

# TRUSCO

## PRO TOOL

Skilled professionals need professionally qualified tools. This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment, and will satisfy each and every user in the workplace.

### TN Cleanroom Wiper

クリーンルーム用  
ワイパー

理化学・  
クリーンルーム用品

# TN クリーンルーム用ワイパー

## 用途別を選ぶ

### TN クリーンルームワイパーシリーズ

使用用途によって商品をお選びいただけます。  
「選定ガイド」をご活用の上、裏面商品ページをご確認ください。



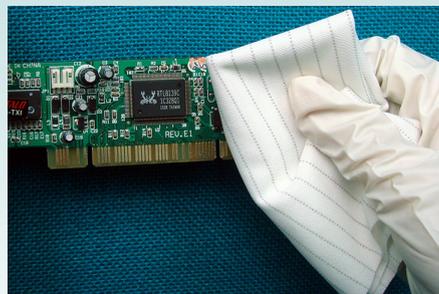
#### 【クリーンルーム内の清掃】

クリーンルームの天井・壁・床や電球などの  
清掃やマシンのメンテナンスなどに



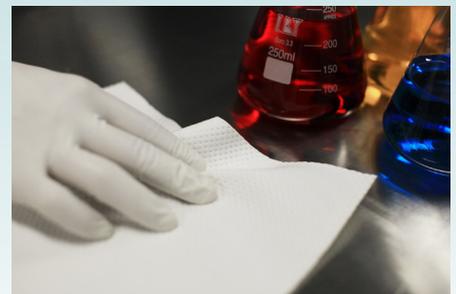
#### 【検品・検査工程】

クリーンルーム内での検品や検査、  
工程での拭き取り作業に



#### 【電子部品・精密機器の製造工程】

半導体・電子部品・プリント基板など  
精密機器の製造工程などに



#### 【特殊薬品の拭き取り】

特殊薬品やペースト等の拭き取りに

品番	TCRW-10CP	TCRW-100CP	TCRW-1000CP	TCRW-ESD100CP	TCRW-HA100CP	TCRW-PP12X12	
品名	TNクリーンルームワイパ®-10	TNクリーンルームワイパ®-100	TNクリーンルームワイパ®-1000	TNクリーンルームワイパ®-(制電)	TNクリーンルームワイパ®-(高吸収)	TN耐薬品性PPワイパ®-	
重量	140 ± 5 gsm	130 gsm	67 gsm	140 ± 5 gsm	290 ± 10 gsm	80 ± 4 gsm	
発塵性 (≥0.5μm)	液中粒子カント	7.0 x 10 <sup>6</sup> 個/m <sup>2</sup>	10.26 x 10 <sup>6</sup> 個/m <sup>2</sup>	58.89 x 10 <sup>6</sup> 個/m <sup>2</sup>	7.0 x 10 <sup>6</sup> 個/m <sup>2</sup>	11.0 x 10 <sup>6</sup> 個/m <sup>2</sup>	45.61 x 10 <sup>6</sup> 個/m <sup>2</sup>
	気中粒子カント	30個/pc	8個/pc	506個/pc	50個/pc	100個/pc	8,174個/pc
不揮発残留物 (NVR)	IPA	0.06 g/m <sup>2</sup>	0.007 g/m <sup>2</sup>	0.006 g/m <sup>2</sup>	0.115 g/m <sup>2</sup>	0.133 g/m <sup>2</sup>	0.105 g/m <sup>2</sup>
	DI	0.01 g/m <sup>2</sup>	0.004 g/m <sup>2</sup>	0.012 g/m <sup>2</sup>	0.028 g/m <sup>2</sup>	0.017 g/m <sup>2</sup>	0.152 g/m <sup>2</sup>
イオン 溶出 物質	Na <sup>+</sup>	0.0004 ppm	0.527 ppm	28.564 ppm	≤2.0 ppm	0.388 ppm	6.13 ppm
	Ca <sup>2+</sup>	0.0001 ppm	3.282 ppm	1.316 ppm	≤2.0 ppm	0.198 ppm	14.76 ppm
	K <sup>+</sup>	0.011 ppm	0.074 ppm	2.785 ppm	≤2.0 ppm	0.118 ppm	2.01 ppm
	Mg <sup>2+</sup>	0.00015 ppm	1.799 ppm	0.271 ppm	≤2.0 ppm	0.031 ppm	3.88 ppm
	Cl <sup>-</sup>	0.084 ppm	0.109 ppm	14.223 ppm	≤2.0 ppm	0.122 ppm	30.23 ppm
吸水性	>330 ml/m <sup>2</sup>	333 ml/m <sup>2</sup>	275 ml/m <sup>2</sup>	≥320 ml/m <sup>2</sup>	≥600 ml/m <sup>2</sup>	>300 ml/m <sup>2</sup>	
厚み(mm)	0.48 ~ 0.56	0.46	0.3	0.48 ~ 0.56	0.94 ~ 1.05	0.38 ~ 0.45	
クラス対応目安	1 ~ 100	100 ~ 1,000	1,000 ~ 10,000	100 ~ 1,000	100 ~ 1,000	100 ~ 10,000	
カット方法	超音波カット・超音波シール	レーザーカット	ヒートカット	レーザーカット	レーザーカット	コールドカット	
材質	ポリエステル100%	ポリエステル100%	ポリエステル40% セルロース60%	ポリエステル100% 導電繊維入り	ポリエステル100%	ポリプロピレン100%	
タイプ	最上位	標準	汎用	ESD	高吸収	耐薬品	

※測定値であり、保証値ではありません。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**

〒105-0004  
東京都港区新橋4丁目28番1号  
お客様相談室（製品に関するお問い合わせ）  
TEL ☎0120-509-849 FAX ☎0120-509-839  
E-mail:techno.center@trusco.co.jp

ご用命は

TRUSCO ●モノづくり大辞典  
**オレンジブック**

理化学・クリーンルームに関するより詳しい情報は

**オレンジブック**

検索

<https://www.orange-book.com/>

不許複製

23.04.01 d.k



TN Cleanroom Wiper

## TNクリーンルームワイパー10



クラス対応  
**10**

1枚あたり目安単価  
**¥58**

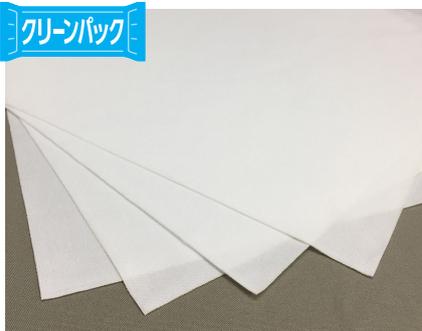
- 特長**
- TNクリーンルームワイパーの最上位モデルです。
  - 超音波カット後に裁断面を超音波シール加工を施しているため、切断面からの発塵・リントを最小限に抑えています。
  - クリティカルな洗浄度基準が必要な場所でも使用可能です。
- 仕様**
- 吸水性能:330mL/m<sup>2</sup> • 切断方法:超音波カット後、超音波シール加工
  - ISO Class4 (Fed/STDクラス10)相当
- 材質**
- ポリエステル100%
- 製造国**
- 中国

商品詳細▶



発注単位1袋

発注コード	品番	税抜価格 (1袋)	メーカー希望 小売価格 (1袋)	シートサイズ (mm)	袋入数 (枚)	梱包数 (袋)	質量 (kg)
114-4244	TCRW-10CP	¥8,730	¥11,640	228×228	150	10	1.1



TN Cleanroom Wiper

## TNクリーンルームワイパー100



クラス対応  
**100**

1枚あたり目安単価  
**¥30**

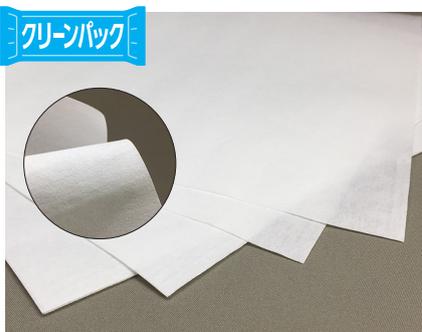
- 特長**
- TNクリーンルームワイパーのスタンダード品です。
  - 長繊維素材で端面をレーザーカットし、発塵性が極めて低いワイパーです。
  - 超純水で洗浄後、クラス100の環境でクリーンパックされています。
- 仕様**
- 吸水性能:333mL/m<sup>2</sup> • 切断方法:レーザーカット
  - ISO Class5 (Fed/STDクラス100)相当
- 材質**
- ポリエステル100%
- 製造国**
- 中国

商品詳細▶



発注単位1袋

発注コード	品番	税抜価格 (1袋)	メーカー希望 小売価格 (1袋)	シートサイズ (mm)	袋入数 (枚)	質量 (kg)
819-1739	TCRW-100CP	¥2,978	¥3,970	228×228	100	0.62



TN Cleanroom Wiper

## TNクリーンルームワイパー1000



クラス対応  
**1000**

1枚あたり目安単価  
**¥16**

- 特長**
- ポリエステルとセルロースがミックスされた発じん性が低く吸水性能の高いクリーンルーム用ワイパーです。
  - 超純水で洗浄後、クラス100環境でクリーンパックされています。
- 仕様**
- 吸水性能:275mL/m<sup>2</sup> • 切断方法:ヒートカット
  - ISO Class6 (Fed/STDクラス1000)相当
- 材質**
- ポリエステル40%、セルロース60%
- 製造国**
- 韓国

商品詳細▶



発注単位1袋

発注コード	品番	税抜価格 (1袋)	メーカー希望 小売価格 (1袋)	シートサイズ (mm)	袋入数 (枚)	質量 (kg)
819-1740	TCRW-1000CP	¥4,875	¥6,500	228×228	300	0.95



TN Cleanroom ESD Wiper

## TNクリーンルームワイパー100 (制電)



クラス対応  
**100**

1枚あたり目安単価  
**¥54**

- 特長**
- TNクリーンルームワイパーの静電気対応モデルです。
  - 表面に導電性ポリエステルが織り込まれているため静電対策が必要な箇所や部品などのワイピングにおすすめです。
  - 超純水で洗浄後、クラス100環境でクリーンパックされています。
- 仕様**
- 吸水性能:320mL/m<sup>2</sup> • 切断方法:レーザーカット
  - 表面抵抗値:1 × 10<sup>6</sup> ~ 10<sup>9</sup> Ω/sq. • ISO Class5 (Fed/STDクラス100)相当
- 材質**
- ポリエステル100% (導電繊維入)
- 製造国**
- 中国

商品詳細▶



発注単位1袋

発注コード	品番	税抜価格 (1袋)	メーカー希望 小売価格 (1袋)	シートサイズ (mm)	袋入数 (枚)	梱包数 (袋)	質量 (kg)
160-9428	TCRW-ESD100CP	¥8,093	¥10,790	228×228	150	10	2.2



TN Cleanroom Wiper High Absorbency

## TNクリーンルームワイパー100 (高吸収)



クラス対応  
**100**

1枚あたり目安単価  
**¥88**

- 特長**
- TNクリーンルームワイパーの高吸収タイプです。
  - 表面が凸凹になっているため接触面積が大きく拭き取り効率が高いです。ワイパー強度が強いため、激しく拭き取っても繊維の脱落やパーティクルの発生が少ない商品です。
  - 超純水で洗浄後、クラス100環境でクリーンパックされています。
- 仕様**
- 吸水性能:600mL/m<sup>2</sup> • 切断方法:レーザーカット
  - ISO Class5 (Fed/STDクラス100)相当
- 材質**
- ポリエステル100%
- 製造国**
- 韓国

商品詳細▶



発注単位1袋

発注コード	品番	税抜価格 (1袋)	メーカー希望 小売価格 (1袋)	シートサイズ (mm)	袋入数 (枚)	梱包数 (袋)	質量 (kg)
160-9436	TCRW-HA100CP	¥13,140	¥17,520	228×228	150	6	1.1



TN Solvent-resistant Non-woven PP Wiper

## TN耐薬品性ポリプロピレンワイパー



クラス対応  
**100**

1枚あたり目安単価  
**¥44**

- 特長**
- TNクリーンルームワイパーの耐薬品モデルです。酸・アルカリや強い溶剤の拭き取りなどに適しています。
  - 接着剤未使用の熱溶着加工により、シートが極めて細かい繊維の絡み合いによって形成されています。
- 仕様**
- 吸水性能:300mL/m<sup>2</sup> • 切断方法:コールドカット
- 材質**
- ポリプロピレン不織布
- 製造国**
- 中国

商品詳細▶



発注単位1袋

発注コード	品番	税抜価格 (1袋)	メーカー希望 小売価格 (1袋)	シートサイズ (mm)	袋入数 (枚)	梱包数 (袋)	質量 (kg)
125-9117	TCRW-PP12X12	¥4,410	¥5,880	304×304	100	10	0.8