

産業資材カタログ／小津産業株式会社

# MATERIALS GUIDE

小津産業 産業資材カタログ

# Vol.16

MATERIALS GUIDE Vol.16 OZU CORPORATION



小津産業株式会社

東京 〒103-8435 東京都中央区日本橋本町3-6-2 TEL.03 (3661) 9545 FAX.03 (5695) 1395  
大阪 〒541-0048 大阪市中央区瓦町2-3-10瓦町中央ビル TEL.06 (6226) 4184 FAX.06 (6226) 0116

TOTAL CLEAN SUPPLIER  
OZU CORPORATION

# TOTAL CLEAN SUPPLIER

クリーンルーム用不織布の国内販売実績ナンバーワン。

No.1



## 高品質・高機能を求めるニーズに対応 先端技術産業を側面からサポート

不織布製品は、半導体やフラットパネル、太陽電池や光学機器レンズなどの先端技術を要するエレクトロニクス製品の製造工程において、不可欠な産業用資材となっています。なかでも「ベンコット」シリーズは、先端技術工場のクリーンルーム用ワイパーとして高い支持を得ています。それは高い品質と機能、安全性を求めらるお客様の信頼の証だと考えています。

## 小津産業株式会社

### 会社概要 (2018年5月31日現在)

創 業 承応2年(1653年)  
設 立 昭和14年(1939年)12月6日  
資 本 金 13億2,221万円  
売 上 高 404億3,100万円(2018年5月期 連結売上高)  
事業内容 不織布(エレクトロニクス用、メデイカル用、コスメティック用、産業資材用)、洋紙・紙製品などの国内販売・加工、輸出入  
従業員数 88名  
事業所 本社/東京都中央区日本橋本町三丁目6番2号 小津本館ビル  
支店/大阪、シンガポール  
中国/小津(上海)貿易有限公司  
タイ/OZU(Thailand)Co.LTD

適合規格 ISO9001:2008 認証登録 JQA-QMA13213  
東京証券取引所 市場第一部



**ワイパー**

- ウインデックス ..... 35・36
- ウェスパ ..... 37
- エクセラーフ ..... 24
- APPワイパー ..... 37
- オールタイム ..... 26
- キムタオル ..... 38
- キムワイブ ..... 38
- クローサー ..... 21・22
- サンパ ..... 36
- シエルパー ..... 29・30
- シエルパーウェット ..... 30
- スキマキレー ..... 32
- セルリーフ ..... 23
- 洗顔シート ..... 41
- ダスパー ..... 27・28
- トリセプタ ..... 24
- ノア ..... 37・39
- ノアウェットワイパー ..... 40
- ノアクールシート ..... 41
- ノアTW ..... 25
- PW ..... 18
- ピュアリーフ ..... 36
- ペーパーウェスクリーン ..... 37
- ベルクリン ..... 34
- ベンコット ..... 13~20
- マイクロスター ..... 31・32
- ルピセルクリーン ..... 33
- ワイブオール ..... 38

**ディスプレイウェア**

- シューズカバー ..... 49
- デュボンタイベックアイソクリーン ..... 42

**モップ**

- クローサー ..... 43
- 天井用モップセット ..... 43
- VKモップシステム ..... 44
- ベルクリン ..... 44
- ベンコット ..... 43
- マイクロスター ..... 32・44
- 滅菌モップクロス ..... 44

**マスク・キャップ**

- ウルテクトマスク ..... 46
- キーメイトマスク ..... 48
- クラクリンマスク ..... 48
- KPマスク ..... 48
- スウェットバンド ..... 49
- ストレッチマスク ..... 47
- ヘパリーゼマスク ..... 45
- モブキャップ ..... 49

**ウェア**

- ICR ZONE ..... 50
- アクセサリー ..... 52
- カバーオール ..... 69
- CW ZONE ..... 51
- BCR ZONE ..... 51

**グローブ**

- インナー手袋 ..... 54
- 耐熱手袋 ..... 54
- ダーマシールド ..... 53
- マイクロハインズ手袋 ..... 32
- 滅菌スターリングニトリルグローブ ..... 69
- 指サック ..... 53
- ラテックス手袋 ..... 53
- リーブルニトリル ..... 53

**環境衛生(除菌)**

- アクトリル ..... 55・56
- 電動噴霧器 ..... 59
- ミンケア ..... 57・58

**綿棒・粘着製品**

- トップスティック ..... 61
- 粘着ゴム・スティック ..... 62
- ベルクリンスティック ..... 61
- ベンコット綿棒 ..... 18・61
- メブシー ..... 62・63・64
- ルピスティック ..... 62

**研磨**

- 不織布タイプ ..... 65
- ブロックタイプ ..... 28・65

**クリーンペーパー**

- スターフットクリーンマットK ..... 69
- スタクリン ..... 68・69
- ニュースタクリン ..... 66・67・68

**工業用規格袋**

- コーパック ..... 70

★ **ベンコット技術資料** 5

**1 | ワイパー**

- 1-1 不織布ワイパー ..... 13
- 1-2 ニットワイパー ..... 29
- 1-3 スポンジワイパー ..... 33
- 1-4 紙ワイパー ..... 35
- 1-5 除菌ウェットワイパー ..... 40

**2 | ディスポウェア** 42

**3 | モップ** 43

**4 | マスク・キャップ** 45

**5 | ウェア** 50

**6 | グローブ** 53

**7 | 環境衛生(除菌)** 55

**8 | 綿棒・粘着製品** 61

**9 | 研 磨** 65

**10 | クリーンペーパー** 66

**11 | 工業用規格袋** 70

**12 | 事業紹介** 71

ワイパー、モップ商品に付いている下記のマークは製品の使用環境を示しています。



the Clean & Green wiper  
**BEMCOT®**

## BASICS 概要

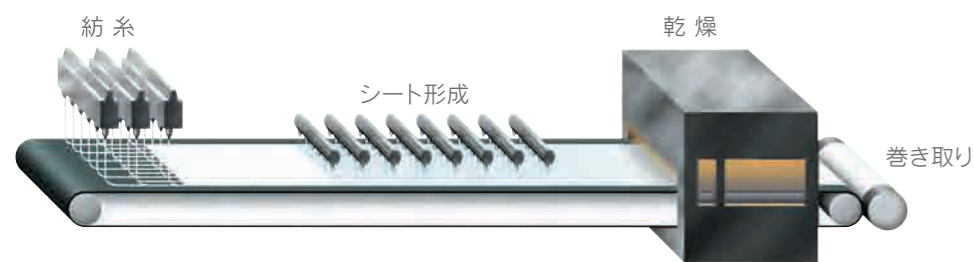
ベンコット®とは、世界で唯一のセルロース連続長繊維不織布ベンリーゼから作り出される、クリーンルーム用ワイパーです。セルロース100%で構成されるベンリーゼは、コットンの種子のまわりについているうぶ毛の部分「コットンリント」を原料としています。

世界各地で生産されるコットンリントは、宮崎県延岡にあるISO9001の認証を取得した工場、旭化成(株)独自の製法によってシート化されます。

世界唯一の製法で作られるので、他の素材にはない特長を兼ね備えています。



## PRODUCTION PROCESS ベンリーゼの製造工程



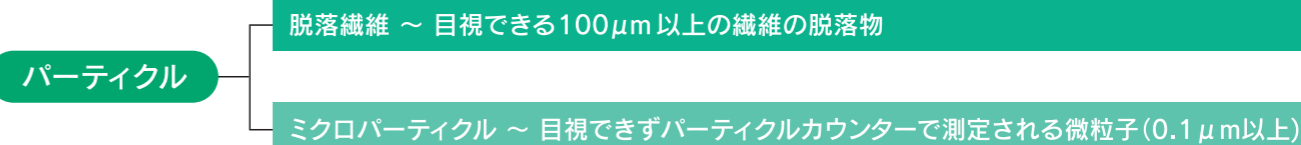
### 連続長繊維

繊維が自己接着してシートを形成しており、接着剤(バインダー)などを一切使わず巻き取りまで、連続した繊維(連続長繊維)となっています。

## ベンコット®の優れた特長 その①

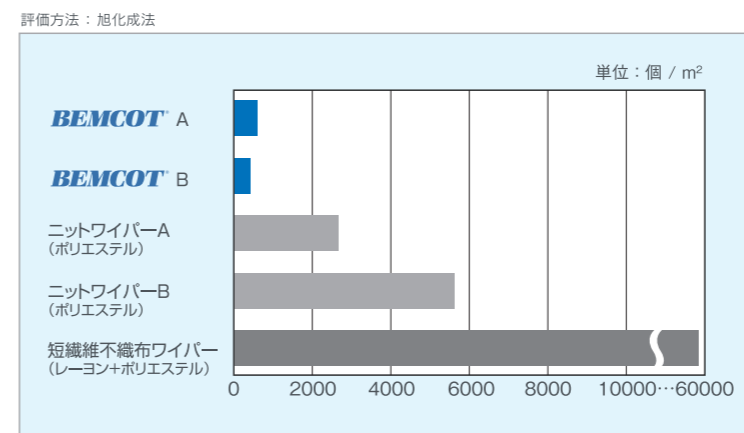
### LOW PARTICLE GENERATION 低パーティクル性能(低脱落繊維)

私たちはパーティクルを次のように分類しています。



### 他社品との脱落繊維比較

ワイパーを300mlの純水に浸漬し、15分間超音波処理後、濾紙にて濾過された脱落繊維を測定。

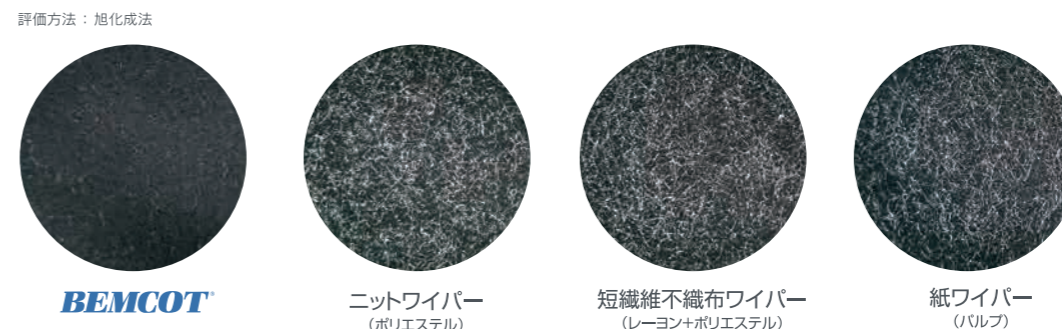


### 各試験方法での脱落繊維性能比較

ベンコット®は**連続長繊維**で構成されているのに対し、他社セルロース不織布ワイパーは**短繊維**で構成されています。ワイピングによるストレスや、液体に浸漬させることによって、容易にその繊維が脱落します。

#### 試験1 ウエット振とう法

ワイパーを300mlの純水に浸漬し、15分間超音波処理後、濾紙にて濾過された脱落繊維を比較



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ベンコットの優れた特長 その①

試験 2 拭き取り後の毛羽評価

一定荷重・速度でシリコンボードを拭き取り、拭き取り後のワイパー表面のケバ立ちを比較  
(荷重:22.2g/m<sup>2</sup>、引張速度:1.0m/min、引張距離:40cm)

評価方法: 旭化成法

**BEMCOT**  
一定荷重・速度で拭き取り  
表面のケバ立ち、単糸損傷はほとんど起こっていない  
拡大

ニットワイパー (ポリエステル)  
一定荷重・速度で拭き取り  
摩擦により編み構造が崩れ、ケバ立ちと単糸損傷が見られる  
拡大

短繊維不織布ワイパー (レーヨン+ポリエステル)  
一定荷重・速度で拭き取り  
摩擦により多くのケバが発生、単糸が切断し損傷している  
拡大

試験 3 セロハンテープ剥離法

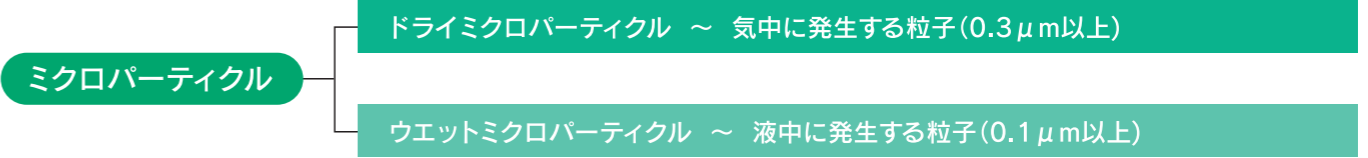
ワイパーの表面にテープを貼り付け、それを剥ぎ取った際にテープに付着する繊維の量を比較

評価方法: 旭化成法

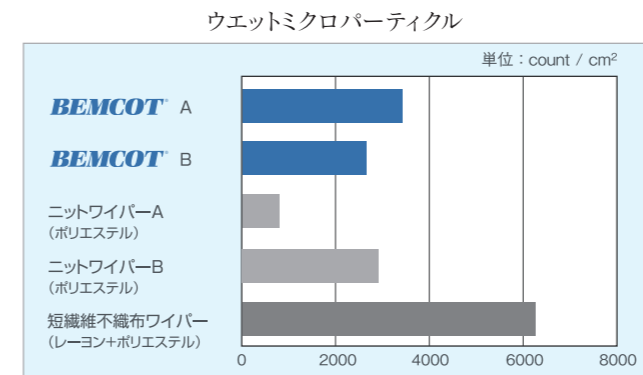
**BEMCOT**  
ニットワイパー (ポリエステル)  
短繊維不織布ワイパー (レーヨン+ポリエステル)  
紙ワイパー (リルパ)

ベンコットの優れた特長 その①

LOW PARTICLE GENERATION 低パーティクル性能(低マイクロパーティクル)



他社品とのマイクロパーティクル比較



評価方法: IES-RP-CC004.2 section5.2 (Biaxial shake test)

ドライマイクロパーティクルとウェットマイクロパーティクルの解析

ドライマイクロパーティクルはウェットマイクロパーティクルのごく一部です

ウェットマイクロパーティクルの構成成分  
有機物も含まれるが、約半分以上がAl、Si系無機物など

ドライマイクロパーティクルの構成成分  
ワイパー本体からの有機物(セルロース、ポリエステル)など

ドライマイクロパーティクル評価の問題点

ドライマイクロパーティクルの評価は市販のタンブラー、パーティクルカウンターなどの測定機器を用いれば比較的容易に測定できますが、多くの問題点があります。

ポリエステルなど合成繊維は帯電しやすい ▶ パーティクルはワイパーに付着

柔軟なワイパーは衝撃を吸収 ▶ ワイパーへのストレス小

ドライマイクロパーティクルは実発生量の一部のみを評価

ウェットマイクロパーティクル評価の重要性

実際の使用環境は溶剤を含浸あるいは液体を拭き取るのが一般的  
ウェット状態でのパーティクル評価が重要



- 1-1
- 1-2
- 1-3
- 1-4
- 1-5
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

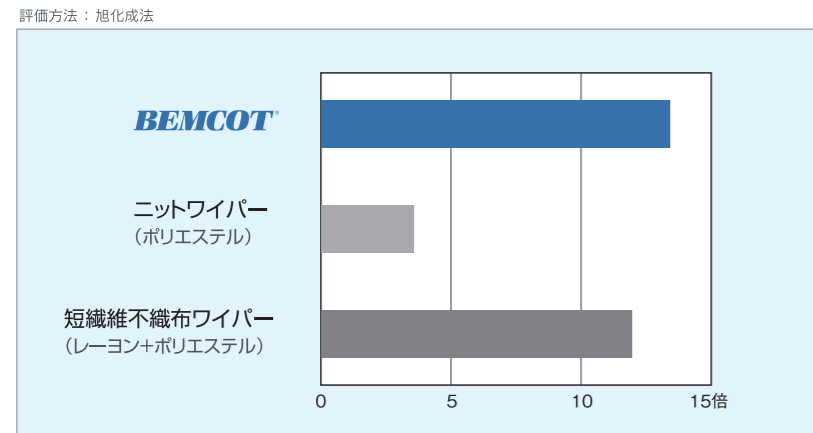
ベンコット®の優れた特長 その②

# HIGH PURITY 高吸液性能

ポリエステルなどの合成繊維は繊維自身の吸液性がほとんどないのに対し、ベンコット®はセルロースを原料とし、繊維組織が水分を取り込むため、自重の約13倍もの吸液性があります。  
また、ベンコット®は優れた保液性を有し、液体などの拭き取りにも威力を発揮します。

## 他社品との吸水倍率比較

ワイパーを水に30秒間浸漬し、水切り処理後、浸漬前後の重量変化を測定  
※吸水倍率 = (吸液後ワイパー重量 - 吸液前ワイパー重量) / 吸液前ワイパー重量



## 吸液性能・保液性能評価

傾斜台上に置いたサンプルの中心部に着色した水を注入 (傾斜角度: 45度 注入量: 10ml 注入時間: 15秒)  
液体拡散状態 (吸液性)・液流れ有無 (保液性) を比較



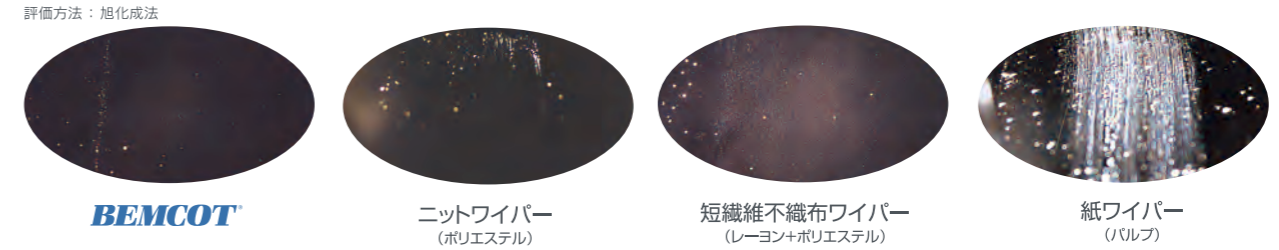
ベンコット®の優れた特長 その③

# HIGH CHEMICAL RESISTANCE 低不純物性能

ベンコット®はシート製造時に添加剤・油剤・バインダーなどを使用していません。溶剤使用時にも不純物の抽出が非常に少なく、拭き取り対象への不純物移行が軽減できます。

## ウエハ上の残留物評価

シリコンウエハに水 (0.1ml) を落とし、一定荷重で拭き取った後のウエハ上残留物を比較

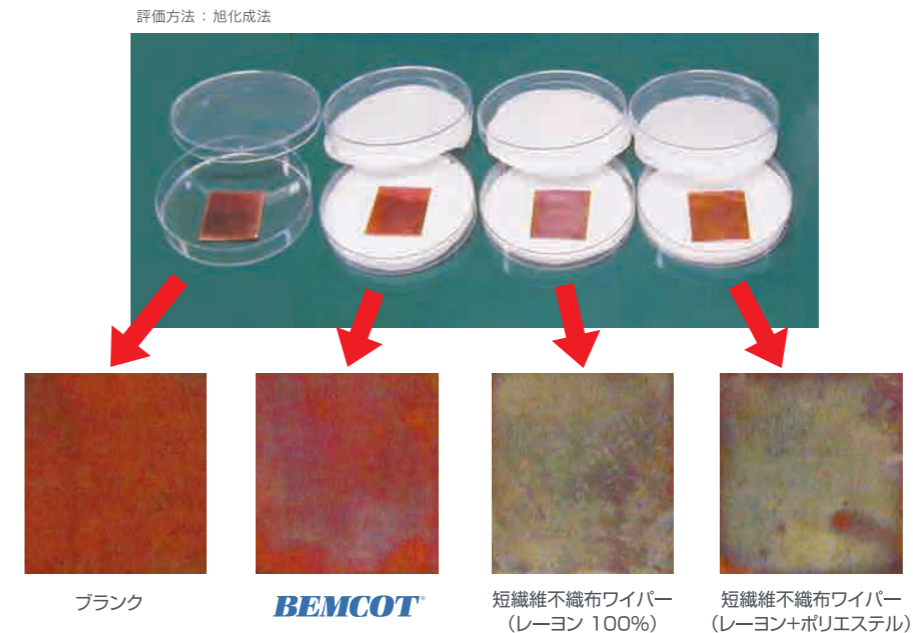


ベンコット®は拭き取った後の不純物移行が少ないことが確認できます。  
短繊維ワイパーからは、シート化の際に添加される界面活性剤などが溶出することがあります。  
一般的なニットワイパーの素材であるポリエステルからは、有機溶媒、特にアセトンを使用する場合、ポリエステルの低分子物 (オリゴマー) が溶出することがあります。

## 含有イオウ成分評価

短繊維不織布ワイパーはレーヨン素材が主体であり、これに多く含まれるイオウ分は金属腐食の原因となる場合があります。

銅板とワイパーをシャーレに敷き、70℃・90%RHで約100時間放置後、銅板表面の状態を観察



- 1-1
- 1-2
- 1-3
- 1-4
- 1-5
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

ベンコット®の優れた特長 その④

# GENTLE INTERFACE 耐溶剤性能

## 耐溶剤性能評価

ワイパーを溶剤に浸し一日放置後、溶剤を蒸発乾固し液中の抽出物を測定

評価方法：旭化成法

抽出量の比較

	抽出物(ppm)	
	IPA	アセトン
<b>BEMCOT®</b>	<b>50</b>	<b>40</b>
ニットワイパー (ポリエステル)	200	250
短繊維不織布ワイパー (レーヨン+ポリエステル)	350	1,020
紙ワイパー (パルプ)	1,440	1,740

アセトンを蒸発乾固した結果(白い部分が抽出物)





**BEMCOT®**
短繊維不織布ワイパー
ニットワイパー

★ ベンコット®の優れた特長 その⑤

# HIGH HEAT RESISTANCE 耐熱性能


ベンコット®はセルロースで構成されているため、ポリエステルやナイロンなどの合成繊維と違って耐熱性に優れ、一定の高温下での使用が可能です。

耐熱性				
素材	<b>キュブラ BEMCOT®</b>	ポリエステル	ナイロン	ポリプロピレン
軟化点	軟化・溶融しない	238~240℃	180℃	140~160℃
溶融点	260~300℃で着色分解	255~260℃	215~220℃	165~173℃

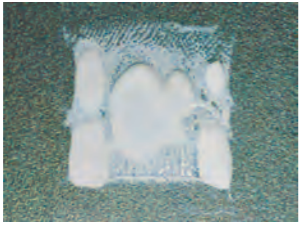
## 耐熱性能評価

250℃のホットプレート上にワイパーを20秒置いた後、ワイパーの形状変化を比較

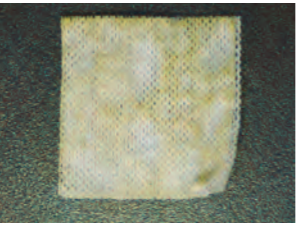
評価方法：旭化成法




**BEMCOT®**  
ほとんど変化無し



ニットワイパー (ポリエステル)  
溶ける



短繊維不織布ワイパー (レーヨン+ポリエステル)  
変色が見られる



短繊維不織布ワイパー (パルプ+ポリプロピレン)  
変形が見られる

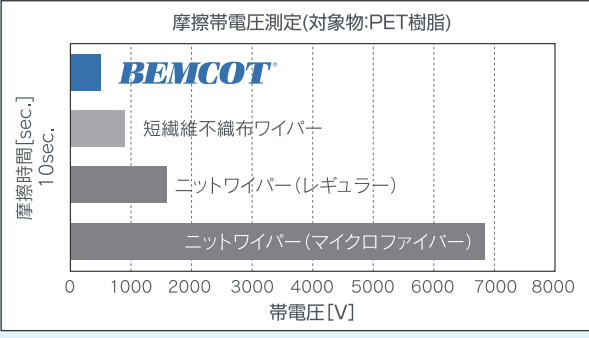
ベンコット®の優れた特長 その⑥

# ANTI-STATIC 帯電しにくい

## ベンコット®ESD評価

評価方法：JISL1094B法


製品	素材	目付 [g/m <sup>2</sup> ]	摩擦帯電圧[V] at20℃40%RH 10sec.
<b>BEMCOT®</b>	キュブラ	27.5	400
短繊維不織布ワイパー	レーヨン/ポリエステル	29.5	900
ニットワイパー(レギュラー)	ポリエステル	119.0	1600
ニットワイパー(マイクロファイバー)	ポリエステル/ナイロン	166.0	7000



摩擦帯電圧測定(対象物:PET樹脂)  
摩擦時間[sec.] 10sec.  
帯電圧[V]

★ ベンコット®の優れた特長 その⑦

# ECOEFFICIENCY エコロジー



ベンコット®は、RoHS指令に適合している製品です。

環境配慮型製品として、お客様のグリーン購入をサポートします。  
ベンコットは森林伐採に繋がらない、また非石油系の原料を使用しています。

レーヨンの原料

◀

パルプ

ポリエステルの原料

◀

石油

ベンコットの原料

◀

コットンリントー

- ◆ 森林伐採に繋がりません
- ◆ 燃焼時CO、CO<sub>2</sub>以外の有毒ガスの発生はほとんどありません
- ◆ 生分解性があり、土中のバクテリアにより分解され土に還元されます

★

1-1  
1-2  
1-3  
1-4  
1-5  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

12

11



## M-3II

工 精 Clean 験 ちよこつ

世界唯一のセルロース100%による連続長繊維不織布ワイパーベニコットのスタンダード汎用タイプです。脱落繊維の発生や不純物による溶剤抽出が少なく、高吸液・保液性に優れ、耐熱性などクリーンルーム用ワイパーに求められる性能を持つ高品位ワイパーです。あらゆるワイピング作業用途でご使用いただけます。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
087115	ベニコットM-3II	25×25	4折り	100枚/袋	30袋	¥22,650
ちよこつ 089289	ベニコットちよこつM-3II	25×25	4折り	100枚/袋	6袋	¥5,280

JANコード:4970512541789

## M-2

工 食 精 Clean Opti 験



M-3IIとM-1の中間に位置した、細かな作業用途に応じた無駄の無いミドルサイズのワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
088642	ベニコットM-2	22×22	4折り	100枚/袋	30袋	¥18,150

JANコード:4970512541895

## M-1

工 精 Clean 験 ちよこつ



スモールサイズで細かな部分のワイピングに最適です。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
004511	ベニコットM-1	15×15	4折り	150枚/袋	40袋	¥18,400
ちよこつ 089290	ベニコットちよこつM-1	15×15	4折り	150枚/袋	10袋	¥5,500

JANコード:4970512540300



## M-3S

工 精 Clean 験

M-3IIのソフトタイプです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
004513	ベニコットM-3S	25×25	4折り	100枚/袋	30袋	¥22,650

JANコード:4970512540454

## SF-3

工 精 Clean 験



M-3IIの汎用性をそのままに素材のボリューム感を抑えたスリムタイプです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
101952	ベニコットSF-3	25×25	4折り	150枚/袋	20袋	¥20,600

JANコード:4970512542793

## SF-1

工 精 Clean 験



SF-3のスモールサイズです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
101953	ベニコットSF-1	15×15	4折り	150枚/袋	40袋	¥16,800

JANコード:4970512542786

## S-2

工 精 Clean 験



デリケートなワイピングに最適なソフトタッチのワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
004516	ベニコットS-2	25×25	4折り	150枚/袋	30袋	¥27,750

JANコード:4970512540461

## CLEAN EA-8

精 Clean



8折加工により、適度なボリューム感を持たせた、使い易いサイズのワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
012966	ベニコットクリーンEA-8	30×25	8折り	100枚/袋	30袋	¥28,350

JANコード:4970512540478





TR-7F

精 Clean



カット方法を工夫して発塵を抑えています。  
ソフトな素材を採用して様々なワイピング作業に対応します。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
077823	ベンコットTR-7F	25×25	4折り	150枚/袋	20袋	¥28,400

JANコード:4970512540621

SUPER CN

精 Clean



基材は、ポリエステルを複合一体化した強度向上素材を使用。  
さらに全端面内折により、高いレベルで低発塵性を実現したハイスペックワイパーです。

素材:セルロース70%/ポリエステル30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
048278	ベンコットスーパーCN	24×30	全端面内折	50枚/袋	20袋	¥23,100

JANコード:4970512540515

AP-2

工 精 Clean 験



カット方法を工夫してより発塵を抑えています。  
連続取り出し式により、効率的な作業性を考えたワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
055559	ベンコットAP-2	25×21	連続取出し	120枚/袋	30袋	¥25,050

JANコード:4970512540539

SUPER NT

精 Clean



ソフトタイプの素材を全端面内折にした低発塵性能の  
セルロース100%ハイグレードワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
061333	ベンコットスーパーNT	24×30	全端面内折	80枚/袋	30袋	¥33,000

JANコード:4970512540492

AZ-8

精 Clean



スーパーNTに使用している素材を8折り加工した、  
低発塵性能のワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
077739	ベンコットAZ-8	30×25	8折り	100枚/袋	30袋	¥34,650

JANコード:4970512540720

TZ-7

工 精 Clean



世界唯一のセルロース・マイクロファイバーを使用。高い拭き取り性を実現し、  
WET時においても安定した拭き作業に効果を発揮します。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
083091	ベンコットTZ-7	24×30	全端面内折	80枚/袋	20袋	¥29,900

JANコード:4970512541543

SUPER QT-8

精 Clean



スーパーCNに採用している複合素材を8折り加工した、  
低発塵性能のワイパーです。

素材:セルロース70%/ポリエステル30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
056096	ベンコットスーパーQT-8	24×25	8折り	80枚/袋	30袋	¥36,300

JANコード:4970512540522

BMワイパー

精 Clean



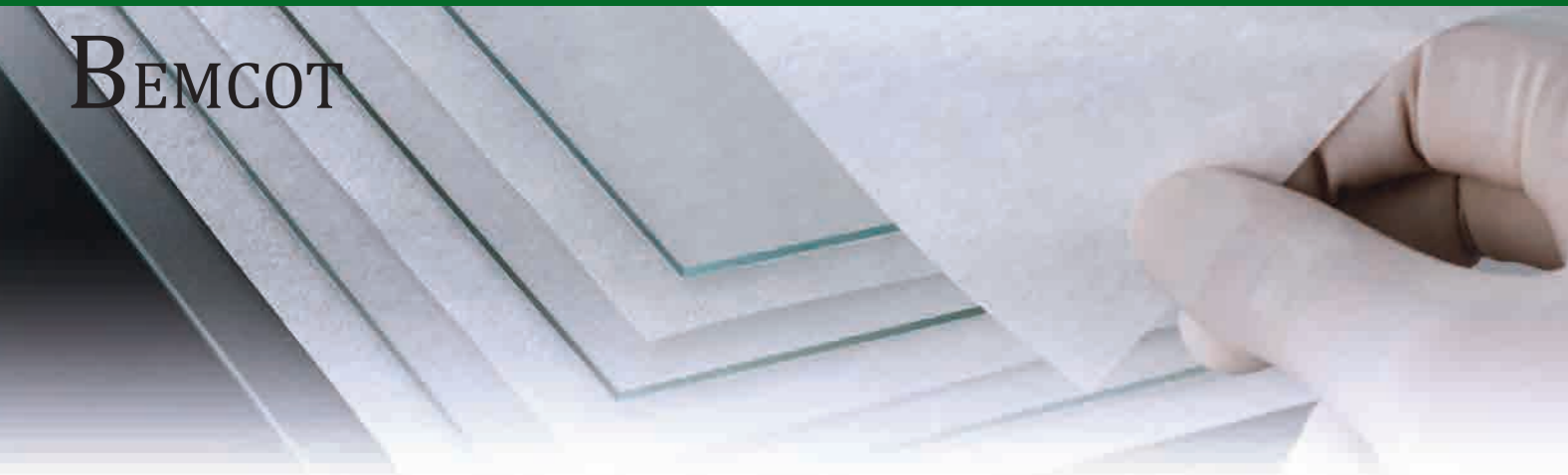
厚手の基材をベースとした平判形状のシートタイプです。本来のワイピング  
作業の用途以外にも搬送トレーの中敷、洗浄品の敷紙・緩衝材など様々なご  
使用ができます。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
033576	ベンコットBMワイパー	30×30	平判	50枚/袋	20袋	¥46,200

JANコード:4970512540584

# BEMCOT



## PS-2

精 Clean Opti 験



低発塵に特長のあるペーパーライクな素材を採用した連続取り出し式のワイパーです。クリーンペーパーのボックスに収納されています。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
028208	ベニコットPS-2	10×21.5	連続取出し	300枚/箱	48箱	¥42,240

JANコード:4970512540546

## LABO

工 精 験



デリケートなワイピングに最適な、ソフトタッチのワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
078878	ベニコットラボ	19×21	連続取出し	90枚/箱	60箱	¥20,700

JANコード:4970512540768

## CLEAN WIPE-P

工 精 Opti 験 ちよこつ



低発塵で吸水性に優れたペーパーライクなワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
022037	ベニコットクリーンワイプ	10×21.5	連続取出し	300枚/箱	60箱	¥24,600
089291	ベニコットちよこつクリーンワイプ	10×21.5	連続取出し	300枚/箱	12箱	¥6,600

JANコード:4970512540553

## R-3

工 精



反物タイプです。ご用途に応じて適当なサイズにカットしてご使用いただけます。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
004514	ベニコットR-3	30×10m	反物	1反/袋	50袋	¥19,250

JANコード:4970512540614



## ST-3 滅菌ワイパー

工 Clean 験

ベニコット® M-3 のガンマ線滅菌品です。(25kGy 照射) 多重包装なので無菌エリアへの菌・塵埃の持ち込みを最小限にできます。

### 用途

- 無菌室内のメンテナンス
- バスボックスの清掃
- インキュベーターの結露の拭き取り

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
102048	ベニコット滅菌ワイパーST-3	25×25	4折り	20枚×5袋	10袋	¥25,000

## PW-RE20CN

工 精 Clean



クリーンルーム用ワイパーにアルコール系溶剤を含浸させた、クリーンな環境で使用できる新感覚のウェットワイパーです。

主成分:変性アルコール

⚠ 本製品は対物用ですので、人体には使用しないでください。

素材:セルロース70%/ポリエステル30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
070242	ベニコットPW-RE20CN	24×30	20枚/袋	50袋	¥55,000

JANコード:4970512541833

## 芯線ワイパー

工 精 Opti



光ケーブル接続端子・拭き取り専用ワイパーです。使いやすいサイズなので、光ファイバーの接続作業やコネクタなどの手の届きにくい細部のワイピングに優れています。

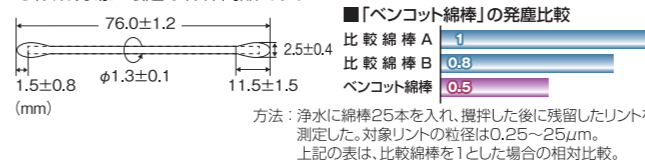
素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
082784	ベニコット芯線ワイパー-TA30B	4×4	200枚/紙帯×2	24袋	¥34,320
082781	ベニコット芯線ワイパー-NE507	4×4	150枚/紙帯×2	24袋	¥30,360
082783	ベニコット芯線ワイパー-NE107	4×4	100枚/紙帯×2	24袋	¥23,040

## ベニコット 綿棒



ベンリーゼを使用した画期的な綿棒です。一般的な綿棒と比べ、脱落繊維やリントの発生が少なく、クリーン度を必要とする作業現場に最適な綿棒商品です。



品コード	商品名	仕様	包装	入数	標準価格
073814	ベニコット綿棒	3インチ紙軸	25本/袋	400袋	¥40,000

## ベニコット ロール



自動クリーニング用ロールワイパーです。ご要望に応じた特注サイズの対応と基布の選定が可能です。

※ご要望に応じた特注サイズとなります。ロール巾、外径、コア内径をご指定ください。

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
	ベニコットロール					オープン

# BEMCOT



## SE-1

工 精 Clean

ベンコット®製品の中で一番の厚みがある生地を使用した、強度・ボリューム感に優れたワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
042720	ベンコットSE-1	49×30	6折り	50枚/袋	12袋	¥34,740

JANコード:4970512540577

## J-CLOTH 300

工 食 ちよこど



ボリューム感のあるコットンセルロース100%の連続長繊維不織布を使用しており、繊維の脱落が少なく、異物混入の防止に効果を発揮します。不純物がほとんどなく、レンタルタオルやレーヨン系不織布の代替に最適です。

### 用途

- 原薬・錠剤・化粧品・食品製造ラインでの拭き取り作業に
- 原料調合・打錠機・充填機など各種製造設備のメンテナンスに
- プリント配線板・スクリーン印刷での版洗浄に

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
072114	ベンコット Jクロス300	34×30	4折り	100枚/袋	16袋	¥22,160
089292	ベンコット ちよこどクロス300	34×30	4折り	100枚/袋	4袋	¥6,380
088554	ベンコット Jクロス250	25×25	4折り	100枚/袋	20袋	¥19,000

[Jクロス300] JANコード:4970512541536  
[Jクロス250] JANコード:4970512542762

## J-CLOTH 600

工 食



J-CLOTH 300の大判タイプです。

### 用途

- 原薬・錠剤・化粧品・食品製造ラインでの拭き取り作業に
- 原料調合・打錠機・充填機など各種製造設備のメンテナンスに
- プリント配線板・スクリーン印刷での版洗浄に

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
074143	ベンコット Jクロス600	34×60	4折り	50枚/袋	16袋	¥23,200

JANコード:4970512541567



## TF-30

工 精

素材強度を向上させた厚手タイプです。作業現場の多様な汚れ拭きに対応し、水に濡れた状態においても安定した強度を保ち、タフな使い方が可能です。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
088058	ベンコットTF-30	34×30	4折り	50枚/袋	20袋	¥28,900

JANコード:4970512541826

## TF-60

工 精



TF-30の大判タイプです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
088057	ベンコットTF-60	34×60	4折り	50枚/袋	12袋	¥31,200

JANコード:4970512541819

## TFぞうきん

工 食

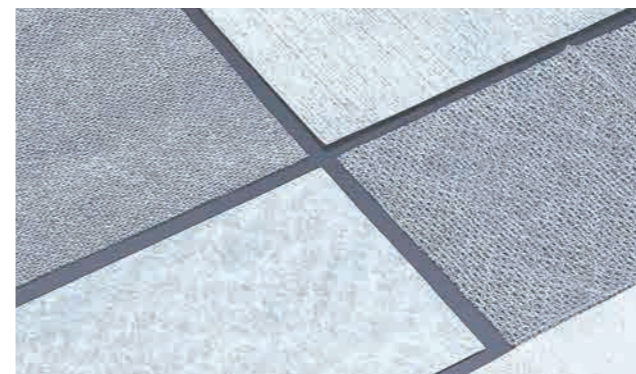


厚手ベンコット5プライ構成による縫製品。ハードな汚れ拭きをはじめ広範囲なワイピング作業に適した使い回しの良い大判ワイパーです。

素材:セルロース100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
038523	TFぞうきん	29×40	5プライ	50枚/袋	4袋	¥50,000

## ベンコットシート材料



ベンコット®の低発塵性や静電気特性、不純物の含有が少ないなどの特長を生かした包材や合紙・敷紙にご使用できます。

※ご希望に応じた特注サイズとなります。

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
	ベンコットシート材料					オープン

## 別注品のご対応

- 小分け包装、二重包装などのご要望に対応いたします。
- 電子線、ガンマ線による照射処理も承ります。

## ⚠️ ベンコット使用上の注意

- 再生セルロースでできていますので、濃硝酸、濃硫酸、過酸化水素などにより酸化されて、発熱、炭化することがあります。またアルカリにより膨潤することもありますので、ご使用前に必ず安全性を確認し、ご使用ください。
- 表面がソフトなものを拭く場合は、傷をつける可能性がありますので使用に当たっては、あらかじめテストをして、ご確認の上ご使用ください。



# CLOSER



ワイパーに求められる基本機能は「拭き取り性能」です。  
クローサーは、高いレベルの拭き取り性を誇る画期的なワイパーです。

### 独自の素材

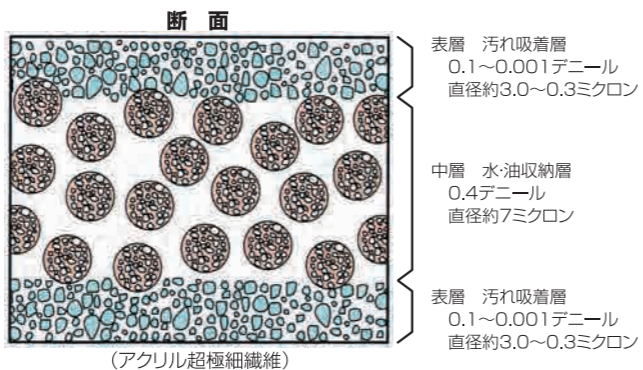
アクリル系超極細繊維不織布を使用しています。その繊維の直径は最小0.3ミクロンを実現。特殊な三層構造を形成することにより様々な特長を発揮します。また、ノーバインダー製法のため、溶剤による接着剤の溶出がありません。アクリル系超極細繊維をベースにポリエステルやレーヨンなどを用途に応じた形で複合出来ます。

### 特長

- 油汚れをよく拭き取ります。(超極細繊維の威力)
- 粉体類もワイパー表面に強力に吸着します。
- 水もすばやく吸収します。(毛細管現象による吸い込み力)

### 用途

- 鏡面、レンズ、光学機器などの仕上げ拭きに
- コンピュータやOA関連機器、精密機器のメンテナンスに
- プリント配線板、液晶、製薬、食品工場などの各工程のワイピングに
- 自動車、車両などのメンテナンス・清掃に
- 研究室における器具などの総合ワイピングに
- 医療器具の清掃に



水で濡らせると一層効果的です。水または薬品などで湿したウェット状態でご使用になれば、さらに優れた拭き取り効果が得られます。



**クローサー使用上の注意**  
ご使用前に必ずお読みください。

- レンズ・ガラス面を拭く場合、表面のほこりを取り除いてからご使用ください。ほこりによりキズがつくおそれがあります。
- 拭き取り効果が高いため、コーティング面や印刷インクなどにはご注意ください。
- 水には溶けませんのでトイレなどには流さないでください。
- 火気の近くで使用しないでください。(軟化点190~240℃)

## VT-22

工 精 Opti



クローサーのスタンダードタイプです。熱溶着性ポリエステルを複合することにより、リントフリー性を高めています。

素材:アクリル90%/ポリエステル10%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
080476	クローサーVT-22	22×25	4折り	200枚/袋	12袋	¥25,200

## VT-30

工 精 Opti



あらゆる拭き取り作業に対応したタイプです。拭き取り面積の大きな場所やウエスを必要とする機械メンテナンスなど幅広く使用できます。

素材:アクリル90%/ポリエステル10%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
080477	クローサーVT-30	34×30	4折り	100枚/袋	8袋	¥21,000



## PW30

工 精 Opti 験

パソコンやワープロなど各種OA機器のディスプレイやガラス面、コピー機、ファクシミリなど光学系機器のクリーニングに適しています。持ち運びも便利で外回りのメンテナンス作業などにも向いています。

素材:アクリル90%/ポリエステル10%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
080493	クローサーPW30	26.5×25	連続取出し	20枚/パウチ	20パウチ	¥14,700

## BW25

工 精 Opti 験



素材をウエットにして容器をコンパクトなボトル形態にした連続取出しタイプです。OA機器やパソコン・キーボードやディスプレイなどの細かな拭き取り作業に適しています。

素材:アクリル90%/ポリエステル10%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
080492	クローサーBW25	10×21	連続取出し	35枚/ボトル	40ボトル	¥18,900

## CP100

工 精 Opti 験



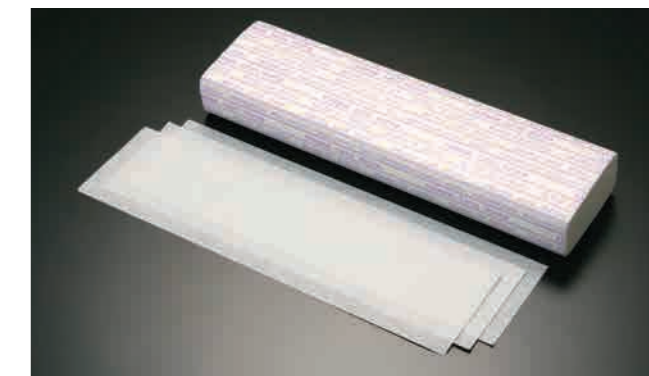
使いやすく、持ち運びに便利なBOX連続取出しタイプです。実験室や研究所での拭き作業やオフィス内のOA機器メンテナンスに適しています。

素材:アクリル90%/ポリエステル10%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
080491	クローサーCP100	10×22	連続取出し	100枚/箱	40箱	¥25,200

## VT25

工 精 Opti



レンズや光学部品、機器類に最適なシートタイプです。鏡面上の汚れをすばやく拭き取り、キズつきを最小限に抑えます。

素材:アクリル90%/ポリエステル10%

※受注生産品

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
081936	クローサーVT25-0830	8×30	平板シート	200枚/束	40束	¥42,000

## クローサーロール



自動クリーニング用ロールワイパーです。ご要望に応じた特注サイズの対応と基布の選定が可能です。

※ご要望に応じた特注サイズとなります。ロール巾、外径、コア内径をご指定ください。

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
	クローサーロール					オープン



# Value wiper



**Lyocell** セルリーフに使用されているLyocellとは天然素材を原料とし、環境に優しい製法で作られたエコロジカルな天然繊維です。

## セルリーフ CL-25C RoHS指令適合製品

クリーンな作業環境に対応。優れたトータルパフォーマンスを発揮する不織布ワイパーです。

素材:リヨセル70%/ポリエステル30%

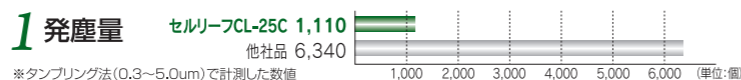
品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
088634	セルリーフCL-25C	25×25	4内折	100枚/袋	30袋	¥18,000

JANコード:4970512542212

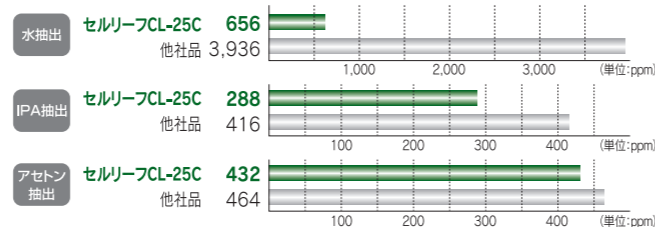
### 特長

- 低発塵性**  
厳選した素材を使用することで、自己脱落するパーティクルを最小限に抑えています。
- ピュアリティ**  
バインダーを使用せず、不純物の少ないワイパー特性を実現しています。
- 高い繊維強度**  
独自のクロスレイヤー製法で強度を向上、摩擦によるケバ立ちなどの発生が少ないです。
- 優れたウェット特性**  
主原料のセルロース繊維が吸液や保水効果を発揮し、濡れた状態でも型くずれがしにくいです。
- バルキーな手触り**  
ソフトでバルキーな感触で対象物をしっかり拭き取ります。

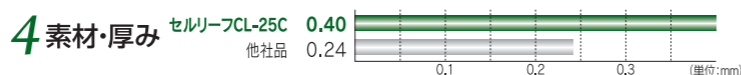
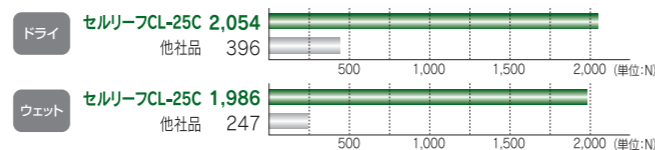
### セルリーフ テクニカルデータ ※表記上の数値は当方による測定値であり、保証をするものではありません。



**2 抽出物量** ※抽出物量/試料重量をppm換算した数値



**3 素材強度** ※タテおよびヨコ強度を掛け合わせた数値



一般環境からクリーンな作業環境まで、コストパフォーマンスに優れた高品質不織布ワイパー。

## エクセリーフ EL-25C RoHS指令適合製品



## セルリーフ WA-25C RoHS指令適合製品



### 特長

- 低発塵性**  
厳選した素材を使用することで、自己発塵を最小限に抑えたクリーンなワイパーです。
- 優れたウェット特性**  
主原料のセルロース繊維が高い吸液と保水効果を発揮し、ウェット状態でも型くずれがしにくいです。
- 高い汎用性**  
各種用途に応じたサイズが可能で、クリーンルーム内外のあらゆるワイピング作業に適しています。
- 高い経済性**  
コストパフォーマンスに優れています。

コストパフォーマンスに優れた高い吸液性と強度を兼ね備えた不織布ワイパーです。様々な作業環境にご使用いただけます。

素材:レーヨン70%/ポリエステル30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
078426	エクセリーフEL-25C	25×25	4内折	100枚/袋	30袋	¥13,800
088573	エクセリーフEL-20C	25×20	4内折	100枚/袋	30袋	¥11,100

[EL-25C] JANコード:4970512542205

素材:レーヨン50%/ポリエステル50%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
102878	セルリーフWA-25C	25×25	4内折	100枚/袋	30袋	¥13,800
110048	セルリーフWA-20C	25×20	4内折	100枚/袋	30袋	¥11,100

JANコード:4970512543035



## トリセプタ III

自己発塵が極めて少ない特性を持つクリーンな不織布ワイパーです。風合いがソフトで吸液、保水性に優れ、表面摩擦強度や耐溶剤性も兼ね備えた特徴があります。

素材:リヨセル100%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
104039	トリセプタIII TR-40	22×25	4折り	100枚/袋	30袋	¥18,000
104040	トリセプタIII TR-41	15×14	4折り	100枚/袋	60袋	¥16,800

# NoA



高圧水流で洗浄・交絡をさせた独自の厚手不織布に抗菌処理を施しています。様々な清拭用途に対して耐久性を発揮する素材強度があり、軽度な汚れであれば繰り返しの使用も可能な大判ワイパーです。

## ノア TW160



大判(綿タオルサイズ)の多目的に使用できるタオルです。耐久性を保つためレーヨンにポリエステルを複合させた厚手タイプで破れにくく丈夫で繰り返し洗って使用できます。あらゆる拭き上げ作業に使用していただけます。

### 用途

- 容器、トレイ、まな板、包丁、調理器具の拭き上げに
- 工場内の作業テーブル、機械、機器類の清掃、メンテナンス作業に
- あらゆる拭き上げ作業に

素材:レーヨン75%/ポリエステル25%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	入数	標準価格
106609	ノア TW160	30×80	平判	200枚	¥25,000

## ノア TW70



食品工場、製薬工場をはじめとした幅広い分野でお使いいただける、セーフティ&クリーンなタオルワイパーです。汚れが落ちやすく乾燥も早いので衛生的です。洗濯・漂白ができ、繰り返し使えます。高吸水性で拭き取り性に優れています。

### 用途

- 作業用テーブルのワイピングに
- 製造機械のメンテナンスに
- 吸水・吸油用シートとして

素材:レーヨン80%/ポリエステル20%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	入数	標準価格
106608	ノア TW70	32.5×80	平判	300枚	¥22,500

# ALL TIME



## オールタイム カウンタークロス

オールタイムカウンタークロスは高圧水流で繊維を洗浄・交絡した上にカラフルで抗菌効果が長持ちするように処理した多機能ふきんです。

素材:レーヨン

品コード	品番	商品名	カラー	種類	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
086708	FT-100	オールタイムカウンタークロス	ホワイト	レギュラー	35×61	100枚/箱	6箱	
089270	FT-101	オールタイムカウンタークロス	ピンク	レギュラー	35×61	100枚/箱	6箱	
089271	FT-102	オールタイムカウンタークロス	グリーン	レギュラー	35×61	100枚/箱	6箱	
086709	FT-103	オールタイムカウンタークロス	ブルー	レギュラー	35×61	100枚/箱	6箱	
089272	FT-105	オールタイムカウンタークロス	イエロー	レギュラー	35×61	100枚/箱	6箱	
089273	FT-150	オールタイムカウンタークロス	ホワイト	レギュラー大判	61×61	50枚/箱	6箱	
089274	FT-151	オールタイムカウンタークロス	ピンク	レギュラー大判	61×61	50枚/箱	6箱	
089275	FT-152	オールタイムカウンタークロス	グリーン	レギュラー大判	61×61	50枚/箱	6箱	
089276	FT-153	オールタイムカウンタークロス	ブルー	レギュラー大判	61×61	50枚/箱	6箱	
089277	FT-155	オールタイムカウンタークロス	イエロー	レギュラー大判	61×61	50枚/箱	6箱	
088511	FT-300	オールタイムカウンタークロス	ホワイト	厚口	35×61	60枚/箱	6箱	
088353	FT-301	オールタイムカウンタークロス	ピンク	厚口	35×61	60枚/箱	6箱	
088614	FT-302	オールタイムカウンタークロス	グリーン	厚口	35×61	60枚/箱	6箱	
088224	FT-303	オールタイムカウンタークロス	ブルー	厚口	35×61	60枚/箱	6箱	
088615	FT-305	オールタイムカウンタークロス	イエロー	厚口	35×61	60枚/箱	6箱	
089279	FT-350	オールタイムカウンタークロス	ホワイト	厚口大判	61×61	30枚/箱	6箱	
088167	FT-351	オールタイムカウンタークロス	ピンク	厚口大判	61×61	30枚/箱	6箱	
088168	FT-352	オールタイムカウンタークロス	グリーン	厚口大判	61×61	30枚/箱	6箱	
089280	FT-353	オールタイムカウンタークロス	ブルー	厚口大判	61×61	30枚/箱	6箱	
089278	FT-355	オールタイムカウンタークロス	イエロー	厚口大判	61×61	30枚/箱	6箱	

## オールタイムカウンタークロスの抗菌力

当製品は抗菌処理をしております。

繊維製品の抗菌性試験方法(JIS L1902:1998)による結果

対象商品 FT100 FT150 FT300 FT350の共通結果

### 大腸菌

	初期菌数	18時間後菌数	静菌活性値	抗菌防臭効果	成立条件
未加工品	49,000個	37,000,000個			○
当社製品 洗濯0回	◇	20個未満	6.27	あり	
当社製品 洗濯10回	◇	20個未満	6.27	あり	

### ブドウ球菌

	初期菌数	18時間後菌数	静菌活性値	抗菌防臭効果	成立条件
未加工品	38,000個	26,000,000個			○
当社製品 洗濯0回	◇	20個未満	6.11	あり	
当社製品 洗濯10回	◇	20個未満	6.11	あり	

定量試験方法で生菌数を計測し、静菌活性値で評価したもので、静菌活性値が2.2以上が効果ありと認められている。

※静菌活性値とは抗菌防臭加工及び制菌加工を施した繊維製品と未加工品に細菌を接種し、培養後の生菌数を測定し、未加工品に対する加工品の生菌数の差を示す。

## 抜群の吸水性と速乾性

- ケバ立ちが少なく、ボリューム感があり、保水・吸水性に優れています。
- 拭き取り機能に優れ、乾燥も早く衛生的です。

### 保水性

種類	オールタイム カウンタークロス	レーヨンパイル	綿ふきん
吸水率	871	675	450

各試料に吸水させ、吊り下げて、水がしたたり落ちなくなった時の吸水率。

## 安全性

試験試料:オールタイムカウンタークロス

試験方法:項目①～⑤ 食品衛生法 合成樹脂製の器具及び容器包装の基準 一般規格、個別規格準用

項目⑥ 厚生省令第34号(昭和49年)

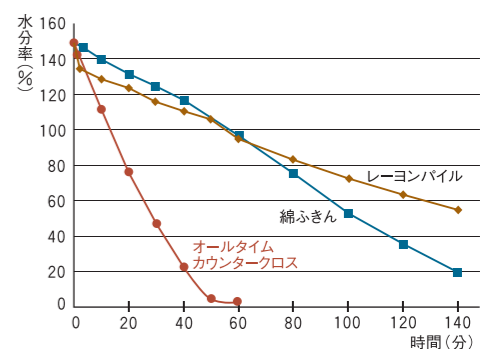
項目⑦ 環食第244号(昭和46年)

試験依頼先:財団法人 日本化学繊維検査協会

試験項目	試験結果
① カドミウム(ppm)	適合
② 鉛(ppm)	適合
③ 貴金属(ppm)	適合
④ 過マンガン酸カリウム消費量(ppm)	適合
⑤ 蒸発残留物(ppm) 水	適合
n-ヘプタン	適合
20%エタノール	適合
4%酢酸	適合
⑥ フェノール	適合
⑦ ホルムアルデヒド	適合
⑧ 蛍光物質	適合

### 乾燥速度

初期水分率を150%に合わせた場合の図





ダスパーは品質の安定性と優秀性を国際的にも認められている  
光学・オプトエレクトロニクス関連の先進機器に適したレンズクリーニングワイパーです。

※ダスパーのご使用に際しましては、あらかじめ拭きテストをしてご確認の上ご使用ください。

## クリーン／K-11

精 Opti



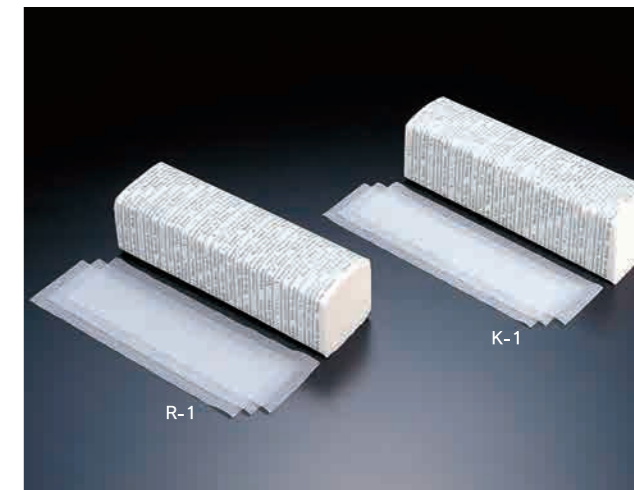
- クリーン** レーヨンの代わりに麻を使用し、発塵性をおさえ強度をアップしたタイプです。クレープ加工により、拭き取り性も高めています。(K3対比)
- K-11** ペーパーライクで経済的なワイパーです。レンズやエレクトロニクス製品の拭き上げ、準クリーンルーム内での作業に適しています。  
※エアブロー対応もできます。※ご希望のサイズでオーダーできます。

素材：麻

品コード	商品名	サイズ(mm)	形態	包装	入数	標準価格
035931	ダスパークリーン0830	80×300	平判	500枚/束	30束	オープン
016345	ダスパーK-11	80×300	平判	1,000枚/束	20束	オープン

## R-1／K-1

精 Opti



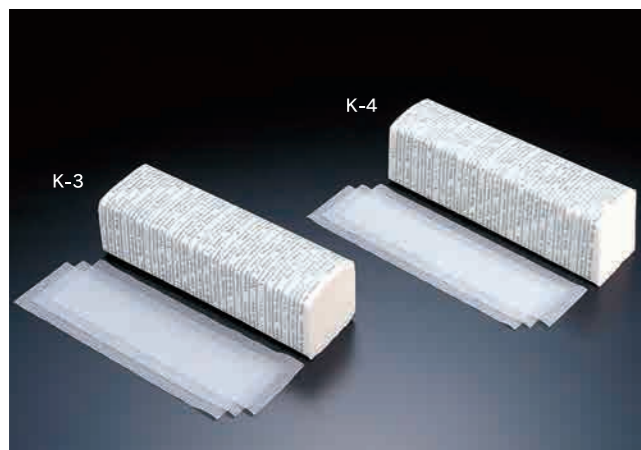
シート形状が、フラットで表面平滑性が高いタイプです。より繊細な拭き取り作業や合紙用途に適したペーパーです。  
ご希望のサイズでオーダーできます。

素材：レーヨン／バルブ

品コード	商品名	サイズ(mm)	形態	包装	入数	標準価格
049225	ダスパーR-1	80×300	平判	1,000枚/束	12束	オープン
004522	ダスパーK-1	80×300	平判	1,000枚/束	15束	オープン

## K-3／K-4

精 Opti



レーヨン単糸を紙と同様の製法でシート状にし、表面にクレープ加工を施した、柔らかく拭き取りの良いレンズクリーニングワイパーです。カメラ・メガネ・双眼鏡・望遠鏡・測量器・ビデオカメラなどのレンズやボディ部の拭き上げに適しています。  
ご希望のサイズでオーダーできます。

素材：レーヨン／バルブ

品コード	商品名	サイズ(mm)	形態	包装	入数	標準価格
004352	ダスパーK-3	80×300	平判	500枚/束	30束	オープン
004407	ダスパーK-4	80×300	平判	500枚/束	24束	オープン

## Σ(シグマ)／μ(マイクロ)

精 Opti 験



- Σ(シグマ)** K-3と同じ素材をボックスに入れた連続取出し式のワイパーです。実験室や研究室などでご使用いただけます。
- μ(マイクロ)** K-3と同じ素材を8折りにし、ボリュームをもたせたワイパーです。スクリーン印刷のクリームハンダの拭き取りなどに効果を発揮し、また持ち運びも便利なのでOA機器のメンテナンスなどにも適しています。

素材：レーヨン／バルブ

品コード	商品名	サイズ(mm)	形態	包装	入数	標準価格
004438	ダスパーΣ(シグマ)	100×220	連続取出し	150枚/箱	50箱	オープン
004436	ダスパーμ(マイクロ)	290×200	8折り	50枚/束	120束	オープン

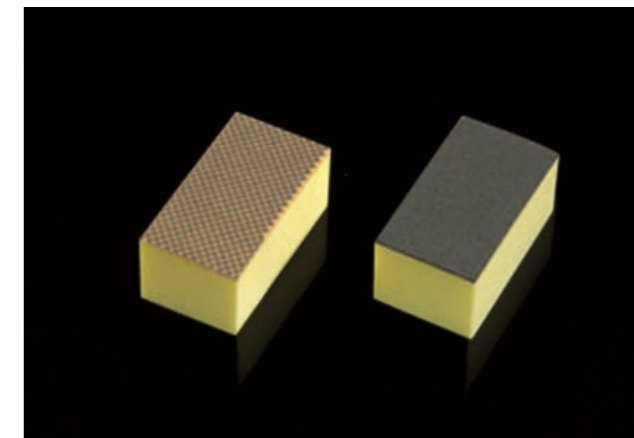
## ダスパーロール



ご要望に応じて特注サイズの対応と基材の選定が出来ます。  
装置に組み込み自動拭拭用ロールワイパーとして、また用途に応じて自由な寸法にカットする方法でも使用が出来ます。

品コード	商品名	サイズ(mm)	形態	包装	入数	標準価格
	ダスパーロール					オープン

## 研磨ブロックダイヤ(接着剤除去用)



光学レンズの接合等での接着剤の除去や反射防止塗料の塗布前の粗し作業を効率良く行えます。ガラスの硬度に応じて番手が選定出来ます。

品コード	商品名	サイズ(mm)	番手	包装	標準価格
105766	ファインダイヤハンドパットFIC	25×55	#400	40個/箱	¥72,000
105959	ファインダイヤハンドパットFIC	25×55	#800	40個/箱	¥72,000
105960	ファインダイヤハンドパットFIC	25×55	#1500	40個/箱	¥72,000

# SHELLPER

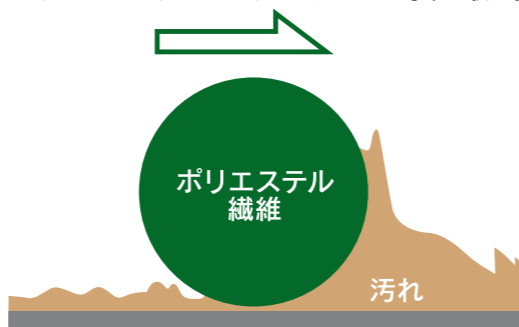


ニットワイパー「シェルパー」シリーズは  
お客様のご要望に合わせた全てのレベルに最適な製品と  
コストパフォーマンスを提案します。

■マイクロファイバーワイパーの拭き取り性能



■レギュラーポリエステルワイパーの拭き取り性能



シェルパーシリーズは  
クリーンルーム用ワイパーとして重要な、  
右記のファクターを満たしています。

低パーティクル&高拭き取り性能

コストパフォーマンス

独自システムによる品質安定性

豊富な製品ラインアップ

## マイクロファイバーワイパー



### シェルパー MDKNV-P 工 精 Clean

極細繊維で拭き取り性能に優れています。  
カット面は、超音波カット加工で低発塵です。  
超純水洗浄のクリーンパックです。  
ニット(編み物)なので柔らかい構造です。

素材: ポリエステル/ナイロン

品コード	商品名	サイズ	形態	包装	入数	標準価格
102286	シェルパー-MDKNV-P	9×9インチ	シート	50枚/クリーンパック	20/パック	オープン
105684	シェルパー-MDKNV66	6×6インチ	シート	150枚/クリーンパック	10/パック	オープン
103704	シェルパー-MDKNV44x44	44×44cm	4折	20枚/クリーンパック	10/パック	オープン
104429	シェルパー-MDKNV0707	7×7cm	ハレク	500枚/クリーンパック	10/パック	オープン

## レギュラーポリエステルワイパー

### シェルパー PRT-1091/PRT-1061/PRT-1041 工 精 Clean



吸水、保水性に優れたダブルニット構造です。  
超純水洗浄のクリーンパックです。  
カット面は、ヒートカット(熱シール)加工で低発塵です。

素材: ポリエステル

品コード	商品名	サイズ(インチ)	形態	包装	入数	標準価格
088001	シェルパー-PRT-1091	9×9	シート	100枚/クリーンパック	10/パック	オープン
088000	シェルパー-PRT-1061	6×6	シート	150枚/クリーンパック	10/パック	オープン
087999	シェルパー-PRT-1041	4×4	シート	400枚/クリーンパック	10/パック	オープン

### シェルパー PRT-1091L/PRT-1061L 工 精 Clean



スタンダードモデルより薄いシングルニット構造です。  
超純水洗浄のクリーンパックです。  
カット面は、ヒートカット(熱シール)加工で低発塵です。

素材: ポリエステル

品コード	商品名	サイズ(インチ)	形態	包装	入数	標準価格
088003	シェルパー-PRT-1091L	9×9	シート	100枚/クリーンパック	10/パック	オープン
088002	シェルパー-PRT-1061L	6×6	シート	150枚/クリーンパック	10/パック	オープン
105444	シェルパー-PRT-10111L	11×11	シート	50枚/クリーンパック	10/パック	オープン

### シェルパー PRT1094/1094L/1094C 工 精 Clean



カット面には、端面全てに熱圧着シールを施しています。  
超純水洗浄のクリーンパックです。ニット(編み物)なので柔らかい構造です。  
滅菌品はケース側面にケミカルインジケータを添付。  
最小包装単位が10枚の為、使用の直前まで滅菌を維持できます。

素材: ポリエステル

品コード	商品名	サイズ(インチ)	形態	包装	入数	標準価格
102919	シェルパー-PRT1094	9×9	シート	10枚/クリーンパック×10/パック	10/パック	オープン
103036	シェルパー-PRT-1094ガンマ滅菌済	9×9	シート	10枚/クリーンパック×10/パック	10/パック	オープン
103674	シェルパー-PRT1094L	9×9	シート	100枚/クリーンパック	10/パック	オープン
103963	シェルパー-PRT1094C	9×9	シート	100枚/クリーンパック	10/パック	オープン

### シェルパー-PRJ-2010/1000 工 精 Clean New

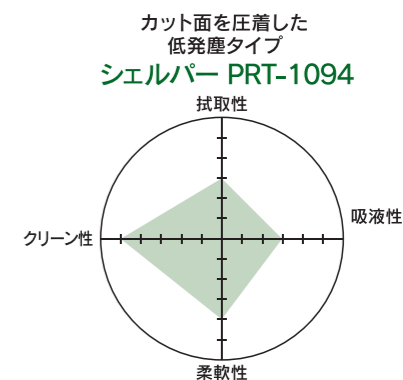
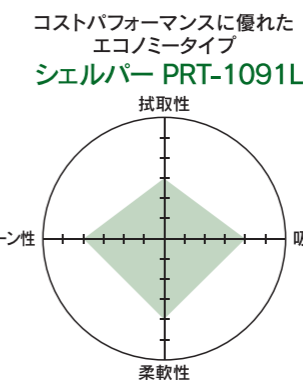
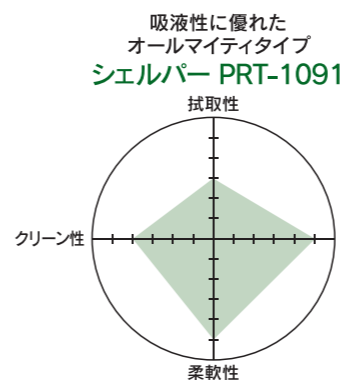


シェルパーレギュラーニットにフィルタリングされたアルコール溶剤を含浸させたクリーンルーム対応のWETワイパー。サイドジッパーの開閉による取り出しで使用時の溶剤揮発を防ぐパッケージ梱包です。  
※ドライパック品(PRJ-1000)は、使用液剤のセルフ充填が可能です。  
主成分: 変性アルコール

⚠ 本製品は対物用ですので、人体には使用しないでください。

素材: ポリエステル

品コード	商品名	サイズ(インチ)	形態	包装	入数	標準価格
102289	シェルパー-PRJ-2010(ジッパータイプ)	9×9	2折り	30枚/ウェットパック	20/パック	オープン
102290	シェルパー-PRJ-1000(ジッパータイプ)	9×9	2折り	30枚/ドライパック	20/パック	オープン



※ご要望に応じた特注サイズの対応が可能です。





# MICROSTAR

「マイクロスター」シリーズは、テイジンの最先端技術で開発された超極細繊維と特殊高密度加工により生まれたワイピングクロスです。

### 特長

- ミクロン単位のシャープエッジを持った超極細繊維を使用し、さらに特殊高密度加工により、理想的な微細構造を持ったクロスに仕上げられています。そのため、細かいチリやホコリも確実に捕らえ、拭き取ります。
- ケバ立ちのない超極細繊維を使用し、生産工程で付着した塵埃を超純水で洗浄し、さらにクリーンパックしていますので、最高級のクリーン度を誇っています(Sタイプを除く)。
- 微細構造による柔らかさに加え、超微細の繊維特性からチリやホコリを繊維に包み込むため、キズが入りにくいワイピングクロスです。
- 超極細、高密度微細という繊維特性、構造から、毛細管現象による抜群の吸水性、吸油性を發揮。さらに溶剤使用時でも金属イオンなどの溶出がきわめて少ないなど、安定した耐薬品性があります。

### 耐薬品性

有機化合物	耐薬品性			
	メタノール	アセトン	フェノール	
エタノール	○	パークレン	○	メタクレゾール
イソプロピルアルコール	○	トリクレン	○	オルトクロフェノール
ベンゼン	○	蟻酸	×	ニトロベンゼン
トルエン	○	氷酢酸	×	
キシレン	○	ジメチルホルムアミド	×	1%酢酸
1N塩酸	○	0.1N氷酸化ナトリウム	○	濃硫酸
1N硫酸	○	20%アンモニア	○	濃硝酸
1N硝酸	○	濃塩酸	×	1N氷酸化ナトリウム

(○印:安定 / ×印:溶解または膨張するので使用不可)

## マイクロスター W

工 精 Clean Opti



マイクロスターWは織り物になっています。マイクロスターW Cタイプは洗浄後クリーンパックした商品です。マイクロスターW Sタイプは未洗浄品です。

素材: ポリエステル/ナイロン

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
056886	マイクロスター-W Cタイプ	12×12	50枚/袋	8袋	¥52,000
036687	マイクロスター-W Cタイプ	24×24	10枚/袋	10袋	¥25,000
079706	マイクロスター-W Sタイプ	12×12	100枚/袋	4袋	¥40,000
052165	マイクロスター-W Sタイプ	24×24	100枚/袋	1袋	¥20,000
066015	マイクロスター-WC(バルク品)	7×7	100枚/袋	10袋	¥50,000

## マイクロスター CP

工 精 Clean Opti



マイクロスターCPは編み物になっています。マイクロスターCPは洗浄後クリーンパックした商品です。

素材: ポリエステル/ナイロン

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
032949	マイクロスター-CP	24×24	10枚/袋	10袋	¥30,000



## マイクロスター CRタオル

工 精 Clean

マイクロスターCRは、タオル基布並の厚手タイプでボリューム感と強度に優れています。CRタオルMタイプは、5枚/袋、Lタイプは1枚/袋でクリーンパックしています。

素材: ポリエステル/ナイロン

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
043918	マイクロスター-CRタオルM	35×35	5枚/袋	6袋	¥30,000
043919	マイクロスター-CRタオルL	29×90	1枚/袋	10袋	¥23,000

## マイクロハインス手袋(静電防止ワイピング手袋)

工 精



### 摩擦電荷量(MC)

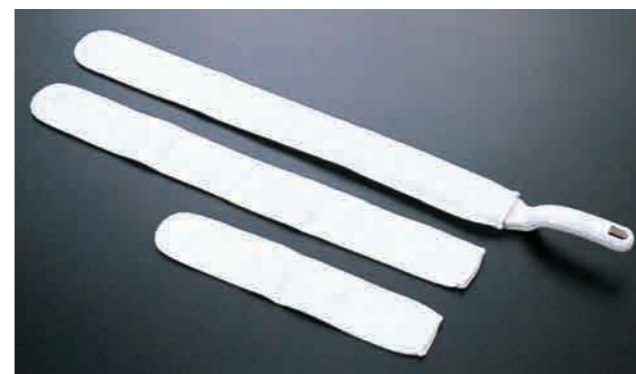
	対アクリル	対ナイロン
マイクロハインス	0.040	-0.030
綿手袋	0.40	-0.34

※独立行政法人産業安全研究所にて検査の結果、優れた帯電防止特性と電撃防止作用があることが実証されました。

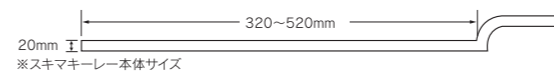
品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
046609	マイクロハインス手袋	S、M、L	12双/箱	3箱	¥43,200

## スキマキーレー

工 精 Clean



マイクロスターを使用したクリーンルーム内のあらゆる隙間清掃に最適な形状のワイパーです。専用の柄に袋状のワイパーを装着させ、装置の下、装置間の隙間などの清掃に効果的です。未洗浄品です。



品コード	商品名	サイズ(mm)	入数	標準価格
072605	スキマキーレー ツール		10本	¥18,000
072604	スキマキーレー クロスL	530×65	50枚	¥200,000
076648	スキマキーレー クロスS	330×65	50枚	¥170,000

## マイクロスターロール(自動ワイピング用)



ご希望のサイズでオーダーできます。また、平判などの別注サイズも承ります。加工は繊維の脱落やほつれのない溶断カットをしています。

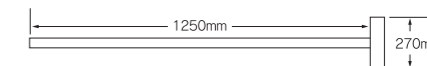
品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
	マイクロスターロール				オープン

## マイクロスター CRモップ

工 精 Clean



基布にPET/NYの超極細繊維を特殊高密度織加工処理することにより、タオル基布並のボリューム感と強度があります。素材自体の低発塵性に加えて、純水洗浄によるクリーンパックを施し、ハイレベルなクリーンルームでも使用可能な商品です。また、再洗浄をしてリサイクル利用も可能です。



クロス素材: ポリエステル/ナイロン

品コード	商品名	包装(サイズ)	標準価格
042730	マイクロスター-CRモップセット	モップ2本 クロス5枚/袋×4袋	¥24,000
043917	マイクロスター-CRモップクロス	(20×30cm) 5枚/袋×10袋	¥37,500

# RUBYCELLCLEAN



ルビセルクリーンは、ポリウレタンマイクロポーラススポンジで液状焼結法という類のない製法で得られた、超微細連続気孔体です。あらゆる連続気孔体の最高品質に位置づけられています。

### 特長

- 吸水・吸油性** 連続気孔体構造のため毛細管現象で水を吸い上げます。その吸水性は非常に高く吸水速度も優れています。吸油に対しても同様です。
- 保水性** 吸収された水、または油を保持する性能が高く、自重4倍～5倍の液体を保持します。

### ■物性データ

	RK-800	RK-1600
素材	ポリウレタン	ポリウレタン
気孔径(ミクロン)	50-100	50-100
気孔率(%)	80	80
保水率(%)	350	350
引っ張り強度(kg/cm <sup>2</sup> )	12	16
伸張率(%)	200	200
比重	0.22	0.22
耐熱(°C)	100	100

### ■リントフリー性

RK-800のリントフリー試験データ		
発塵の粒径(ミクロン)	平均発塵量	
	洗浄前	洗浄後
0.3	60	12.2
0.5	37.2	8
1.0	21.4	5.2
2.0	14.2	4.4
5.0	7.6	2.8

### ■耐溶剤性

メタノール	○
エタノール	○
メタノール水溶液	○
エタノール水溶液	○
イソプロピルアルコール	○
酢酸(5%以下)	○
塩酸(5%以下)	○
フェノール系溶剤	○
マシン油	○
ガソリン	○
三塩化エチレン	△
アセトン	△
メチルエチルケトン	△
トルエン	△
ベンゼン	△
キシレン	△
ジメチルフォルドアミド	×
ジメチルスルオキシド	×

※耐溶剤性・温度、時間などの使用条件、要求レベルに依存しますので、事前に使用条件での確認を必ず実施してください。



## ルビセルクリーン



超微細連続気孔体はよりソフトで吸着力に富み、見えないホコリを取り除くことができます。クッション性があるため、緩衝剤としても使用できます。繊維質を含まないために自己発塵がありません。

※特注サイズも承ります。  
※クリーンパックも可能です。

素材:ポリウレタン100%

品コード	商品名	品番	サイズ(mm)	包装	入数	標準価格
044457	ルビセルクリーン	RK-800	0.8×230×230	10枚×10袋	2箱	¥66,000
044456	ルビセルクリーン	RK-825	0.8×110×110	40枚×10袋	2箱	¥80,000
104575	ルビセルクリーン	RK-1600	1.6×230×230	10枚×5袋	2箱	¥67,000
051877	ルビセルクリーン	RK-1625	1.6×110×110	40枚×5袋	2箱	¥68,000
085979	ルビセルクリーン	RK-1630	1.6×42×42	500枚×2袋	2箱	¥70,000

ベルクリンは、PVA(ポリビニルアルコール)を原料とする連続気孔の多孔質体で、さまざまな優れた特長があります。

### ⚠ 使用上の注意

- 極めて親水性の強い素材ですので、水に浸水し、よく絞った後お使いになるのが最も適しています。
- 使用前によく洗浄してください。
- 水以外の溶剤での拭き取り材としてお使いになる場合は、右記をよくご参考の上お使いください。(水に浸漬して柔軟化し、よく絞った後、薬液などに浸漬して使用ください。ドライ状態で水以外の薬液と浸漬しても柔軟化しません。)

### ■標準仕様

	E-1	E-2	D-1	D-2	D-3(ブロック)	S-1(芯地入)
製品状態	DRY(湿潤剤含浸)				WET(防カビ剤含浸)	
気孔径(μm)	130		80			
気孔率(%)	90		89			
耐熱性(°C)	湿熱 60以下					

## ベルクリン



①E-1 ②E-2 ③D-1 ④D-2 ⑤D-3

PVA系多孔質体の持つ拭浄性と吸水性を応用した高性能拭浄材で、自己発塵が少なく、ミクロン・サブミクロンのゴミを確実にキャッチする事ができ、しかも柔軟で使い易い製品です。

素材:ポリビニルアルコール100%

品コード	商品名	サイズ(mm)	形態	包装	入数	標準価格
040043	ベルクリンE-1	230×230×1	ドライ	10枚/袋	40袋	¥60,000
040044	ベルクリンE-2	230×230×2	ドライ	5枚/袋	40袋	¥48,000
040045	ベルクリンD-1	230×230×1	ドライ	10枚/袋	40袋	¥72,000
040047	ベルクリンD-2	230×230×2	ドライ	5枚/袋	40袋	¥64,000
040048	ベルクリンD-3(ブロック)	125×85×35	ウェット	1個/袋	75袋	¥30,000
040049	ベルクリンS-1(芯地入)	430×325×1.5	ウェット	1枚/袋	120袋	¥86,400

### 特長

- 吸液・保液性** 親水性と適度な弾性により、水分を迅速に多量吸収し、保液性能に優れています。
- 拭き取り・吸着性** 有効面積が極めて広く吸着性に優れ、パーティクルの除去、拭浄能力に威力を発揮します。
- 低発塵性** 繊維素材ではありませんので、素材自体からの発塵が出にくい素材です。
- 経済性** 洗浄再利用が可能で、しかも強度(耐摩耗性)に優れているため、長く使え経済的です。

### ■耐薬品性

薬品名	濃度	判定 ○:使用可、×使用不可
硫酸	5%>	○
塩酸	3%>	○
過酸化水素	5%>	○
メタノール	30~90%	×
エタノール	20~90%	×
イソプロパノール	10~85%	×
アセトン	20~90%	×
トルエン		○
キシレン		○
鉱物油		○

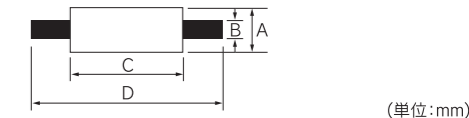
## ベルクリン ローラー/パット



- ローラー** 水の吸水、洗浄などの用途に幅広くご使用できます。
- ブラシローラー** 円筒の周囲に突起を規則的に配列した洗浄用スポンジです。
- パット** 抜群の吸水性、保水性を誇る高性能吸水・塗布・洗浄用の製品です。

※記載している規格は標準規格の一部です。  
※特殊品、ご希望サイズにつきましては別途対応致しますのでお問い合わせください。

### ■ローラー基準規格



(単位:mm)

A外径	B内径(増芯芯近似内径)	C長さ	D増芯芯長さ
40	22(16)	500~600	スポンジ長さ+60~100
50	26(20)	500~600	
60	26(20)	500~800	
100	48(40), 60(51)	500~1,200	

### ■ベルクリンパット基本物性

品番	D(D)	E(D)	F(D)	Y(D)	EB(D)	FB(D)	GB(D)
気孔径(μm)	80	130	200	180	150	300	700

# WINDEX



### 耐久性・強度

特殊なハニカム製法によるパルプ組成からこれまでの紙ウエスにない強度を誇ります。激しい作業にも十分に耐え、濡れても強度は落ちません。

### 吸収・保液性

パルプ繊維自体ヘダイレクトに吸収させる構造を持ちます。水や機械油の吸収に威力を発揮し、メリヤスウエス以上の品質を誇ります。

### ボリューム感

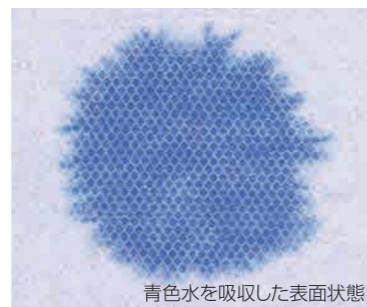
布ウエスのような風合いを持ち、手に触れたボリューム感が大変優れています。

### 経済性

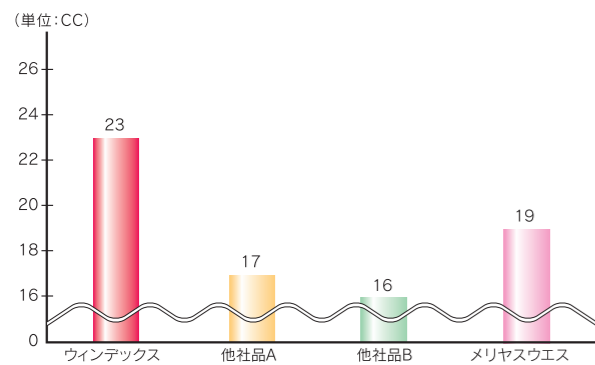
高級ウエスと比べてコストメリットがあり、作業性の向上に寄与します。

ウィンデックスは、  
100%純粋パルプを独自の製法による「ハニカム状のバインダー処理」をすることにより、紙のもつ優れた吸収性とソフト感に加え、強度・ボリュームを備えた画期的なオールパーパスワイパーです。

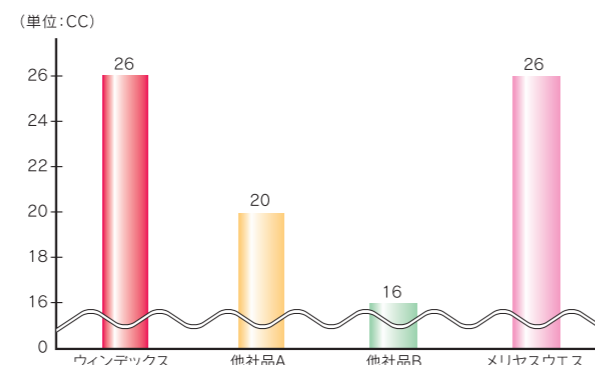
### ■吸収した表面状態



### ■吸水量テスト



### ■吸油量テスト



※吸水量・吸油量テスト: 20cm角の各試料を用意し、50ccの水または、機械油の入った容器の中へ、試料を入れ、十分に吸収させて、その吸収量を測定する。

## ウィンデックス50

工 食 験



ウィンデックスは、パルプ組成を独自の製法によりパルプのもつ優れた吸収性とソフト感に強度・ボリュームを備えたトータルバランスに優れたワイパーです。

### 特長

- 布のようなしなやかさで拭く場所を選びません。
- 乾燥時はもちろん、濡れても丈夫です。
- 水や油に対して優れた吸収性・保液性を発揮し、素早く多量に吸収します。
- 均一な仕様品質で、使うたびに新しく安全で清潔です。
- ムダなく使え、経済的です。

素材: パルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
043761	ウィンデックス50	33.5×29	4折り	50枚/束	18束	¥19,440

## サンパホワイト

工 食 験



サンパホワイトは耐久性に優れ、ハードな作業にもパワフルに 대응するディスプレイサブルワイパーです。

### 特長

- パーフォエンス加工により、手に馴染みやすく優れた吸液性を発揮します。
- 乾燥時はもちろん、濡れても丈夫です。
- 均一な仕様品質で使うたびに新しく、安全で清潔です。しかもムダなく使え、経済的です。
- 蛍光増白剤やホルマリンは使用しておりませんので、食品産業など幅広い分野で安心してご使用いただけます。

素材: パルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
054815	サンパホワイト	33×32	4折り	50枚/束	24束	¥10,800

## ウィンデックスワイド

工 食 験



作業場で効率的に使用ができて整頓しやすいウィンデックスのBOXタイプ。

### 特長

- 布のようなしなやかさで拭く場所を選びません。
- 乾燥時はもちろん、濡れても丈夫です。
- 水や油に対して優れた吸収性・保液性を発揮し、素早く多量に吸収します。
- 均一な仕様品質で、使うたびに新しく安全で清潔です。
- ムダなく使え、経済的です。

素材: パルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
043762	ウィンデックスワイド	33.5×54	4折り	45枚/箱	12箱	¥22,440

## ピュアリーフ

工 精 験



ピュアリーフは各種実験器具や理化学器具などのデリケートなワイピング作業に最適です。

### 特長

- ケバ立ちや紙粉の発生がほとんどありません。
- ソフトで素早く拭き取れます。
- 吸液性・保液性に優れています。
- 作業性を考えた連続取出し式のボックスタイプです。

素材: パルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
043824	ピュアリーフM210	11×21	連続取出し	210枚/箱	48箱	¥8,640
043825	ピュアリーフL150	22.5×21	連続取出し	150枚/箱	36箱	¥9,000



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



## APPワイパー

工食

天然パルプを使用したウエス代替のペーパーワイパーです。機械のメンテナンスや、油汚れ、液体除去などにご使用いただけます。各種工場での作業に適しています。

素材:パルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
004324	APPワイパー茶M	30×30	平判	250枚/袋	24袋	オープン
004325	APPワイパー茶L	38×38	平判	250枚/袋	16袋	オープン

## ウェスパー

工精



ウェスパーは、優れた品質・性能を持ち、これまでの布ウエスを越えた特長を誇っています。産業機械工場から精密機械まで、また手の汚れの拭き取りにも最適で幅広い用途でお役に立ていただけます。

素材:内層2枚は古紙/外層2枚はパルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
068915	ウェスパーケース	33.7×37.2	C折り	100枚/箱	12箱	オープン
028174	ウェスパーM4	33.7×22.7	C折り	100枚/箱	16箱	オープン
068912	ウェスパーセミ	33.7×37.2	C折り	100枚/束	12束	オープン

## ペーパーウェス クリーン

工精食



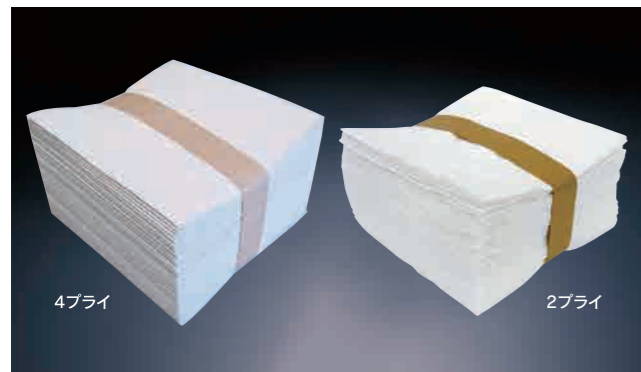
天然パルプを100%使用した、環境にやさしいペーパーワイパーです。油や水にも強く、自動車、機械の整備作業から化粧品、食品製造工程などの環境まで、幅広い用途でご使用いただけます。コストパフォーマンスにすぐれた3枚重ね品と、ボリュームのある4枚重ね品をご用意しています。

素材:パルプ

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
104690	ペーパーウェス クリーン3プライ	34×33	4折り	50枚/束	24束	オープン
071475	ペーパーウェス クリーン4プライ	38×33	4折り	50枚/束	24束	オープン

## ノア

工食験



・ノア エコ 4PLY茶(古紙配合)  
古紙パルプを使用した商品です。4枚合わせなので布を超えた吸収力を持ち、接着剤を使わない特殊エンボス加工により水にぬれても丈夫で、薬品に浸しても接着剤の溶出する心配がなく、安心してご使用いただけます。  
・ノア 2PLY白  
エンボス加工を施した2枚合わせでボリュームがあります。濡らしても丈夫で耐水性に優れたワイパーです。幅広い用途でご使用いただけます。

素材:古紙80%/パルプ20%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
103471	ノア エコ 4PLY茶	33×33	4折り	50枚/束	24束	オープン
103472	ノア 2PLY白	33×33	4折り	50枚/束	24束	オープン

## ノアストロングワイブシリーズ 工食験 New



パルプをベースとしたクロスライクな厚手不織布ワイパーです。布に劣らない強度が有り、濡れても丈夫な素材です。水や油の吸水力も高く、様々な拭き作業に対応します。用途に応じて3種類の素材から選定が出来ます。また、ブルータイプは、白い汚れ拭きの視認性が高く、効果的な作業が可能です。  
※大判サイズやロール形態といった別注対応が可能です。

素材:パルプ70%/ポリプロピレン30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
104993	ノアストロングワイブ ライト	34×35	4折り	50枚/袋	24袋	¥13,200
104249	ノアストロングワイブ	34×35	4折り	50枚/袋	18袋	¥14,000
108947	ノアストロングワイブ ヘビー	34×35	4折り	50枚/袋	12袋	¥13,800
106900	ノアストロングワイブ ブルー	34×35	4折り	50枚/袋	18袋	オープン



キムタオル



キムタオルホワイト

## キムタオル/キムタオルホワイト

工食

### ■キムタオル

吸収性の良い厳選パルプ素材を4枚重ねにしたボリューム感に優れた紙製ワイパーです。使用現場の条件や用途に合わせてお選びいただける6種類があり、いずれも優れた水や油の吸収力があります。

### ■ホワイト

メリヤスウエスをお使いのあらゆる現場に。ポップアップタイプ1箱分でメリヤスウエス9kgに相当します。

素材:パルプ

品コード	商品名	品番	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
004346	キムタオル4折りタイプ	61000(J130)	38×33	4折り	50枚/束	24束	¥10,560
049002	キムタオルポップアップタイプ	61410(J550)	38×58	連続取出し	300枚/箱	2箱	¥11,000
039969	キムタオルホワイト4折りタイプ	61011(J140)	38×33	4折り	50枚/束	24束	¥10,800
043596	キムタオルホワイトポップアップタイプ	61401(J150)	38×32	連続取出し	300枚/箱	4箱	¥12,000

## ワイプオールX

工精食



素材はパルプ+ポリプロピレンの特殊不織布で、布の風合いを実現させたワイパーです。優れた強度と吸収力を誇り、ウエスと比べてもケバ立ちや糸くずが少なく安心してお使いいただけます。シートは薄手から厚手の4種類。用途に合わせてお選びいただけます。

素材:パルプ/ポリプロピレン

品コード	商品名	品番	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
104327	ワイプオールX50 4折り	60550	33.5×34.3	4折り	50枚/袋	18袋	¥11,340
076573	ワイプオールX60 4折り	60560	33.5×34.3	4折り	50枚/袋	18袋	¥12,780
076568	ワイプオールX70 4折り	60570	33.5×34.3	4折り	50枚/袋	18袋	¥16,740
076570	ワイプオールX80 4折り	60580	33.9×32.0	4折り	50枚/袋	12袋	¥14,520

## キムワイブ

工精験



●S200 試験管やピペットなどデリケートな試験器具に付着した水滴や検査薬など、微細な汚れをきれいに拭き取ります。

●L100 S200の約8倍のワイドサイズ。ガラス器具の水切りのほか、道具の敷物や器具の簡易的なカバーとして使えます。

素材:パルプ

品コード	商品名	品番	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
004344	キムワイブS200	62011(J240)	12×21.5	200枚/箱	72箱	¥12,960
004345	キムワイブL100	62001(J170)	47×21.5	100枚/箱	18箱	¥11,880



- 1-1
- 1-2
- 1-3
- 1-4
- 1-5

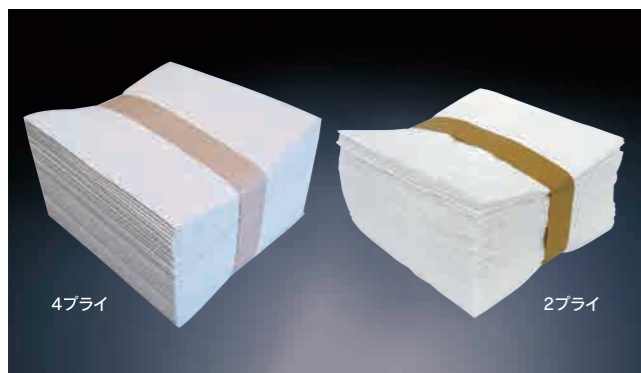
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

NoA



ノア

工食験



ノア エコ 4PLY茶(古紙配合)  
古紙パルプを使用した商品です。4枚合わせなので布を超えた吸収力を持ち、接着剤を使わない特殊エンボス加工により水にぬれても丈夫で、薬品に浸しても接着剤の溶出する心配がなく、安心してご使用いただけます。  
ノア 2PLY白  
エンボス加工を施した2枚合わせでボリュームがあります。濡らしても丈夫で耐水性に優れたワイパーです。幅広い用途でご使用いただけます。

素材:古紙80%/パルプ20%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
103471	ノア エコ 4PLY茶	33×33	4折り	50枚/束	24束	オープン
103472	ノア 2PLY白	33×33	4折り	50枚/束	24束	オープン



ノアストロングワイプシリーズ 工食験 New



パルプをベースとしたクロスライクな厚手不織布ワイパーです。布に劣らない強度があり、濡れても丈夫な素材です。水や油の吸水力も高く、様々な拭き作業に対応します。用途に応じて3種類の素材から選定が出来ます。  
また、ブルータイプは、白い汚れ拭きの視認性が高く、効果的な作業が可能です。  
※大判サイズやロール形態といった別注対応が可能です。

素材:パルプ70%/ポリプロピレン30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
104993	ノアストロングワイプライト	34×35	4折り	50枚/袋	24袋	¥13,200
104249	ノアストロングワイプ	34×35	4折り	50枚/袋	18袋	¥14,000
108947	ノアストロングワイプヘビー	34×35	4折り	50枚/袋	12袋	¥13,800
106900	ノアストロングワイプブルー	34×35	4折り	50枚/袋	18袋	オープン

ノアライトハンディワイパー

ノアストロングワイプライトと同じクロスライクの不織布で布に劣らない強度があり、濡れても丈夫な素材を使用しています。水、油の吸収性も高く、使い易さを重視したハンディサイズの連続取出し包装です。

素材:パルプ70%/ポリプロピレン30%

品コード	商品名	サイズ(cm)	形態	包装	入数	標準価格
107184	ノアライトハンディワイパー	21×22	連続取出し	150枚	24袋	¥18,000

JANコード:4970512543738



ノアウェットワイパー α1000/α2000/S1000

工食験 New

持ち運びが容易な専用容器にエタノール溶剤を含浸させたWETワイパー。セルロースをベースとした不織布を基布を使用することにより、溶剤の保持特性があり、高い拭取性と除菌効果を発揮します。α1000は除菌用途の薄手品、S1000は除菌用途の厚手品、α2000はオールマイティークラスです。

特長

- エタノールを使用したクリーナーです。
- 密閉性の高いバケツタイプの容器なので、すぐに使用でき、使う環境を選びません。
- 乾燥が早く、拭き取りが少なく多目的な清掃用途に使えます。
- 拭き取り強度と薬液の保持力に優れています。

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
105901	ノアウェットワイパーα1000専用容器			2個	¥3,000
105409	ノアウェットワイパーα1000詰替用	15×30	250枚/袋	6巻	¥15,000
105902	ノアウェットワイパーα2000専用容器			2個	¥3,000
105412	ノアウェットワイパーα2000詰替用	15×30	250枚/袋	6巻	¥15,000
106051	ノアウェットワイパーS1000専用容器			2個	¥3,000
106052	ノアウェットワイパーS1000詰替用	15×30	230枚/袋	6巻	¥21,000

バケツ型の詰め替え法



- 1 容器のふたを開け、容器にアルミ袋ごと入れ、アルミ袋の上部ハサミで切って下さい。
- 2 ワイパーをロールの中心部から取り出します。
- 3 ふた中心部の穴(取り出し口)に先端を通します。
- 4 容器にふたをしっかりとめてからワイパーを斜めに引き出して下さい。

⚠ 使用上の注意

- 火気に近づけたり、火気の近くでご使用・保管・廃棄はしないで下さい。
- 日光の当たるところや高温の所、幼児の手の届くところには置かないでください。
- 皮膚の弱い方が使用される場合、及び長時間使用される場合は、手荒れの恐れがありますので保護手袋をする等の措置をとってください。
- 水性塗料やニス・ラッカー等は剥げる恐れがありますので、ご使用前に目立たないところでテストし、変色・変質がないか確かめてからご使用ください。
- 水には溶けませんので、排水溝には流さず、燃えるゴミとして捨ててください。



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



## ノアクールシートC1000

暑い作業場での熱中症対策に。防護服、つなぎやカッパ等の作業着を脱いだ後に。メントール配合で爽快感持続。さっぱり爽快、超クールな冷却感が長時間持続。厚手で丈夫な不織布使用。しっかり拭取るメッシュタイプ。たっぷり使える250枚入り。

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
107680	ノアクールシートC1000専用容器			2個	¥3,000
107395	ノアクールシートC1000詰替用	15×30	250枚/袋	6巻	¥12,000

## 特長

- 防護服、つなぎ、カッパ等の作業着を脱いだ後の体拭き。
- 工場作業での熱中対策。
- 夏場の屋外作業での熱中対策。

## 使用上の注意

- 火気に近づけたり、火気の近くで使用・保管・廃棄はしないでください。
- 水には溶けませんので、燃えるゴミとして捨ててください。
- 日光のあたる場所や高温な場所には、置かないで下さい。
- 取り出し口は劣化しますので基材が切れにくい場合は新しいものをお使いください。



## Passimo 洗顔シート

暑い作業場での熱中症対策に。防護服、つなぎやカッパ等の作業着を脱いだ後に。メントール配合で爽快感持続。ヒアルロン酸系うるおい成分配合。汗のベタつき、皮脂汚れやニオイをしっかり除去。Ag+銀イオン配合で汗などのニオイをサッパリ。60枚の大容量。凹凸立体シートで汚れを落とします。

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
106567	Passimo 洗顔シート	19×12	60枚/袋	24袋	¥9,600

## 特長

- 防護服、つなぎ、カッパ等の作業着を脱いだ後の体拭き。
- 工場作業での熱中対策。
- 夏場の屋外作業での熱中対策。

## 使用上の注意

- 火気に近づけたり、火気の近くで使用・保管・廃棄はしないでください。
- 水には溶けませんので、燃えるゴミとして捨ててください。
- 日光のあたる場所や高温な場所には、置かないで下さい。



## クリーンプロテクトカバーオール

特殊な三層構造のSMS素材を採用した、廉価なデスポタイプの作業服です。フード付きで袖口・足口・腰部分にゴムを装着し、ゆとりのある寸法で縫製してありますので、ある程度のサイズに汎用性があります。

## 通気性・遮断性

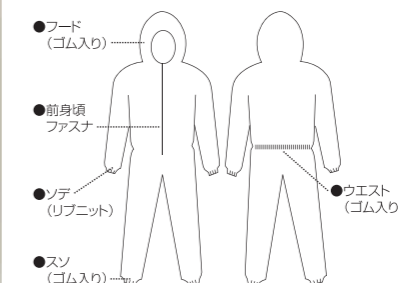
PPメルトブローン不織布により、適度な通気性(作業時のムレを抑える)と遮断性(防塵・防水特性)に効果を発揮します。

## 強度の向上

PPスパンボンド不織布で表裏の両面をサンドすることにより、素材強度を向上させ、作業者の安全性を高めています。

## 用途

重機、鉄鋼や造船・自動車関連工場などの清掃作業や定期メンテ、その他工場設備の外廻りの保守点検作業、塗装、印刷、粉体、畜産などの各作業の防汚用途に。



品コード	商品名	カラー	サイズ(cm)	入数	標準価格
110098	クリーンプロテクトカバーオール0303HCA	ホワイト	M(165~176)	40着	オープン
109149	クリーンプロテクトカバーオール0303HCA	ホワイト	L(174~181)	40着	オープン
109150	クリーンプロテクトカバーオール0303HCA	ホワイト	XL(179~189)	40着	オープン

※シューズカバーは別売りとなります。



IC253CS 続服



IC668CS フード



IC458CS ブーツカバー

デュポン™ タイベック® アイソクリーン®  
クリーンプロセスガーマント

デュポン™ タイベック® アイソクリーン®は防護服に使用されているタイベック®を生地として使用した無菌処理を施した防護服です。

## 特長

軽さ、着心地、耐久性のバランスのとれた防護性。  
粒子、微生物、液体に対するバリア性。リントの少なさ。

## 用途

バイオテクノロジー、製薬・医療機器製造、エレクトロニクス製造、その他無菌状態での作業現場。

## 使用上の注意

繰り返し使用は避けてください。可燃性ですので、火気のあるところでは使用しないでください。引っ掛け傷が来ると、バリア効果が低下します。直射日光、高温多湿の場所では保管しないでください。二次汚染防止のため老廃物の専門業者に相談の上、処理してください。

品コード	商品名	カラー	サイズ(cm)	入数	標準価格
108267	タイベック アイソクリーン続服	ホワイト	S	25着	オープン
108263	タイベック アイソクリーン続服	ホワイト	M	25着	オープン
108264	タイベック アイソクリーン続服	ホワイト	L	25着	オープン
108265	タイベック アイソクリーン続服	ホワイト	XL	25着	オープン
108266	タイベック アイソクリーン続服	ホワイト	XXL	25着	オープン
108268	タイベック アイソクリーンフード	ホワイト	フリー	100枚/箱	オープン
108269	タイベック アイソクリーンブーツカバー	ホワイト	M	50双/箱	オープン
108270	タイベック アイソクリーンブーツカバー	ホワイト	L	50双/箱	オープン

※タイベック®、アイソクリーン®は米国デュポン社の登録商標です。

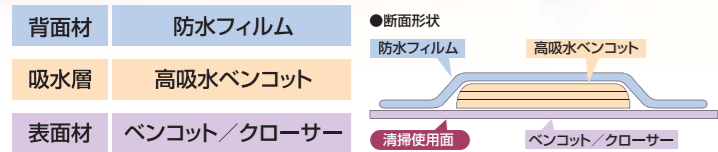
# BEMCOT MOP CROSER MOP

低発塵性のベンコットと拭き取り性能に優れるクローサーを使用したモップシリーズは、一般工場からクリーンルームエリア内の床や壁面の清掃作業に適し、用途に応じた2タイプをご用意しています。

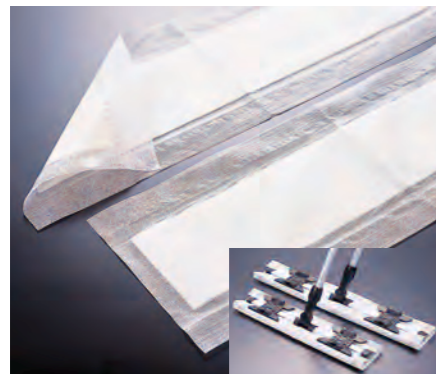
**特長**

- 表面材に低発塵性の「ベンコット」と拭き取り効果が高い「クローサー」の2タイプ。使用用途に応じた選択が可能です。
- 吸水層にも「ベンコット」を使用。今までの不織布モップには無かった高吸水性を実現。
- オイル・パラフィンなどの集塵剤を一切使用していませんので、汚染の心配がありません。
- から拭き・水拭きどちらでも使用可能。クロスはワンタッチ式で簡単に交換できます。

**独自の3層構造**

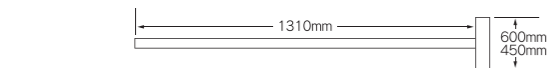


**ベンコット モップ**



**工精 Clean 食 験**

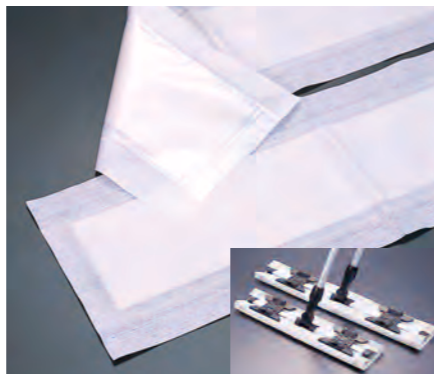
セルロース連続長繊維不織布により、低発塵性と耐溶剤に優れたタイプです。クリーンルームから研究・実験室などのクリーン度を必要とする環境に適応した商品です。ヘッダー巾は、2タイプ(450/600mm)をご用意しています。



クロス表面素材:セルロース100%

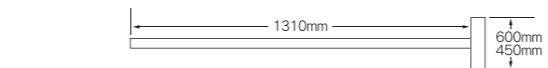
品コード	商品名	サイズ(mm)	標準価格
065446	ベンコットモップセット 60cm	ツール2本+クロス40枚	¥30,250
065445	ベンコットモップクロス 60cm	100枚	¥17,600
067637	ベンコットモップセットS 45cm	ツール2本+クロス40枚	¥28,600
067639	ベンコットモップクロスS 45cm	100枚	¥15,950

**クローサー モップ**



**工精 Clean 食 験**

アクリル系超極細繊維不織布により、強力に汚れを拭き取ります。また、吸着力に優れており、床に付着した粉体・油膜・液体類の拭き取りに効果を発揮します。ウエット状態で一段と拭き取り性能が向上します。ヘッダー巾は、2タイプ(450/600mm)をご用意しています。



クロス表面素材:アクリル90%/ポリエステル10%

品コード	商品名	サイズ(mm)	標準価格
080391	クローサーモップセット 60cm	ツール2本+クロス40枚	¥26,000
080390	クローサーモップクロス 60cm	100枚	¥15,000
080389	クローサーモップセットS 45cm	ツール2本+クロス40枚	¥24,500
080388	クローサーモップクロスS 45cm	100枚	¥13,500

**天井用モップセット**



アルミによる設計ですので軽量で天井、床面の清掃に最適です。ツール部分は調整可能で最大時は約4Mの高さまで届きます。クロスにはセルロース連続長繊維不織布であるベンコットを使用しておりますのでクリーン度が要求される環境に適しています。



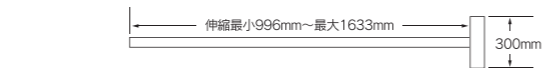
クロス表面素材:セルロース100%

品コード	商品名	包装	標準価格
103382	天井用モップセット 45cm	ツール2本+クロス40枚	¥36,780

**ベンコットウォールモップ**



天井、壁面の清掃用に最適な超軽量タイプです。ロックスイッチでヘッドを4角度に固定でき、拭きにくいエリアも力強く清掃可能です。クロスにはセルロース連続長繊維不織布であるベンコットを使用しておりますので、クリーン度が要求される環境に適しています。



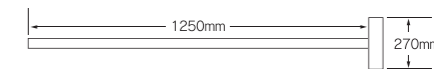
品コード	商品名	包装	標準価格
110642	ベンコットウォールモップセット 30cm	ツール2本+クロス40枚	¥19,800
110640	ベンコットウォールモップクロス 30cm	クロス100枚	¥13,480



**マイクロスター CRモップ**

**工精 Clean**

基布にPET/NYの超極細繊維を特殊高密度織加工処理することにより、タオル基布並のボリューム感と強度があります。素材自体の低発塵性に加えて、純水洗浄によるクリーンバックを施し、ハイレベルなクリーンルームでも使用可能な商品です。また、再洗浄をしてリサイクル利用も可能です。

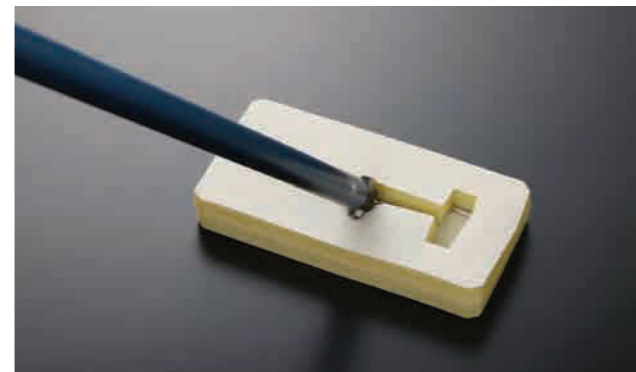


クロス素材:ポリエステル/ナイロン

品コード	商品名	包装(サイズ)	標準価格
107276	マイクロスターCRモップセット	モップ2本 クロス5枚/袋×4袋	¥24,000
043917	マイクロスターCRモップクロス	(20×30cm) 5枚/袋×10袋	¥37,500

**VKモップツール**

**工精 Clean**



アルミによる軽量設計のため、床面清掃のほか壁や天井の清掃にも効果を発揮します。クリーンルーム、バイオクリーンルームにて使用可能です。



品コード	商品名	サイズ(mm)	入数	標準価格
062585	VKモップツール	1,390~2,360	1本	オープン

**VKモップヘッド/VKソックス**

**工精 Clean**



レーザーカット処理を施したポリエステルで、スポンジをはさみ込んでいるので高吸液性と適度な摩擦抵抗があり、クリーンルーム清掃に最適なモップです。各種薬液の含浸が可能で、電子線やオートクレーブによる滅菌も可能です。VKモップヘッドを包み込むポリニット(ポリエステル編み物)製のVKソックスもご用意しています。

クロス素材:ポリエステル100%

品コード	商品名	サイズ(mm)	入数	標準価格
061014	VKモップヘッド 7インチ	215×105×30	12個	オープン
074388	VKソックス 7インチ用		32枚	オープン

**ベルクリン モップ**

**工精 Clean**



薄手・軽量タイプのモップです。吸液性・保液性と除塵能力に優れ、洗浄再利用が可能です。

**使用上の注意**

本カタログの34ページをご参照ください。



品コード	商品名	サイズ(mm)	包装	入数	標準価格
076649	ベルクリンモップMFM-S		ツール1本+スポンジ1枚/セット	5セット	¥50,000
076650	ベルクリンモップMFM-L		ツール1本+スポンジ1枚/セット	5セット	¥55,000
076651	交換用スポンジSM-SK(MFM-S交換用)	500×200×4		20枚	¥22,000
076652	交換用スポンジSM-LK(MFM-L交換用)	650×200×4		20枚	¥26,000

**滅菌モップクロス**

**工 験 New**



ガンマ線滅菌済みです。(25kGy 照射) 多重包装なので無菌エリアへの菌・塵埃の持込みを最小限にできます。過酢酸「ミンケア、アクトリル」に使用可能です。

**用途**

- 無菌室内の床掃除用
- 薬剤塗布器にも使用できます

クロス素材:レーヨン/ポリエステル

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
102400	滅菌モップクロス	15.5×32.5	10枚×2袋	4袋	¥16,000



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ヘパリーゼマスク



①H-1/耳かけタイプ ②H-2/かぶりタイプ ③OZ-3/脱臭効果の高い繊維状活性炭入りOZ-3H(OZ-3のかぶりタイプ)

- フィルター用に開発されたシンテックス(超極細繊維不織布)を使用しています。
- ダストの捕集効率が高く、防塵性に優れています。
- 吸気抵抗が小さく通気性がよいので、不快感がありません。また、長時間の使用にも最適です。
- 表面材にベンベルグから生まれたベンリーゼ(セルロース100%長繊維不織布)を使用していますので、リント(チリ)の発生がほとんどありません。
- 接着剤を一切使っていません(ノーバインダー)ので、安全で衛生的です。また、コットン生まれですので、ソフトな肌ざわりです。

品コード	商品名	仕様	形態	包装	入数	標準価格
030430	ヘパリーゼマスクH-1	クリーンルーム	耳かけ	1枚/袋 50袋/箱	10箱	¥30,250
030431	ヘパリーゼマスクH-2	クリーンルーム	かぶり	1枚/袋 50袋/箱	10箱	¥36,250
032990	ヘパリーゼマスクOZ-3	活性炭	耳かけ	1枚/袋 50袋/袋	4袋	¥24,200
075841	ヘパリーゼマスクOZ-3H	活性炭	かぶり	1枚/袋 50袋/袋	4袋	¥26,400

\*OZ-3、OZ-3Hは繊維状活性炭入りのマスクです。一般環境でのご使用をお薦めいたします。

NO.	評価項目 サンプル	JIS法		ネルソン法	
		通気度 [cc/m <sup>2</sup> /S]	細菌捕集率(BFE) [%]	圧損(Δρ) [mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup> ]	
1	シンテックスVE3020N1	64	97.7	1.3	

測定方法 ●フィルター:シンテックスを測定  
●試験条件  
(1)フィルター性能 BFE ネルソン法(M1L.測定:日本化学繊維検査協会)  
(2)通気性能 通気度 JIS法(JIS-L-1096)

低パーティクル性

ヘパリーゼマスクの素材ベンリーゼは、長繊維不織布でできていますので、表面のケバ立ち、脱落繊維などがほとんどありません。また、ベンリーゼはクリーンルームで使用されるワイパー「ベンコット」として長年の実績があります。

使用上の注意

- 国家検定マスクではありませんので、法令で指定された場所や有毒粉塵、有毒ガスの発生する作業での使用はできません。これらの場所・作業では、必ず国家検定マスクを使用してください。
- 個人差により、眼鏡が曇る場合がありますので、作業や運転の際などは十分にご注意ください。
- 火気のそばでの使用はおやめください。
- 万一、肌にかゆみ・カブレなどの症状があらわれた場合は、直ちに使用を中止し医師にご相談ください。

- マスクの臭いにより気分が悪くなった場合は、ご使用をおやめください。
- 乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 湿気がなく日光の当たらない、清潔な所で保管してください。
- 使いきり製品です。洗濯などによる再使用はおやめください。



用途に合わせて2タイプご用意。

**H-1-OZ-3 TYPE**

耳かけタイプのマスクです。

マスク表面上部のノーズブリッジを鼻の形に合わせて曲げ、上下に伸ばして下側がアゴの下までおおうようにしてください。

**H-2-OZ-3H TYPE**

かぶりタイプのマスクです。

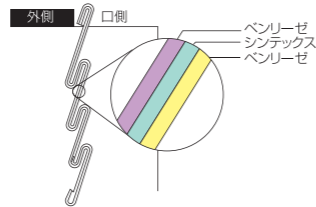
装着の手順は耳かけタイプと同様にしてください。ゴムは伸縮性の良いポリウレタンゴムを使用していますのでソフトな感触です。

安全性

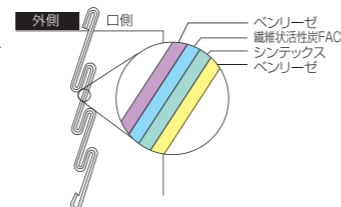
ヘパリーゼマスクの素材ベンリーゼは、各種試験により安全性が確認されていますので、使用時の皮膚障害の心配はありません。ベンリーゼは、下記試験による安全性が確認されています。

1. 綿ガーゼ試験(純度試験、灰分)
2. 急性毒性試験
3. 皮内反応試験
4. 眼瞼刺激性試験
5. 皮膚一次刺激性試験
6. 皮膚に対する刺激性試験(パッチテスト)

捕集効率の高い構造(H-1・H-2)



OZ-3の構造



効果のある臭気の一例

- ベンゼン ●トルエン ●キシレン ●エチルアルコール
- 1,1,1-トリクロルエタン ●トリクロルエチレン ●メチルエチルケトン
- メチルアルコール 他

# Ultect® Mask

産学連携共同開発により実現した画期的なクリーンルーム用簡易マスクです。  
捕集効率が高く、通気性に優れた特性を發揮します。

捕集効率 98% ※1

圧力損失 2.3mmH<sub>2</sub>O ※2

▶

捕集効率が高い

呼吸がしやすい

※1. 捕集効率とは、フィルターが捕集できる粉塵の割合を表します。(例) フィルターの通過前に100個あった粉塵が通過後に50個になった場合は[捕集効率50%]となります。※2. 圧力損失とは、フィルターに空気が通る時、フィルターが抵抗となって、入り口側と出口側で空気流量に差が生じます。このフィルターによって失われる圧力が[圧力損失]となります。【試験方法】■試料面風速:52.0cm/sec ■測定試料面積:9.08cm<sup>2</sup> ■測定面(上流側):試料の表側 ■粒子計数器:Met One A2400B ■吸引量:1ft<sup>3</sup>/min(28.3L/min) 上記数値は実測値であり保証値ではありません。一般財団法人カケンテストセンター調べ

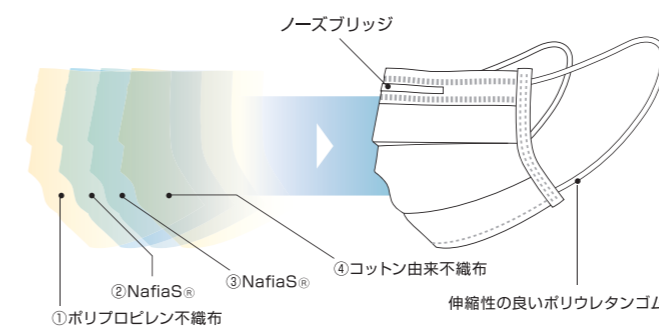
## 高次元フィルター「NafiaS」搭載

### NafiaS® [ナフィアス]

NafiaS®とはエレクトロスピンニング法で作製した、繊維径が微細なメッシュ構造のナノファイバーです。繊維の密度を制御する事で、環境に合わせた性能にすることが可能で、本製品用に通気性が優れた高性能フィルターとして開発されました。



## NafiaS® 搭載により実現した、簡易マスク[ウルテクト®マスク]の性能。



ウルテクト®マスクは、マスクの内側に“微粒子より小さく、空気より大きいメッシュ構造のフィルター”NafiaS®を搭載しています。既存のフィルターと比較すると、捕集効率が高く、空気の流れを妨げないので呼吸がしやすく、眼鏡が曇りにくい設計になっています。

また、肌に触れる面にはコットン由来の生地を使用、伸縮性の高いゴムを採用することで長時間の使用に配慮し、クリーンルームでの作業に適した簡易マスクとなっています。

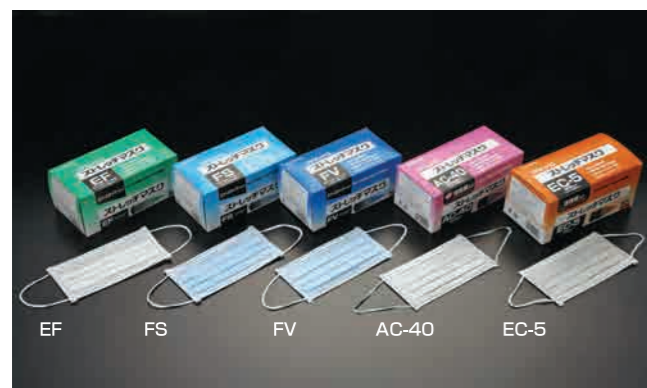


品コード	商品名	仕様	形態	包装	入数	標準価格
104886	ウルテクトマスクU-1	クリーンルーム	耳かけ	1枚/袋 50枚/箱	10箱	¥30,250
104887	ウルテクトマスクU-2	クリーンルーム	かぶり	1枚/袋 50枚/箱	10箱	¥36,250

New



## ストレッチマスク

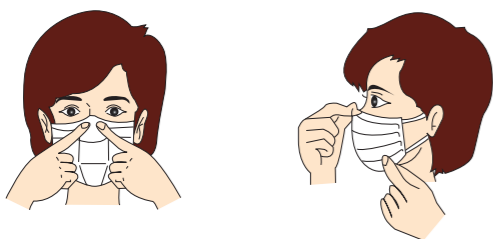


### 特長

- EF エコノミータイプで呼吸も楽。一般用から衛生用まで幅広い用途でお使いになれます。
- FS 高性能のフィルターを使用していますので、細かい粉塵の捕集効果に優れています。
- FV FSタイプのボリュームアップ品です。かさのあるプレフィルター層が、マスクの効果を伸ばします。
- H-FV FVタイプを店頭販売用に包装したマスクです。小口のお客様に対応できる商品です。
- AC-40 高級繊維状活性炭と、高性能フィルターを組み合わせたマスクで、クリーンルーム内の防臭・吸着用マスクです。
- EC-5 繊維状活性炭と、フィルターを組み合わせたエコノミータイプの防臭・吸着用マスクです。(5枚個包装)

品コード	商品名	仕様	形態	包装	入数	標準価格
036079	ストレッチマスクEFタイプ	一般	耳かけ	50枚/箱	20箱	¥30,000
036080	ストレッチマスクFSタイプ	粉塵	耳かけ	50枚/箱	10箱	¥30,000
056461	ストレッチマスクH-FVタイプ	粉塵	耳かけ	5枚・8袋	8袋	¥35,200
036081	ストレッチマスクFVタイプ	粉塵	耳かけ	30枚/箱	10箱	¥24,000
056933	ストレッチマスクAC-40	活性炭	耳かけ	40枚/箱	5箱	¥32,000
085980	ストレッチマスクEC-5	活性炭	耳かけ	50枚/箱	8箱	¥40,000

### ストレッチマスクの着用の仕方



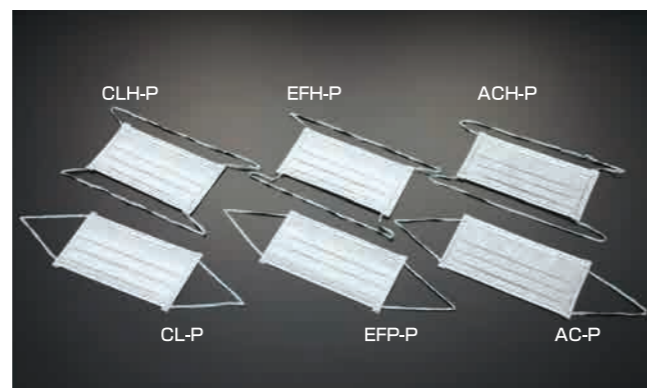
- ①ノーズブリッジ(樹脂)の付いている方を上に、ブルーの色が付いている面を外側にして顔にかけてください。
- ②ノーズブリッジを鼻の両側でおさえて顔の形に合わせてください。
- ③上下に伸ばして、マスクの下側がアゴの下までくるようにしてください。

※EFタイプについてはゴム紐の接着部のある面を、AC-40およびEC-5については黒い面を口側にご確認ください。

## ！ 使用上の注意

- ストレッチマスク、キーメイトマスク、クラクリーンマスクは、国家検定マスクではありませんので、法令で指定された場所や有毒粉塵、有毒ガスの発生する作業での使用はできません。これらの場所・作業では、必ず国家検定マスクを使用してください。
- 個人差により、眼鏡が曇る場合がありますので、作業や運転の際などは十分にご注意ください。
- 万一、肌にかゆみ・カブレなどの症状があらわれた場合は、直ちにご使用を中止し医師にご相談ください。

## ストレッチマスク クリーンエリア用



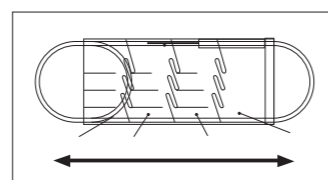
### 特長

- CL-P リントの出にくい特殊不織布を表側に、高性能フィルターを中側に使用しており、クリーンルームに適したマスクです。
- EFP-P 経済性に優れ、呼吸も楽。一般クリーンルーム、バイオクリーンルーム、食品加工など幅広い用途に使えるマスクです。
- AC-P 高級繊維状活性炭と、高性能フィルターを組み合わせたマスクで、クリーンルーム内の防臭・吸着用マスクです。

品コード	商品名	仕様	形態	包装	入数	標準価格
068303	ストレッチマスクCL-P	クリーンルーム	耳かけ	5枚/袋	200袋	¥55,000
068308	ストレッチマスクCLH-P	クリーンルーム	かぶり	1枚/袋	1,000袋	¥70,000
068305	ストレッチマスクEFP-P	クリーンルーム	耳かけ	50枚/包	20包	¥30,000
068309	ストレッチマスクEFH-P	クリーンルーム	かぶり	1枚/袋	1,000袋	¥40,000
068302	ストレッチマスクAC-P	活性炭	耳かけ	1枚/袋	200袋	¥26,000
056934	ストレッチマスクACH-P	活性炭	かぶり	1枚/袋	200袋	¥28,000

### AC-P・ACH-P・AC-40繊維状活性炭入りマスク

ストレッチマスク「AC-P」「ACH-P」「AC-40」は、繊維状活性炭クラクティブを使用しております。クラクティブは、外表面積が大きく、吸着速度が早い、通気性が良い、炭塵が出にくいなどの特長をもつ高級活性炭です。



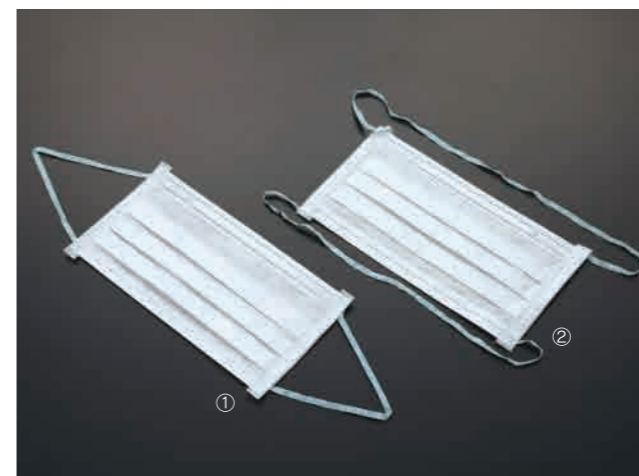
試験法: JIS-K1474に準ずる  
A: 吸着能力が大きく活性炭量の約20~50%を吸着する。  
B: 十分有効だがA程ではない。約10~25%を吸着する。

### ■脱臭効果の一例

アセトン	A
キシレン	A
メチルエチルケトン	A
トルエン	B
エタノール	A
IPA	A
セルソルブアセテート	A

- 火気のそばでのご使用はおやめください。
- マスクの臭いにより気分が悪くなった場合は、ご使用をおやめください。
- 乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 湿気がなく日光の当たらない、清潔な所で保管してください。
- 使いきり製品です。洗濯などによる再使用はおやめください。
- 感染予防などの医療用途ではご使用いただけません。

## KPマスク



①Eタイプ(耳かけ) ②Hタイプ(かぶり)

- 口元側にコットン生まれのベンリーゼを使用しているため、蒸れにくくソフトな肌ざわりです。
- 表側にポリプロピレン不織布を使用しています。
- 中間層に高性能フィルターを使用し、防塵性に優れています。
- 1枚1枚の包装を省いたバルク包装でコストを削減しています。

品コード	商品名	形態	包装	入数	標準価格
071407	KPマスク Eタイプ	耳かけ	50枚/袋	20袋	オープン
071408	KPマスク Hタイプ	かぶり	50枚/袋	20袋	オープン

## クラクリーンマスク FB



ノーズブリッジの素材に樹脂(ポリエチレン)を採用。金属類を一切使用していないため、分別廃棄の手間がかかりません。

- ### 特長
- 装着感到優れています。
  - 3段プリーツで呼吸が楽です。
  - 使い捨てなので衛生的です。

- ### 用途
- 食品を取り扱う工場
  - クリーンルーム
  - 衛生度、クリーン度を必要とする場所

品コード	商品名	形態	包装	入数	標準価格
081272	クラクリーンマスクFB	耳かけ	100枚	30箱	¥22,500

## キーメイトマスク



### 特長

- 強力活性炭使用による、脱臭吸着効果が抜群です。
- 特殊な穴あき不織布を使用しておりますので、ソフトタッチで息苦しさや暑苦しさがありません。
- 吸気抵抗...18.4Pa
- 試験流量...40リットル/分、クラレクラフレックス試験法による実測値であり保証値ではありません。

### 用途

- 臭いの発生する作業環境  
石油化学工場・製薬工場・塗料・塗装工場・自動車修理工場・肥料工場・各種研究所・除草・殺虫作業など

品コード	商品名	包装	入数	標準価格
004339	キーメイトマスクE-200A	5枚/袋	40袋	¥36,000
019302	キーメイトマスクD-300A	50枚/箱	6箱	¥64,500

## キーメイトマスクPD-200



### 特長

- プリーツ型防臭用簡易マスク。
- 高性能活性炭フィルター「クラシート®」が有機臭や各種悪臭を強力に吸着。厚みがあるので従来のプリーツ型防臭マスクの薄型活性炭フィルターよりも防臭効果が長持ち。
- 活性炭フィルターが外側から目立たない構造です。
- 捕集効率: >92.0% / 吸気抵抗: <13.7Pa  
\*試験粒子: 石英粉じん(平均1μm) 試験流量: 捕集効率...30L/分  
吸気抵抗...40L/分  
※クラレクラフレックス法による実測値であり保証値ではありません。

### 用途

- 臭いの発生する作業環境  
石油化学工場・製薬工場・塗料・塗装工場・めっき工場・自動車修理工場・肥料工場・各種研究所・除草・殺虫作業など

品コード	商品名	形態	包装	入数	標準価格
106205	キーメイトマスクPD-200	耳かけ	20枚/箱	10箱	¥38,000



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## ブーフアントキャップ



食品工場、クリーンルームなどの作業に最適。

- 長繊維不織布を使用しておりますので、紙よりもソフトで丈夫です。
- 軽くて、通気性・吸着性に優れています。
- フリーサイズですので、女性の髪もしっかりカバーします。
- 使い捨てですので、衛生的で管理も楽です。
- 食品を取扱う工場、バックヤード、衛生度、クリーン度を必要とする場所や製薬工場・化粧品工場・各種研究所・理美容院などにてご使用いただけます。

品コード	商品名	カラー	包装	入数	標準価格
104453	ブーフアントキャップ CA-10B	ブルー	100枚/箱	5箱	オープン
104249	ブーフアントキャップ CA-10G	グリーン	100枚/箱	5箱	オープン
108947	ブーフアントキャップ CA-10P	ピンク	100枚/箱	5箱	オープン
106900	ブーフアントキャップ CA-10W	ホワイト	100枚/箱	5箱	オープン

## モブキャップ



頭部からの発塵や毛髪の脱落を防ぎ、フィット感に優れたキャップです。

- ポリプロピレン長繊維不織布を使用しており、ソフトで軽く、通気性・吸着性に優れています。
- コンパクトにたたんであり、収納スペースを取りません。
- 色はさわやかなライトブルー、ライトグリーン、清潔なホワイトの3色です。

品コード	商品名	カラー	包装	入数	標準価格
102414	モブキャップ	ブルー	100枚/箱	10箱	オープン
102417	モブキャップ	グリーン	100枚/箱	10箱	オープン
102416	モブキャップ	ホワイト	100枚/箱	10箱	オープン

## スウェットバンド



額についた汗を吸い取り不快感を軽減するバンドです。

- 素材はクリーンルームで実績のあるベンリーゼを使用しています。
- ゴム部分はクリーンルーム対応のポリウレタンゴムを使用しています。

品コード	商品名	サイズ(cm)	包装	入数	標準価格
074575	スウェットバンド	フリー	100枚/袋	10袋	オープン

## シューズカバー



足元をしっかり保護する不織布製カバーで、足元に付着する汚れを防ぎます。靴の上からそのまま装着できます。滑り止め付きです。

品コード	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
048247	OZUシューズカバー	ブルー	フリー	150足	オープン

クリーンルーム用衣服・異物混入防止対策ユニフォームに求められる多種多様なニーズにお応えすべく、TriApexは、「Performance:さらなる防塵性、機能性の追求」「Comfortable:快適性、着心地、作業を妨げない動きやすさの追求」「Recycle:限りある資源の有効活用のために企業が果たすべき役割を追求」という3つの頂点のさらなる高みを目指して進化を続けます。

### <CATEGORY>

#### ICR ZONE

エレクトロニクス産業を中心とするインダストリアルクリーンルーム向けクリーンルーム用衣服のご紹介。

#### BCR ZONE

微生物抑制を必要とするバイオリジカルクリーンルーム向けクリーンルーム用衣服のご紹介。

#### CW ZONE

低発塵・異物混入防止対策ユニフォームのご紹介。

#### ACCESSORY

各種付属及び消耗品のご紹介。

※本体製品の4Lサイズの価格は2割増しになります。  
※フード、キャップのLLサイズの価格は1割増しになります。

## ICR ZONE

徹底してコストダウンを図ったロープライス防塵服。カラーバリエーション4色で、識別管理に役立ちます。着脱が容易で管理が「一点」で済むフード一体防塵服もあります。



- FH197C** フード一体オーバーオール
- 素材:ポリエステル100%
  - フード一体型
  - 襟部マジックテープ止め
  - センターファスナー
  - 左胸名札ループ付
  - 左腕ベン差し付
  - 左腕に腕章用ループ付
  - ウエストゴム絞り

- FH199C** オーバーオール
- 素材:ポリエステル100%
  - 襟部マジックテープ止め
  - センターファスナー
  - 左胸名札ループ付
  - 左腕ベン差し付
  - 左腕に腕章用ループ付
  - ウエストゴム絞り



FH449C フード

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FH197C	フード一体オーバーオール	○●●●	S,M,L,LL,3L,4L	1着	¥9,720
	FH199C	オーバーオール	○●●●	S,M,L,LL,3L,4L	1着	¥6,940
	FH449C	フード	○●●●	フリー	1枚	¥2,020

※4Lサイズは別料金

## ICR ZONE

静電気放電に敏感なデバイスのために、帯電防止性能を極めた超制電性防塵服



- FS150C** オーバーオール
- 素材:ポリエステル100%
  - 襟部マジックテープ止め
  - センターファスナー
  - 左胸名札ループ付
  - 左腕ベン差し付
  - 左腕に腕章用ループ付
  - ウエストゴム絞り



FS432C フード



FS433C フード

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FS150C	オーバーオール	○●	S,M,L,LL,3L,4L	1着	¥9,560
	FS432C	マスク一体フード	○●	M,L,LL	1枚	¥4,800
	FS433C	フード	○●	M,L,LL	1枚	¥3,000

※4Lサイズは別料金

## ICR ZONE

シンプルな仕様でコストパフォーマンスを追求したロープライス・セパレート防塵服。



- FH203C** レギュラーカラージャケット
- 素材:ポリエステル100%
  - レギュラーカラー
  - センターファスナー
  - 左脇ポケット付
  - 袖口ゴム絞り
  - 上着裾ゴム絞り

- FH249C** レギュラーカラージャケット
- 素材:ポリエステル100%
  - レギュラーカラー
  - センターファスナー
  - 左胸名札ループ付
  - 左胸内ポケット付
  - 袖口ゴム絞り
  - 上着裾両脇ホック止め



FH455A キャップ



FH469C キャップ

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FH203C	レギュラーカラージャケット	○●	S,M,L,LL,3L,4L	1枚	¥4,920
	FH249C	レギュラーカラージャケット	○	S,M,L,LL,3L,4L	1枚	¥4,520
	FH304A	男性用パンツ	○●	S,M,L,LL,3L,4L	1本	¥4,230
	FH349C	男女兼用パンツ	○	S,M,L,LL,3L,4L	1本	¥3,770
	FH455A	男性用ツバ付キャップ	○●	フリー	1枚	¥1,560
	FH469C	ツバ付キャップ	○	フリー	1枚	¥1,210

※4Lサイズは別料金

BCR ZONE

オートクレープ滅菌対応のフード一体型とセパレート型防護服。ファスナー、ゴム、ホックなど細部にわたり滅菌耐久性に考慮した部材を採用しています。



**FC146C**  
フード一体オーバーオール  
■素材:ポリエステル100%  
■フード一体型  
■フードマスク部へ素材採用  
■サイドファスナー  
■ウエストゴム絞り

**FC144C** オーバーオール  
■素材:ポリエステル100%  
■センターファスナー  
■ウエストゴム絞り



FC446C フード

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FC146C	フード一体オーバーオール	○	S.M.L.LL.3L.4L	1着	¥14,500
	FC144C	オーバーオール	○	S.M.L.LL.3L.4L	1着	¥12,800
	FC446C	フード	○	フリー	1枚	¥2,650

※4Lサイズは別料金

CW ZONE

首元から足元まで完全に覆うオーバーオールタイプ、異物混入防止対策に最適な製品です。



**JK190C** オーバーオール  
■素材:ポリエステル100%  
■衿部脱落防止ホック止め  
■センターファスナー  
■袖口フライス  
■裾口フライス  
■ウエストひも調節  
■腰裏付き



JL491C フード

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	JK190C	オーバーオール	○	S.M.L.LL.3L.4L	1着	¥8,600
	JL491C	フード	○	M.L.LL	1枚	オープン

※4Lサイズは別料金

CW ZONE

ロープライスのコート型。来客者・見学者用に最適です。



**FH240C** コート  
■素材:ポリエステル100%  
■オープンカラー  
■フロントホック止め  
■左胸名札ループ付  
■左脇アウトポケット付  
■袖口ゴム絞り



FD452C キャップ



FH469C キャップ

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FH240C	コート	○	S.M.L.LL.3L.4L	1枚	¥5,090
	FH349C	男女兼用パンツ	○	S.M.L.LL.3L.4L	1本	¥3,770
	FD452C	キャップ	○	フリー	1枚	¥920
	FD469C	ツバ付キャップ	○	フリー	1枚	¥1,210

※4Lサイズは別料金

CW ZONE

上着裾側面ゴム絞りジャンパータイプの異物混入防止対策ユニフォーム。



**JK275C**  
スタンドカラージャケット  
■素材:ポリエステル100%  
■スタンドカラー  
■センターファスナー  
■袖口フライス二重構造  
■上着裾部二重構造  
■上着裾側面ゴム絞り



JK487C フード



JK486C キャップ

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	JK275C	スタンドカラージャケット	①	S.M.L.LL.3L.4L	1枚	¥6,280
	JK364C	男女兼用パンツ(外裾フライス)	○●	S.M.L.LL.3L.4L	1本	¥5,590
	JK365C	男女兼用パンツ(外裾ストレート)	○●	S.M.L.LL.3L.4L	1本	¥5,750
	JK487C	ツバ付フード	○●	M.L.LL	1枚	¥3,140
	JK486C	ツバ付キャップ	○●	M.L.LL	1枚	¥2,990

※4Lサイズは別料金



**FC439C** フード  
■素材:ポリエステル100%  
■頬部にオス・メス両用マジックテープ付  
■後頭部マジックテープ調節



**FZ563C** シールド装着対応マスク  
■素材:ポリエステル/ポリウレタン  
■後頭部上部ゴム掛け、下部マジックテープ調節  
■口元部分メッシュ重構造  
■対応シールドはFZ964C(別売)



**JL489C** ネット付キャップ  
■素材:ポリエステル/ポリウレタン  
■バンド部分に吸汗速乾ニット採用  
■後頭部ゴム絞り



**964031** インナーネット(筒型)  
■素材:ポリエステル/ポリウレタン  
■髪の長い方用  
■高吸放湿性素材採用



**964032** インナーキャップ(袋型)  
■素材:ポリエステル/ポリウレタン  
■髪の短い方用  
■高吸放湿性素材採用



**964030**  
テーパー型手首用フライス16cm  
■素材:ポリエステル/ポリウレタン  
■手首部にフィットし、隙間がなく袖部からの異物混入を防止します  
■袖のダブつきを抑え、製品への接触を防ぎます  
■糸始末超音波処理  
■高吸放湿性素材採用



**FZ932C** 前面透明ポシェット  
■素材:ポリエステル/塩ビ  
■ひと目で持ち込み物を確認できます  
■ダブルスライダーファスナーの採用により左右の脇どちらにでも装着できます  
■ベルト別売(401001:ワンタッチベルト)



**FS662C**  
ショートブーツ  
■アッパー素材:ポリエステル  
■底材:ポリウレタン



**FS663C**  
ロングブーツ  
■アッパー素材:ポリエステル  
■底材:ポリウレタン



**FS665C**  
ショートブーツ(安全タイプ)  
■アッパー素材:ポリエステル  
■底材:ポリウレタン  
■先芯:樹脂製(JIS-S種相当)



**FS664C**  
ロングブーツ(安全タイプ)  
■アッパー素材:ポリエステル  
■底材:ポリウレタン  
■先芯:樹脂製(JIS-S種相当)

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FC439C	フード	○●	M.L.LL	1枚	¥2,440
	FZ563C	シールド装着対応マスク	○	M.L	1枚	¥2,240
	FZ964C	シールド	クリアー	フリー	10本	¥2,100
	JL489C	ネット付キャップ	○●	M.L.LL	1枚	¥2,410
	964031	インナーネット(筒型)	○	フリー	50枚	オープン
	964032	インナーキャップ(袋型)	○	フリー	50枚	オープン
	964030	テーパー型手首用フライス	○	フリー	100枚	オープン

品コード	品番	商品名	カラー	サイズ	入数	標準価格
	FZ932C	前面透明ポシェット	○●	97x12cm×93x18cm×95cm	1個	¥2,800
	401001	ワンタッチベルト	○	フリー	1本	オープン
	FS662C	ショートブーツ	○	22.5cm~27.0cm(0.5cm×1/2)	1足	¥8,040
	FS663C	ロングブーツ	○	22.5cm~27.0cm(0.5cm×1/2)	1足	¥9,810
	FS665C	ショートブーツ(安全タイプ)	○	22.5cm~27.0cm(0.5cm×1/2)	1足	¥13,780
	FS664C	ロングブーツ(安全タイプ)	○	22.5cm~27.0cm(0.5cm×1/2)	1足	¥15,660



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## リーブル ニトリル手袋



油、薬品に強い合成ゴム素材で、ビニール、ゴム製に対して2〜3倍の耐摩耗性、突き刺し強度がある手袋です。衛生的なノンパウダータイプの手袋で、クリーン作業に適し指先のエンボス加工を施しているため、精密機器の取り扱い、電子部品の組立などの細かな作業に適しています。左右兼用タイプです。No.993は転写物を防ぐ特性があります。

## 用途

- クリーンルーム内作業
- バイオ産業、医療製薬関連、製品検査、実験室、塗料印刷関連、汚れ作業、その他細かな作業

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
089323	ニトリルタッキー No.995	XS.S.M.L.XL	100枚/袋	10袋	オープン
076543	ニトリルノンパウダーロング No.993	S.M.L	100枚/袋	10袋	オープン

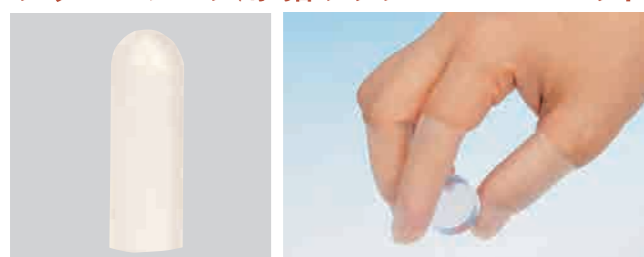
## ダーマシールド73-701



素材にネオプレーンを用いたまったく新しい滅菌手袋。アレルギーの原因となるプロテイン、加硫促進剤を使用していないため、アレルギー対策に最適です。ラテックス手袋に近いフィット感でグリップ力もあり、耐薬品性も優れています。

品コード	商品名	サイズ	入数	標準価格
082313	ダーマシールド73-701	6.5インチ	200双	オープン
081483	ダーマシールド73-701	7.0インチ	200双	オープン
081484	ダーマシールド73-701	7.5インチ	200双	オープン
081485	ダーマシールド73-701	8.0インチ	200双	オープン

## クリーンワーク用 指サック NBRセレクト



クリーンルーム対応のニトリル製指サック、柔らかく指にフィットして長時間作業に最適。セレクトは特殊製法により、貴金属などの取り扱い作業において腐食や変色を防ぎます。また、非帯電機能のため静電気による電子部品などへの影響を低減します。使用感はグリップ性能に優れて滑りにくく、細かな作業に適し、作業効率がアップします。

## 特徴

- 無硫黄(銀板反応試験済)・無塩素・ノンシリコン・非帯電・ノンパウダー

## 用途

- クリーンルーム内作業
- 精密組立作業
- 液晶ディスプレイ
- 半導体
- 光学機器関連

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
085982	指サック NBRセレクト	XS.S.M.L.XL	500枚/袋	20袋	オープン

## ラテックス手袋 P.F.ロング CP100 No.7000



純水洗浄を施したクラス100対応品。ロングタイプで袖口をしっかり密封します。伸縮性に優れ指先までフィットし、表面全体に滑り止め(エンボス)加工をしています。

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
106036	ラテックス手袋 P.F.ロング CP100 No.7000	SS.S.M.L	100枚/袋	12袋	オープン

## ラテックス手袋 繊細グリップ No.2415



SSS〜Lまで5サイズのバリエーションがあります。両面ポリマー加工で着脱容易、作業面にグリップ効果があります。パウダーフリーです。

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
106034	ラテックス手袋 繊細グリップ No.2415	SSS.SS.S.M.L	100枚/箱	20箱	オープン

## ラテックス指サック NRワークコット(切指・カット巻指タイプ)



指への圧迫感がなく作業がスムーズに行えます。粉無しタイプでクリーン作業に適しています。装着がより自然な切指タイプと、装着の簡単なカット巻タイプがあります。

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
088048	NRワークコット(切指タイプ)	S. M	1,000本/袋	30袋	オープン
088049	NRワークコット(カット巻指タイプ)	S. M	1,000本/袋	30袋	オープン

## クリーン用耐熱手袋 ZO-5000(薄手)/ZO-10000(制電)



## ●ZO-5000

材質:パラ系アラミド繊維生地に耐熱ポリウレタン加工  
対象物温度の目安:150℃

新発想により、従来の耐熱手袋になかった抜群のフィット感とグリップ性を実現。安全性を確保しつつ作業性の向上をご提案します。

## ●ZO-10000

材質:【表】パラ系アラミド繊維生地に耐熱ポリウレタン加工  
【甲】導電性アクリル繊維生地に耐熱ポリウレタン加工  
対象物温度の目安:200℃

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
085565	クリーン用耐熱手袋 ZO-5000	フリー	1双/袋	1袋	オープン
085420	クリーン用耐熱手袋 ZO-10000	フリー	1双/袋	1袋	オープン

## クリーン用耐熱手袋 ZO-20000(レギュラー)/ZO-26000(ロング)



## ●ZO-20000

材質:パラ系アラミド繊維生地に耐熱ポリウレタン加工  
対象物温度の目安:200℃

新発想により、従来の耐熱手袋になかった抜群のフィット感とグリップ性を実現。安全性を確保しつつ作業性の向上をご提案します。

## ●ZO-26000

材質:パラ系アラミド繊維生地に耐熱ポリウレタン加工  
対象物温度の目安:200℃

ZO-20000のロングタイプです。長さ60cmで腕全体を保護します。

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
085421	クリーン用耐熱手袋 ZO-20000	フリー	1双/袋	1袋	オープン
085804	クリーン用耐熱手袋 ZO-26000	フリー	1双/袋	1袋	オープン

キュブラインナー手袋 NHG-11B **New**

キュブラ【ベンベルグ®】を67%使用した、薄手タイプのインナー手袋です。高い吸放湿性と低い摩擦抵抗性で快適な着用感が得られます。アウター手袋装着時の不快感低減、肌荒れ防止、Na・Clイオンの溶出低減に役立っていただけます。

- ※様々な形態(指切りタイプ、ロングタイプ、厚手タイプ)をご提案できます。
- ※クリーンパックも可能です。

材質:キュブラ67% ポリエステル33%

品コード	商品名	サイズ	包装	入数	標準価格
071641	キュブラインナー手袋NHG-11B	フリー	10双/袋	1袋	オープン

ACTRIL



## 最先端“無希釈”タイプの過酢酸除菌剤 actril® クリーンベンチ・無菌製剤エリア の環境除菌剤

### 過酢酸の除菌力

消毒剤の種類	一般細菌	真菌	枯草菌芽胞
過酢酸	○	○	○
グルタラール	○	○	○
ホルムアルデヒド	○	○	△
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	△
エタノール	○	○	×

### 非残留性 = 拭き取り必要なし

すべて揮発性の成分のため、  
噴霧後の拭き取りがいりません。

### 安全性

非劇物除菌剤=作業手順・保管も容易。(不燃性)  
クリーンベンチ・安全キャビネット・アイソレーター・  
パスボックス周りに

### 気になる酢酸臭は食酢程度

(酢酸系成分5%程度)

### そのまま使える無希釈タイプ!

希釈の間違いがありません = GMP手順簡略  
緊急時、毎日のポイント除菌に = 簡便性



### 高い信頼性

・EPA(米国環境保護局)Reg.No. 52252-7、  
・FDA(米国食品医薬品局)認可品、  
・ヨーロッパCEマーク#0050取得  
・カナダDIN No.02001020  
アクトリルは米国では内視鏡・透析装置など医療用具に  
幅広く使用されています。

### ■アクトリルの安全性

試験内容	結果
急性吸入毒性	徴候認められず
初期皮膚刺激性	皮膚刺激性なし
亜慢性皮膚毒性	皮膚毒性なし
皮膚感受性試験	皮膚感作性物質なし
皮膚腐食性試験	皮膚腐食なし
急性経口毒性	LD50 = 50g/kg

## 無希釈・非残留性 アクトリル® 使用例

アルコール除菌からのレベルアップ!作業前後にスプレー



推奨噴霧器 微細なミスト(30μ)で効率よく噴霧

アクトリルを噴霧器で撒くだけ、  
拭き上げの手間なし  
(乾燥のみ残留なし)

・作業時間の短縮 ・一剤で管理可能

⇒無菌室内の作業軽減

= 汚染リスクの軽減



\*トリガーの色は予告なく  
変更する場合があります。

品コード	商品名	容量	入数	標準価格
087580	アクトリル1kgボトル6本セット	1kg/本	6本	
101434	アクトリル1kgボトル2本セットトリガースプレー2本付	1kg/本	2本	

### ■アクトリル 試験データ

微生物種類	菌濃度	100%死滅時間		Control
		15秒	30秒	
大腸菌O-157 臨床分離株	3.3×10 <sup>6</sup> cfu/ml	-	-	+
黄色ブドウ球菌(MRSA) ATCC43300	2.2×10 <sup>6</sup> cfu/ml	-	-	+
緑膿菌 ATCC27853	7.3×10 <sup>6</sup> cfu/ml	-	-	+
枯草菌芽胞 B.atrophaeus	1.0×10 <sup>6</sup> cfu/ml	-	-	+

+:菌発育陽性 -:菌発育陰性 (北里研究所)

有効成分	
過酢酸	0.06%
過酸化水素	0.80%
酢酸および水	99.14%

⚠ 過酢酸腐食性材質(鉄・銅・真鍮)でのご使用は避けてください。  
(ステンレス・アルミは問題ありません)



- 1-1
- 1-2
- 1-3
- 1-4
- 1-5
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

# MINNCARE



## 医薬品グレードの原料より精製された 過酢酸系除菌剤ミンケア

ミンケアは、RO膜(逆浸透膜)やそれに伴う配管システムの除菌用として開発された過酢酸系溶剤です。  
過酢酸系溶剤は1976年にミンテック社によって開発されたもので、今日では世界中の様々な分野で利用されています。

### 過酢酸の除菌力

殺菌力	消毒剤の種類	一般細菌	真菌	枯草菌芽胞
高度	過酢酸	○	○	○
中度	次亜塩素酸ナトリウム	○	○	△
	エタノール	○	△	×
低度	両性イオン界面活性剤	○	△	×
	塩化ベンザルコニウム	○	△	×

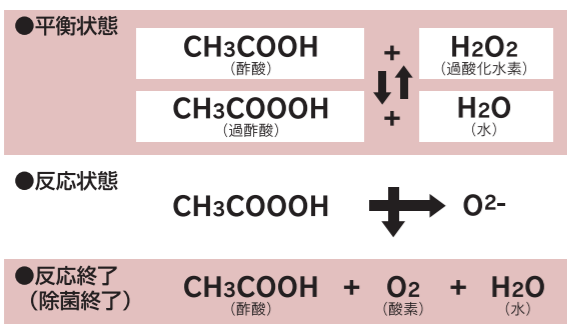
### ミンケア



純水・精製水などのシステム(RO、UF、DI、タンク、配管)のバイオフィルムの除去及び無菌室、動物飼舎などの微生物・菌のコントロールに効果を発揮します。

EPA (米国環境保護局)認定商品です。  
EPA Reg.No:52252-4  
EPA Est.No:52252-MN-01  
CEマーク取得済 #0050  
※毒物及び劇物取締法における劇物に相当します。

### 過酢酸の反応



### ミンケアの毒性比較

	実験動物	50%致死量(LD50)	出展
ミンケア (過酢酸4.5% 原液)	ラット	2,430mg/kg	Litchfield&Wilcoxon
ホルムアルデヒド	ラット	355mg/kg	Registry of toxic effects of chemical substance 1982
グルタルアルデヒド	マウス	290mg/kg	同上
次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素5%)	マウス	6,800mg/kg	食品添加物公定書解説書 1999
過酸化水素 (濃度90%)	ラット	2,000mg/kg	Registry of toxic effects of chemical substance 1982

品コード	商品名	容量	入数	標準価格
087125	ミンケア 1kgボトルセット	1kg/本	6本	オープン
105633	ミンケア 1kgボトルセット	1kg/本	4本	オープン
105550	ミンケア 1kgボトルセット	1kg/本	2本	オープン

※ミンケアの販売には毒物劇物一般販売業登録が必要です。

## 食品製造ラインの除菌用途に

浅漬・梅干などの食品等で、減塩による健康志向に伴う菌に対する抑制効果の希薄化が問題になっています。

例えば…

- ・エタノール…効果を発揮する前に揮発
  - ・次亜塩素酸ナトリウム…有機物との接触により失活
- ⇒恒常的に十分な効果が得られていない可能性

製造ライン管理のレベルアップは不可欠  
そんなときに過酢酸系除菌剤【ミンケア】

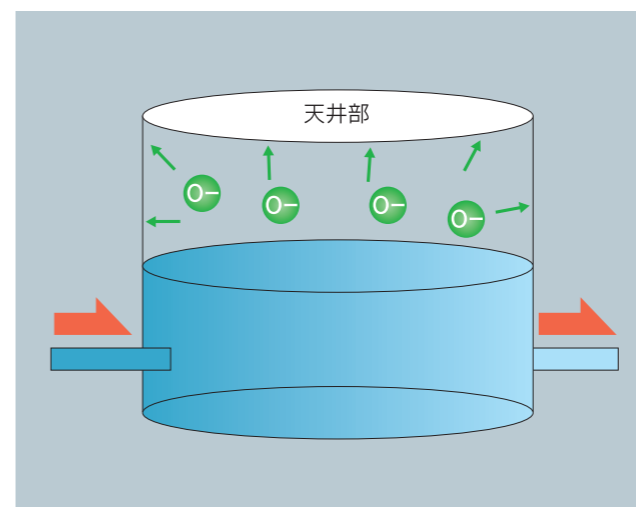


## 精製水ライン保守用途に

あらゆる部位を確実に除菌。ミンケアには蒸散効果があり、タンクの上部など、浸漬の難しい部位でも除菌できます。

- 自主施工可能
- コストダウン
- 配管・タンク

### 実使用例



6トンDIタンクに1%ミンケア液を3トン溜め24時間放置  
※ミンケアのラジカル反応は空中でも有効。

### ミンケア 関連製品



ミンケアを使用する際に最適な関連製品をご用意しています。

- ①残留テストストリップ  
配管・タンク除菌の際、リンス後の残留レベルを確認
- ②1%テストストリップ  
配管・タンク除菌の際、システム中のミンケア希釈濃度を確認

品コード	商品名	容量	入数	標準価格
070499	残留テストストリップ	100枚/缶	1缶	オープン
070500	1%テストストリップ	100枚/缶	1缶	オープン

※「ミンケア®」は米MEDIVATORS社の製品です。 ※商品の詳細カタログを使用しております。 お問い合わせください。

# MINNCARE DRY FOG SYSTEM



## ホルマリン燻蒸代替 ミンケア ドライフォグシステム

過酢酸系除菌剤ミンケアを、小津産業オリジナルの専用噴霧器OZMIC CJ-1を使い、平均約10μm以下の微細な霧状(ドライフォグ)に噴霧します。ドライフォグ化したミンケアは、フリーラジカルを発生させ、ゆっくりと空中を漂いながら部屋の隠れた場所や隅々まで浸透して、確実な除菌を行います。

### ホルムアルデヒドを凌ぐ除菌効果

ミンケアは芽胞形成菌を含む全ての微生物に対して有効です。耐性菌の報告もありません。また、死滅に至る時間が短いのも特長のひとつです。

ミンケアは過酢酸と水、過酸化水素と酢酸の平衡物質で、有害なアルデヒド蒸気を発生させることはありません。

### 作業時間を短縮、残留の心配なし

ホルムアルデヒド燻蒸では、作業開始から再入室まで、通常2~3日の時間がかかっております。

ミンケアでは噴霧開始から再入室まで5~7時間。午後から除菌作業を開始しても、明朝には生産を再開することができます。

### 薬剤の比較

ミンケア		ホルムアルデヒド
ラット経口LD50: 2,430mg/kg 毒性が低く、作業者への負担が少ない	<b>毒性、安全性</b>	ラット経口LD50: 335mg/kg 毒性が高く、作業者の安全確保が困難
PRTR法指定物質ではない。生分解性あり。反応後は、酸素、水、酢酸に分解 すべての微生物に有効	<b>環境問題</b>	PRTR法第1種指定物質、著しい環境側面
1.165g/m <sup>2</sup> (軟鋼浸漬 7日間)	<b>除菌効果</b>	芽胞形成菌の一部に無効
EPA(米国環境保護局)認定品、FDA査察時にも容易	<b>腐食性</b>	10.597g/m <sup>2</sup> (軟鋼浸漬 7日間)、酸化により蟻酸に変化(さらなる腐食性)
	<b>対FDA</b>	局法薬剤、FDA査察時に困難

### システムの比較

ミンケア ドライフォグシステム		ホルムアルデヒド燻蒸
ドライフォグ(OZMICによる噴霧)	<b>方法</b>	燻 蒸
4~5時間	<b>除菌時間</b>	24~28時間
中和処理必要なし(そのまま場外排出可能) 排気時間: 1~2時間	<b>中和、排気作業</b>	中和処理必要(廃棄処理、二次費用の発生) 排気時間: 34時間
不 要	<b>熱 源</b>	必 要
毒性が低い。安全性が高い。作業者への負担が少なく、自社管理も可能	<b>作業の安全性</b>	毒性が高く、安全性が低い。作業のアウトソーシング化(作業費用の発生)



## 電動噴霧器 OZMIC CJ-1

ミンケアによる室内除菌のために開発された、小津産業オリジナル電動噴霧器です。

### 特 長

- ラボスケールの部屋から最適なDryFogが可能
- 平均10μm以下の微粒子噴霧
- 薬液量に関わらず一定の流量をキープ
- 持ち運びが簡単。軽量&コンパクト
- ステンレス及びアルミ製で腐食防止仕様
- ブローの大風量で効果的な拡散
- 部屋内部の空気を利用し、空気圧を維持

品コード	商品名	電源	入数	標準価格
078606	電動噴霧器 OZMIC CJ-1	AC100V	1台	オープン

※商品の詳細カタログを使用しております。 お問い合わせください。



## バイオロジカル・インジケータ各種

小津産業はレーベン・ジャパン社代理店です。

米国MesaLabs社バイオロジカル・インジケータ(BI)は、AAMI規格、ISO規格、USPに合致した製品(生物学的指標菌)です。滅菌完了後に、BIを培養して孢子が生存しているかどうかを確認します。孢子が死滅していれば滅菌完了となり、一方孢子が生存していれば、滅菌不良となります。



### スポア・ストリップ試験紙型

- 滅菌器の滅菌保証を得るための標準的な滅菌判定用指標菌体
- スポア・ストリップ試験紙型は、専用培地を使用する事で米国FDA510(k)を取得



### セルフコンテインド型 (通称:クラッシュブル型)

- 滅菌運転終了後の培養操作を、より簡便にする為に考案されたBI
- 米国FDA510(k)を取得
- 7日間培養を可能にする付属品同梱



### アンプル型

- 完全密閉型となっていることから、過度の湿度や液体の滅菌判定に使用
- 4mlアンプル・1mlアンプル・カプセルから選択可能
- 米国FDA510(k)を取得



### スポア・サスペンション型

- 滅菌水、40%アルコールに所定濃度の指標菌体をバイアル瓶に入れた製品
- 容量 10ml/瓶
- 製品により ウォーターベースも選択可能



### BI専用培地

- 滅菌処理を施したBIをそのまま試験管に入れ所定の温度で培養し色で滅菌判定が可能
- TSB製品はスポア・ストリップ試験紙型と使用する事で米国FDA510(k)を取得



### ドリアンプ型

- 乾熱滅菌 350℃以上で使用可能
- 160℃ D値 2.0分以上
- 砂と指標菌体が入ったアンプル
- 滅菌後、付属の専用培地にアンプルの内容物を入れて培養

## 過酢酸除染専用キット



- ストリップ紙25枚、培地25本のセット品
- Geobacillus Stearothermophilus(Log6)
- 培地の色調変化により、確認が可能
- 一次包装:Tyvek紙

品コード	商品名	入数
103828	過酢酸除染専用キット C-3-6-1080P-PA	25セット

## 過酢酸除染キット



- ストリップ紙(3-6100)、培地(TSB-BP16)のセット品
- Geobacillus Stearothermophilus(Log6)
- 培地の色調変化により、確認が可能
- 一次包装:Glassine紙
- 一次包装から取り出してご使用下さい

品コード	商品名	入数
110688	過酢酸除染キット 3-6025BP16	25セット

## 過酸化水素用



- Apexブランド
- Geobacillus Stearothermophilus(Log6)
- ステンレスディスク 直径約9mmx厚さ約0.2mm
- 一次包装:Tyvek紙

品コード	商品名	入数
103301	過酸化水素滅菌用 HMV-091	100枚/袋



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

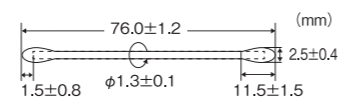
12

# BEMCOT SWAB MEPCY STICKY STICK



## ペンコット 綿棒

ベンリーゼを使用した画期的な綿棒です。一般的な綿棒と比べ、脱落繊維やリントの発生が少なく、クリーン度を必要とする作業現場に最適な綿棒商品です。



品コード	商品名	仕様	包装	入数	標準価格
073814	ペンコット綿棒	3インチ紙軸	25本/袋	400袋	¥40,000

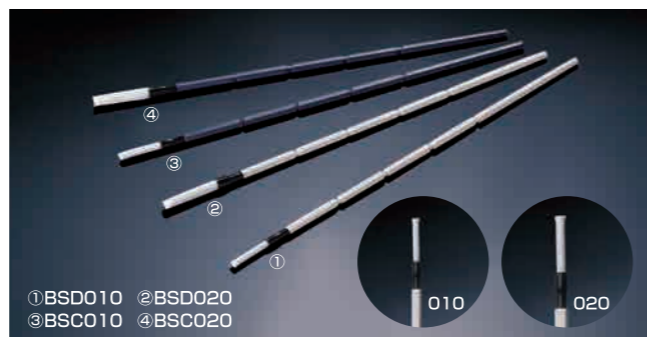
## トップスティック



超極細マイクロファイバー繊維を先端に装着したクリーニングスティックです。高い吸収性と優れた拭き取り性能を持ち、高度のクリーン環境での作業にも最適です。SF-0600はヘラタイプの形状で、軸が任意に形状変更可能な形状保持プラスチックを使用しています。

品コード	商品名	品番	径・サイズ(mm)	包装	入数	標準価格
088197	トップスティック	P-0125	φ1.25	10本/袋	25袋/箱	オープン
103443	トップスティック	K-0250	φ2.50	5本/袋	40袋/箱	オープン
088196	トップスティック	M-0450	φ4.50	100本/袋	2袋/箱	オープン
107876	トップスティックヘラタイプ	SF-0600	7×100×2	1本/個包装	10個/袋×10袋/箱	オープン

## ベルクリンスティック



スポンジ・スワブです。ヘッドの部材に優れた除じん性、柔軟性、吸液性を持つPVAスポンジと耐アルコール性にも優れた特殊PUスポンジを使用した二つのタイプがあります。清掃用途以外にも薬液塗布にもご使用出来ます。材質 BSD:ポリビニルアルコール/ BSC:ポリウレタン

※BSDシリーズは、PVAスポンジですので出荷時に乾燥(硬化)状態になっています。ご使用の際に水に浸漬し柔軟化させてからお使い下さい。

品コード	商品名	品番	径・サイズ(mm)	包装	入数	標準価格
106040	ベルクリンスティック	BSD-010	φ2.5×15	50本/袋	1袋	¥6,500
106041	ベルクリンスティック	BSD-020	φ4.0×20	50本/袋	1袋	¥7,000
106042	ベルクリンスティック	BSC-010	φ2.5×15	50本/袋	1袋	¥6,500
106043	ベルクリンスティック	BSC-020	φ4.0×20	50本/袋	1袋	¥7,000

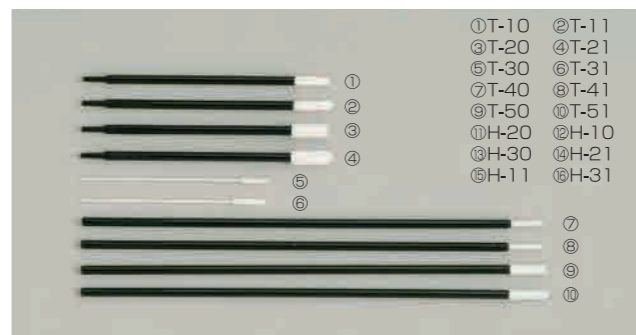
## メプシー 粘着スティック



特殊な接着剤を塗布したスティック材料です。ワークへの転着を最小限に抑え、小さなホコリや異物を確実に吸着除去します。

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
084247	メプシー粘着スティック	OZ-101	1本/袋	1000袋	¥50,000

## ルビスティック／ルビヘッド



ルビセルクリーンのスティックタイプです。超微細連続気孔体の働きによりソフトで吸着力に富み、見えないホコリをピンポイントで取り除くことができます。ヘッド部は取り替えが可能です。耐溶剤タイプもご用意しています。

※特注サイズも承ります。

品コード	商品名	品番	サイズ(mm)	仕様	入数(ケース入数)	標準価格
105574	ルビスティック(平切)	T-10	5φ×103	PP黒軸	50本×2袋×10袋(2,000本入)	¥76,000
105575	ルビスティック(斜切)	T-11	5φ×106	PP黒軸	50本×2袋×10袋(2,000本入)	¥76,000
104585	ルビスティック(平切)	T-20	8φ×103	PP黒軸	50本×2袋×6袋(1,200本入)	¥60,000
104586	ルビスティック(斜切)	T-21	8φ×105	PP黒軸	50本×2袋×6袋(1,200本入)	¥60,000
104587	ルビスティック(平切)	T-30	3φ×78	紙軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥56,000
104588	ルビスティック(斜切)	T-31	3φ×83	紙軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥56,000
108161	ルビスティック(平切)	T-30P	3φ×78	PP白軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥62,000
106947	ルビスティック(斜切)	T-31P	3φ×83	PP白軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥62,000
086007	ルビスティック(平切)	T-40	3φ×193	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥38,000
086008	ルビスティック(斜切)	T-41	3φ×196	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥38,000
086009	ルビスティック(平切)	T-50	5φ×195	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥38,000
086004	ルビスティック(斜切)	T-51	5φ×197	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥38,000
104578	ルビヘッド(平切)	H-20	8φ×15	平切	200個×2袋×5袋(2,000個入)	¥64,000
104577	ルビヘッド(平切)	H-10	5φ×15	平切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥66,000
104581	ルビヘッド(平切)	H-30	3φ×13	平切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥60,000
104580	ルビヘッド(斜切)	H-21	8φ×18(12)	斜切	200個×2袋×5袋(2,000個入)	¥64,000
104579	ルビヘッド(斜切)	H-11	5φ×18(12)	斜切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥66,000
104582	ルビヘッド(斜切)	H-31	3φ×16(12)	斜切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥60,000

## 粘着ゴム・スティック



丸型：①φ8 ②φ5 ③φ3 ペン型：④φ8 ⑤φ5 ⑥φ3  
平型：⑦φ8 ⑧φ5 円錐型：⑨φ8

スティック状の粘着ゴム材料です。手の届かない場所や隙間の塵埃を確実に吸着し、除去します。付着した汚れは、清拭し繰り返しの使用が可能です。※粘度回復のために清拭後5分以上の乾燥時間を置いてください。



品コード	商品名	サイズ(mm)	入数	標準価格
073448	粘着スティック ペン型・丸型	φ3×15	30本	¥41,580
073449	粘着スティック 平型・ペン型・丸型	φ5×15	30本	¥46,035
073526	粘着スティック 平型・ペン型・丸型・円錐型	φ8×15	30本	¥54,450

## ルビスティック／ルビヘッド(耐溶剤タイプ)



品コード	商品名	品番	サイズ(mm)	仕様	入数(ケース入数)	標準価格
108162	ルビスティック(耐溶剤タイプ・平切)	T-60	3φ×78	紙軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥60,000
108163	ルビスティック(耐溶剤タイプ・斜切)	T-61	3φ×83	紙軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥60,000
108166	ルビスティック(耐溶剤タイプ・平切)	T-60P	3φ×78	PP白軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥68,000
108167	ルビスティック(耐溶剤タイプ・斜切)	T-61P	3φ×83	PP白軸	100本×2袋×10袋(2,000本入)	¥68,000
108168	ルビスティック(耐溶剤タイプ・平切)	T-64	3φ×193	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥42,000
108159	ルビスティック(耐溶剤タイプ・斜切)	T-65	3φ×196	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥42,000
086012	ルビスティック(耐溶剤タイプ・平切)	T-70	5φ×103	PP黒軸	50本×2袋×10袋(2,000本入)	¥84,000
086013	ルビスティック(耐溶剤タイプ・斜切)	T-71	5φ×106	PP黒軸	50本×2袋×10袋(2,000本入)	¥84,000
108169	ルビスティック(耐溶剤タイプ・平切)	T-74	5φ×195	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥42,000
108170	ルビスティック(耐溶剤タイプ・斜切)	T-75	5φ×197	PP長軸	50本×10袋×2箱(1,000本入)	¥42,000
086016	ルビヘッド(耐溶剤タイプ・平切)	H-70	5φ×15	平切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥72,600
086018	ルビヘッド(耐溶剤タイプ・平切)	H-60	3φ×13	平切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥66,000
086024	ルビヘッド(耐溶剤タイプ・斜切)	H-71	5φ×18(12)	斜切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥72,600
086026	ルビヘッド(耐溶剤タイプ・斜切)	H-61	3φ×16(12)	斜切	500個×2袋×3袋(3,000個入)	¥66,000



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

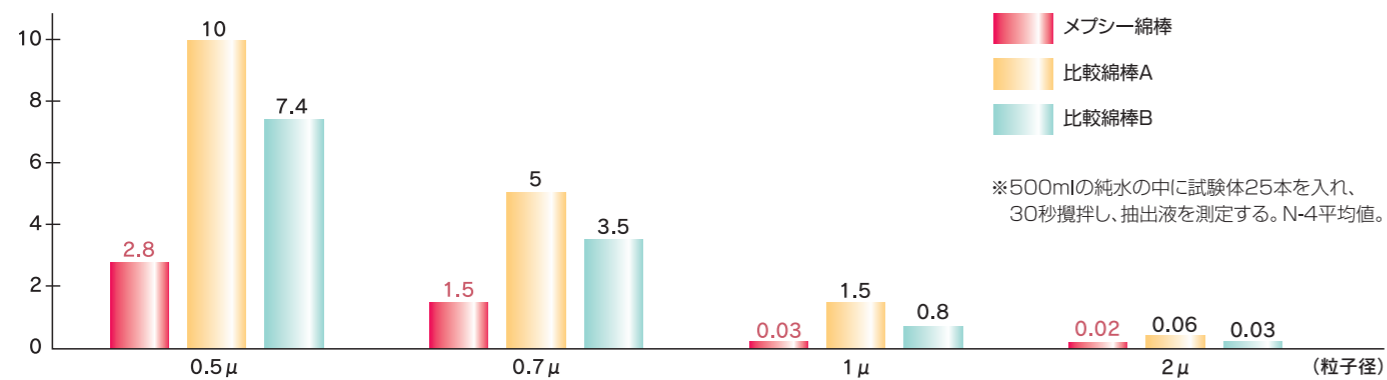
12



# MEPCY

ピュアコットン100%だから、脱落繊維や溶出物の発生が少なく、  
 吸収性に優れた高品質な工業用綿棒です。  
 様々なクリーニング用途に応じた製品ラインナップを取り揃えています。

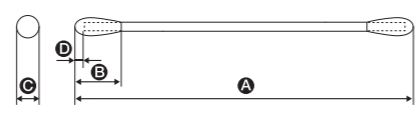
■ウェット・パーティクル比較指数



## OZ-001



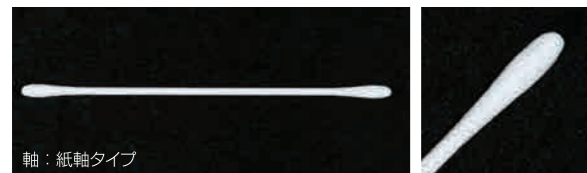
軸：紙軸タイプ



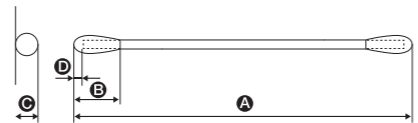
●A全長：76.0±0.7mm  
 ●B綿長：15.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ3.6±0.2mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥0.5mm  
 軸寸法：1.5φ±0.08mm×73±0.5mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081444	メブシー工業用綿棒	OZ-001	25本/袋 100袋/箱	20箱	オープン

## OZ-002



軸：紙軸タイプ



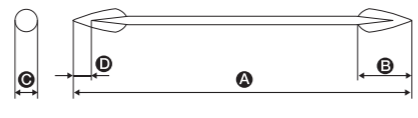
●A全長：76.0±1.0mm  
 ●B綿長：12.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ2.7±0.3mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥0.5mm  
 軸寸法：1.5φ±0.08mm×73±0.5mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081445	メブシー工業用綿棒	OZ-002	25本/袋 200袋/箱	10箱	オープン

## OZ-003



軸：紙軸タイプ



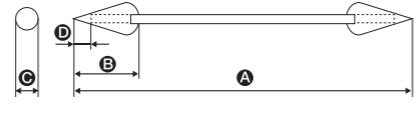
●A全長：75.0±1.0mm  
 ●B綿長：12.0±1.0mm  
 ●C綿径：φ3.0±0.2mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥0.5mm  
 軸寸法：1.5φ±0.08mm×73±0.5mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081446	メブシー工業用綿棒	OZ-003	25本/袋 200袋/箱	10箱	オープン

## OZ-004



軸：紙軸タイプ



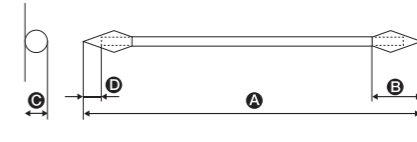
●A全長：78.0±2.0mm  
 ●B綿長：13.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ4.7±0.3mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥1.5mm  
 軸寸法：2.5φ±0.08mm×73±0.5mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081447	メブシー工業用綿棒	OZ-004	25本/袋 80袋/箱	20箱	オープン

## OZ-005



軸：紙軸タイプ



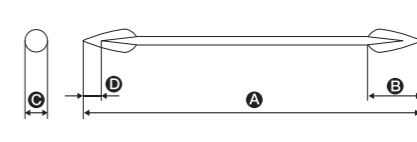
●A全長：77.0±3.0mm—2.0mm  
 ●B綿長：14.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ2.8±0.4mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥1.0mm  
 軸寸法：1.5φ±0.08mm×73±0.5mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081449	メブシー工業用綿棒	OZ-005	25本/袋 200袋/箱	10箱	オープン

## OZ-006



軸：紙軸タイプ



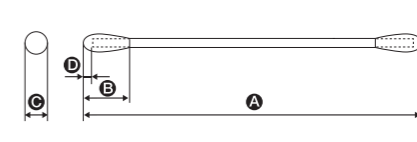
●A全長：76.0±1.5mm  
 ●B綿長：11.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ2.2±0.3mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D=0.3mm±0.2mm  
 軸寸法：1.5φ±0.16mm×73±(1.0mm)

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081450	メブシー工業用綿棒	OZ-006	25本/袋 200袋/箱	10箱	オープン

## OZ-007



軸：紙軸タイプ



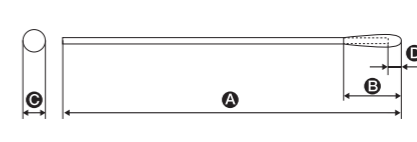
●A全長：76.5±0.5mm  
 ●B綿長：15.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ4.7±0.3mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥0.5mm  
 軸寸法：2.5φ±0.08mm×73±0.5mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081451	メブシー工業用綿棒	OZ-007	25本/袋 80袋/箱	20箱	オープン

## OZ-008



軸：紙軸タイプ



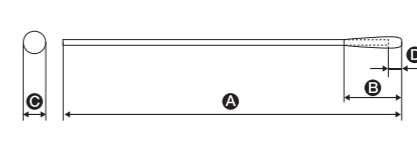
●A全長：148.5±1.0mm  
 ●B綿長：15.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ4.7±0.5mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥0.5mm  
 軸寸法：2.5φ±0.08mm×148±1.0mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081453	メブシー工業用綿棒	OZ-008	100本/袋 10袋/箱	20箱	オープン

## OZ-009



軸：アルミ軸タイプ

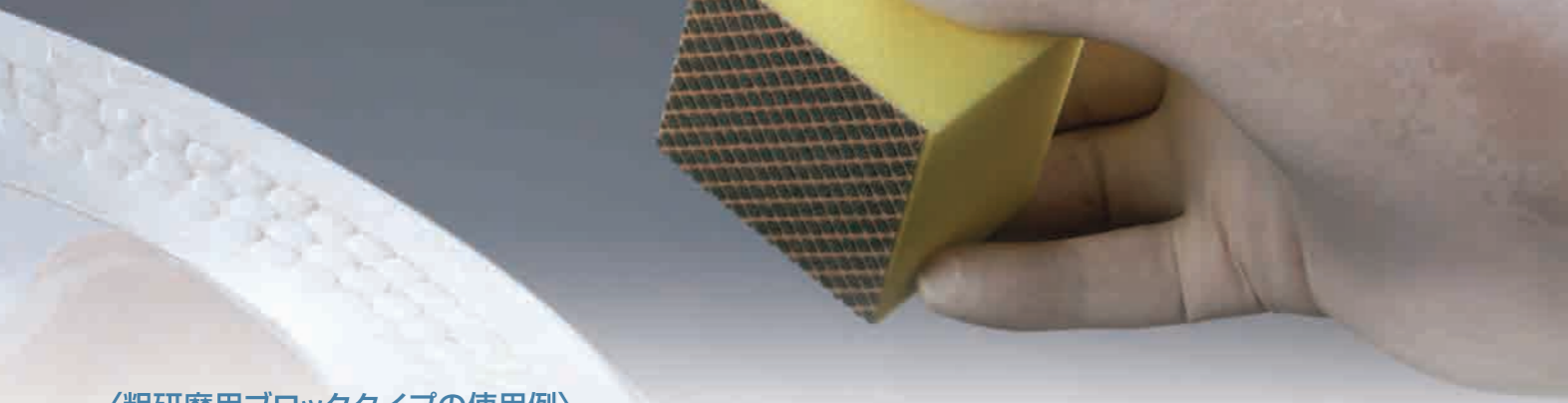


●A全長：148.5±1.0mm  
 ●B綿長：12.0±2.0mm  
 ●C綿径：φ1.15~1.30mm  
 ●D綿端と軸端の距離：D≥1.0mm  
 軸寸法：0.7φmm×148mm

品コード	商品名	品番	包装	入数	標準価格
081455	メブシー工業用綿棒	OZ-009	30本/袋 200袋/箱	10箱	オープン

※規格品以外の寸法や形状については、ご相談を承ります。

# POLISHING



## 〈粗研磨用ブロックタイプの使用例〉

ステージに推積した固着物を落とします。



粗研磨用ブロックタイプのクリーナーで表面をこすります。

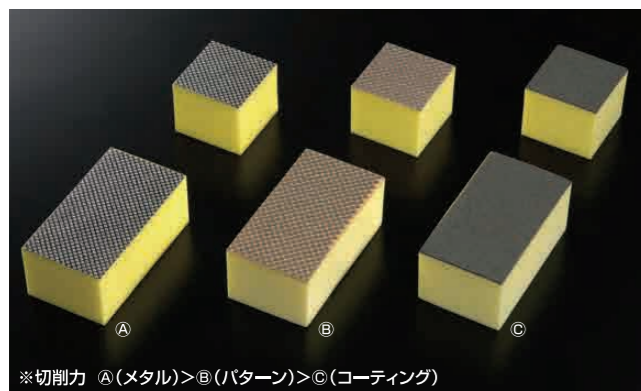
適宜、水を含ませたワイパーで表面に浮いた固着物を拭き取ります。

数回、繰り返すことで浮いてくる固着物も徐々に少なくなります。

ワイパーで最後の拭き取りをします。

落としにくい固着物がきれいに除去されました。

## ブロックタイプ(粗研磨用)



※切削力 ①(メタル)＞②(パターン)＞③(コーティング)

硬質な砥材と厚手スポンジの組み合わせ、  
強固な研磨作業に対応しています。

切削力に応じて3種類の表面パターンがあります。

※切削力 A(メタル)＞B(パターン)＞C(コーティング)

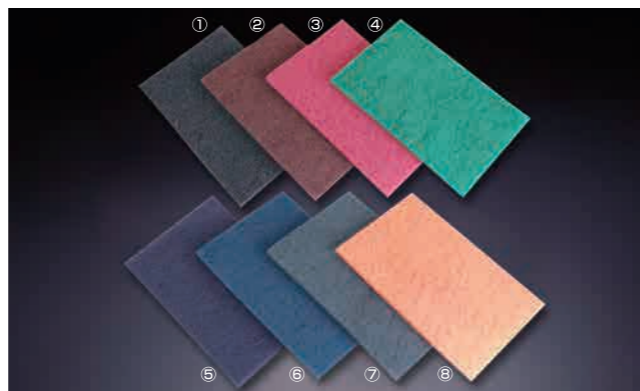
### 特 長

- ブロック形状と強靱な研磨材により、デボ物の除去が容易。長時間の研磨作業にかかる手の負担を軽減。
- 耐久性に優れ、目詰まりした表面は、ウェット洗浄をすることにより繰り返しの研磨作業が可能。
- ウェット/ドライで使用が可能。

品コード	商品名	サイズ(mm)	番手	包装	入数	標準価格
087968	研磨クリーニング・ファインダイヤ(メタル)	55×100×40	#100	1個/箱	10箱	¥80,000
087969	研磨クリーニング・ファインダイヤ(パターン)	55×100×40	#100	1個/箱	10箱	¥50,000
087970	研磨クリーニング・ファインダイヤ(コーティング)	55×100×40	#100	1個/箱	10箱	¥50,000
088031	研磨クリーニング・ファインダイヤ(メタル)	50×50×40	#100	2個/箱	10箱	¥80,000
087983	研磨クリーニング・ファインダイヤ(パターン)	50×50×40	#100	2個/箱	10箱	¥50,000
087984	研磨クリーニング・ファインダイヤ(コーティング)	50×50×40	#100	2個/箱	10箱	¥50,000

※その他にも、番手#200/400/800/1500をご用意しています。

## 不織布タイプ(一般汎用)



① #80 ② #120 ③ #240 ④ #400  
⑤ #600 ⑥ #1000 ⑦ #2000 ⑧ #3000

### 特 長

- 不織布の繊維密度が高く、耐久性に優れており、安定した研磨力で均一な仕上げ面が可能。
- シートの中央にミシン目加工がしてあり、分割使用もできる。

品コード	商品名	サイズ(mm)	番手	包装	入数	標準価格
105953	NEOシート 黒	150×230	#80	10枚/箱	6箱	¥15,000
105954	NEOシート 茶	150×230	#120	10枚/箱	6箱	¥15,000
105687	NEOシート 赤	150×230	#240	10枚/箱	6箱	¥15,000
105749	NEOシート 緑	150×230	#400	10枚/箱	6箱	¥15,000
105955	NEOシート 紫	150×230	#600	10枚/箱	6箱	¥15,000
105956	NEOシート 青	150×230	#800	10枚/箱	6箱	¥15,000
105957	NEOシート グレー	150×230	#1500	10枚/箱	6箱	¥15,000
105958	NEOシート オレンジ	150×230	#3000	10枚/箱	6箱	¥15,000

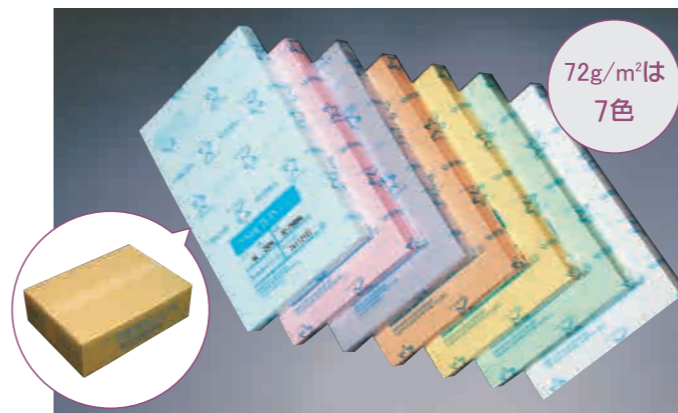
# 発塵を抑えた、クリーンルーム専用のクリーンペーパー(無塵紙)「ニュースタクリン」

## スタクリンの特長・発塵抑制

- 普通紙の発塵要因の一つに顔料が挙げられます。  
スタクリンは、普通紙や合成紙と異なり、着色に顔料を使用していません。ブルーやバイオレットなどの色は、染料(液体)によって着色しています。
- スタクリンは、普通紙などで使用される繊維とは異なり、長繊維(長い繊維)を使用することによって繊維の絡み合いをより強固にし、繊維を脱落しにくくします。
- スタクリンは、アクリル系の樹脂を含浸させています。このアクリル樹脂が繊維どうしを接着し、繊維の脱落を防止しています。
- スタクリンは、低発塵でありながらコピー・印刷適性が良く、断裁などの加工適性にも優れています。  
また、使用後もRCシリーズは、古紙回収し、リサイクルが可能で、焼却処分についても普通紙と同様に処理できます。



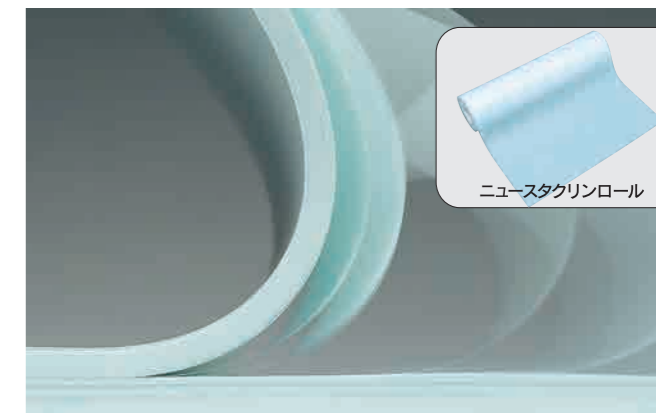
## ニュースタクリン RCPPC/カラー-PPC



パーフェクトなトナー定着でクリーン度を維持する、ベストセラーのPPC用紙。  
100%離解可能な樹脂含浸タイプの無塵紙。  
使用後、古紙として再生できます。

品コード	商品名	品番	サイズ	目付(g/m <sup>2</sup> )	包装	入数	標準価格
039896	ニュースタクリンRCPPC	SC75RBA3	A3	72	250枚/箱	5箱	¥25,000
039897	ニュースタクリンRCPPC	SC75RBA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000
039899	ニュースタクリンRCPPC	SC75RBA4	B4	72	250枚/箱	5箱	¥19,000
039898	ニュースタクリンRCPPC	SC75RBB5	B5	72	250枚/箱	10箱	¥19,000
049452	ニュースタクリンRCPPC	SC100RBA3	A3	100	200枚/箱	5箱	¥24,800
047596	ニュースタクリンRCPPC	SC100RBA4	A4	100	200枚/箱	10箱	¥24,800
063972	ニュースタクリンカラー-RCPPCバイオレット	SC75RVA3	A3	72	250枚/箱	5箱	¥25,000
063971	ニュースタクリンカラー-RCPPCバイオレット	SC75RVA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000
070631	ニュースタクリンカラー-RCPPCバイオレット	SC75RVB4	B4	72	250枚/箱	5箱	¥19,000
070632	ニュースタクリンカラー-RCPPCバイオレット	SC75RVB5	B5	72	250枚/箱	10箱	¥19,000
054444	ニュースタクリンカラー-RCPPCピンク	SC75RPA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000
056940	ニュースタクリンカラー-RCPPCイエロー	SC75RYA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000
056941	ニュースタクリンカラー-RCPPCグリーン	SC75RGA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000
056936	ニュースタクリンカラー-RCPPCホワイト	SC75RWA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000
109483	ニュースタクリンカラー-RCPPCオレンジ	SC75ROA4	A4	72	250枚/箱	10箱	¥25,000

## ニュースタクリン/ロール



ご希望サイズに断裁も可能です。  
ロールはクリーンルーム内に持ち込む詳細図面などに最適です。

A本判:625mm×880mm、四六判:788mm×1,091mm

品コード	商品名	品番	サイズ	目付(g/m <sup>2</sup> )	包装	入数	標準価格
039904	ニュースタクリン	SC64B	A本判(35)	64	250枚/包	1包	¥14,000
052015	ニュースタクリン	SC64B	四六判(55)	64	250枚/包	1包	¥22,000
043923	ニュースタクリン	SC72B	A本判(39.5)	75	250枚/包	1包	¥16,000
039902	ニュースタクリン	SC72B	四六判(62)	75	250枚/包	1包	¥25,000
048799	ニュースタクリン	SC100B	A本判(55)	100	250枚/包	1包	¥22,500
056961	ニュースタクリンホワイト	SC130	A本判(71.5)	130	250枚/包	1包	¥30,000
056962	ニュースタクリンホワイト	SC130	四六判(112)	130	200枚/包	1包	¥37,600
042547	ニュースタクリンホワイト	SC175	A本判(96)	175	100枚/包	1包	¥16,000
056963	ニュースタクリンホワイト	SC175	四六判(150.5)	175	100枚/包	1包	¥24,400
081859	ニュースタクリンロール	SC75B332N	594mm×150m 3インチ	72	1本/包	2包	オープン

## ニュースタクリン RCノート



無塵紙ノートの  
定番品

クリーンルーム内の必需品として多目的に使えるノート。  
100%離解可能な樹脂含浸タイプの無塵紙を使用。  
使用后、古紙として再生できます。

品コード	商品名	品番	サイズ	目付(g/m <sup>2</sup> )	仕様	入数	標準価格
039887	ニュースタクリンRCノート5mm方眼	SNA45BR	A4	64	32枚綴	10冊	¥8,500
050266	ニュースタクリンRCノート5mm方眼	SNB55BR	B5	64	32枚綴	10冊	¥7,500
039886	ニュースタクリンRCノート横罫	SNA412R	A4	64	32枚綴	10冊	¥9,500
039888	ニュースタクリンRCノート横罫	SNB512R	B5	64	32枚綴	10冊	¥8,500

## ニュースタクリン RCポケット



コンパクトな  
ポケット  
タイプ

100%離解可能な樹脂含浸タイプの無塵紙を使用。  
使用后、古紙として再生できます。  
ポケットタイプのノートです。

品コード	商品名	品番	サイズ(cm)	目付(g/m <sup>2</sup> )	仕様	入数	標準価格
042479	ニュースタクリンRCポケット横罫	SCPR	8×16	64	20枚綴	10冊	¥4,000

## ニュースタクリン HGノート78



耐折強度を増した最高級無塵紙ノート。

品コード	商品名	品番	サイズ	目付(g/m <sup>2</sup> )	仕様	入数	標準価格
055265	ニュースタクリンHGノート	78HGA412	A4	78	20枚綴	20冊	¥23,000

## ニュースタクリン ファイル



書類や資料の整理に欠かせない無塵紙ファイルです。

品コード	商品名	品番	サイズ	入数	標準価格
108328	ニュースタクリンファイル	SCFA4	A4(綴じ厚15mm)	20冊	¥7,600

## スタクリン サーマルM

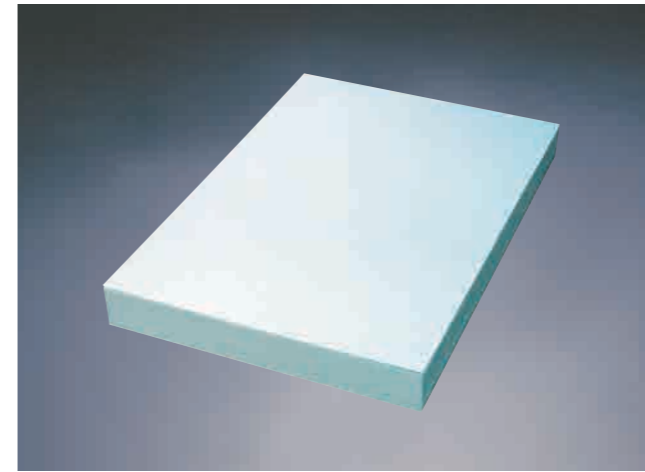


5サイズ

ロールタイプの感熱記録紙です。  
規格外のサイズも対応いたします。

品コード	商品名	品番	サイズ	内径(mm)	外径(mm)	目付(g/m <sup>2</sup> )	入数	標準価格
108331	スタクリンサーマル	SCS057M	57mm×25m	13	49	50	40本	¥46,000
108332	スタクリンサーマル	SCS0815M	58mm×15m	9	38	50	40本	¥43,500
108333	スタクリンサーマル	SCS080M	80mm×25m	13	49	50	40本	¥64,500
108334	スタクリンサーマル	SCS110M	110mm×35m	13	57	50	20本	¥55,000
108335	スタクリンサーマル	SCS112M	112mm×35m	13	57	50	20本	¥55,000

## スタクリン NB/NBMS(中性紙)

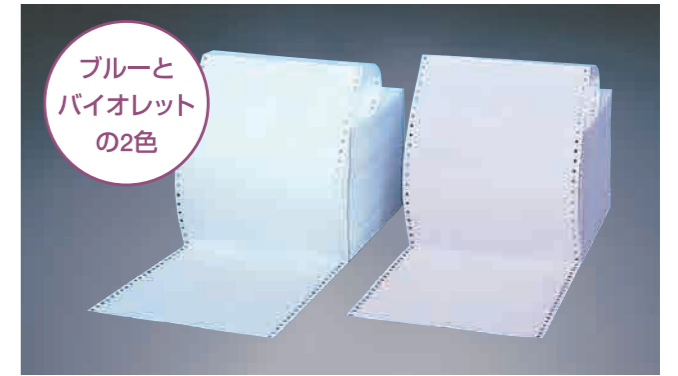


製品に悪影響を与えない、中性紙タイプのスタクリン。

この商品は別注品になるため都度お問い合わせ下さい。

品コード	商品名	目付(g/m <sup>2</sup> )	サイズ	標準価格
	スタクリンNB	50	各種	オープン
	スタクリンNB	64	各種	オープン
	スタクリンNB	100	各種	オープン
	スタクリンNB	240	各種	オープン
	スタクリンNB	415	各種	オープン

## ニュースタクリン フォーム

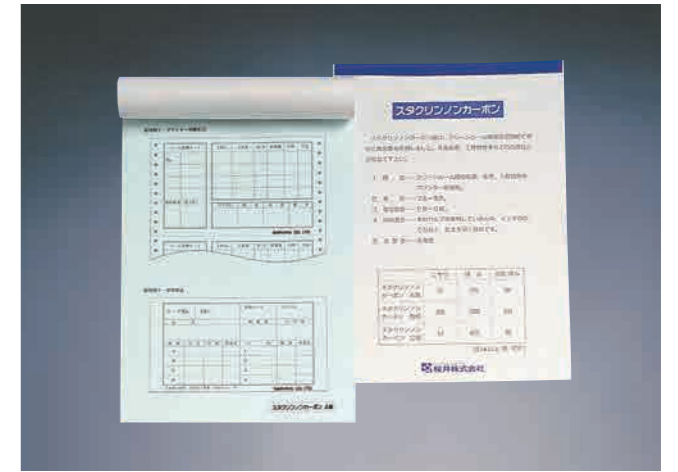


ブルーと  
バイオレット  
の2色

無塵紙タイプのフォーム紙です。

品コード	商品名	品番	サイズ	目付(g/m <sup>2</sup> )	入数	標準価格
108321	スタクリンRBフォーム	SC15RBKI	15mm×11m	64	2,000枚	¥44,000
108322	スタクリンRBフォーム	SC15RBMJ	15mm×11m	64	2,000枚	¥44,000
108323	スタクリンRBフォーム	SC10RBMJ	10mm×11m	64	2,000枚	¥36,500
108324	スタクリンRBフォーム	SC9RBMJ	9mm×11m	64	2,000枚	¥33,000
108325	スタクリンRVフォーム	SC15RVMJ	15mm×11m	64	2,000枚	¥44,000
108326	スタクリンRVフォーム	SC10RVMJ	10mm×11m	64	2,000枚	¥36,500
108327	スタクリンRVフォーム	SC9RVMJ	9mm×11m	64	2,000枚	¥33,000

## スタクリン ノンカーボン



クリーンルーム用の伝票や帳票に使用される、低発塵ノンカーボン紙。  
複写の必要な伝票、帳票、工程管理表、プリンタ用紙などの用途に。  
受注生産品。

この商品は別注品になるため都度お問い合わせ下さい。

品コード	商品名	仕様	標準価格
	スタクリンノンカーボン	複写枚数2~6枚	オープン



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## スタクリン タック



無塵紙タイプのタック紙です。強粘着(PW)、弱粘着(MR2)受発注品として、超弱粘(リピール)もあります。

品コード	商品名	品番	サイズ	入数	標準価格
108329	スタクリンタック強粘着(PW)	SCPWA4	A4	100枚/冊	¥9,000
108330	スタクリンタック弱粘着(MR2)	SCMR2A4	A4	100枚/冊	¥9,000

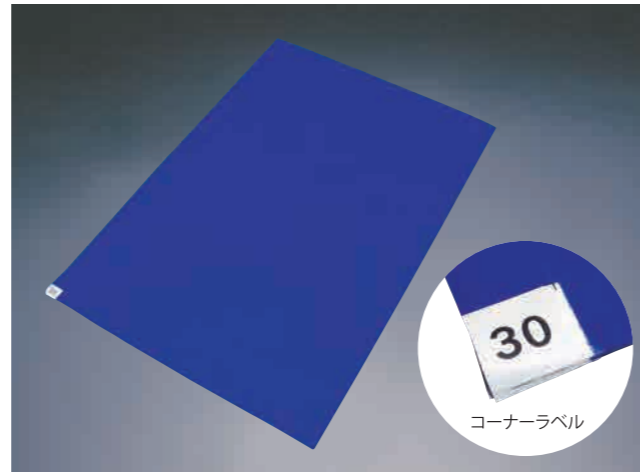
## G3 滅菌スターリングニトリルグローブ



クラス10対応の滅菌ニトリルグローブです。1双(左右)ごとにパウチ包装してあります。ラテックスのようなフィット感があります。

品コード	商品名	品番	サイズ	入数	標準価格
108247	キムテクピュア滅菌スターリングG3	KTPMSG365	6.5	300双(1袋/袋×30袋×10袋)	¥39,000
108248	キムテクピュア滅菌スターリングG3	KTPMSG370	7.0	300双(1袋/袋×30袋×10袋)	¥39,000
108249	キムテクピュア滅菌スターリングG3	KTPMSG375	7.5	300双(1袋/袋×30袋×10袋)	¥39,000
108250	キムテクピュア滅菌スターリングG3	KTPMSG380	8.0	300双(1袋/袋×30袋×10袋)	¥39,000

## スターフットクリーンマットK



靴底に付着した埃や汚れを除去する粘着マットです。リーズナブルな価格ながら、優れた集塵効果を発揮します。

- 特長**
- 水溶性のアクリル系粘着剤を使用しており、臭いが少なく、また人体・環境に優しい仕様になっています。
  - 残数表示タグがあり、粘着マットの残り枚数がすぐに分かります。

※標準粘着と弱粘着の2種類の粘着力をご用意しています。

品コード	商品名	サイズ(mm)	カラー	包装	入数	標準価格
105951	標準粘着タイプ	600×900	ブルー	30シート/枚	8枚	¥13,600
109970	弱粘着タイプ	600×900	ブルー	30シート/枚	8枚	¥13,600

## A6カバーオール



クリーンルーム対応の使い捨てつなぎ服です。高いフィルター性能と蒸れにくさをもった不織布製です。床に着衣がつかないようにスナップ留めされています。

品コード	商品名	品番	サイズ	入数	標準価格
108251	キムテクピュアA6A/パレル カバーオール	KTPA6C AS	S	25着	¥25,000
108252	キムテクピュアA6A/パレル カバーオール	KTPA6C AS	M	25着	¥25,000
108253	キムテクピュアA6A/パレル カバーオール	KTPA6C AS	L	25着	¥25,000
108254	キムテクピュアA6A/パレル カバーオール	KTPA6C AS	XL	25着	¥25,000



## コーパック

コーパックはアンチブロッキング剤、滑り剤、酸化防止剤、コーンスターチパウダーなどを使用していない工業製品・理化学向け規格袋です。

- 特長**
- 無添加ポリエチレンシーラント及びノンパウダー仕様
  - 徹底した品質管理体制
  - マジックカット加工でスムーズな開封
  - 厚手・大型タイプもラインアップ
  - 小ロット・多品種生産に最適
  - 規格外サイズの対応

※本製品は工業製品や理化学向け包装用規格袋ですので、医薬品の直接包装などの高度な殺菌・滅菌状態が要求される用途には使用しないでください。

### ■物性表(測定条件:23℃ 50%RH)

項目	構成	厚み	引張強度		引張伸度		引裂強度		突刺強度		袋シール部強度	滑り角	光線透過率	HAZE	水蒸気透過度	酸素透過度	
			MD	TD	MD	TD	MD	TD	—	—							—
測定方法		ダイヤルゲージ	JIS Z 1707		JIS Z 1707		JIS K 7128-2		FTMS 101C 2065	JIS Z 1707	JIS Z 1707	傾斜法	JIS K 7105	JIS K 7105	JIS Z 0222	ASTM D 3985	
単位		μm	N/15mm (kg/15mm)		%		mN (g・cm/cm)		N (kg)	N (kg)	N/15mm (kg/15mm)	°	%	%	g/m <sup>2</sup> ・24hrs	fmol/m <sup>2</sup> ・s・Pa (cc/m <sup>2</sup> ・atm・24hrs)	
方向		—	MD	TD	MD	TD	MD	TD	—	—	—	—	—	—	—	—	
タイプ	ST	ON#15/PE60	75	63(6.4)	73(7.4)	130	130	324(33)	275(28)	91(9.3)	12(1.2)	33(3.4)	36	90	20	10	159(30)
	HG	ON#15/PE60	100	104(10.6)	110(11.3)	150	120	441(45)	480(49)	150(15.3)	19(1.9)	45(4.6)	32	90	30	7	95(18)
備考									ピン先 1/8インチR	ピン先 0.5mmR		シールドシールド			40℃×90%RH	23℃×50%RH	

※推定条件=23℃,50%RH ※上記数値は測定値の一例で、規格値ではありません。

### ■別表(規格袋品)

品コード	商品名	サイズ(mm)	入数	シール幅	標準価格	備考
076581	ST1015	100×150	500枚	三方シール袋	¥5,750	マジックカット付
076582	ST1525	150×250	500枚	三方シール袋	¥10,350	マジックカット付
103673	ST2540	250×400	500枚	三方シール袋	¥24,700	マジックカット付
109368	ST3045	300×450	500枚	三方シール袋	¥33,350	マジックカット付
076579	ST3550	350×500	500枚	三方シール袋	¥43,150	マジックカット付
076580	HG3045	300×450	200枚	三方シール袋	¥21,840	マジックカット付
076575	HG3550	350×500	200枚	三方シール袋	¥28,000	マジックカット付
076576	HG4055	400×550	200枚	三方シール袋	¥32,180	マジックカット付
076577	HG5075	500×750	200枚	三方シール袋	¥44,800	マジックカット無

※サイズは、内寸法(幅×長さ)



1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

2

3

4

5

6

7

8

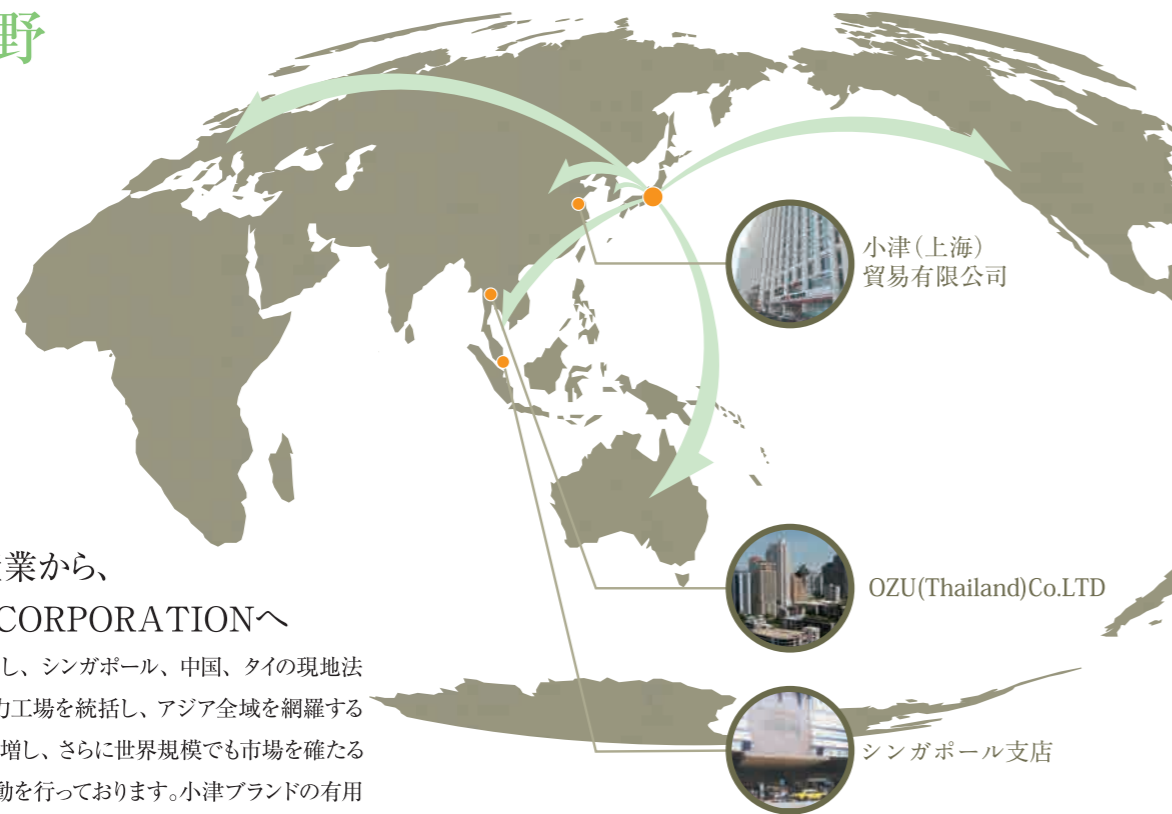
9

10

11

12

## 海外分野



### 日本の小津産業から、世界のOZU CORPORATIONへ

東京事務所を中心とし、シンガポール、中国、タイの現地法人、マレーシアの協力工場を統括し、アジア全域を網羅するネットワークの厚みを増し、さらに世界規模でも市場を確たるものとするための活動を行っております。小津ブランドの有用性や高品質をアピールすることに加え、現地仕入・現地生産体制のメリットを活かしたリードタイムの優位性を印象付け、新規需要の喚起に取り組んでいます。

## 和紙

「強さ」「優しさ」「暖かさ」

和紙の魅力と

日本の伝統を伝える文化拠点

創業より360余年、老舗としての精神を受け継ぎ

企業メセナの一環として伝統的な日本文化の啓蒙・継承を  
実践しています。

和紙の素晴らしさを多くの方々に伝えていくために

文化教室やギャラリーなどを東京・日本橋の本社ビルに  
設けています。



小津和紙



手漉き和紙体験工房



和紙店舗内



小津史料館  
(入場無料)



小津ギャラリー  
(入場無料)



小津和紙照覧  
(入場無料)

## ア

IRC ZONE	50
アクセサリー	52
アクトリル 1kg ボトル 6 本セット	56
アクトリル 1kg ボトル 2 本セット トリガースプレー 2 本付	56
ウインデックス 50	36
ウインデックス ワイド	36
ウェスパー M4	37
ウェスパー ケース	37
ウェスパー セミ	37
ウルテクトマスク U-1	46
ウルテクトマスク U-2	46
APPワイパー 茶 L	37
APPワイパー 茶 M	37
エクセリーフ EL-20C	24
エクセリーフ EL-25C	24
NRワークコット(カット指巻タイプ)	53
NRワークコット(切指タイプ)	53
オールタイム カウンタークロス	26

## カ

過酸化水素滅菌用 HMV-091	60
カバーオール	69
キーメイト マスク D-300A	48
キーメイト マスク E-200A	48
キーメイト マスク PD-200	48
キムタオル 4 折りタイプ	38
キムタオル ポップアップタイプ	38
キムタオルホワイト 4 折りタイプ	38
キムタオルホワイト ポップアップタイプ	38
キムワイブ L100	38
キムワイブ S200	38
キュブラインナー手袋 NHG-11B	54
クラクリーンマスク FB	48
グリーン用耐熱手袋 ZO-10000	54
グリーン用耐熱手袋 ZO-20000	54
グリーン用耐熱手袋 ZO-26000	54
グリーン用耐熱手袋 ZO-5000	54
クローサー BW25	22
クローサー CP100	22
クローサー PW30	22
クローサー VT-22	21
クローサー VT-25	22
クローサー VT-30	21
クローサー モップクロス60cm	43
クローサー モップクロスS 45cm	43
クローサー モップセット60cm	43
クローサー モップセットS 45cm	43
クローサー ロール	22
KPマスク Eタイプ	48
KPマスク Hタイプ	48
研磨クリーニング・ファインダイヤ(コーティング)	65
研磨クリーニング・ファインダイヤ(パターン)	65
研磨クリーニング・ファインダイヤ(メタル)	65
研磨クリーニング・ファインダイヤハーフ(コーティング)	65
研磨クリーニング・ファインダイヤハーフ(パターン)	65
研磨クリーニング・ファインダイヤハーフ(メタル)	65
コーパック	70

## サ

サンパホワイト	36
CW ZONE	51
シェルパー MDKNV99-P	29
シェルパー MDKNV66	29
シェルパー MDKNV44×44	29
シェルパー MDKNV0707	29
シェルパー PRJ-1000	30
シェルパー PRJ-2010	30
シェルパー PRT-1041	30
シェルパー PRT-1061	30
シェルパー PRT-1061L	30
シェルパー PRT-1091	30
シェルパー PRT-1091L	30

シェルパー PRT-1094	30
シェルパー PRT-1094L	30
シェルパー PRT-1094C	30
シェルパー PRT-1094ガンマ滅菌済	30
シェルパー PRT-10111L	30
シューズカバー	49
スウェットバンド	49
スキマキーレー	32
スターフットクリーンマットK	69
スタクリン NB	68
スタクリン サーマル	68
スタクリン タック	69
スタクリン ノンカーボン	68
スタクリン リビール	69
ストレッチマスク AC-40	47
ストレッチマスク ACH-P	47
ストレッチマスク AC-P	47
ストレッチマスク CLH-P	47
ストレッチマスク CL-P	47
ストレッチマスク EC-5	47
ストレッチマスク EFH-P	47
ストレッチマスク EFP-P	47
ストレッチマスク EFタイプ	47
ストレッチマスク FSタイプ	47
ストレッチマスク FVタイプ	47
ストレッチマスク H-FVタイプ	47
セルリーフ CL-25C	23
セルリーフ WA-20C	23
セルリーフ WA-25C	23

## タ

ダスパー K-1	28
ダスパー K-11	28
ダスパー K-3	27
ダスパー K-4	27
ダスパー R-1	28
ダスパー μ(ミクロ)	27
ダスパー Σ(シグマ)	27
ダスパー クリーン0830	28
ダスパーロール	28
ダーマシールド73-701	53
デュボンタイベックアイソクリーン	42
電動噴霧器OZMIC CJ-1	59
天井用モップセット 45cm	43
トップスティック	61
トップスティックヘラタイプSF-0600	61
トリセブタⅢ TR-40	24
トリセブタⅢ TR-41	24

## ナ

ニトリルタッキー No.995	53
ニトリルノンパウダーロング No.993	53
ニュースタクリン	66
ニュースタクリン HGノート	67
ニュースタクリン RCPPC	66
ニュースタクリン RCノート	67
ニュースタクリン RCポケット	67
ニュースタクリン ファイル	67
ニュースタクリン フォーム	68
ニュースタクリン ロール	66
NEOシート	65
粘着スティック	62
ノア TW160	25
ノア TW70	25
ノア エコ4PLY茶	37・39
ノア 2PLY白	37・39
ノアクールシートC1000専用容器	41
ノアクールシートC1000詰替用	41
ノアストロングワイブ ライト	37・39
ノアストロングワイブ	37・39
ノアストロングワイブ ヘビー	37・39
ノアストロングワイブ ブルー	37・39

ナ

ノアウェットワイパーα1000専用容器 ..... 40  
 ノアウェットワイパーα2000専用容器 ..... 40  
 ノアウェットワイパーS1000専用容器 ..... 40  
 ノアウェットワイパーα1000詰替用 ..... 40  
 ノアウェットワイパーα2000詰替用 ..... 40  
 ノアウェットワイパーS1000詰替用 ..... 40  
 ノアライトハンディワイパー ..... 39

ハ

バイオロジカル・インジケータ+培養テストキット ..... 60  
 Passimo 洗顔シート ..... 41  
 BRC ZONE ..... 51  
 ピュアリーフ L150 ..... 36  
 ピュアリーフ M210 ..... 36  
 VKソックス 7インチ用 ..... 44  
 VKモップツール ..... 44  
 VKモップヘッド 7インチ ..... 44  
 ファインダイヤハンドパットFIC ..... 28  
 ヘパリーゼ マスクH-1 ..... 45  
 ヘパリーゼ マスクH-2 ..... 45  
 ヘパリーゼ マスクOZ-3 ..... 45  
 ヘパリーゼ マスクOZ-3H ..... 45  
 ペーパーウェスクリーン 3プライ ..... 37  
 ペーパーウェスクリーン 4プライ ..... 37  
 ベルクリン D-1 ..... 34  
 ベルクリン D-2 ..... 34  
 ベルクリン D-3(ブロック) ..... 34  
 ベルクリン E-1 ..... 34  
 ベルクリン E-2 ..... 34  
 ベルクリン S-1(芯地入) ..... 34  
 ベルクリンスティック ..... 61  
 ベルクリン パット ..... 34  
 ベルクリン モップ交換用スポンジ ..... 44  
 ベルクリン モップ ..... 44  
 ベルクリン ローラー ..... 34  
 ベンコット AP-2 ..... 15  
 ベンコット AZ-8 ..... 16  
 ベンコット BMワイパー ..... 16  
 ベンコット Jクロス300 ..... 19  
 ベンコット Jクロス250 ..... 19  
 ベンコット Jクロス600 ..... 19  
 ベンコット M-1 ..... 13  
 ベンコット M-2 ..... 13  
 ベンコット M-3 II ..... 13  
 ベンコット M-3S ..... 14  
 ベンコット PS-2 ..... 17  
 ベンコット PW-RE20CN ..... 18  
 ベンコット R-3 ..... 17  
 ベンコット S-2 ..... 14  
 ベンコット SE-1 ..... 19  
 ベンコット SF-1 ..... 14  
 ベンコット SF-3 ..... 14  
 ベンコット ST-3 滅菌ワイパー ..... 18  
 ベンコット TF-30 ..... 20  
 ベンコット TF-60 ..... 20  
 ベンコット TFぞうきん ..... 20  
 ベンコット TR-7F ..... 15  
 ベンコット TZ-7 ..... 16

ベンコット クリーンEA-8 ..... 14  
 ベンコット クリーンワイプP ..... 17  
 ベンコット シート材料 ..... 20  
 ベンコット 芯線ワイパーNE107 ..... 18  
 ベンコット 芯線ワイパーNE507 ..... 18  
 ベンコット 芯線ワイパーTA30B ..... 18  
 ベンコット スーパーCN ..... 15  
 ベンコット スーパーNT ..... 15  
 ベンコット スーパーQT-8 ..... 16  
 ベンコット ちょこっとJクロス300 ..... 19  
 ベンコット ちょこっとM-1 ..... 13  
 ベンコット ちょこっとM-3 II ..... 13  
 ベンコット ちょこっとクリーンワイプP ..... 17  
 ベンコット 綿棒 ..... 18・61  
 ベンコット モップクロス60cm ..... 43  
 ベンコット モップクロスS 45cm ..... 43  
 ベンコット モップセット60cm ..... 43  
 ベンコット モップセットS 45cm ..... 43  
 ベンコット ラボ ..... 17  
 ベンコット ロール ..... 18  
 プロテクトカバーオール ..... 42

マ

マイクロスター CP ..... 31  
 マイクロスター CRタオル ..... 32  
 マイクロスター CRモップクロス ..... 32・44  
 マイクロスター CRモップセット ..... 32・44  
 マイクロスター WC(バルク品) ..... 31  
 マイクロスター WCタイプ ..... 31  
 マイクロスター WSタイプ ..... 31  
 マイクロスター ロール ..... 32  
 ミクロハインズ手袋 ..... 32  
 ミンケア 1%テストストリップ ..... 58  
 ミンケア 1kgボトルセット ..... 57  
 ミンケア 残留テストストリップ ..... 58  
 滅菌スターリングニトリルグローブ ..... 69  
 滅菌モップクロス ..... 44  
 メブシー工業用綿棒 ..... 63・64  
 メブシー粘着スティック ..... 62  
 モブキャップ ..... 49

ヤ

指サック NBRセレコット ..... 53

ラ

ラテックス手袋 織細グリッ No.2415 ..... 53  
 ラテックス手袋 P.F.ロング CP100 No.7000 ..... 53  
 ルビスティック ..... 62  
 ルビセルクリーン ..... 33  
 ルビヘッド ..... 62

ワ

ワイプオール X50 4折り ..... 38  
 ワイプオール X60 4折り ..... 38  
 ワイプオール X70 4折り ..... 38  
 ワイプオール X80 4折り ..... 38

本カタログのご使用に際してのご案内

●商品価格には、消費税を含んでおりません。 ●商品により、小額の場合は、別途送料がかかります。 ●本カタログ掲載の商品は2016年12月現在のものです。改良のため、仕様、デザイン、価格を変更(生産中止)する場合もございますので予めご了承ください。 ●商品価格の記入のないものは、オープン価格となっておりますのでお問い合わせください。 ●ご注文はFAXまたはメールにて承ります。 ●掲載品以外にも各種ワイパーなどを取り扱っておりますので、お問い合わせください。また、不織布、紙の加工も承ります。

**注意：怪我や物的被害が生じたり、生じる可能性のあるものを示しています。(PL法)**

小津産業株式会社のWEBサイト

小津産業株式会社のホームページです。

製品情報、企業情報、IR情報を随時発信するほか、小津グループの最新トピックスをご案内しております。ぜひご覧下さい。

URL

<http://www.ozu.co.jp>



お問い合わせ先 小津産業株式会社

東京	Tel:03(3661)9545	Fax:03(5695)1395	E-mail:1131@ozu.co.jp
大阪	Tel:06(6226)4184	Fax:06(6226)0116	
シンガポール	Tel:+65-6334-2676	Fax:+65-6334-2033	E-mail:sales@ozucorpsin.com.sg
上海	Tel:+86-21-3252-8995	Fax:+86-21-3252-8993	
タイ	Tel:+66-2-714-0045	Fax:+66-2-714-3790	

**展示会** わたしたちは、新しい市場を開拓する足がかりを築くために、日本、欧米はもとより、中国、台湾、韓国などで開催される国際展示会にも積極的に参加しています。



インターネット・ジャパン



インターネット・フォーカス・ジャパン



Solar Power International/U.S.A.