

クリーンペーパー（無塵紙）CPC, CPR

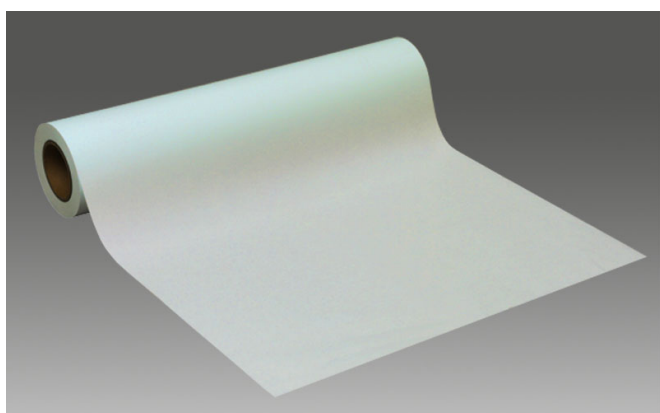
紙粉が出ない クリーンルーム用の専用紙

特 徴

- 擦り・揉み・破りでも、紙粉や異物が出にくい専用紙。
- コピーやレーザープリンターできれいに印刷が可能。
- 紙製品なので、短時間の熱処理工程にも使えます。
- 水に離解するため、古紙回収でリサイクルに対応。

用 途

- クリーンルームで使う説明書やマニュアルの用紙。
- プロッターを使って図面などを出力するとき。
- クリーンな製品の間に挟む 合紙や挿間紙として。
- 異物を付着させたくない光学レンズの包装紙に。



項 目	単 位	デ ー タ
秤量	g/m ²	64 ~ 72
色相	—	ライトブルー
離解性(離解残渣)	%	3
発塵性 もみ	個/CF (0.3μm以上)	0※
こすり		6※
破り		5※

※上記データは、実測値であり保証値ではありません。

(一般上質紙の発塵量) 参考値

…もみ:約85,600 こすり:約3,000 破り:約37,700個

カット紙

型 番	サイズ(mm)	出荷単位	型 番	サイズ(mm)	出荷単位
CPC-A1	A1 (594×841)	100 枚	CPC-B1	B1 (728×1030)	100 枚
CPC-A2	A2 (420×594)	100 枚	CPC-B2	B2 (515×728)	100 枚
CPC-A3	A3 (297×420)	250 枚	CPC-B3	B3 (364×515)	250 枚
CPC-A4	A4 (210×297)	250 枚	CPC-B4	B4 (257×364)	250 枚
CPC-A5	A5 (148×210)	250 枚	CPC-B5	B5 (182×257)	250 枚

ロール紙 (3インチ芯)

CPR-A0	A0 (841×150m)	26 本	CPR-B2	B2 (515×150m)	2 本
CPR-A1	A1 (594×150m)	2 本	CPR-B3	B3 (364×200m)	4 本
CPR-A2	A2 (420×100m)	2 本			
CPR-A3	A3 (297×200m)	4 本			
CPR-A4	A4 (210×200m)	4 本			

※カット紙およびロール紙は、上記以外のサイズでも製作可能です。

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンルーム用厚紙（無塵紙）MK-TCP

厚口クリーンルーム用紙・低発塵ボール紙

特 徴

- 揉み・擦り・破りでも 紙粉や異物が出にくい専用紙。
- コピーやレーザープリンターで印刷可能。（厚紙設定）
- 紙製品なので、短時間の熱処理工程にも使えます。
- ご指定サイズにカットしてから出荷致します。

用 途

- クリーンルーム内で使うマニュアルや手順書に。
 - 紙粉や異物が出ない 紙トレイや受け皿の作成に。
 - クリーンな製品の間に挟む 合紙や挿間紙として。
 - クリーンルームで使う備品を自作したいとき。
- ※「クリーンルーム用両面テープTP-DBL」を使って工作できます。



試験データ

項 目	単 位	計測値
色 相		ライトブルー
発塵性 もみ	個/CF (0.3 μ m以上)	0 ※
こすり		6 ※
破り		5 ※

※一般上質紙の発塵量(参考値)

もみ:約85,600個 擦り:約30,000個 破り:約37,700個

MK-TCPの種類

型 番	重量 [g/m ²]	厚さ [mm]	最大サイズ
MK-TCP100	100	0.14	625×880
MK-TCP255	255	0.3	788×1091
MK-TCP420	420	0.5	788×1091

※ご指定サイズにカットしてから出荷致します。

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

黒色クリーンペーパー TN-BCP

クリーンルーム用 紙粉が出ない片面が黒い紙

特 徴

- 片面のみ黒色の無塵紙です。(裏側はライトブルー)
- 揉み・擦り・破りでも紙粉の発生を抑えます。
- 紙製品なので、短時間の熱処理工程に使えます。
- 使用後は、古紙回収でリサイクルができます。

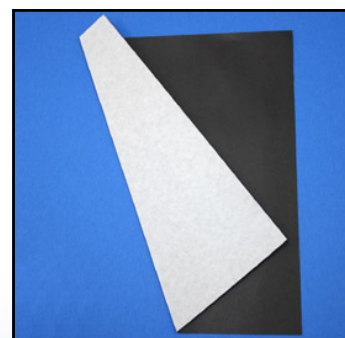
用 途

- クリーンルームなど紙粉や異物を嫌う工程に。
- 製品の品質検査で、カメラ撮影を行うときの背景に。
- 白い部品の目視確認や、検品時の下敷き紙として。
- 光学レンズやガラスなどに付着した異物の確認に。



項 目	単 位	計測値
色相		黒・ライトブルー
秤量	g/m ²	72
発塵性 もみ	個/CF	57
こすり		28
破り		14
離解性(離解残渣)	%	3

※一般上質紙の発塵は、もみ：約85,000個 こすり：約3,000個 破り：約38,000個/CF



表：黒色 裏：ライトブルー

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

導電性クリーンペーパー（無塵紙）MK-CCP

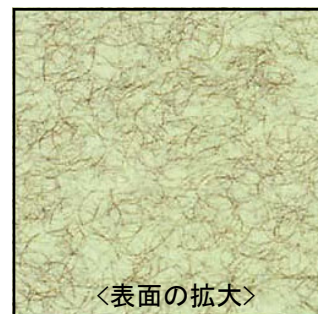
強力な帯電防止ができる クリーンルーム用の専用紙

特 徴

- 揉み・擦り・破りでも、紙粉の発生を抑えます。
- 表面抵抗値が $10^6 \Omega$ 以下と非常に優れています。
- 紙製品なので、短時間の熱処理工程に使えます。
- 使用後は、古紙回収でリサイクルできます。

用 途

- クリーンルーム内で使う 静電気対策用の紙として。
- 静電気を嫌う電子部品や、実装基板などに。
- 半導体や電子機器の製造で使うマニュアル用紙に。
- 脱プラスチックができる帯電防止の資材として。



項目	単位	計測値
色相		グリーン
秤量	g/m ²	72
発塵性 もみ	個/CF	57
こすり		28
破り		14
離解性(離解残渣)	%	3

項目		単位	計測値
表面電気抵抗値	表	Ω	1.0×10^5
	裏		1.3×10^5
体積電気抵抗値		Ω/m^3	1.19×10^3
静電気半減時間	表	秒	0.1以下
	裏		0.1以下

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

実用新案 クリーンルーム用包装紙 TN-CWP

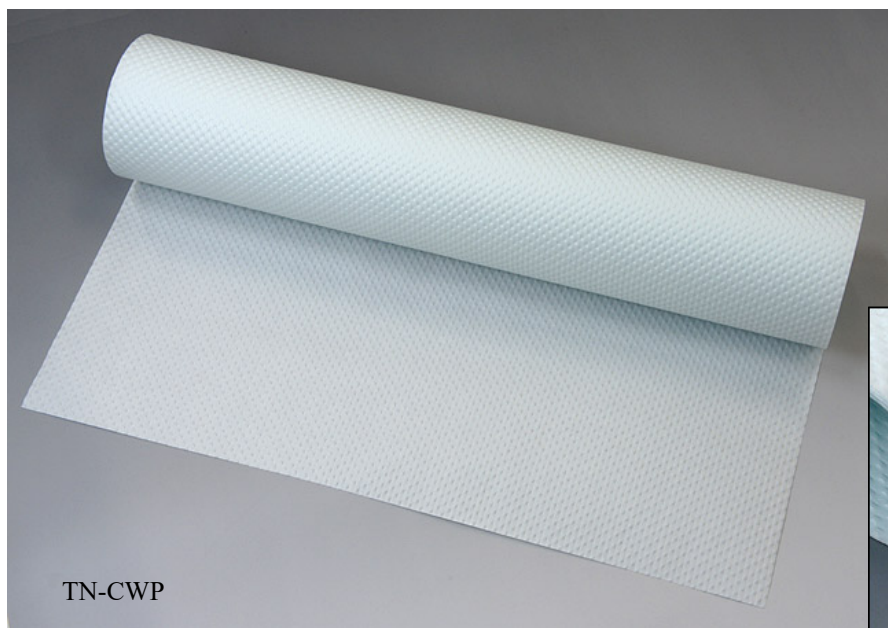
紙粉が出ない無塵紙製品・柔軟な梱包用紙

特 徴

- 擦り・破り・揉みでも 紙粉が出にくい製品です。
- 表面に凹凸があり、養生や保護ができる包装紙。
- 水に解離するため、古紙回収でリサイクルが可能。
- ロール巻きのみ ご用意しております。

用 途

- クリーンルームで使う包装紙・梱包用紙に。
- 紙粉が発生しない養生・保護シートとして。
- 容器の隙間に丸めて詰め込んで、固定したいとき。
- 何重にも折り畳んで クッション材として使えます。



TN-CWP



表面の凹凸で クッション性と柔軟性が向上

項 目	単 位	デ ー タ
規格寸法	ロール巻	594mm×10, 20, 50m
秤 量	g/m ²	72
色 相	-	ライトブルー
凹凸厚（粒高）	mm	1
離解性（離解残渣）	%	3
発塵性 もみ	個/CF	0 ※
こすり		6 ※
破り		5 ※

規格サイズ （ロール巻きのみ）

594mm×10m
594mm×20m
594mm×50m

※一般上質紙の発塵量（参考）

もみ : 約85,600個

こすり: 約3,000個

破り : 約37,700個

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

こすり傷防止 クリーン保護用紙 CP-REL

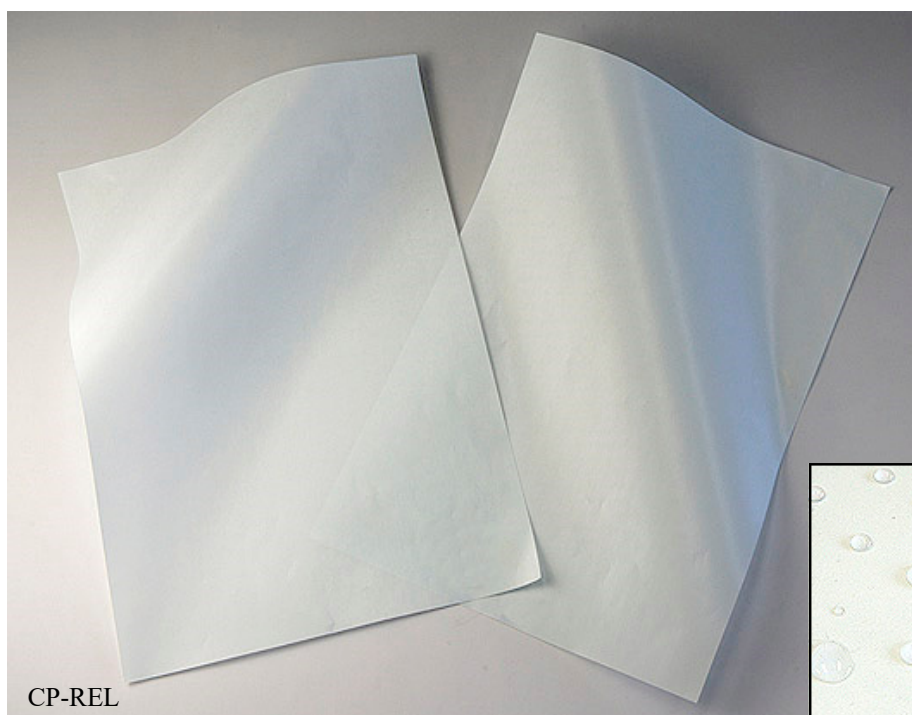
クリーンルーム用 撥水・耐薬品・防汚・すべり 無塵紙

特 徴

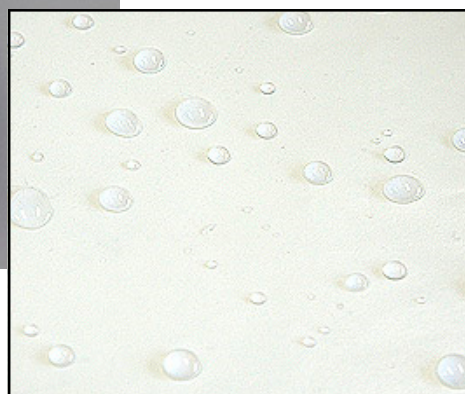
- 片面にシリコンコーティングしたクリーンペーパー。
- 揉み・破り・擦りによる紙粉の発生を抑えた紙。
- 摩擦が少なく、擦り傷が付かない。(片面のみ)
- 水や汚れを弾き、耐薬品性があります。(片面のみ)

用 途

- こすり傷や細かい傷を防ぐための包装紙として。
- ペンキや塗料の汚れ、薬品などの付着防止に。
- クリーンルームで使うタックシールの剥離紙に。
- 製品や重量物を滑らせたいた時の底敷きとして。



CP-REL



水を強力に弾きます(片面のみ)

項 目	単 位	デ ー タ
色 相	-	ライトブルー
秤 量	g/m ²	87
厚 さ	μm	110
発塵性 もみ	個/CF	0 ※
こすり		6 ※
破り		5 ※

※一般上質紙の発塵量(参考)

もみ : 約85,600個

こすり : 約3,000個

破り : 約37,700個

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

ウェハー用クリーン合紙 MK-WSF・WSE

製品の上に挟んで使う クリーンルーム用無塵紙

特 徴

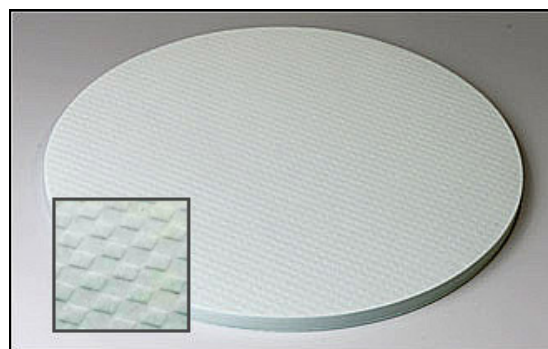
- 無塵紙や導電性クリーンペーパーの加工品です。
- 破れ・擦り・揉みに対して紙粉の発生を抑えます。
- 導電タイプは、静電気の発生を防止する製品です。
- 表面に凹凸が付いたエンボス品も製作できます。

用 途

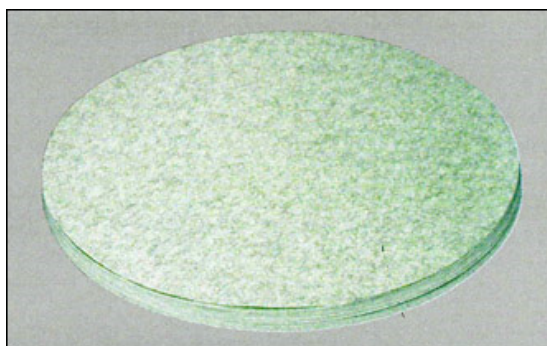
- ウエハーやガラス基板を重ねて搬送・保管する時。
- クリーンルーム内で使用する合紙・保護用紙として。
- 製品の上に挟んで、ガタつきによる傷を防止します。
- エンボスタイプは、クッションと剥離性が向上します。



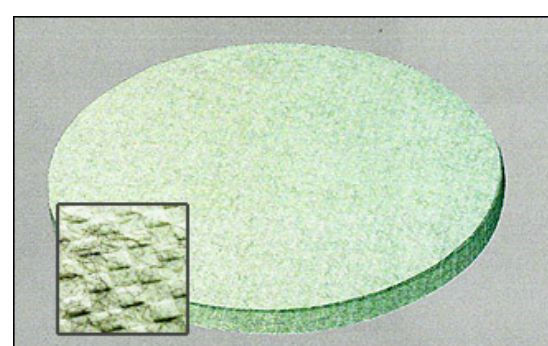
一般・フラットタイプ MK-WSF



一般・エンボスタイプ MK-WSE



導電性・フラットタイプ MK-WS(AS)F



導電性・エンボスタイプ MK-WS(AS)E

一般(フラット・エンボス)	導電性(フラット・エンボス)	インチ	直径 [mm]	枚数
MK-WSF4・MK-WSE4	MK-WS(AS)F4・MK-WS(AS)E4	4	100	500枚
MK-WSF5・MK-WSE5	MK-WS(AS)F5・MK-WS(AS)E5	5	125	500枚
MK-WSF6・MK-WSE6	MK-WS(AS)F6・MK-WS(AS)E6	6	150	500枚
MK-WSF8・MK-WSE8	MK-WS(AS)F8・MK-WS(AS)E8	8	200	500枚
MK-WSF12・MK-WSE12	MK-WS(AS)F12・MK-WS(AS)E12	12	300	500枚

※厚さについて 一般・フラット型[MK-WSF]・・・約70 μ 、一般・エンボス型[MK-WSE]・・・約70 μ + エンボス20 μ
 導電性・フラット型[MK-WS(AS)F]・・・約90 μ 、導電性・エンボス型[MK-WS(AS)E]・・・約90 μ + エンボス20 μ

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。