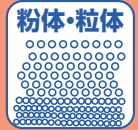


# 粉体・粒体用ホース (静電気防止タイプ)ダクト



- エコシリウス  
脱塩ビホース
- フルオロシリウス  
フッ素ホース
- 食品用ホース
- ダクトホース
- 一般サクシヨン・  
デリバリー用ホース
- 粉体・粒体用ホース・ダクト
- 耐圧・耐摩耗用ホース
- モルタル用ホース
- 耐油用ホース
- 耐摩耗用ホース
- 衛生車用ホース

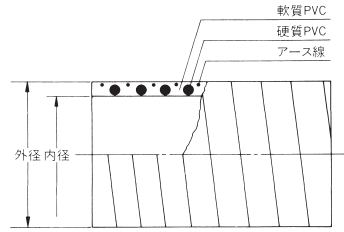
- ※下記のホースも静電気防止タイプです。
- TACエコライン アース線入り ……P16
  - TACエコSD-AS ……P19
  - TACエコダクトAS ……P20
  - TACヘランダクト ……P31
  - TACダクト耐摩耐油 ……P32
  - TACヘラン ……P56
  - TACヘラン新耐熱 ……P56
  - TACヘラントーメイ ……P57
  - TACヘランエース ……P57
  - TACヘランシグナル ……P58

## Check !

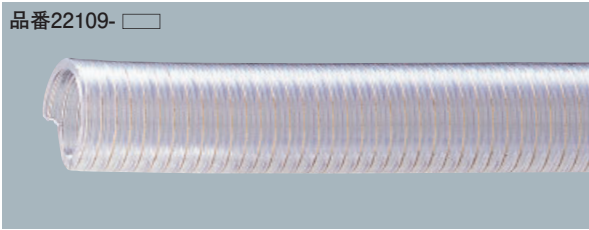
- ・このカタログのデータはすべて直管状態の値です。
- ・許容圧力は最高使用圧力ではありません。ホース取扱注意事項の使用上の注意事項「運転圧力設計表」をご参照の上、運転圧力(常用圧力)で設計してください。また、金具・バンドの組合せ、使用温度、曲げ状態により変わりますのでご注意ください。

# TACSD-Cアース

動画あり



品番22109- □



## 特長

- アース線(銅線)入りで、優れた静電気防止効果を発揮します。
- 透明なので輸送物の確認ができます。

## 用途

- 樹脂ペレット輸送
- 食品以外の粉体、粒体の輸送

## 標準寸法・物性

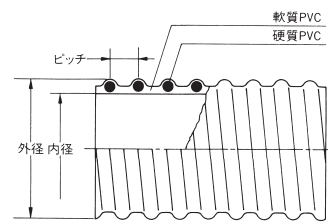
呼び径		内径 mm	外径 mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm
mm	inch					MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	
25	1	25.4	33.7	565	50	0.50	5.1	240
32	1¼	32.0	41.8	735	50	0.45	4.6	340
38	1½	38.0	48.0	870	50	0.40	4.1	350
50	2	50.8	63.5	1455	50	0.40	4.1	500
65	2½	63.5	76.8	1905	20・50	0.40	4.1	600
※75	3	76.2	89.8	2260	20・50	0.40	4.1	775
※90	3½	88.9	102.8	2710	20	0.30	3.1	1065
※100	4	101.6	118.0	3620	20	0.30	3.1	1150
125	5	127.0	143.0	4330	20	0.25	2.5	1600
150	6	152.4	171.0	5880	20	0.20	2.0	1875
200	8	203.2	226.5	9960	10	0.20	2.0	3000

※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は鋼管・VP管接続対応表(P40)を参照ください。

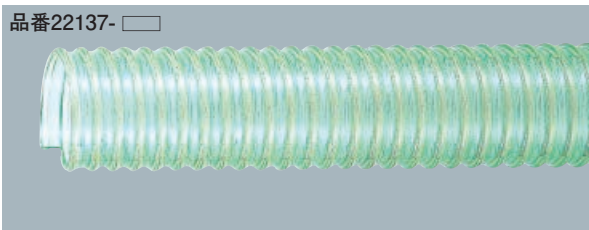
使用温度範囲(℃)	-10~50	※使用温度によって許容圧力は変わります。 ※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。
-----------	--------	---

# TACSD-AS

動画あり



品番22137- □



## 特長

- 特殊配合軟質樹脂の使用により、静電気防止効果が持続します。(下記「表2」参照)
- 透明(クリアグリーン)なので輸送物の確認ができます。

## 用途

- 樹脂ペレット輸送
- 食品以外の粉体、粒体の輸送

## 標準寸法・物性

呼び径		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm
mm	inch						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	
25	1	25.4	30.8	7.5	200	50	0.20	2.0	70
32	1¼	32.0	38.2	8.5	255	50	0.15	1.5	80
38	1½	38.0	44.6	9.0	385	50	0.15	1.5	90
50	2	50.8	58.0	10.0	540	50	0.10	1.0	150
65	2½	63.5	73.0	14.3	810	20・50	0.10	1.0	180
※75	3	76.2	87.5	15.1	1125	20・50	0.10	1.0	210
※100	4	101.6	115.0	16.4	1965	20・50	0.10	1.0	300
125	5	125.9	141.6	22.0	2520	20	0.10	1.0	350
150	6	152.4	172.0	22.0	4530	20	0.15	1.5	675

※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は鋼管・VP管接続対応表(P40)を参照ください。

使用温度範囲(℃)	-10~50	※使用温度によって許容圧力は変わります。 ※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。
-----------	--------	---

表1:素材特性

項目	単位	TAC SD-AS 特殊配合塩ビ	一般軟質塩ビ	試験方法・条件
体積抵抗率	(Ω·cm)	2.7×10 <sup>8</sup>	4.2×10 <sup>11</sup>	JIS K-6911
表面抵抗率	(Ω)	9.8×10 <sup>8</sup>	3.5×10 <sup>12</sup>	JIS K-6911
帯電圧減衰時間50%	(sec)	0.01	0.64	温度23℃ 湿度60%
帯電圧減衰時間90%	(sec)	0.01	11.10	
帯電圧減衰時間100%	(sec)	0.02	30.30	

表2:静電気防止効果

ライン	品名	一般品φ38	TAC SD-AS (静電気防止φ38)
軟質PVC輸送ライン		1600Volt	100Volt
硬質PVC輸送ライン		33000Volt	100Volt

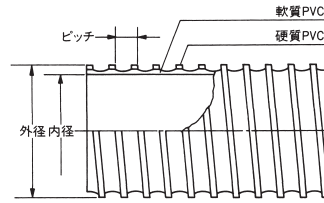
※静電気防止タイプと一般品をPVCペレット輸送ラインに配管し、静電気の最大電圧を測定。

# TACダクトAS

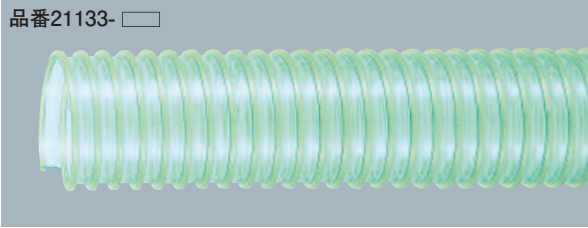
動画あり



「静電防止」



品番21133-



## 特長

- TAC SD-ASのダクトタイプです。
- 特殊配合軟質樹脂の使用により、静電気防止効果が持続します。(P43「表2」参照)

## 用途

- 静電気を嫌う室内からの排気用。
- 木工機械などの集塵用。
- その他、食品以外の粉体の輸送。

## 標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径
mm	inch	mm	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg	mm
32	1 ¼	32.4	38.6	8.4	220	50	0.06	0.6	-66.0	-495	32
38	1 ½	37.3	44.5	9.2	295	50	0.06	0.6	-66.0	-495	38
50	2	50.6	60.2	10.0	560	30	0.05	0.5	-66.0	-495	50
65	2 ½	62.4	72.0	12.0	615	30	0.04	0.4	-66.0	-495	65
※ 75	3	76.4	86.4	13.0	775	30	0.04	0.4	-33.0	-248	75
※ 90	3 ½	88.9	100.1	13.5	945	30	0.03	0.3	-33.0	-248	90
※ 100	4	101.6	112.2	15.0	1145	30	0.03	0.3	-21.5	-161	100
125	5	125.9	137.7	21.0	1350	20	0.02	0.2	-20.0	-150	125
150	6	152.4	164.8	20.0	1620	20	0.02	0.2	-14.5	-109	150

※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は鋼管・VP管接続対応表(P29)を参照ください。

使用温度範囲(°C)	-10~50
------------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。

脱塩ビホース  
フルオロシリコーンホース  
食品用ホース  
ダクトホース  
一般サクション・デリバリー用ホース  
粉体・粒体用ホース・ダクト  
耐圧・耐摩耗用ホース  
モルタル用ホース  
耐油用ホース  
耐摩耗用ホース  
衛生車用ホース