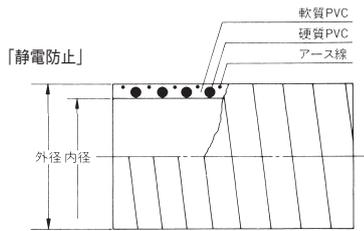
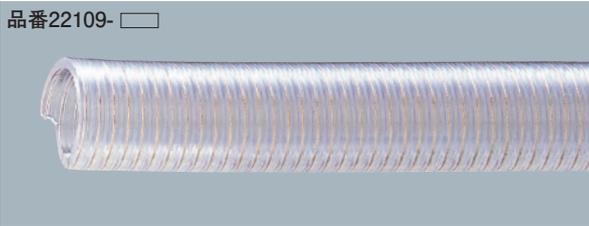


# TACSD-Cアース

動画あり



品番22109- □



## 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(°C)	-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。

## 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

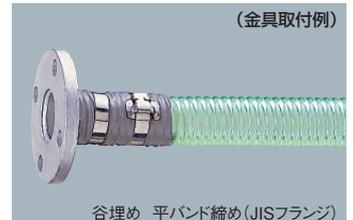
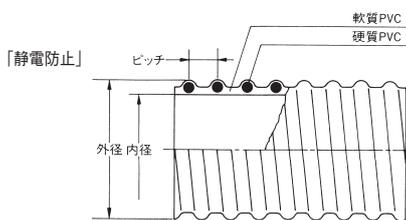
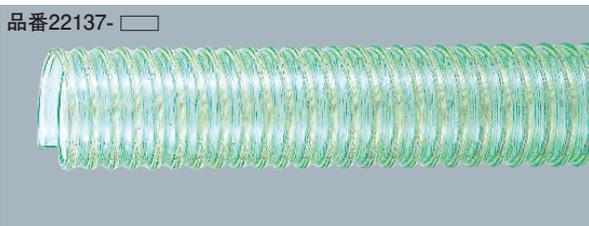
- 樹脂ペレット輸送
- 食品以外の粉体、粒体の輸送

# TACSD-AS

動画あり



品番22137- □



## 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(°C)	-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。

## 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

## 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°C 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。