

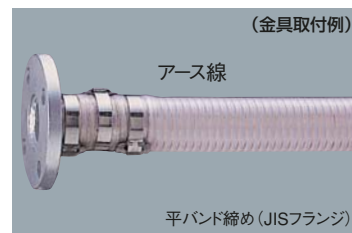
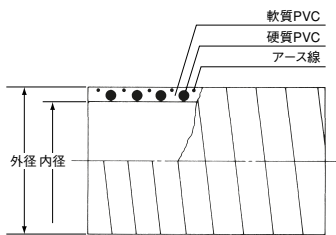
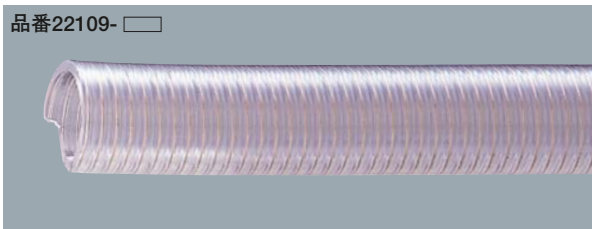
許容圧力は最高使用圧力ではありません。
 運転圧力設計表 (P.3) をご参照の上運転
 圧力 (常用圧力) の設計をしてください。

このカタログのデータはすべて直管状態の値です。
 金具・バンドの組合せ、使用温度・曲げ状態により許容圧力等は変わりますのでご注意願います。
 詳しくは、52ページの「金具・バンドとの組合せ表」をご参照ください。

TAC SD-Cアース

タックSD-Cアース (TACSD-CE)

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) MPa (kgf/cm ²)	減圧変形温度 (-101.3kPa) (-760mmHg) ℃ 注1	許容曲げ半径 mm
25 {1}	25.4	33.7	570	50	0.50 {5.1}	60	240
32 {1¼}	32.0	41.8	745	50	0.45 {4.6}	60	340
38 {1½}	38.0	48.0	880	50	0.40 {4.1}	60	350
50 {2}	50.8	63.5	1470	50	0.40 {4.1}	60	500
65 {2½}	63.5	76.8	1925	20・50	0.40 {4.1}	60	600
75 {3}	76.2	89.8	2290	20・50	0.40 {4.1}	55	775
90 {3½}	88.9	102.8	2725	20	0.30 {3.1}	55	1065
100 {4}	101.6	118.0	3640	20	0.30 {3.1}	55	1150
125 {5}	127.0	143.0	4350	20	0.25 {2.5}	50	1600
150 {6}	152.4	171.0	5910	20	0.20 {2.0}	50	1875
200 {8}	203.2	226.5	9920	10	0.20 {2.0}	45	3000

注1. 減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

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。
- 透明ですから輸送物の確認ができます。

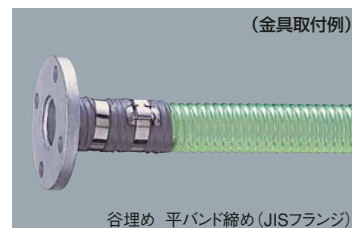
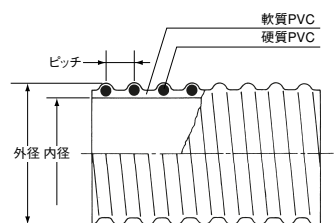
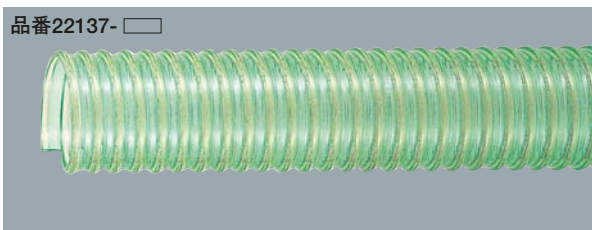
用途

- 樹脂ペレット輸送。
- 炭酸カルシウムなど白色粉体の輸送。
- クリーンルームなど静電気を嫌う室内配管用。
- サクション・デリバリー共用で、特にデリバリーに適しています。

TAC SD-AS

タックSD-AS (TACSD-AS)

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) MPa (kgf/cm ²)	減圧変形温度 (-101.3kPa) (-760mmHg) ℃ 注1	許容曲げ半径 mm
25 {1}	25.4	30.8	7.5	200	50	0.20 {2.0}	60	70
32 {1¼}	32.0	38.2	8.5	260	50	0.15 {1.5}	55	80
38 {1½}	38.0	44.6	9.0	385	50	0.15 {1.5}	55	90
50 {2}	50.8	58.0	10.0	540	50	0.10 {1.0}	50	150
65 {2½}	63.5	73.0	14.3	815	50	0.10 {1.0}	50	180
75 {3}	76.2	87.5	15.1	1145	50	0.10 {1.0}	50	210
100 {4}	101.6	115.0	16.4	2000	20	0.10 {1.0}	50	300
125 {5}	125.9	141.6	22.0	2530	20	0.10 {1.0}	50	350
150 {6}	152.4	172.0	22.0	4530	20	0.15 {1.5}	50	675

注1. 減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

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) ですから輸送物の確認ができます。

用途

- 樹脂ペレット輸送、特に予備乾燥が必要なナイロン・ABSなどに適しています。
- 炭酸カルシウムパウダーなど白色粉体の輸送。
- その他、食品用以外の粉体・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 ⁸	4.2×10 ¹¹	JIS K-6911
表面抵抗率	(Ω)	9.8×10 ⁸	3.5×10 ¹²	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	

取付け方法

取付けには、谷埋ABAバンド (φ25)、スパイラルワイヤーバンド (φ32～φ75)、トータクパワーバンド (φ100～φ150) をご使用ください。

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。

エコシリーズ

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