KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

粘着・機能性ラベル素材

世界中のすべての製品に、決して剥がれない「個性」を。



中間業者ではなく、工場から直接お買い求めいただけます



KUOXUAN 塗工拠点 · 上海・奉賢（塗工／断裁／試験室／倉庫を同一敷地に集約）

すべてのロールとシートは、自社ラインで**塗工・硬化・断裁・検査**を経てから出荷されます。だからこそ、気候・機械・被着体に合わせて配合を調整し、相場が変動しても価格を安定させられます。何に印刷し、何に貼り、どこへ運ぶかをお知らせください。こちらで素材を選び、無料サンプルを送り、すべてのロールに責任を持ちます。

KUOXUAN は FOB RENT の粘着素材ブランドです。紙、PP／PET／PVC フィルム、特殊基材まで、配合は自社開発。ロール出荷前に100%検査を実施します。

50+	115	4	60+
塗工研究開発の年数	生産構成（SKU）	生産拠点	輸出実績国数

無料サンプル

A4サンプル（最長3m）で事前検証。問題なければ発注

配合を調整

気候・機械・被着体に合わせて表面基材／粘着剤／剥離紙を選定

100%検査

5項目の試験成績を同梱。ロットサンプルを保管・追跡

積載写真

パレット詰めとコンテナ積載を記録。破損を追跡可能に

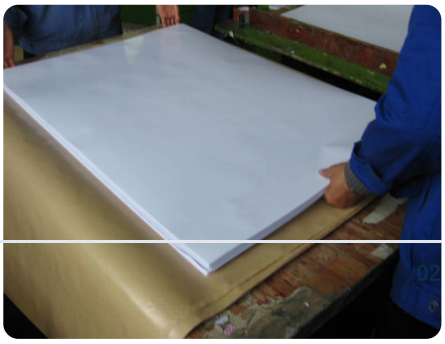
粘着素材テクニカルメモ

粘着（感圧式）ラベル素材とは？

- 表面基材・粘着剤・剥離紙の3層を貼り合わせたもの。剥離紙を剥がして貼るだけで、現場での糊付けは不要です。
- 基材は印刷適性と耐候性、粘着剤は接着力、剥離紙はスムーズな貼付を決めます。
- 専門用語では感圧接着素材。常温で指の圧力だけで接着し、熱や溶剤による活性化は不要です。







ひとつのグループ、ひとつの品質システム、ひとつの輸出チーム

すでにグループからお買い上げいただいたことがあれば、担当者と書類の質をご存じでしょう。KUOXUAN はグループの素材ブランドです。どの名称であっても、責任を持つのは同じチーム、アフターサービスを受ける窓口も同じです。

グループ · 持株会社

FOB RENT CORPORATION LIMITED

KUOXUAN を支える持株会社、品質システム、輸出体制。海上コンテナ混載、書類、アフターサービスまで、数十年の国際貿易の経験を備えます。

素材ブランド

KUOXUAN

グループの粘着素材ブランド。塗工ライン、配合試験室、115の構成、技術的な質問に答えるエンジニアを擁します。



粘着素材テクニカルメモ

なぜ商社ではなく塗工メーカーを選ぶのか？

- 当社は配合と塗工量を管理しているため、坪量・厚み・タックがロットごとに安定し、驚きがありません。
- 粘着剤を特定の気候・機械・被着体に合わせて調整できます。汎用在庫から「似たもの」を選ぶのではありません。
- クレームはロール、シフト、保管サンプルまで追跡できます。中間業者は転送するだけで根本原因を見つけられないことが多いです。

同じ素材から生まれる4つの供給形態

ジャンボロール、スリットロール、A4／A3シート、輸出パレット。梱包は「写真映え」ではなく、30日間の海上輸送に耐える設計です。



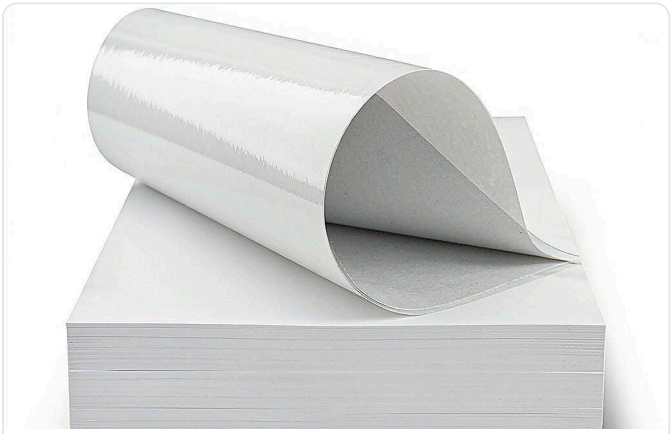
ジャンボロール

塗工幅最大1080mmの原反ロール。連続大量生産向けで、ロール交換が減りライン効率が高まります。



スリットロール

お客様の機械幅に事前スリット、3インチ紙管、継ぎ目をマーキング・カウント。入荷後すぐに使えます。



シート（A4／A3／別寸）

A4/A3または別寸に断裁・揃え・連包包装。レーザー、インクジェット、枚葉オフセットで紙詰まりなく給紙できます。



輸出パレット

燻蒸パレットにストレッチ・バンド・角当て。積載を写真に記録し、30日間の海上輸送に備えます。

粘着素材テクニカルメモ

ご発注前に確認するパラメータ

- 紙管：ロールは一般に3インチ（76mm）紙管。機械の対応幅と最大ロール径を事前にご確認ください。
- 継ぎ目：継ぎの数と位置はマーキング・カウントします。シートは連包ごとに枚数を数えて包装します。
- 幅：当社の最大塗工幅は1080mm。ご希望幅へのスリットは無料です。

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

ラベルが持つかどうかを決める3層構造

1層でも選び間違えると、印刷機ではなく現場でラベルが剥がれます。当社は3層すべてを設計し、リスクがどこにあるかを明確にお伝えします。

1 表面基材（フェイスストック）

- 塗工／半光沢紙 70〜160 g/m²
- サーマル、感熱紙、合成紙
- PP／PET／PE／PVC フィルム 23〜100μm
- 特殊：ホログラム／蛍光／メタル

2 粘着剤

- 水性／ホットメルト 永久接着
- 冷凍用 −40°C対応
- 再剥離 — 貼り直し可・糊残りなし
- 粗面用 強粘着

3 剥離紙（ライナー）

- グラシン 40〜80g、白／黄
- 自動ラベラーに合わせた剥離力
- クラフト／PETライナー／CCK
- 輸出対応のライナーと原紙

粘着素材テクニカルメモ

3層はそれぞれどう失敗するのか？

- 基材：耐熱性不足は収縮を、フィルムの表面張力不足はインクの剥がれを引き起こします。
- 剥離紙：剥離が重すぎるとラベルが切れ自動貼付を妨げ、湿った柔らかいライナーは機械詰まりを起こします。
- 粘着剤：タック不足は付かず、保持力不足は縁浮きやズレ、剥離力違いは貼り直し不可や表面破損につながります。



半光沢塗工紙



透明BOPP／PET



蒸着PET



白PPフィルム



クラフト紙



グラシン／CCK ライナー

3層を「システム」として組み合わせ

表面基材・粘着剤・剥離紙は無作為に組み合わせるのではなく、お客様の機械・被着体・環境に合わせてシステムとして調整。「良い基材に合わない粘着剤」による現場での失敗を防ぎます。

印刷方式別に整理した7つの製品ファミリー

加工業者の選び方はこうです。機械を教えていただければ、その機械に合う構成はすでに用意されています。

01 · 14 構成



UVインクジェット対応素材
UV INKJET LABELSTOCK

02 · 49 構成



フレキソ印刷対応素材
FLEXO LABELSTOCK

03 · 24 構成



Memjet対応素材
MEMJET LABELSTOCK

04 · 17 構成



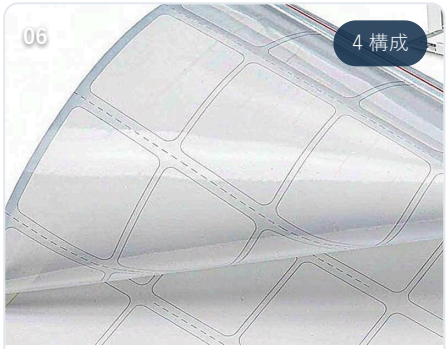
オフセット素材（シート）
OFFSET LABELSTOCK

05 · 4 構成



HP Indigo対応素材
HP INDIGO LABELSTOCK

06 · 4 構成



レーザープリンター素材（シート）
LASERJET LABELSTOCK

07 · 3 構成



New Explore シリーズ
NEW EXPLORE

粘着素材テクニカルメモ **なぜ印刷方式で素材を選ぶのか？**

- インクジェットは吸収・速乾する受容層、HP Indigoは専用ElectroInkプライマー、レーザーは約200°Cの定着に耐える必要があります。
- 機械名（Durst、Memjet、HP Indigo、リコーレーザーなど）を教えていただければ、構成の半分は決まります。
- コート違いはインクの定着不良、印刷後の擦れ、紙のカール、熱による糊のはみ出しとして現れます。



UVインクジェット対応素材

14 構成

UVインクジェット用受容コートを施した瞬乾基材。鮮やかな発色と高い耐久性を備え、Durst、Domino、Xeikon、Handtopなど主力UVインクジェット機に対応します。

工業銘板　日用品・パーソナルケア　電子機器・家電　自動車・新エネルギー　屋外・オフショア　AIハードウェアラベル

コート	基材	粘着剤	最大幅
UV受容トップコート	紙／PP／PET	永久／再剥離／冷凍	1080mm

代表的な銘柄

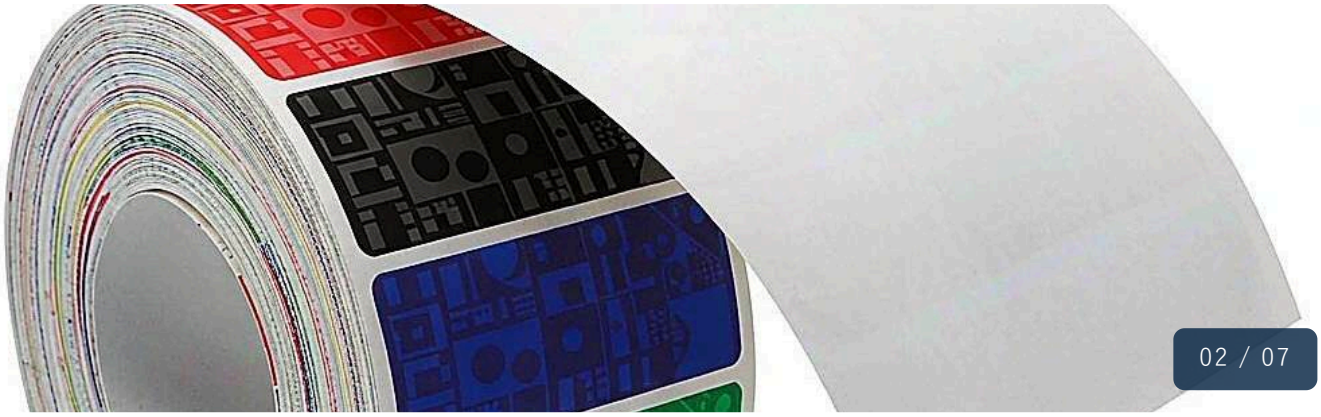
14 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
UV0101W21	140 g/m² 半光沢キャストコート紙	23 ± 3 μm	60 g/m² 白グラシン
UV0105W21	80 g/m² UVインクジェット半光沢紙	水性粘着剤	60 g/m² グラシン
UV0201W21	36 μm 光沢白BOPPフィルム	21 ± 3 μm (ISO 2808)	60 g/m² 白グラシン
UV0301W21	36 μm マット白BOPPフィルム	21 ± 3 μm (ISO 2808)	60 g/m² 白グラシン
UV0401W21	80 μm 透明BOPPフィルム	21 ± 3 μm	60 g/m² 白グラシン
UV0501W21	80 μm 光沢銀PETフィルム	21 ± 3 μm	60 g/m² 白グラシン

代表的な用途







フレキソ印刷対応素材

49 構成

大量生産の主力ファミリー。フレキソ機と高速自動ラベラーに合わせた紙とPP／PET／PEフィルム。物流、感熱、食品ラベルの基盤です。

物流・宛名ラベル　サーマルラベル　食品包装　家庭用 大量　冷蔵冷凍

コート	基材	粘着剤	最大幅
標準／サーマル	紙／PP／PE／PET／PVC	ホットメルト／水性／冷凍	1080mm

代表的な銘柄

49 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
FL0101W21	70 g/m² 上質紙	ホットメルト粘着剤	54 g/m² 白グラシン
FL0109W21	70 g/m² トップコート感熱紙	ホットメルト粘着剤	60 g/m² 白グラシン
FL0106W21	90 g/m² 光沢キャストコート紙	強粘着ホットメルト	54 g/m² Tタイプ白グラシン
FL0203W21	75 μm 光沢白BOPPフィルム	再剥離粘着剤	80 g/m² 白グラシン
FL0204W21	50 μm 光沢白BOPPフィルム	冷凍用粘着剤	60 g/m² 白グラシン
FL0305W21	80 μm 光沢白PETフィルム	溶剤系アクリル粘着剤	60 g/m² 白グラシン
FL0403W21	80 μm 白PEフィルム	冷凍用粘着剤	60 g/m² 白グラシン

代表的な用途


物流・Eコマース送り状


食品・冷蔵ラベル



03 / 07

Memjet対応素材

24 構成

Memjetヘッド向けの速乾性多孔質コート。生産スピードで1600dpiのフルカラーを実現し、カラー商品ラベルやEコマースの小ロットに適します。

カラー商品ラベル　食品・飲料　短納期小ロット　Eコマース　金／銀／レーザー効果

コート	基材	粘着剤	最大幅
速乾多孔質	光沢／マット紙 · PP	水性永久	1080mm

代表的な銘柄

24 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
MJ0101W21	100 g/m² 光沢キャストコート紙	ホットメルト粘着剤	80 g/m² グラシン
MJ0301W21	60 g/m² 脆質紙	水性永久アクリル粘着剤	150 g/m² 塗工紙ライナー
MJ0401W21	75 μm 光沢白PETフィルム	水性永久アクリル粘着剤	80 g/m² グラシン
MJ0501W21	100 μm 透明PETフィルム	水性永久アクリル粘着剤	80 g/m² グラシン
MJ0601W21	60 μm ヘアライン金PETフィルム	水性永久アクリル粘着剤	80 g/m² グラシン
MJ0701W21	50 μm 光沢銀PETフィルム	溶剤系アクリル粘着剤	80 g/m² グラシン

代表的な用途







オフセット素材（シート）

17 構成

高品質な仕上げに最適化した表面の枚葉オフセット用シート。箔押し、エンボス、ニスに対応し、ワイン、ギフト、化粧品箱に最適です。

ワイン・酒類　ギフト箱　化粧品　プレミアム包装　箔押し／エンボス

コート	基材	粘着剤	形状
枚葉オフセット最適化	PET／PVC／PP／紙	アクリル／水性	A4／A3シート

代表的な銘柄

17 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
OF0101W21	ヘアライン金PETフィルム	アクリル粘着剤	135 g/m² 原紙
OF0103W21	透明PETフィルム	水性アクリル粘着剤	135 g/m² 原紙
OF0104W21	ヘアライン銀PETフィルム	水性アクリル粘着剤	135 g/m² 原紙
OF0106W21	光沢金PETフィルム	水性アクリル粘着剤	135 g/m² 原紙
OF0203W21	80 μm 白PVCフィルム	アクリル粘着剤	135 g/m² 原紙
OF0401W21	180 g/m² 光沢キャストコート紙	水性粘着剤	95 g/m² 白原紙

代表的な用途







HP Indigo対応素材

4 構成

HP IndigoのElectroInkに対応し、正確な網点再現のために調整したコート。可変データ印刷とブランドセキュリティに最適です。

可変データラベル　ブランドセキュリティ　小ロットパーソナライズ　食品・日用化学品

コート	基材	粘着剤	最大幅
Indigo対応プライマー	紙／PP／透明PP	水性	1080mm

代表的な銘柄

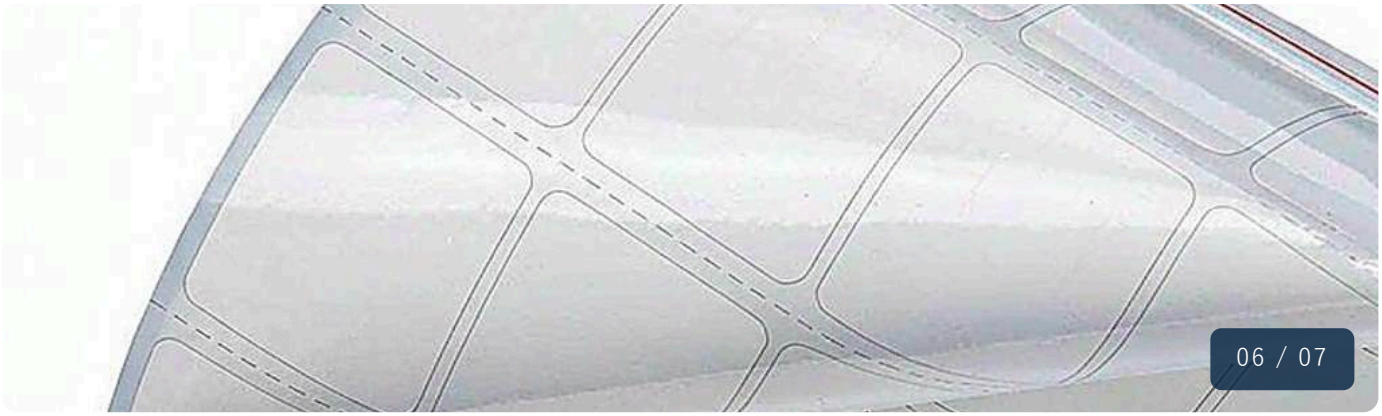
4 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
PA0605W07	80 g/m² 半光沢紙	水性粘着剤	90 g/m² 白原紙
PC7407W31	75 μm Indigo マット白PPフィルム	水性粘着剤	135 g/m² 白原紙
PC2007W31	60 μm Indigo 光沢白PPフィルム	水性粘着剤	135 g/m² 白原紙
TPP5007W31	50 μm Indigo 透明PPフィルム	水性粘着剤	135 g/m² 白原紙

代表的な用途







レーザープリンター素材（シート）

4 構成

レーザーの定着熱（約200°C）でカールやにじみを起こさない枚葉給紙設計。オフィスや資産管理ラベルに信頼できる選択肢です。

オフィスラベル　A4／A3シール　書類マーキング　資産ラベル

コート	基材	粘着剤	形状
200°C定着に耐える	紙／PP／PET	水性	A4／A3シート

代表的な銘柄

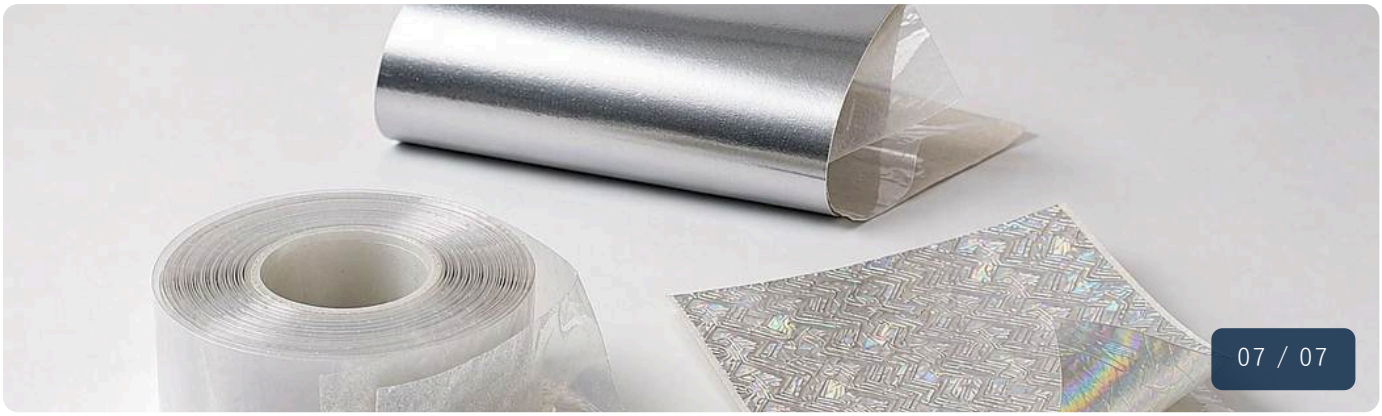
4 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
LJ0101W21	140 g/m² 半光沢キャストコート紙	水性粘着剤	95 g/m² 白原紙
LJ0201W21	70 g/m² 上質紙	水性粘着剤	95 g/m² 白原紙
LJ0301W21	75 μm パール白BOPPフィルム	水性粘着剤	135 g/m² 白原紙
LJ0401W21	25 μm 光沢白PETフィルム	水性粘着剤	135 g/m² 白原紙

代表的な用途







New Explore シリーズ

3 構成

主要顧客と共同開発した先端製品。VOID転写、脆質紙、蒸着・特殊効果素材で、トレーサビリティ、開封検知、ブランド保護を実現します。

VOID転写 | 開封検知シール | 脆質紙セキュリティ | ホログラム／蒸着効果

種別	基材	粘着剤	連携
セキュリティ／トレーサビリティ／特殊効果	蒸着PET／脆質紙／PE	ゴム系／溶剤系／別注	共同開発

代表的な銘柄

3 構成とTDSは www.bltok.com

コード	表面基材	粘着剤	剥離紙
NE0101W21	25 μm 真空蒸着PETフィルム	ホットメルト粘着剤	80 g/m² グラシン
NE0102W21	100 μm 白PEフィルム	溶剤系アクリル粘着剤	60 g/m² 白グラシン
NE0103W21	マット銀 全転写セキュリティVOID	ゴム系粘着剤	80 g/m² 白グラシン

代表的な用途


セキュリティVOIDシール


透明・特殊効果フィルム

表面基材・粘着剤・剥離紙の簡易選定マトリクス

使用条件（温度、湿度、被着体、輸送期間）をお知らせいただければ、このマトリクスで推奨し、事前検証します。

表面基材

紙	上質紙 70〜100g · 塗工／光沢紙 80〜180g · トップコート感熱紙 70g
PP／BOPP	光沢／マット／パール白 25〜100μm · 透明BOPP
PET	光沢／マット白、透明、金、銀、ヘアライン、蒸着 25〜100μm
PE／PVC	白PE 80μm（柔軟・追従） · 有色PVC 80μm
特殊	脆質紙、ホログラム、蛍光、VOID転写、合成紙

粘着剤

ホットメルト	初期タックが強く経済的。一般物流・大量用途
水性アクリル	耐候性と見た目が良好。日用品・電子機器
溶剤アクリル	耐熱・可塑剤耐性。金属フィルム・難接着面
再剥離	貼り直し可・糊残りなし。販促・保護フィルム
冷凍／ゴム系	冷蔵冷凍 −40°C、湿った粗面、セキュリティ

剥離紙

グラシン	白／黄 40〜80g。高速ラベラーの標準
塗工紙ライナー	95〜150g。シートと脆質紙を支える
PETライナー	30μm透明。伸びない高精度ダイカット
CCK／クラフト	高温工程・高負荷用途
剥離力	ラベラー速度に合わせて軽／重を調整

どれを選べばよいか分からない？ 機械、被着体表面、貼付温度、輸送期間をお知らせください。エンジニアがマトリクスで推奨し、サンプルを作って、ご発注前に検証します。

KUOXUAN STICK WITH QUALITY

10業界、しかし素材のロジックはひとつ

−40℃の冷凍シーフードから、カーラッピング、屋外耐水ラベル、AIサーバーラックまで。構成を決めるのは「環境」であり、その多くをすでに実証済みです。

- 冷蔵冷凍・チルド
- 食品・飲料
- 物流・Eコマース
- 酒類・ワイン
- 電子機器・AI
- 医薬品・医療
- 化粧品・パーソナルケア
- 偽造防止
- 自動車
- 屋外・耐水



過酷環境プログラム

−40℃冷凍粘着、屋外耐水ラベル、耐熱電子機器ラベル、セキュリティVOID。最も過酷な条件をお知らせいただければ、汎用素材に賭けるのではなく、実証済みの構成でお応えします。

粘着素材テクニカルメモ

「環境が構成を決める」— 選定の4要因

- 貼付温度：冷凍庫内での貼付には低温粘着剤が必要。一般粘着剤は冷凍室では貼り付きません。
- 輸送期間：剥離力は貼付後24時間で安定します。海上輸送では熱と湿気による老化が加わります。
- 被着体：粗い段ボール、HDPE、ガラス、金属、粉体塗装面では、それぞれ異なる粘着剤が必要です。
- 油、結露、凹凸がある場合は事前にお知らせください。強タック／溶剤系に変更します。

冷凍 −40℃	電子機器 高温	セキュリティVOID	粗面／湿潤
白PEフィルム＋冷凍粘着＋80gグラシン	PETフィルム＋溶剤系 150℃	転写蒸着フィルム＋強永久接着	厚手PEフィルム＋強タックホットメルト

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

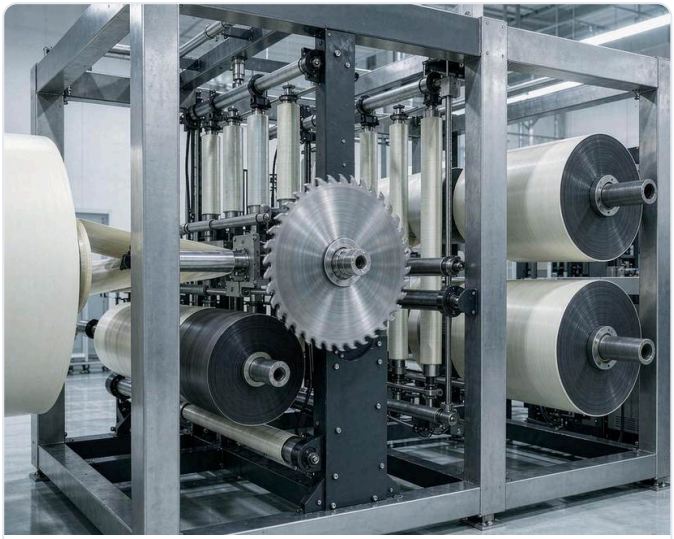
数十年の塗工経験、そして「剥がれない」を約束

塗工、断裁、シート化、梱包はすべて自社の品質システムの下で実施。クレームはロール、シフト、ロットまで追跡できます。



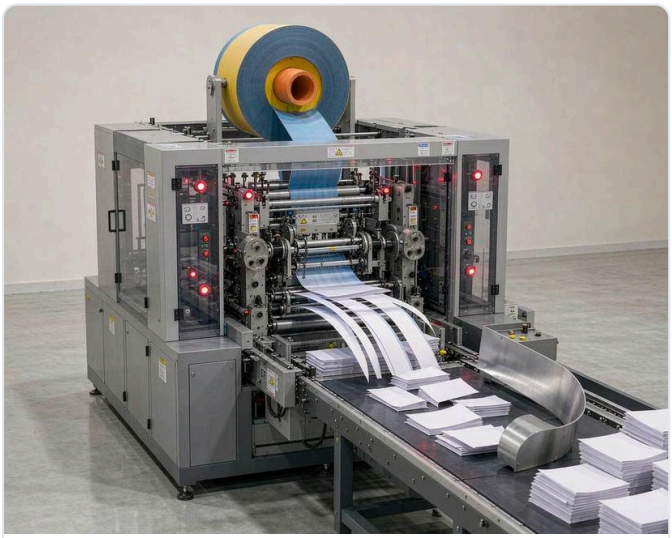
塗工

グラビア／スロットダイ／ワイヤーバー塗工ヘッド、塗工幅1080mm、多ゾーン乾燥と塗工量オンライン管理。



スリット・巻取

刃／シェア／スコア方式で狭幅まで。張力一定、継ぎ目をマーキング・カウント。



シート断裁

ロータリーでA4/A3または別寸に断裁、揃え、防湿連包包装。



梱包・パレット

ストレッチ、バンド、角当て、パレット積載を写真記録。出荷状態を明確に追跡できます。

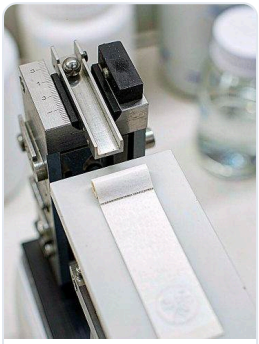
粘着素材テクニカルメモ **塗工量と硬化が接着力と印刷安定性を決める**

- 塗工量（g/m²）：少なすぎれば接着不足、多すぎれば糊のはみ出し・ブリードでダイカットとカス上げを妨げます。
- オンライン厚み測定とCCD検査で公差を管理し、張力変動と見当ズレを防ぎます。
- 多ゾーン乾燥・硬化で溶剤・水分を完全に除去。残留物はロール内で気泡と臭いの原因になります。

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

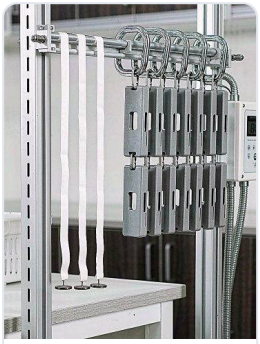
出荷前にすべてのロールが合格する5つの試験

自社試験室、校正済みの計器、製品寿命にわたって保管するロットサンプル。ロットごとに試験成績書を添付できます。



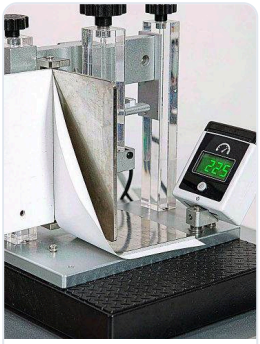
初期タック

転球法（J.Dow／PSTC相当）。ラベルが触れた瞬間の粘着力を測定。



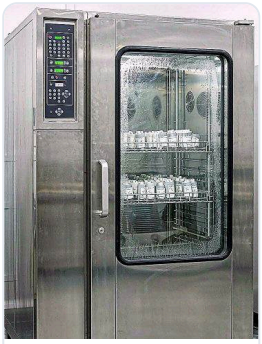
保持力（せん断）

荷重をかけたせん断試験で落下までの時間を計測。長時間の吊り下げでズレない・落ちないを再現。



剥離力

速度と放置時間を管理した180°剥離。しっかり貼れて、貼り直しの余地も両立。



老化・環境試験

恒温恒湿と冷熱サイクルで倉庫保管と輸送をシミュレーション。



塗工顕微鏡

デジタル顕微鏡で塗工量と表面欠陥をチェック。全ロール出荷前に検査します。



粘着素材テクニカルメモ

最も問い合わせの多い粘着の3指標

- 初期タック：ラベルが触れた瞬間の接着。「一発で貼れるか」。
- 剥離力：180°で剥がすときの力。永久接着は高剥離、再剥離は低糊残りを求めます。
- 保持力：重力や持続的なせん断でズレない・落ちないか。吊り下げラベルで重要です。
- 接着力は貼付後24時間で安定します。標準条件（23°C／相対湿度50%）で試験してください。

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

世界へ供給：5大陸・60カ国以上

南北アメリカ、ヨーロッパ、中東、アフリカ、アジアのお客様へ。加工業者、印刷会社、包装資材商社、ブランドオーナーまで。







南北アメリカ
北米・中米・南米

ヨーロッパ
西欧・中央・東欧

中東・アフリカ
湾岸・北アフリカ・南部アフリカ

アジア・オセアニア
東南アジア・東アジア・オセアニア

LCL／FCL混載

グループの他の貨物と混載できます。小ロットでも海上輸送し、単位運賃を下げられます。

完全な書類

原産地証明、パッキングリスト、B/L、試験成績を同梱し、通関をスムーズに。

燻蒸とマーキング

木製パレットは輸入規則に従い燻蒸・マーク表示。積載は写真に記録・保管します。

粘着素材テクニカルメモ

30日間の海上輸送が素材と梱包に意味すること

- 熱と湿気は紙管とライナーを柔らかくするため、ロールにはバリアフィルム、シートには防湿連包袋を使用します。
- 木製パレットは輸入国に従い燻蒸しIPPCマークを表示し、税関での留置を防ぎます。
- ストレッチ＋バンド＋角当てで荷崩れを防ぎ、パレット積載と積載は写真に記録・保管します。

輸出書類を完備

コマーシャルインボイス、パッキングリスト、B/L、原産地証明（CO／Form A／Form E 等）、MSDS、試験成績を貨物に同梱。木製パレットにはIPPCマークと燻蒸証明を付け、仕向港で遅延なく通関できるようにします。

KUOXUAN STICK WITH QUALITY 阔轩

サンプルから量産までの5ステップ

工場監査を歓迎します。奉賢の塗工拠点を歩き、試験室を見て、稼働中のジャンボロールから素材を剥がして試してください。百聞は一見に如かず。

1. **要件の確定** — 機械／被着体／使用条件
2. **無料サンプル** — A4サンプル、最長3m
3. **機械で検証** — 試し刷り調整と全量検査
4. **テスト注文** — 安定供給、ロットサンプル
5. **生産・積載** — 積載写真と完全な書類

ロットサンプル追跡可 | 試験成績を同梱 | TDS／MSDS完備 | 1営業日で回答 | 工場監査歓迎

KUOXUAN STICK WITH QUALITY 阔轩

試し刷りから量産まで、お客様のやり方に合わせます

1営業日以内にご回答します。

Jason Wang（ジェイソン・ワン）・輸出部長

輸出・マーケティング

工場 Building B, No.7818 Puwei Road, Fengxian, Shanghai

Mobile / WhatsApp / WeChat
+86 150 0008 8909

Tel +86 21 3921 7206
wangchangjiu@bltok.com
wangchangjiu007@hotmail.com

スキャンしてオンライン製品ライブラリへ
www.bltok.com

取引条件	お支払い	OEM／ODM	標準納期
FOB／CIF／EXW（応相談）	T/T · 一覧L/C	無地包装 · お客様ブランド	在庫品 7〜15日

今すぐお知らせください：機械、被着体、使用条件

エンジニアがマトリクスで構成を推奨し、発注前の検証用に最長3mを無料で送ります。

WhatsApp／WeChat
+86 150 0008 8909