



不織布メーカー・輸出元

製品カタログ / 2026

工業用 ワイパー

産業用、クリーンルーム、自動車、医療、食品接触の清掃向けに設計した、
спанレース・メルトブローン・複合不織布ワイパー。

30-130

坪量レンジ

11

ファミリー

4

端部仕様

6

形態

目次

このカタログの 内容。

前半はワイパーの選び方、中盤は製品ラインアップ、後半はご購入の流れをご案内します。

選び方

- 03 メーカー紹介
- 04 坪量
- 05 繊維の特性
- 06 形態
- 07 端部とカット
- 08 梱包とラベル
- 09 カラーコーディング

製品ラインアップ

- 10 一般工業用
- 12 ロールワイパー
- 14 自動車補修塗装
- 16 油・漏えい対策
- 18 クリーンルーム・電子
- 20 フードサービス
- 22 清掃・ビルメンテナンス
- 24 医療
- 26 航空宇宙
- 28 研磨・スクラブ
- 30 マイクロファイバー
- 32 基材
- 33 トイレに流せる基材

ご購入

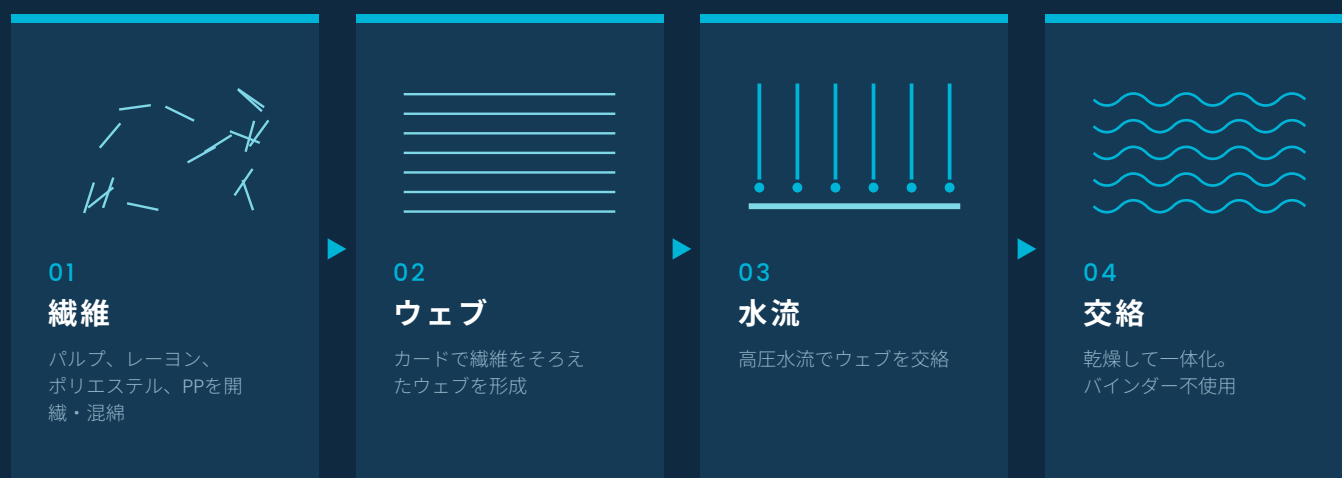
- 34 サステナビリティ
- 35 用途マトリクス
- 36 品質とコンプライアンス
- 37 ご注文
- 38 製品索引
- 39 お問い合わせ

私たちについて

主役はワイパー。 端材ではありません。

Samridhi Ccreationは、グジャラート州スーラトから不織布ワイピング材を製造・輸出しています。加工と原反製造を一貫して行い、清掃用途に合わせて基材を設計し、お客様の形態・デザインでスリット、折り、ミシン目加工、包装まで行います。

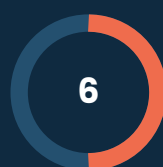
スパンレースワイパーのできるまで



基材プラットフォーム



製品ファミリー



供給形態



輸出形態

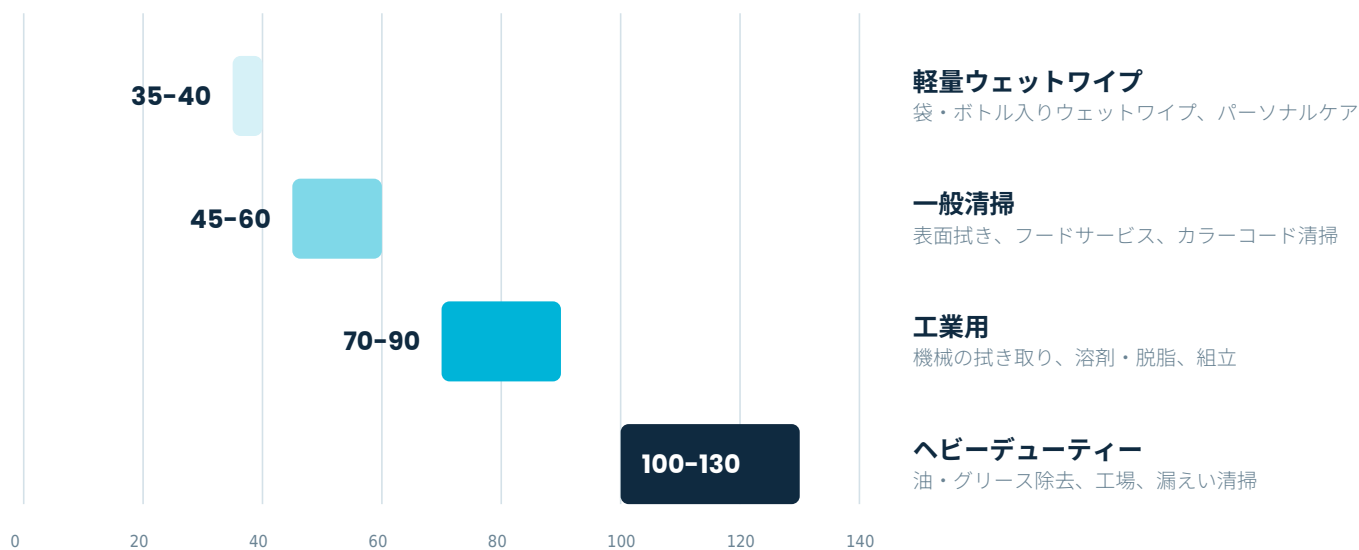
製造プラットフォーム

- PP / PET / ナイロン スパンボンド
- エアスルー熱接着
- PANフェルト
- メルトブローン
- ニードルパンチ
- 複合ラミネート
- SMS / SSMMS
- スパンレース
- 吸着材の加工

仕様 01

坪量こそが 決め手の数字。

何を拭き取るかは繊維が決め、どれだけ拭き取りどれだけ持つかは坪量が決めます。



1平方メートルあたりのグラム数

標準生産は30~130 g/m²。この範囲外のご要望や、本カタログの組み合わせ以外の配合はご相談に応じてお見積もりします。坪量公差は通常±5%です。

+40%

60→90 g/m²での吸収量増加（概算）

-25%

形態の工夫で引き出し過ぎを防いだ場合の使用量

x3

ナイフカットからレーザーシールへのコスト差

仕様 02

配合が実際に 果たす役割。

ラインアップの大半は3つの配合で構成されています。違いは価格ではなく、溶剤・油・水に触れたときの挙動です。

レーヨン / ポリエステル

柔らかく吸水性が高く、印刷可能なメッシュ表面。ポリエステルが強度を担い、繰り返し絞っても破れません。清掃用・フードサービス用のカラーコードクロスの基材です。

パルプ / ポリエステル

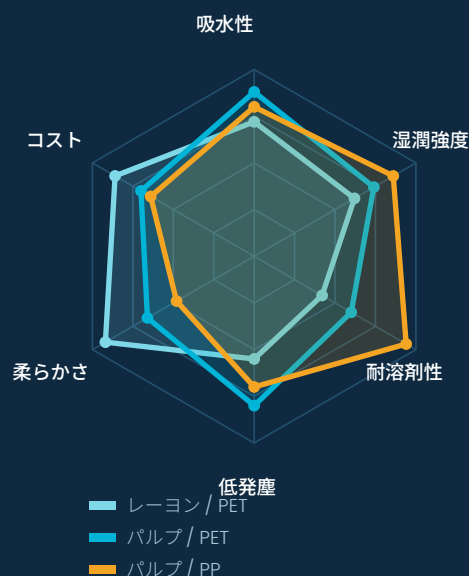
吸収容量が大きく、表面もよりクリーン。クレープとブレーンの2タイプ。軽～中量の工業用、塗装前処理、低発塵クリーンルームグレードに。

パルプ / ポリプロピレン

親油性の選択肢。ポリプロピレンは溶剤に強く、水より油を吸うため、ポリエステルでは軟化や毛羽立ちが起きる重作業用・油漏えい用グレードに使用します。

その他の素材

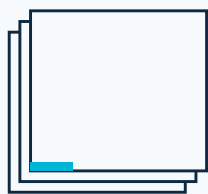
油吸着や低発塵の精密拭き取りにはメルトブローンポリプロピレン。光学用途にはポリエステル/ポリアミドのマイクロファイバー。EN 13432準拠のレーヨン、パルプ、PLA、PBATによる生分解性構造もご用意しています。



仕様 03

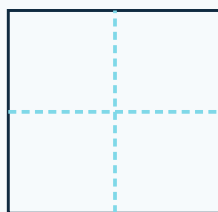
ひとつの基材を、 6つの形態で。

形態は素材ではなく、コストと使いやすさで選ぶもの。掲載のどのワイパーも、ご指定の寸法で以下のいずれの形態にも加工できます。



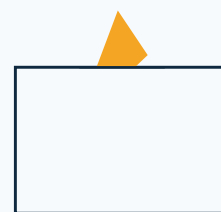
平判

最もシンプルで低コスト。袋またはカートンに積み重ねて梱包。現場でディスペンサーに詰め替える場合に最適です。



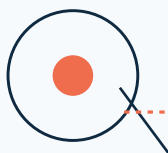
4つ折り

4分の1サイズに折り畳み。手の中で全面に開き、1枚でより広い面を拭けます。塗装前処理の標準です。



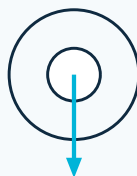
インターフォールド

1枚取ると次が出てきます。片手で取り出せ、束を探る必要がありません。ショップタオルの標準です。



ミシン目ロール

一定の長さで切り取り。使用量の多い現場には壁掛けまたはスタンド型ディスペンサーで。



センターフィード

芯から引き出すタイプ。外側の面を保護したい密閉型ディスペンサーや水洗いエリアに。



ジャンボロール

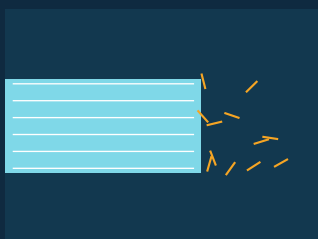
自社でスリット、折り、ウェットワイプ含浸を行うお客様向けの未加工原反です。

シート・ロール寸法、1パックの枚数、ミシン目ピッチ、芯径はすべてお客様の仕様に合わせて設定します。

仕様 04

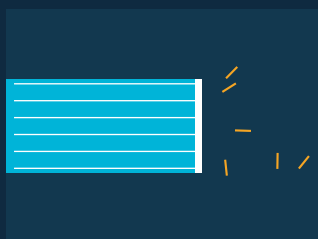
毛羽は面より先に 端から出る。

精密拭き取りで不具合が起きるのは、ほとんどの場合クロスの中央ではなく裁断面です。切断された繊維が拭き取り面へ移行しやすいためです。端部の選択は汚染対策そのものであり、段階ごとにコストが上がります。



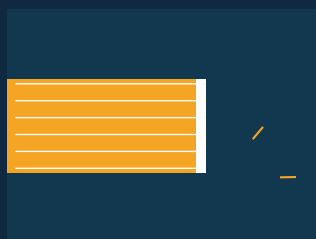
ナイフカット

機械による直線カット。最も低コストですが端部の発塵は最大。毛羽が問題にならない一般工業・清掃用途に。



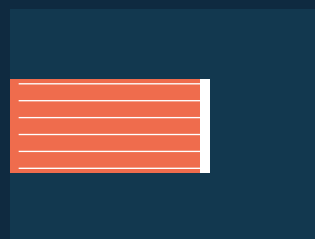
ボーダーシール

加工時に端部を圧着・接合。適度なコストで繊維の移行を大幅に低減。フードサービス・医療の標準です。



超音波シール

超音波で端部を溶着。添加剤を使わない連続シール。クリーンルームや電子部品の組立に。



レーザーシール

カットと溶着を一工程で。最もクリーンな端部で、半導体・光学の精密用途の標準です。

● 上図のオレンジの印は端部から脱落する繊維を示します。

個別に指定可能

端部処理はご注文ごとに設定でき、基材とは独立して選べます。本カタログのどの構造にも4種類の処理を適用できます（最小数量条件あり）。

供給 01

お客様の箱、 お客様のバーコード。

当社生産品の大半はお客様ご自身のブランドで出荷されます。梱包は当社の生産都合ではなく、販売先チャネルに合わせて設計します。

梱包オプション

- PE袋（ヒートシール）
- ディスペンサー / ポップアップ箱
- シュリンク包装ベール
- 内箱
- バケツ・容器（含浸済み）
- パレット積み・ストレッチ包装
- 輸出用外装カートン
- 店頭陳列用パック
- コンテナ積みFCL

ブランディングと表示対応

- フルカラーPB印刷
- 多言語ラベル表記
- リサイクル・廃棄マーク
- お客様デザインを仕様どおりに
- 原産国表示
- 使用方法ピクトグラム
- EAN / UPC バーコード
- ロット・バッチ表示
- 店頭陳列用外装



供給 02

4つの色、 ひとつのルール。

カラーコードによる清掃は、汚れたゾーンから清潔なゾーンへクロスを持ち込むことを防ぎます。以下は欧州と湾岸諸国の食品・施設管理で最も広く採用されている区分です。

赤

トイレ・衛生設備

洗面所、便器、小便器などの衛生設備。ゾーン外へは持ち出しません。

黄

感染対策

臨床エリア、手指接触面、衛生設備以外のシンクや洗面台。

緑

食品取扱い

調理台、厨房、バー、食品接触エリア全般。

青

一般

低リスクの一般清掃、オフィス、受付、ガラス、接触の少ない面。

印刷

色は基材と堅牢度の要求に応じて原着またはプリントで付与します。V字・波・メッシュ柄は標準品。お客様指定の柄は受注生産で対応します。

カラーコード品はフードサービスおよび清掃のファミリーに掲載しています。

ファミリー 01

一般工業用

主力となる工業用グレード。パルプをポリエステルまたはポリプロピレンと複合し、湿潤強度と耐溶剤性を確保しました。



工場の現場で使われるワイパーです。パルプが吸収を担い、合成繊維が溶剤を含ませて加工エッジ上を引いても破れないよう支えます。綿ウエスより速く油と水を吸い取り、洗濯による残留物もなく、作業後は回収・洗濯・返却ではなくそのまま廃棄できます。

60~130

坪量レンジ

パルプ / PET / PP

組成

FSC PEFC RoHS

認証

1,000 kg

試験発注 MOQ

軽作業

60~125 g/m²

PET

中作業

60~130 g/m²

PET

一般

60~130 g/m²

PP

重作業

80~125 g/m²

PP

作業レベル別の構成。一般作業グレードからポリエステルがポリプロピレンに切り替わる点にご注目ください。

主な用途

- 一般製造
- 印刷・インク管理
- 機械工場・MRO
- 工場メンテナンス
- 自動車組立
- 油・グリースの清掃

仕様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
工業用ワイパー (軽作業)	パルプ/ ポリエステル	クレープ	60-125	20x42, 25x42, 30x42 cm	白、青、 ターコイズ
工業用ワイパー (中作業)	パルプ/ ポリエステル	プレーン	60-130	20x42, 25x42, 30x42 cm	白、青、 ターコイズ
一般工業用ワイパー	パルプ/ ポリプロピレン	プレーン	60-130	20x42, 25x42, 30x42 cm	白、青、 ターコイズ
工業用ワイパー (重作業)	パルプ/ ポリプロピレン	プレーン	80-125	20x25, 30x30, 30x40 cm	白、青、赤

表の見方

軽・中作業はポリエステルベース、一般・重作業は溶剤や油に対応するためポリプロピレンに切り替わります。

このファミリーのその他の製品

- エンジニアードクロスワイパー
- メンテナンスワイパー
- クリーンアップワイパー
- 工業用ドライクロス
- 多目的工業用ワイパー
- 工業用クロスタオル
- 工場メンテナンス用クロス
- 製造現場用ワイパー
- 機械清掃用クロス

対応形態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15~20日、リピート注文は7~10日。

ファミリー 02

ロール ワイパー

同じ基材を、使用量の多い現場向けにマシン目・センターフィード・ジャンボで。



使用量が多く片手で引き出す現場では、素材よりも形態が1回あたりのコストを左右します。マシン目ロールはシート長を固定し、1枚で足りるのに3枚使うことを防ぎます。センターフィードはディスペンサー内で拭き面を保護します。ジャンボロールは自社で加工・含浸ラインを持つお客様向けです。

60-130

坪量レンジ

パルプ / PP

組成

6

ロール形態

210 cm

最大幅

主な用途

- 使用量の多い工場
- 水洗いエリア
- 壁掛けディスペンサー
- スタンド型ディスペンサー
- ウェットワイプ加工
- 自社ブランドでのスリット

仕様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
ミシン目入り重作業用ロール	パルプ / ポリプロピレン	プレーン	カスタム可	シート長は指定可	白、青
センターフィードロール	パルプ / ポリエステル	プレーン	カスタム可	ロール幅は指定可	白、青
工業用ワイピングペーパー大巻	パルプ / ポリエステル	エンボス	カスタム可	カスタム可	白、青
ジャンボロール（加工用原反）	全基材	プレーン / エンボス	30-130	最大幅 210 cm	全色

表の見方

ジャンボロールの幅は基材の最大幅210 cmに準じます。加工後のロール幅とシート長はご注文に応じてカットします。

このファミリーのその他の製品

- 重作業用エンボスロール
- 工業用清掃ロール
- 家庭用小巻ロール
- ミシン目・エンボス入り不織布ロール
- ロール用壁掛けホルダー
- ドライワイプロール

対応形態



MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 03

自動車 補修塗装

塗装ブース対応グレード。低発塵で溶剤に強く、作業台ではなくパネル用に折り畳み済み。



補修塗装用ワイパーの役割はただひとつ、何も残さないことです。パネルに残った繊維、シリコン、残渣はクリヤーの下で欠陥となり、手直し費用はクロス代をはるかに上回ります。クレープ加工のパルプとポリエステルはプライマーを傷つけない柔らかな面と、脱脂剤をパネル全体に広げられる湿潤強度を両立します。

68

標準坪量

パルプ / PET

組成

クレープ

表面

4つ折り

標準形態

主な用途

- 板金・塗装工場
- パネルの下地処理
- 塗装工程間の拭き取り
- 脱脂・溶剤拭き
- 仕上げのタック拭き
- ディーテリング・磨き

仕様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
自動車表面用ワイパー	パルプ / ポリエステル	クレープ	68	20x42, 25x42, 30x42 cm	白、青、ターコイズ
塗装前処理用ワイパー	パルプ / ポリエステル	クレープ	カスタム可	平判 / 4つ折り	白、青
不織布タッククロス	粘着加工不織布	メッシュ (粗目)	カスタム可	カスタム可	黄、白
ブルーショップタオル	パルプ / ポリプロピレン	ブレーン	カスタム可	4つ折り / ポップアップ	青

表の見方

タッククロスは粘着剤を含むため、通常の前処理用ワイパーの代わりにはなりません。ご注文前に使用する塗料システムをお知らせください。

このファミリーのその他の製品

- ポリッシュクロス
- 白無地4つ折りワイパー
- 白/青クレープ4つ折りワイパー
- ショップタオル ポップアップ箱
- 自動車整備用ワイパー
- エンジン・溶剤用ワイパー

対応形態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 04

油・漏えい 対策

炭化水素の吸着と封じ込めのためのメルトブローンポリプロピレンとパルプ複合材。



油の吸着は吸収力ではなく繊維の化学特性の問題です。ポリプロピレンは親油性かつ疎水性のため、メルトブローンウェブは油水混合の漏えいから炭化水素だけを吸い上げ、水を残します。この特性が吸着材と一般ワイパーを分けるもので、重作業グレードがパルプ主体ではなくポリプロピレンである理由です。

メルトブローン

技術

PP

繊維

シート / ロール / マット

形態

親油性

特性

炭化水素



浸透して繊維内に保持
される

水



表面で玉になって流れ
落ちる

ポリプロピレンを選ぶ理由：同じウェブが炭化水素を吸い、水をはじきます。

主な用途

- 油・燃料の漏えい対応
- 船舶・洋上
- 工作機械の切削液
- 薬品の小分け作業
- 工場床面での封じ込め
- 変圧器・油圧機器の漏れ

仕 様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組 成	表 面	坪 量	サイズ	カ ラー
油吸着ワイパー	パルプ/ ポリプロピレン	プレーン	カスタム可	カスタム可	白、グレー
メルトブローン油吸着 ワイパー	ポリプロピレン 100%	メルトブローン	カスタム可	カスタム可	白
油吸着パッド	メルトブローン ポリプロピレン	接着 パッド	カスタム可	カスタム可	白
汎用吸着パッド	メルトブローン ポリプロピレン	接着 パッド	カスタム可	カスタム可	グレー

表の見方

吸着量は製品ごとに1枚あたりのリットルで表示し、液体の粘度により変わります。指定液体での数値はご要望に応じて提示します。

このファミリーのその他の製品

- 重油用パッド
- メルトブローン油吸着マット
- 漏えい用吸着ワイパー
- 吸着マット
- 重作業用パッド
- 高吸収パルプ/PPワイパー

対 応 形 態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 05

クリーンルーム ・電子

管理環境や静電気に敏感な組立工程向けの、低発塵・バインダーフリー構造。



クリーンルームワイパーは、何を集めるかではなく何を出すかで評価されます。水流交絡ウェブはバインダー、接着剤を含まないため、ウェハーや実装基板に移行する化学物質がありません。端部はウェブと同じくらい重要で、カット端は発塵しますがシール端は発塵しません。クラスをご指定いただければ、構造と端部をそれに合わせます。

56

標準坪量

よりクリーン

パルプ / PET

組成

バインダーフリー

構造

4～9インチ

標準サイズ

ISO 8**ナイフカット**
非クリティカル / 工業用**ISO 6-7****ボーダーシール**
一般管理環境**ISO 5****超音波シール**
クリーンルーム・電子組立**ISO 4****レーザーシール**
半導体・光学の精密用途

低クリティカル
端部仕様を決めるのは基材ではなくクリーンルームのクラスです。

主な用途

- 半導体・ウェハー工場
- PCB・電子機器組立
- 光学・精密機器
- 医薬品クリーンルーム
- 分析ラボ
- 医療機器製造

仕 様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
ダストフリーワイパー	パルプ/ ポリエステル	プレーン	56	4x4、6x6、9x9インチ	白
低発塵不織布クロス	パルプ/ ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白
帯電防止ワイパー	導電糸入り ポリエステル	ニット	カスタム可	カスタム可	白、青
ラボ用ワイパー	パルプ/ ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白

表の見方

ISO 14644-1のクラス、パーティクル数、イオン含有量、NVRはお客様のプロトコルで試験し、分析証明書に記載します。

このファミリーのその他の製品

- 電子機器用ワイパー
- クリーンルーム用ワイピング材
- ダストフリークリーニングクロス
- マイクロファイバーレンズクロス
- クリーンルーム用スパンレース
- 光学グレードワイパー

対応形態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 06

フードサービス

厨房、製造ライン、ホール向けの、食品接触対応カラーコードクロス。



食品の現場では、ワイパーは単なる清掃道具ではなく交差汚染を防ぐ管理手段です。その仕組みがカラーコード。ゾーンごとに色を固定することで、生肉の作業台で使ったクロスが調理済み食品の面に使われることを防ぎます。プリントメッシュのспанレースは繰り返しの湿潤使用でも色落ちせず、シフト間の菌の繁殖を抑えるほど速く乾きます。

50-70

坪量レンジ

レーヨン / PET

組成

4

標準カラー

食品接触対応

認証

主な用途

- 業務用厨房
- 食品加工ライン
- HACCP管理区域
- ホテル・ケータリング
- スーパーの生鮮売場
- 飲料・醸造

仕 様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組 成	表 面	坪 量	サイズ	カ ラ ー
不織布ふきん	レーヨン / ポリエステル	印刷 メッシュ	50-70	20x20, 30x30, 30x40, 30x60 cm	黄、青、赤、緑
カウンタークロス	レーヨン / ポリエステル	メッシュ	カスタム可	カスタム可	カラーコード展開
食品接触用ワイパー	パルプ / ポリエステル	ブレーン	カスタム可	カスタム可	白、青
HACCP清掃用ワイパー	レーヨン / ポリエステル	印刷 メッシュ	カスタム可	カスタム可	カラーコード展開

表の見方

食品接触の認証は基材ごと、仕向け市場ごとに発行されます。お問い合わせの際に適用規制（EU、FDA、FSSAI）をご確認ください。

このファミリーのその他の製品

- 抗菌食品接触クロス
- フードサービス用タオル
- キッチン用クロス
- ケータリング用ワイパー
- 食品加工機用ワイパー
- カラーコードタオル

対 応 形 態



平判



4つ折り



インターフォールド



ミシン目ロール



センターフィード

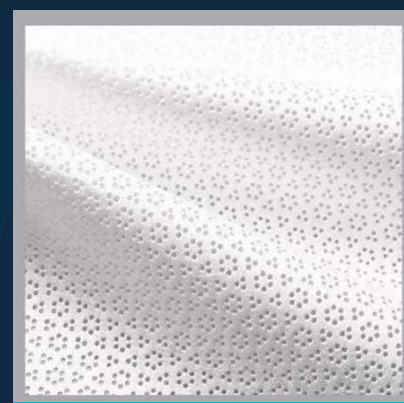


ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前入金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 07

清掃・ビルメンテナンス



清掃業、施設管理、ホスピタリティ向けの汎用クロス。

清掃業者は1枚あたりではなく清掃1回あたりのコストで購入します。4～5回の湿潤使用に耐えてから廃棄するセミディスポーザブルワイパーなら、綿ウエスの隠れたコストである洗濯サイクルを完全に省けます。メッシュや開孔の表面は汚れを押し広げず、からめ取ります。

45-70

坪量レンジ

レーヨン / PET

組成

セミディスポーザブル

使用形態

カラーコード

ゾーニング

主な用途

- 清掃業
- 施設管理
- ホテル・ホスピタリティ
- 洗面所・衛生設備
- 学校・公共施設
- 店舗・オフィス

仕 様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
多目的ワイパー	レーヨン / ポリエステル	メッシュ	カスタム可	カスタム可	カラーコード展開
セミディスポーザブル カラーコードクロス	レーヨン / ポリエステル	印刷 メッシュ	カスタム可	カスタム可	黄、青、赤、緑
軽量クリーニングクロス	レーヨン / ポリエステル	メッシュ	カスタム可	カスタム可	カラーコード展開
中厚クリーニングクロス	パルプ / ポリエステル	ブレーン	カスタム可	カスタム可	白、青

このファミリーのその他の製品

- マルチパーパスワイパー
- フロアワイパー
- 使い捨てクリーニングクロス
- 家庭用ダスタークロス
- 再利用可能なクリーニングクロス
- 多機能ワイパー

対 応 形 態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 08

医療

臨床用途向けの低発塵ドライワイプ、器具用クロス、吸収性トレーライナー。



臨床での拭き取りには、異なるクロスが必要とする2つの用途があります。器具や表面の清拭には、基材で消毒剤が不活化されないよう低発塵性と耐薬品性が必要です。患者接触や吸収用途には柔らかさと吸収量が必要です。いずれもパルプとポリエステル水流交絡ウェブから製造し、お客様のバリデーションプロトコルに沿って滅菌・非滅菌で供給します。

低発塵

構造

パルプ / PET

組成

滅菌対応

供給形態

バインダーフリー

耐薬品性

主な用途

- 病院・クリニック
- 手術室
- 器具の再処理
- 歯科医院
- 医療機器製造
- 介護・失禁ケア

仕様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
医療用ドライワイパー	パルプ / ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白
医療用多目的タオル	レーヨン / ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白、青
病院用器具ワイパー	パルプ / ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白
吸収性トレーライナー	パルプ複合材	プレーン	カスタム可	カスタム可	白、緑

表の見方

滅菌グレード、滅菌方法、SALはご注文ごとに指定します。医療機器としての登録は、仕向け市場のブランドオーナーの責任となります。

このファミリーのその他の製品

- 医療用ハンドワイプ
- 手術用タオル
- 医療用低発塵タオル
- 滅菌トレーライナー
- 病院グレードの清拭ワイプ
- 使い捨てドライ清拭クロス

対応形態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



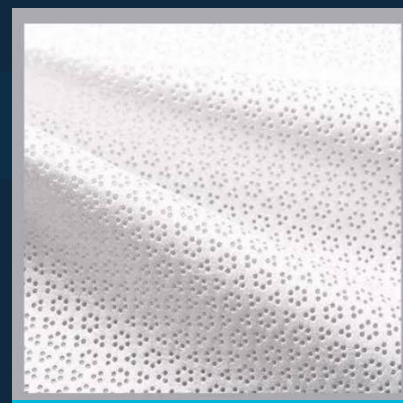
ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 09

航空宇宙

機体、客室、窓の作業向けの清浄度管理ワイパー。



航空宇宙の拭き取りは好みではなく工程仕様で決まります。溶剤適合性、残渣上限、トレーサビリティは通常お客様の認定材料リストに記載されており、リストにないワイパーはどれほど性能が良くても使用できません。当社は指定仕様に基づいて供給し、生産全体でロットのトレーサビリティを確保します。

低残渣

構造

パルプ / PET

組成

ロット管理

文書

バケツ / 平判

形態

主な用途

- 機体表面の下地処理
- 客室内装の清掃
- 窓・透明部品の手入れ
- MRO・ライン整備
- 複合材の積層エリア
- 塗装・シーラント作業

仕様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
航空宇宙グレードワイパー	パルプ/ ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白
航空機清掃用ワイパー	パルプ/ ポリエステル	クレープ	カスタム可	カスタム可	白、青
航空機窓用ワイパー	極細ポリエステル	ニット	カスタム可	カスタム可	白
バケツワイパー (ドライ、含浸用)	パルプ/ ポリエステル	プレーン	カスタム可	カスタム可	白

表の見方

お客様の工程仕様に基づいて供給します。正しい構造と文書でお見積もりできるよう、お問い合わせ時に認定材料の参照番号をご確認ください。

このファミリーのその他の製品

- 航空清掃用ワイプ
- 航空機用ワイプ
- 複合材表面用ワイパー
- シーラント除去用ワイパー
- ライン整備用ワイパー

対応形態



平判



4つ折り



インターフォールド



マシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 10

研磨・スクラブ

平らなワイパーでは落ちない焼き付き汚れに、凹凸・両面構造で対応。



汚れの中には、吸い取るのではなく削り落とす必要があるものもあります。二重テクスチャーのメルトブローンや研磨面付きパルプ複合材は、カーボン堆積、乾いた接着剤、スケールを崩せる攻撃的な作業面と、残渣を同じ一拭きで取り去る吸収面を備えています。こすってから拭く2工程を1枚で済ませます。

両面仕様

構造

PP / パルプ

組成

傷つけない

研磨グレード

シート / ロール

形態

主な用途

- 焼き付いたカーボン・油汚れ
- 接着剤・ラベル残り
- 溶接スパッタの除去
- 鉄板・ホットプレート
- スケール・ミネラル付着
- 塗装前の足付け

仕様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
研磨メルトブローンワイパー	ポリプロピレン メルトブローン	両面凹凸	カスタム可	カスタム可	白、青
パルプ研磨不織布	パルプ/ ポリプロピレン	凹凸加工	カスタム可	カスタム可	白、緑
二重テクスチャー スパンレースワイパー	パルプ/ ポリエステル	両面凹凸	カスタム可	カスタム可	白、青

表の見方

研磨グレードは清掃対象の素材に合わせる必要があります。グレードを決める前に、サンプルを取り寄せて捨て部品でお試してください。

このファミリーのその他の製品

- 二重テクスチャー メルトブローン生地
- 頑固な汚れ用ワイブ
- 高摩擦スパンレース
- スクラブ&ワイブ複合材
- 重油清掃用ワイブ

対応形態



平判



4つ折り



インターフォールド



ミシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

ファミリー 11

マイクロファイバー

拭きムラのない光学・ディスプレイ清掃のための、分割繊維ポリエステル/ポリアミド。



マイクロファイバーは化学的ではなく物理的に作用します。繊維を分割することで表面積が大きく増え、くさび形の断面がガラスやレンズのコーティングから微粒子を塗り広げずにかき取ります。そのため溶剤なしで清掃でき、乾燥跡も残りません。その分単価は高めなので、高価な表面で仕上がりが見える用途に適しています。

分割繊維

構造

PET / PA

組成

拭きムラなし

仕上がり

溶剤不要

用途

主な用途

- 光学・レンズ清掃
- ディスプレイ・タッチパネル
- 計器パネル
- 自動車ガラス・ディテールリング
- ステンレス・研磨金属
- 精密組立

仕 様

ラインアップ比較

寸法はすべて目安で、お客様の仕様に合わせてカットします。全製品ですべての形態に対応します。

製 品	組 成	表 面	坪 量	サ イ ズ	カ ラー
マイクロファイバー清掃クロス	ポリエステル / ポリアミド	分割繊維	カスタム可	カスタム可	青、グレー、白
マイクロファイバーレンズクロス	ポリエステル / ポリアミド	分割繊維	カスタム可	カスタム可	青、グレー
不織布マイクロファイバー ジャンボロール	ポリエステル / ポリアミド	分割繊維	カスタム可	最大幅は指定可	全色

表の見方

分割率とデニールが清掃性能と価格を左右します。お問い合わせ時に対象表面と許容仕上がり基準をお知らせください。

このファミリーのその他の製品

- 極細・傷つけないクロス
- 使い捨てマイクロファイバークロス
- ジャンボマイクロファイバーレンズクロス
- 低発塵マイクロファイバーロール
- 超極細繊維クロス
- ほこり取り用マイクロファイバー

対 応 形 態



平判



4つ折り



インターフォールド



ミシン目ロール



センターフィード



ジャンボロール

MOQは仕様ごとに1,000 kg。納期は前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日。

素材プラットフォーム

全ラインアップを支える 6種類のウェブ。

これまでのファミリーの製品はすべて、以下の6種類のウェブのいずれかから加工されます。自社ラインをお持ちのお客様には、未加工のジャンボロールとしても供給します。

製品	組成	表面	坪量	サイズ	カラー
スパンレース レーヨン / PET	レーヨン / ポリエステル	メッシュ、印刷	35-120	最大幅 210 cm	黄、青、赤、緑
スパンレース パルプ / PET	パルプ / ポリエステル	プレーン、クレープ	カスタム可	カスタム可	白、青、ターコイズ
スパンレース パルプ / PP	パルプ / ポリプロピレン	プレーン、エンボス	カスタム可	カスタム可	白、青、グレー
メルトブローン ポリプロピレン	ポリプロピレン 100%	メルトブローン	カスタム可	カスタム可	白
マイクロファイバー	ポリエステル / ポリアミド	分割繊維	カスタム可	カスタム可	青、グレー、白
生分解性スパンレース	レーヨン、パルプ、 PLA、PBAT	プレーン、 エンボス	カスタム可	カスタム可	白、ナチュラル

生 分 解 性

部分生分解性のレーヨン・パルプ配合と、EN 13432に適合する完全コンポスト可能なPLA・PBAT構造をご用意しています。一般的なレーヨン/ポリエステル配合は、ポリエステルを含むため生分解性とは表示できません。

坪量公差は通常±5%以内です。

水 解 性 不 織 布

あえて ほどけるように。

トイレに流せる基材には、相反する2つの性能が求められます。手に持って力をかけても破れず、水中では数秒でほどけること。プラスチックを含まない短繊維構造で、引っ張りではなく水中の攪拌でウェブがほどけるよう結合することで実現します。

製 品	組 成	表 面	坪 量	サ イ ズ	カ ラ ー
水解性パンレースロール	セルロース、 プラスチックフリー	プレーン	カスタム可	最大幅は指定可	白
ウェットトイレト ペーパー基材	セルロース繊維100%	プレーン、 エンボス	カスタム可	カスタム可	白
パーソナルケア用 ワイブ基材	セルロース、 プラスチックフリー	プレーン	カスタム可	カスタム可	白
水解性不織布	短繊維 セルロース	プレーン	カスタム可	カスタム可	白

水 解 性 の 基 準

水中で数秒で分散し、プラスチックを含まず、下水への安全な廃棄に関するGD4およびINDAガイドラインを満たすよう設計しています。EUと米国では基準が異なるため、正しい構造と試験データでお見積もりできるよう、お問い合わせ時に仕向け市場をご確認ください。

このファミリーのその他の製品

- 水解性ウェットワイブ基材
- 便座シート用素材
- 布おむつ用ライナー
- トイレに流せるクレンジングクロス
- バスルーム用ワイブ基材
- 生分解性・水解性不織布

素材への責任

使い捨ては ムダと同じではない。

使い捨てワイパーへの反論は、代替手段がタダであることを前提にしています。実際はそうではありません。洗濯するウエスは毎回、水、洗剤、熱エネルギー、輸送を消費し、洗浄が不十分なら汚染を工場に持ち込みます。公正な比較は、清掃1回あたりの総合的な影響です。

繊維の調達

必要に応じてFSC・PEFC認証のサプライチェーンに対応。包括的な表示ではなく基材ごとに明示します。

生分解性シリーズ

部分生分解性のレーヨン・パルプ配合と、EN 13432適合の完全コンポスト可能なPLA・PBAT。

プラスチックフリーの水解性

水解性基材はプラスチックを含まず、下水道に残らず分散します。

坪量の最適化

用途を満たす最も低い坪量を指定することが、素材使用量を減らす最大の手段です。

使用量の削減

インターフォールドやセンターフィードはディスペンサーでの引き出し過ぎを防ぎ、素材を変えずに使用量を減らします。

コンテナ単位の輸送

FCLは混載と比べてトンあたりの輸送を集約し、輸送中の荷扱いを減らします。

当社が主張しないこと

ポリエステルやポリプロピレンを含む一般的なレーヨン・パルプ配合を生分解性とは表示せず、対象生産について第三者の裏付けがない限り、再生材含有やカーボンに関する主張は行いません。

業種と製品

どのファミリーが どの業種に対応するか。

各製品は本カタログに一度だけ掲載しています。複数の業種に対応する製品は、該当する業種をまとめて示しています。

	一般工業	ロール	自動車補修	油・漏えい	クリーンルーム	フード	清掃	医療	航空宇宙	研磨	マイクロファイバー
製造・MRO	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
自動車組立	●	○	●	○	●	●	●	●	●	○	●
板金・塗装	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
半導体・電子	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
医薬品・医療機器	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
病院・臨床	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
ラボ・分析	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
食品加工・HACCP	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●
ホテル・ホスピタリティ	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
航空宇宙・MRO	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
油・燃料・化学	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
印刷・インク	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
施設管理・清掃業	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
光学・精密	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●
船舶・洋上	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
自社ブランド加工	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● 主要ファミリー

○ 適用可

品質保証

試験すること、 主張しないこと。

ワイパーの仕様は、それを裏付ける試験データがあってこそ価値があります。当社は保有するデータを公開し、それ以外は監査で説明できない数値で埋めるのではなく「未確定」と明示します。

定期試験

- 坪量 (g/m²)
- 坪量公差
- 寸法精度
- 乾燥・湿潤時の引張強度
- 吸収容量
- 吸収速度
- 毛羽・パーティクルの脱落
- 色堅牢度
- 入り数の精度

製品認証

FSC、PEFC、RoHS、OEKO-TEX、食品接触適合などの認証は、特定の基材、特定の工場、特定の仕向け市場に対して付与されるものです。認証が必要な場合はお問い合わせ時にご指定ください。ご注文の受領前に、提案する構造が認証を満たすかどうかを書面でお知らせします。本カタログのいかなる記載も、全製品を対象とした包括的な認証表示ではありません。

取引条件

ご注文の流れ。

お問い合わせ

1

用途、汚れ、対象表面、満たすべき仕様

サンプル

2

仕様合意後24時間以内にA4サンプルを着払いで発送

トライアル

3

最小1,000 kg。ラインで実際に試すのに十分な量

仕様確定

4

基材、坪量、サイズ、形態、梱包、デザインを確定

生産

5

前受金入金後15～20日、リピート注文は7～10日

出荷

6

一式の書類、原産地証明、ロットトレーサビリティ付きでFCL出荷

1,000

KG 最小発注量

A4

無料サンプル

15-20

日 納期

7-10

日 リピート納期

取引条件

お見積もりは指定仕様に基づいて発行し、有効期間は30日です。期間外の原材料価格の変動は、納期の延長ではなく見積もりの改定で反映します。

ファミリー別

すべての製品を 一度ずつ掲載。

複数の業種に対応する製品は、その仕様を掲載したファミリーの下に一度だけ記載しています。

エンジニアードクロスワイパー	01	中厚クリーニングクロス	07
一般工業用ワイパー	01	多目的ワイパー	07
工業用ワイパー（中作業）	01	軽量クリーニングクロス	07
工業用ワイパー（軽作業）	01	医療用ドライワイパー	08
工業用ワイパー（重作業）	01	医療用多目的タオル	08
ジャンボロール（加工用）	02	吸収性トレーライナー	08
センターフィードロール	02	病院用器具ワイパー	08
ミシン目入り重作業用ロール	02	バケツワイパー	09
工業用ワイピングペーパー大巻	02	航空宇宙グレードワイパー	09
ブルーショップタオル	03	航空機清掃用ワイパー	09
不織布タッククロス	03	航空機窓用ワイパー	09
塗装前処理用ワイパー	03	パルプ研磨不織布	10
自動車表面用ワイパー	03	二重テクスチャー スパンレースワイパー	10
メルトブローン油吸着ワイパー	04	研磨メルトブローンワイパー	10
汎用吸着パッド	04	マイクロファイバー ジャンボロール	11
油吸着パッド	04	マイクロファイバーレンズクロス	11
油吸着ワイパー	04	マイクロファイバー清掃クロス	11
ダストフリーワイパー	05	スパンレース パルプ / PET	SUB
ラボ用ワイパー	05	スパンレース パルプ / PP	SUB
低発塵不織布クロス	05	スパンレース レーヨン / PET	SUB
帯電防止ワイパー	05	メルトブローンポリプロピレン	SUB
HACCP清掃用ワイパー	06	生分解性スパンレース	SUB
カウンタークロス	06	ウェットトイレトペーパー基材	FLU
不織布ふきん	06	パーソナルケア用ワイプ基材	FLU
食品接触用ワイパー	06	水解性スパンレースロール	FLU
セミディスプレイザブル カラーコードクロス	07	水解性不織布	FLU

SUB＝基材、FLU＝水解性基材、数字は製品ファミリー番号を示します。



不織布メーカー・輸出元

清掃の課題を お聞かせください。

製品コードではなく、汚れ、対象表面、満たすべき基準をお知らせいただければ、最初から最適な構造をご提案します。

本社

624 Udyog Vihar Phase 5
Gurgaon 122016
Haryana, India

生産

Surat
Gujarat, India

オンライン

www.samridhicreation.com

本カタログの仕様は目安であり、ご注文時の指定仕様に基づいて確定します。
寸法、坪量、形態、梱包はお客様のご要望に合わせてカット・設定します。