

# 知られざる ガリバー

エクセレントカンパニーファイル

テレビ東京系列  
毎週日曜 夕方 5時30分~6時放送

このガリバーたちが、日本を元気にする。  
日本には、世界に誇る企業が数多く存在します。  
“日本に自信と活力を与えたい”  
という思いから、そんな優れた企業の知られざる姿を、  
皆さまにお届けします。

提供：トラスコ中山株式会社

次回予告

第14回

2018年7月1日(日)

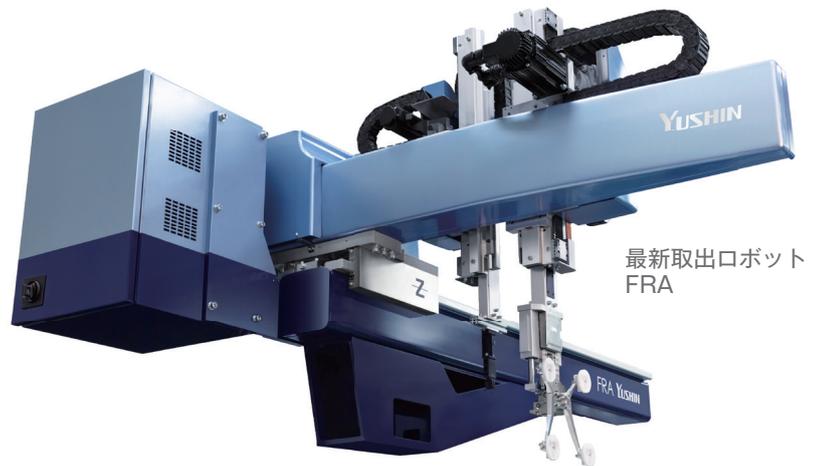
株式会社ユーシン精機

**YUSHIN**

1973年設立の取出口ロボットメーカー。業界最後発ながら、90年代には取出タイム0.15秒の世界最速光ディスク取出口ロボットの発売や、業界初のカラータッチパネル式コントローラを採用、2010年には世界最速クラスの取出口ロボットの開発と、技術開発によって現在では業界シェアは世界第一位を誇ります。業界の発展とともに歩み、海外にも積極的に事業展開しています。

## できない、無理だ、は出発点

「できない、無理だ、というところが新しい技術の出発点である」という、創業者の信念を受け継ぎ、ユーシン精機は常に世界をリードする革新的な技術を生み出してきました。これからも多面的な見方とポジティブな思考で新しい技術に挑戦していきます。



最新取出口ロボット FRA

### Yushinが目指すロボットの性能

高速

High Speed

コンマ数秒の取出サイクルの差が、工場全体の生産性に大きな差を生み出します。2011年日本機械学会賞(技術)を受賞してから、進化し続ける最適設計技術を身にまとった取出口ロボットは実成形で0.27秒の取出タイムを記録、世界的に高く評価されました。

高精度

High Precision

業界で初めて取出口ロボットの駆動にサーボモータを導入、当社独自のアクティブ振動制御技術など、積み上げてきたノウハウがこの高精度を実現しています。

簡単さ

User Friendly

業界初のタッチパネル式コントローラの採用、高度な動作プログラムまで簡単に作成できるツールの開発など、創業以来、高度なロボットも人にやさしくなければならぬというポリシーを貫いています。

**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.

「がんばれ!!日本のモノづくり」

国内拠点数  
 本社 2か所  
 支店 75か所  
 物流センター 17か所  
 スtockセンター 5か所

海外現地法人

2 拠点 (タイ・インドネシア)

全国の物流拠点から、  
プロツールを即日・翌日お届けします。

**トラスコ中山株式会社**

プロツール (工場用副資材) 専門商社  
<http://www.trusco.co.jp/>

※支店75か所のうち  
在庫保有支店31か所  
※平成30年4月1日時点

# オススメ静電気除去商品

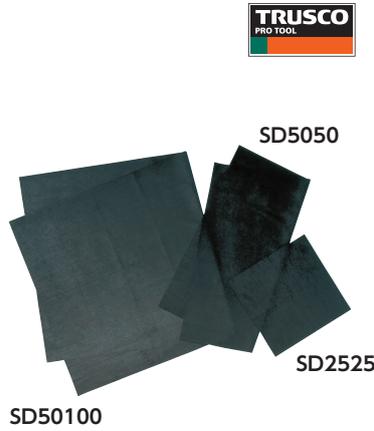
## 1 静電気除去テープ



### 直接貼付して静電気除去

- ◇静電気除去、除じんができます。
- ◇対象物に直接貼付できる粘着テープ式です。
- ◇用途：摩擦によるホコリが発生しやすい机上面の端やすき間に。
- ◇表面抵抗値： $3 \times 10^4 \Omega / \square$  (スクエア)
- ◇基材：極細繊維不織布
- ◇製造国：日本

## 2 静電気除去シート



### ウエス感覚で手軽に使える

- ◇塗装面の拭き取り。
- ◇プラスチック製品の拭き取り。
- ◇表面抵抗値： $3 \times 10^4 \Omega / \square$  (スクエア) (実測値)
- ◇材質：極細繊維不織布
- ◇製造国：日本

## 3 足腰マット (帯電防止タイプ)



使用例

### 帯電防止・疲労軽減に

- ◇導電性材質を使用したマットです。
- ◇優れたクッション性が体重負担を分散し、足腰の疲労を軽減します。
- ◇耐油性、耐水性に優れています。
- ◇用途：立ち仕事の疲労軽減に。製品落下の衝撃保護に。床からの冷気を遮断し底冷え防止に。
- ◇表面抵抗値： $1.0 \times 10^6 \sim 1.0 \times 10^9 \Omega$
- ◇材質：ニトリルゴム (NBR) ・ポリウレタン (PUR)
- ◇製造国：台湾

1 静電気除去テープ	発注コード	品番	価格 (1巻)	メーカー希望小売価格 (1巻)	色	幅×長さ (mm×m)	厚み (mm)	梱包数 (巻)	質量 (g)	発注単位 (巻)
		500-8956	SDT255	¥2,064 (¥1,911)	¥2,230	ブラック	25×5	0.5	12	35
シートタイプもあります										
2 静電気除去シート	発注コード	品番	価格 (1枚)	メーカー希望小売価格 (1枚)	色	幅×長さ (mm)	厚み (mm)	梱包数 (枚)	質量 (g)	発注単位 (枚)
	500-8921	SD2525	¥1,000 (¥926)	¥1,080	ブラック	250×250	0.5	20	6	1
	500-8930	SD5050	¥3,240 (¥3,000)	¥3,500	ブラック	500×500	0.5	10	22	1
	500-8948	SD50100	¥6,480 (¥6,000)	¥7,000	ブラック	500×1000	0.5	5	45	1
ロールタイプもあります										
3 足腰マット (帯電防止タイプ)	発注コード	品番	価格 (1枚)	メーカー希望小売価格 (1枚)	色	幅×長さ (mm)	厚み (mm)	梱包数 (枚)	質量 (kg)	発注単位 (枚)
	855-4971	TAM-4560-17-ESD-GR	¥6,480 (¥6,000)	¥7,000	グリーン	450×600	17	10	0.8	1

ご用命は

TRUSCO 欲しいが見つかる!  
オレンジブック.Com

工場・作業現場のプロツール総合サイト