



製品特長

- ・圧倒的な白さ / 耐ブリード性 / 伸縮性を兼ねそろえたローブリード ポリホワイト プラスチゾル
- ・ノンマイグレーション顔料による色移り予防効果
- ・A-ATHP 1065 は 132℃で硬化乾燥する ATHP で唯一の低温硬化システムを採用したホワイトインクです

テクニカルアドバイス

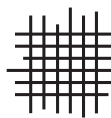
- ・使用前にインクを十分攪拌してください
- ・そのまま使用頂く事で最大の性能を発揮します
- ・エッジのある、硬度 60 ～ 70° のスキージを使用ください
- ・ウェット&ウェットプリントには適しません
- ・1 ストローク→仮乾燥→1 ストロークの順にプリントすることでインクは鮮やかに発色します
- ・ストローク回数を増減させて濃度を調整してください
- ・乾燥温度が 166℃を超えないようにしてください

TDS テクニカルデータシート



推奨生地と隠ぺい力

P: ポリエステル 隠ぺい力: 最高



推奨メッシュ

110 ～ 156 メッシュ

印刷デザインにより調節する



推奨乳剤

耐溶剤性乳剤

YK100、YK101、YK920 等



推奨スキージ

硬度 60 ～ 70°

形状 スクエア、シャープなエッジ



硬化乾燥温度と時間

仮乾燥 60℃

完全乾燥温度 149℃～ 160℃

(一部の製品は 132℃、138℃より硬化乾燥できます)

時間 60 ～ 90 秒程度



主な添加剤

希釈剤 K2915 CURABLE REDUCER

ボンド K2940 HUGGER CATALYST



推奨洗浄剤

5500 シンナー、洗浄用シンナー



保存方法

18 ～ 35℃

高温多湿 / 直射日光を避け密閉して保管



SDS・コンプライアンス資料

販売店または吉川化工株式会社へお問い合わせください



使用方法（添加剤）

主な添加剤の使用方法です 詳しくは各製品のカタログをご覧ください

希釈剤 K2915 CURABLE REDUCER

添加量：インクに対し 0.1 ～ 10%以下 *10%を超える添加はインク性能が低下します

濃縮希釈剤 K2910 VISCOSITY BUSTER

添加量：インクに対し 0.1 ～ 3.0%以下 *3%を超える添加はインク性能が低下します

※腰切り（糸引きを予防）したい場合は、0.1 ～ 1.5%が効果的です

グロス K2430 INFINITE FX SE GEL CLEAR、K2450 INFINITE FX SUPER GEL CLEAR

オーバーコートすることでグロス感が増し耐摩擦堅牢度を向上させることができます

マット K2460 INFINITE FX SHARP CLEAR

オーバーコートすることでマット感が増し耐摩擦堅牢度を向上させることができます

ボンド K2940 HUGGER CATALYST

添加量：インクに対し 0.1 ～ 10%以下添加混合すると硬化促進・密着力を向上させることができます

特有の注意事項

- ・コットン生地を使用した際、乾燥したインク面と生地が触れると極稀に色移りを引き起こす恐れがあります
- ・2023年Q4(第4四半期)にATHPカラーインクの製造/販売を再開しました
- ・ATHP 1060 EF COSMIC POLY WHITE は製造終了品です 吉川化工株式会社の在庫限りで終売です

製品ラインナップ

品名	品名
ATHP 1060 EF COSMIC POLY WHITE 138°C乾燥	ATHP 3213 EF POLY LB COOL PINK
A-ATHP 1065 EF POLY WHITE 132°C乾燥寒色	ATHP 4020 EF POLY LB DEEP PURPLE
ATHP 1070 EF PREMIUM POLY WHITE 149°C乾燥暖色	ATHP 5008 EF POLY LB BRITE BLUE
ATHP 1500 EF POLY LO BLEED GRAY 138°C乾燥	ATHP 5015 EF POLY LB COLLEGIATE BLUE
ATHP 1508 EF POLY LB LIGHT GREY	ATHP 5017 EF POLY UNIVERSITY BLUE
ATHP 1525 EF POLY LB DARK GREY	ATHP 5020 EF POLY LB MONO BLUE
ATHP 2010 EF POLY LEMON YELLOW	ATHP 5035 EF POLY LB ROYAL BLUE
ATHP 2017 EF POLY LB VEGAS GOLD	ATHP 5040 EF POLY LB NAVY BLUE
ATHP 2020 EF POLY LB CHROME YELLOW	ATHP 5060 EF POLY LB AQUA MARINE
ATHP 2040 EF POLY LB GOLDEN YELLOW	ATHP 5148 EF POLY LB LITE NAVY
ATHP 2064 EF POLY LB ORANGE	ATHP 6008 EF POLY LB BRITE GREEN
ATHP 2102 EF POLY LB KHAKI	ATHP 6016 EF POLY LB LIME GREEN
ATHP 3006 EF POLY LB BRITE RED	ATHP 6020 EF POLY LB KELLY GREEN
ATHP 3011 EF POLY LB SCARLET RED	ATHP 6022 EF POLY LB CHROME GREEN
ATHP 3015 EF POLY CARDINAL	ATHP 7031 EF POLY LB SIENNA BROWN
ATHP 3021 EF POLY LO CROCK FLAG RED	ATHP F312 EF POLY LB AURORA PINK
ATHP 3033 EF POLY LB MAROON	グレーアウトの製品は製造終了品です 吉川化工株式会社の在庫限りで終売です