度 ※2
12.0~15.0	1700~2200
6.0~7.5	---
---	---

特徴	技術資料
NON-VOCタイプ、ハードゲル、植物油非含有	○
フロー調整ゲル、金属石けん使用、溶剤系	
ワニス状腰切りコンパウンド、溶剤系	

品名	成分/組成		
	有効成分	植物油%	溶剤%
TOCOP-30MHD	30	51	---
TOCOP-30TBD	30	51	---
TOCOP-ABH-NV	20	58	---
TOCOP-ABS	18	50	---
TO-WFA-NV	6	42	---
TO-WFA	6	---	33

物性
粒度 ※3
≤7.5
≤7.5
≤25
≤12.5
≤7.5
≤7.5

特徴	技術資料
皮張り防止コンパウンド、メチルヒドロキノンタイプ、無溶剤系	○
皮張り防止コンパウンド、tert-ブチルヒドロキノンタイプ、無溶剤系	○
コーンスターチ系、裏付き防止コンパウンド、無溶剤系	○
コーンスターチ系、裏付き防止コンパウンド、無溶剤系、小粒子径	○
乳化調整剤、黄褐色ペースト状、無溶剤系	
乳化調整剤、白色ペースト状、溶剤系	

品名	成分/組成	
	有効成分	水
TOCOP-ASM	49	39

特徴	技術資料
地汚れ防止コンパウンド、無溶剤系	

品名	成分/組成		
	有効成分	植物油%	溶剤%
LC-025	50	12	30
LC-034	50	35	---
LC-055	50	43	---
LC-081	32	67	---
LC-082	30	69	---
LC-083	28	71	---
LC-093	25	74	---
XQ-7007	29	69	---
セレンコンパウンド	30	---	70
Fコンパウンド	30	---	70

物性
粒度 ※4
A-6, B-6
A-4, B-4
A-4, B-3
A-2, B-0
A-2, B-0
A-2, B-0
A-2, B-0
A-2, B-0
A-2, B-0
A-3, B-2
A-2, B-0

特徴	技術資料
ポリエチレンワックス系、溶剤系、PTFE代替	
PTFE・パラフィン併用、無溶剤系	
PTFE・ポリエチレン併用、無溶剤系、硬口タイプ	
ポリエチレン系、無溶剤系、硬口タイプ	○
LC-081コストダウン品	○
LC-082コストダウン品	
ポリエチレン系、無溶剤系、軟口タイプ	○
マイクロクリスタリン系、無溶剤系	○
パラフィン系、溶剤系	
マイクロクリスタリン系、溶剤系	

その他

品名	成分/組成	
	有効成分	溶剤
カーゾールコンパウンド	30	39

特徴	技術資料
速乾段ボールインキ（グリコール）タイプ、ポリエチレン系、溶剤系	

※1：インコメーター(32°C, 400rpm, 30秒値)  
 ※2：E型粘度(25°C, dPa・s)  
 ※3：グラインドゲージ(μm)  
 ※4：グラインドゲージ(AB法)

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
 各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証されたものではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。

## 洗浄剤

品名	成分/組成		
	アニリン点 (°C)	引火点 (°C)	芳香族分 (%)
スーパークリーン	68	42	1
スーパークリーンA	45	41	28
スーパークリーンDX	49	29	22.5

危険物分類	労安法通知対象物	有機則
第4類第2石油類	該当	第3種溶剤
第4類第2石油類	該当	第3種溶剤
第4類第2石油類	該当	第3種溶剤

特徴	技術資料
低臭気	
一般用、溶解性に優れる	
速乾性、高溶解	

性能向上等の理由により、予告なく仕様を変更する場合があります。  
各製品の物性値は標準値であり、必ずしも保証された物ではありません。詳しくは各々のテクニカルインフォメーションをご参考下さい。