

東京インキの 機能性グラビアインキ

- 環境調和型グラビアインキ (ライスインキ)
- 高遮光インキ
- 高機能マットインキ
- インモールドラベル用ヒートシール剤
- ガスバリアコート剤

TOKYOink

東京インキの 機能性グラビアインキ

環境調和型グラビアインキ（ライスインキ）

従来のインキと同様に使用でき、同一の物性を実現

- ◆ 米ぬか油と樹脂成分を独自技術で結合させる事で
従来のライスインキの耐熱性、耐油性、密着が弱い欠点を改善

PULPTECC（表刷用）

LAMITECC（ラミネート用）

炭酸ガス排出抑制、および石化資源使用削減に貢献
各種環境基準に適合、印刷物にマークの表示が可能です ※PAT取得済



ライスインキマーク



バイオマスマーク

マーク取得をフォローする専門部署も設置しております。
お気軽にお問い合わせください。

高遮光インキ

コスト削減、包材の高付加価値化

- ◆ 白インキ重ね塗り回数低減によるコストメリット
- ◆ 遮光性とデザイン性の両立、光線カットによる品質保持期限延長
- ◆ アルミレス構成の提案（モノマテリアル化、レンジアップ、金属探知機対応）

LG-FK 690 R 白 C

一般のセミコンク白インキの2倍以上の濃度があります

	LG-FK 630 R 白 C×2 (従来セミコンク白インキ)	LG-FK 690 R 白 C (高濃度白インキ)
透過濃度	0.34	0.37
透過率	41.5%	38.2%

※データは実測値であり、保証値ではありません。

比較データ
透過濃度：濃度計
透過率：ヘイズメーター
印刷条件：版175Lレーザー
インキ粘度17秒 / zc#3
PET#12裏塗り印刷

LG-FK 遮光グレー H

高濃度白インキと併用により高い遮光性が得られます

	LG-FK 690 R 白 C×2 / LG-FK 遮光グレー H
L値	81.9
透過率	10.2%

※データは実測値であり、保証値ではありません。

測定条件
L値：測色計(下地：カラス紙)
透過率：ヘイズメーター

高機能マットニス

高物性！コストダウン！斬新なデザインの提案！

- ◆ 高物性（耐摩擦性、耐スクラッチ性、耐熱性）
- ◆ 良好な印刷適性（両面印刷時の耐ブロッキング性）
- ◆ コストダウンと納期対応（高価なマットフィルム代替）
- ◆ マット部分とフィルム光沢のコントラストによる斬新なパッケージデザインの提案
- ◆ マット感は弱、中、強の3種類をラインナップしており、カスタマイズも可能

LG6700 マットニスシリーズ

高級感の演出と加工適性、諸物性を両立します

	従来マットニス	LG6700 マットニスシリーズ
耐摩擦性	△	○
耐スクラッチ性（メタルマーク）	△	○
耐熱性	○	◎
耐アルコール性	△	○
耐ブロッキング性	○	○

耐摩擦性試験 : 学振式摩擦堅牢度試験機、かなきん3号
耐スクラッチ性（メタルマーク） : コインで擦って表面状態を観察
耐熱性試験 : ヒートシーラー、圧力：2kgf/cm²、時間：1秒、対アルミ箔艶面
耐アルコール性試験 : 学振式摩擦堅牢度試験機、5wt%アルコール水溶液
耐ブロッキング性試験 : 50℃ドライ、40℃・90%RH、圧力：500gf/cm²、24時間

インモールドラベル用ヒートシール剤

シーラントフィルム層の代替となるコート剤

- ◆ ドライラミネート加工不要
- ◆ フィルムの単膜化
- ◆ 白色タイプ使用による白打ちレス構成

LG-HT シール剤 P（透明タイプ）

LG-HT シール剤 K（白色タイプ）

作業効率化、環境負荷低減、コストダウンを実現します

ガスバリアコート剤

環境対応とコストダウンの両立！

- ◆ バリアフィルム削減によるコストダウン
- ◆ 減量化によるCO₂削減、モノマテリアルの提案
- ◆ 要求物性に合わせ塗布量コントロール可

LG-OX バリア剤

コーティングで酸素バリア性を付与するコート剤です

	50%RH	70%RH
OPP/ CPP	>1000	>1000
OPP/ LG-OXバリア剤/ CPP※1	0.7	1.4
PET/ CPP	>100	>100
PET/ LG-OXバリア剤/ CPP※2	0.8	3.0

物性試験
酸素透過度計
CC/m²・day・atm、23℃

※1：OPP#20 / LG-OXアンカー / LG-OXバリア剤B / DL / CPP#30
※2：PET#12 / LG-OXアンカー / LG-OXバリア剤E / DL / CPP#30
※データは実測値であり、保証値ではありません。



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

<https://www.tokyoink.co.jp>

■ 市場開発本部 グラビアインキ営業部

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町 1-397 TEL. 048-660-3460 (直)

本 社	〒114-0002	東京都北区王子 1-12-4	
札幌営業所	〒065-0020	札幌市東区北二十条東 18-2-1	TEL. 011-784-7772
仙台営業所	〒980-0801	仙台市青葉区木町通 2-1-18	TEL. 022-274-3531
新潟営業所	〒950-0087	新潟市中央区東大通 1-2-25	TEL. 025-245-3141
名古屋支店	〒460-0022	名古屋市中区金山 1-12-14	TEL. 052-331-1515
大阪支店	〒543-0013	大阪市天王寺区玉造本町 1-28	TEL. 06-6768-0381
広島営業所	〒732-0827	広島市南区稲荷町 5-18	TEL. 082-568-4400
高松営業所	〒760-0028	香川県高松市鍛冶屋町 3	TEL. 087-802-6011
福岡支店	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川 3-13-5	TEL. 092-503-7500