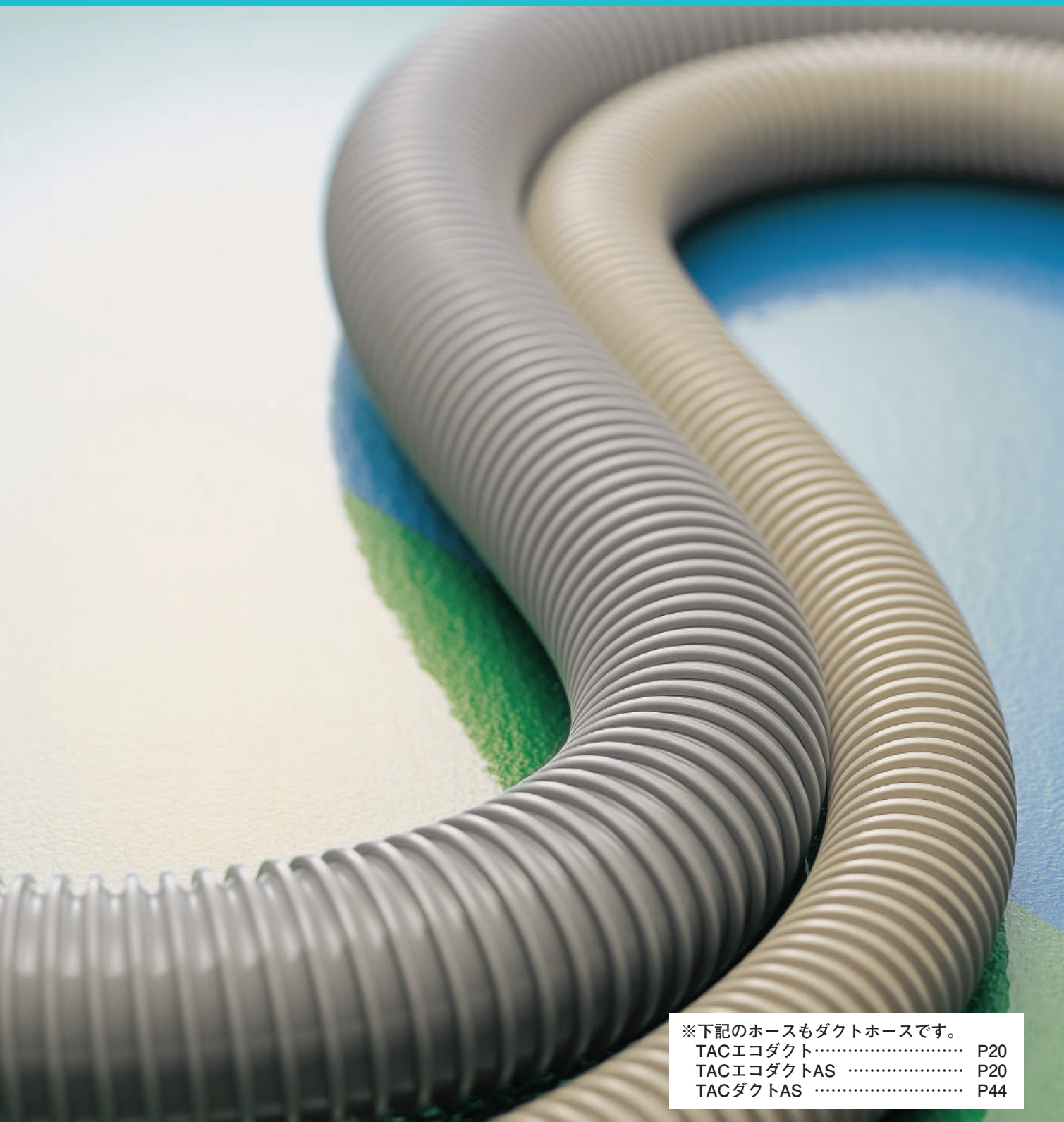


# ダクトホース



TACダクト耐摩耐油 (P32)  
TACヘラダクト (P31)  
TACエコダクトAS (P20)  
TACダクトAS (P44)

TACダクト耐摩耐油 (P32)  
TAC耐油ダクト (P32)



エコシリ  
脱塩ビ  
フルオロシリ  
食品用  
ダクト  
一般サ  
デリバ  
粉体・粒  
耐圧・耐  
モルタル  
耐油用  
耐摩耗  
衛生車

※下記のホースもダクトホースです。

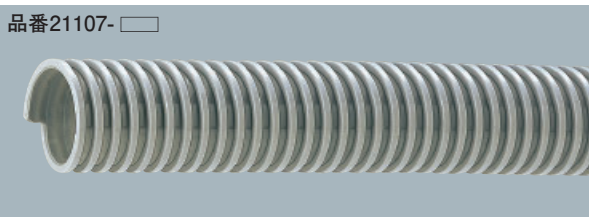
TACエコダクト	P20
TACエコダクトAS	P20
TACダクトAS	P44

**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。

# TACダクトEE

品番21107- □



## 特長

- TACダクトD (P30)の普及タイプです。
- TACダクトDに比べ、内部抵抗が少なく、大きな輸送能力が得られます。
- 曲げやすく、しかも軽量なので、作業の省力化が図れます。
- 切断・取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

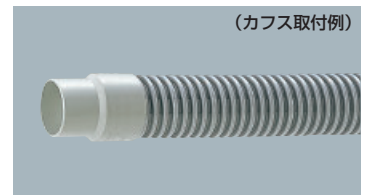
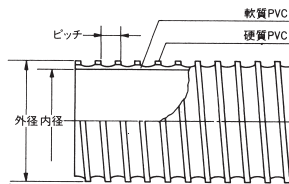
## 用途

- 室内の送・排気用。
- 工場設備の送・排気用。
- その他、集塵、送・排気用。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。

## 鋼管・VP管接続対応表

ホース呼び径		適用管種				SYバンド 品番
mm	inch	SGP		VP		
		呼び径	外径	呼び径	外径	
75	3	65	76.3	65	76	SY 75
90	3½	80	89.1	75	89	SY 90
100	4	90	101.6	—	—	SY100
115	4½	100	114.3	100	114	SY117
165	6½	150	165.2	150	165	SY165

取付けの際は、直接差し込んでSYバンドで締めつけてください。(P65参照)



## 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 (ホースの中心軸まで)	
						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg		
32	1¼	32.4	38.6	8.4	220	50	0.06	0.6	-66.0	-495	32
38	1½	37.3	44.5	9.2	295	50	0.06	0.6	-66.0	-495	38
50	2	50.6	60.2	10.0	585	30	0.05	0.5	-66.0	-495	50
65	2½	62.4	72.0	12.0	645	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	3½	88.9	99.5	13.5	945	30	0.03	0.3	-33.0	-248	90
※ 100	4	101.6	112.2	15.0	1020	30	0.03	0.3	-21.5	-161	100
※ 115	4½	114.3	125.9	17.4	1255	20	0.03	0.3	-20.0	-150	110
125	5	125.9	138.7	21.0	1350	20	0.02	0.2	-20.0	-150	125
150	6	152.4	164.8	20.0	1670	20	0.02	0.2	-14.5	-109	150
※ 165	6½	165.0	177.8	22.0	1770	20	0.02	0.2	-10.0	-75	150
175	7	177.8	190.6	20.0	1935	20	0.02	0.2	-10.0	-75	175
200	8	203.7	217.1	22.5	2190	20	0.01	0.1	-6.0	-45	200
225	9	227.0	240.4	23.5	2440	10	0.01	0.1	-5.5	-41	225
250	10	252.0	266.2	25.0	2950	10	0.01	0.1	-4.5	-34	250
275	11	278.0	292.6	28.0	3150	10	0.01	0.1	-4.0	-30	275
300	12	303.0	318.0	30.0	3480	10	0.01	0.1	-3.0	-23	300

※印のサイズは鋼管に直結できます。

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。

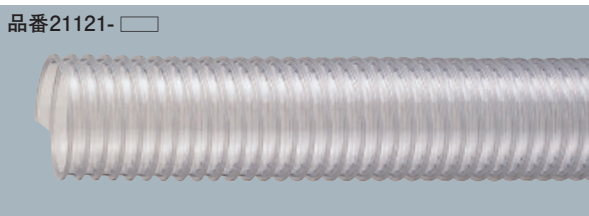
## カフス

サイズ	32	38	50	65	75	90	100	115	125	150	165	175	200	225	250	275	300
カフス	有	有	有	有	有	有	有	無	有	有	無	有	有	無	無	無	無

(注)φ175カフスはEPDM製、その他のサイズは軟質PVC製です。

# TACT-メイダクト

品番21121- □



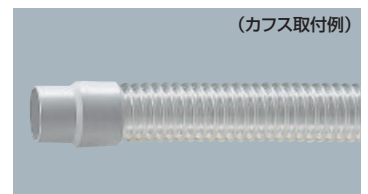
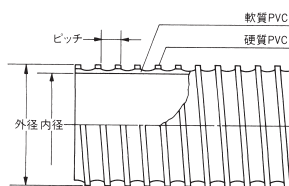
## 特長

- TACダクトEEの透明タイプで、輸送物の確認ができます。

## 用途

- 木工機械の集塵用。
- 粉体、粒体、気体の輸送。
- 室内及び工場設備の送・排気用。
- その他、輸送物の確認を必要とする時。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。

## カフス…軟質PVC製(P64参照)



## 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 (ホースの中心軸まで)	
						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg		
32	1¼	32.4	38.6	8.4	220	50	0.06	0.6	-66.0	-495	32
38	1½	37.3	44.5	9.2	295	50	0.06	0.6	-66.0	-495	38
50	2	50.6	60.2	10.0	585	30	0.05	0.5	-66.0	-495	50
65	2½	62.4	72.0	12.0	645	30	0.04	0.4	-66.0	-495	65
※ 75	3	76.4	86.4	13.0	755	30	0.04	0.4	-33.0	-248	75
※ 90	3½	88.9	99.5	13.5	950	30	0.03	0.3	-33.0	-248	90
※ 100	4	101.6	112.2	15.0	1020	30	0.03	0.3	-21.5	-161	100
125	5	125.9	138.7	21.0	1350	20	0.02	0.2	-20.0	-150	125
150	6	152.4	164.8	20.0	1670	20	0.02	0.2	-14.5	-109	150
200	8	203.7	217.1	22.5	2190	20	0.01	0.1	-6.0	-45	200

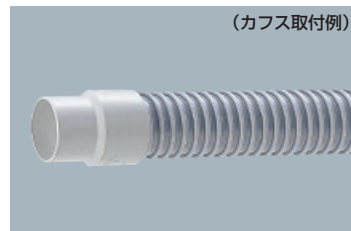
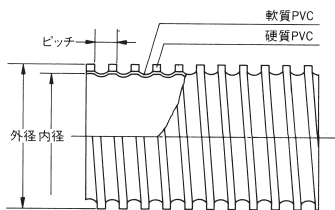
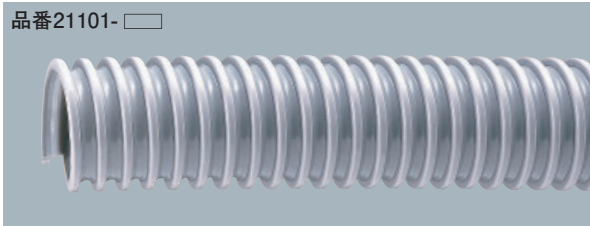
※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は上記鋼管・VP管接続対応表を参照ください。

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。

# TACダクトD

品番21101- □



## 特長

- 曲げやすく、しかも軽量なので作業の省力化が図れます。
- 切断・取付けが容易で配管工事も簡単に行えます。

## 用途

- 設備・機器類の送・排気用。
- 空気設備用。
- その他、集塵、送・排気用。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。

## 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)		許容減圧力 (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>	kPa	mmHg	
32	1 1/4	32.4	38.6	7.5	255	50	0.06	0.6	-66.0	-495	32
38	1 1/2	37.3	44.5	7.9	360	50	0.06	0.6	-66.0	-495	38
50	2	50.8	59.8	11.0	545	50	0.05	0.5	-66.0	-495	50
65	2 1/2	64.0	73.2	11.1	685	30	0.04	0.4	-66.0	-495	65
※ 75	3	76.5	85.9	11.7	825	30	0.04	0.4	-33.0	-248	75
※ 90	3 1/2	90.0	100.0	12.0	1050	30	0.03	0.3	-33.0	-248	90
※ 100	4	103.0	113.0	12.0	1245	30	0.03	0.3	-22.5	-169	100
125	5	127.3	137.3	12.1	1445	20	0.02	0.2	-12.0	-90	125
150	6	151.4	162.0	13.5	1830	20	0.02	0.2	-10.0	-75	150
175	7	176.6	187.8	13.7	2170	20	0.01	0.1	-8.0	-60	175
200	8	205.0	216.8	14.3	2760	20	0.01	0.1	-6.5	-49	200
250	10	252.1	263.9	13.9	3290	10	0.01	0.1	-4.0	-30	250
300	12	303.0	316.0	15.7	4090	10	0.01	0.1	-2.5	-19	300

※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。

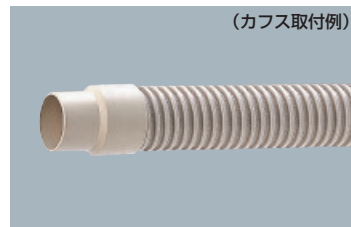
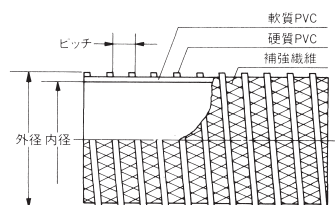
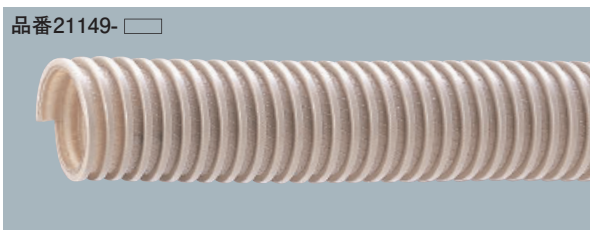
## カフス

φ32~φ200があります。(P64参照)

(注)φ175カフスはEPDM製、その他のサイズは軟質PVC製です。

# TACダクト糸入り

品番21149- □



## 特長

- 補強コード入りで伸びに強く、屈曲耐久性に優れています。
- ビニールダクトのイメージを変えるアイボリーホワイトのカラーリングにより新しい機器にマッチします。

## 用途

- 設備・機器類の送・排気用。
- 空調設備用。
- その他、集塵、送・排気用。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。

■カフス…軟質PVC製(P64参照)

## 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)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm	取付け カフス
mm	inch						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg		
32	1 1/4	32.0	40.0	8.5	300	50	0.10	1.0	-49.0	-368	32	有
38	1 1/2	38.0	46.2	9.0	400	50	0.10	1.0	-49.0	-368	38	有
50	2	50.6	61.0	10.0	665	30	0.08	0.8	-49.0	-368	50	有
65	2 1/2	62.4	72.6	12.0	730	30	0.07	0.7	-49.0	-368	65	有
※ 75	3	76.4	86.8	15.1	795	30	0.07	0.7	-40.0	-300	75	有
※ 90	3 1/2	88.9	99.3	15.1	950	30	0.07	0.7	-29.0	-218	90	有
※ 100	4	101.6	113.0	16.4	1135	30	0.07	0.7	-21.5	-161	100	有
125	5	125.9	139.3	21.0	1640	20	0.04	0.4	-20.0	-150	125	有
150	6	152.4	166.0	20.0	2000	20	0.03	0.3	-20.0	-150	150	有
200	8	203.7	217.5	22.5	2760	20	0.02	0.2	-11.0	-83	200	有

※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。

エコシリーズ  
脱塩ビホース

フルオロシリコン  
フッ素ホース

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

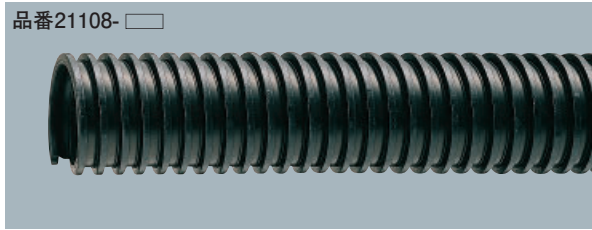
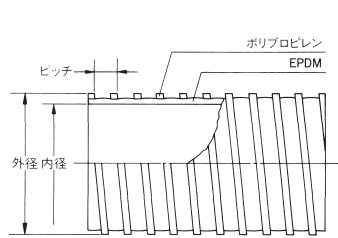
衛生車用ホース

# TACヘラダクト

動画あり



「静電防止」



## 特長

- 当社塩ビ製ダクトの2倍以上の耐摩耗性をそなえています。
- 耐寒・耐熱性に優れています。  
(使用温度範囲/−30℃~80℃)
- 静電気防止効果に優れたダクトホースです。  
(材質の体積抵抗率/10<sup>5</sup>Ω・cm以下)
- 従来のゴムホースのようなオゾンクラック(ヒビ割れ)が発生しにくいダクトホースです。

## 用途

- 粉粒体・鉄粉・紙クズ・木粉の輸送。
- 耐熱温風機用。
- その他、耐摩耗・耐熱・導電効果が要求されるダクトホースの用途に。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。

## 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 (ホースの中心軸まで)	
						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg		
38	1 1/2	38.0	46.8	9.5	335	30	0.030	0.31	−40.0	−300	45
50	2	50.6	61.2	10.0	550	30	0.030	0.31	−40.0	−300	55
65	2 1/2	62.4	73.0	12.0	605	30	0.020	0.20	−33.0	−248	65
※ 75	3	76.4	87.2	13.0	725	30	0.020	0.20	−26.5	−199	75
※ 90	3 1/2	88.9	100.3	13.5	890	30	0.010	0.10	−20.0	−150	90
※ 100	4	101.6	113.0	15.0	935	30	0.010	0.10	−20.0	−150	100
125	5	125.9	139.7	21.5	1315	20	0.010	0.10	−16.5	−124	125
150	6	152.4	166.2	20.0	1560	20	0.010	0.10	−13.0	−98	150
200	8	203.7	217.5	22.5	2070	20	0.005	0.05	−13.0	−98	200
250	10	252.0	274.2	25.0	5620	10	0.005	0.05	−16.5	−124	350
300	12	303.0	328.2	30.0	6150	10	0.005	0.05	−16.5	−124	350

※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。

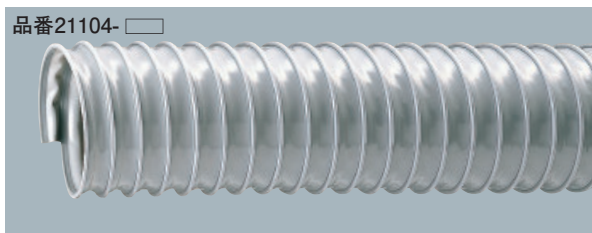
使用温度範囲(℃) −30~80

※使用温度によって許容圧力は変わります。

## カフス

専用のEPDM製カフス(φ38~φ200)があります。(P64参照)

# ペロダクト

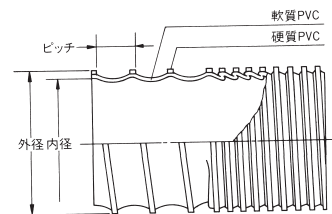


## 特長

- 自由自在に伸縮でき、約1/3のコンパクトサイズで収納できます。
- 大口径でありながら軽く、運搬も容易です。

## 用途

- マンホール・トンネル内工事の送・排気用。
- その他、各分野の送・排気、集塵用。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。



## 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 (ホースの中心軸まで)	
						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg		
350	14	350.0	367.0	50.0	4040	10	0.005	0.05	−1.35	−10	350
400	16	400.0	418.0	60.0	4860	10	0.004	0.04	−0.95	−7	400
450	18	450.0	469.0	60.0	5520	10	0.004	0.04	−0.95	−7	450
500	20	500.0	520.0	60.0	6180	10	0.003	0.03	−0.95	−7	500
(注) 550	22	550.0	570.0	60.0	7250	10	0.003	0.03	−0.70	−5	550

(注)受注生産品となります。

ご発注数量等につきましては、弊社までお問い合わせください。

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。

# NEW TACダクト耐摩耐油

動画あり



品番21186- □

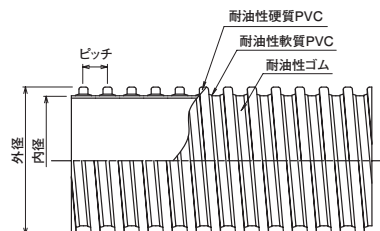


## 特長

- 優れた耐摩耗性と耐油性を持ちます。
- 耐摩耗性に加えて静電気防止効果にも優れます。  
(材質の体積抵抗率:  $10^5 \Omega \cdot \text{cm}$ 以下)

## 用途

- 金属加工のオイルミスト回収用途に。
- 集塵機用途に。
- ガソリンペーパーの回収用。
- 油分を含む粉粒体の輸送。
- 穀物・飼料の輸送。



## 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)		許容減圧力 (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>	kPa	mmHg	
38	1½	38.0	47.1	9.5	460	30	0.10	1.02	-66.0	-495	38
50	2	50.8	60.4	10.5	590	30	0.07	0.71	-66.0	-495	50
65	2½	64.0	73.5	14.8	760	20	0.05	0.51	-66.0	-495	65
※75	3	76.4	87.4	15.1	960	30	0.05	0.51	-33.0	-248	75
※100	4	101.6	114.2	16.4	1440	20	0.03	0.31	-33.0	-248	100

※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。

# TAC耐油ダクト

品番21181- □

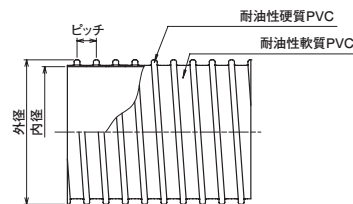


## 特長

- 優れた耐油性。
- アイボリー色で機器にマッチします。
- 軽量で屈曲耐久性に優れています。
- 内部抵抗が少なく、効率的で省エネに寄与します。

## 用途

- オイルミストの吸排気。
- 旋盤・フライスなどのオイルミストの回収。
- ドレン用途(伝い流れる程度)。



## 標準寸法・物性

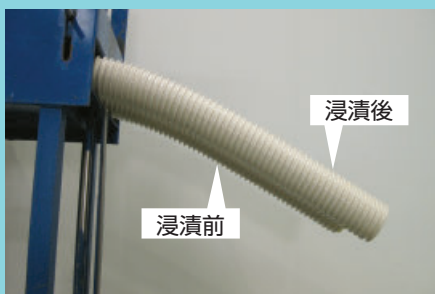
呼び径		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm
mm	inch						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg	
50	2	50.6	60.2	10.0	625	30	0.05	0.5	-66.0	-495	50
※75	3	76.4	86.4	13.0	775	30	0.04	0.4	-33.0	-248	75
※100	4	101.6	112.2	15.0	1120	30	0.03	0.3	-21.5	-161	100
125	5	125.9	138.7	21.0	1350	20	0.02	0.2	-20.0	-150	125
150	6	152.4	164.8	20.0	1670	20	0.02	0.2	-14.5	-109	150
200	8	203.2	216.5	22.5	2190	20	0.01	0.1	-6.0	-45	200

※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。

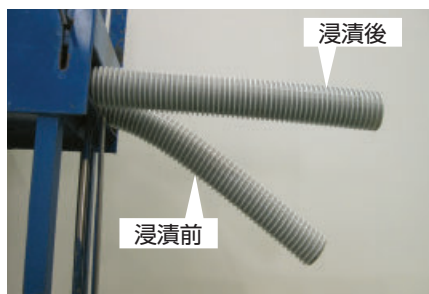
## 油分に対する耐性について(油に浸漬させた場合の可とう性の変化)

### ■TAC耐油ダクト



1週間油に浸漬させた後も、可とう性に変化はありません。  
(本試験では灯油を使用)

### ■一般PVCダクト



一般PVCダクトでは、硬化し屈曲の使用に耐えられません。

エコシリーズ  
脱塩ビホース

フルオロシリコン  
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクシオン・  
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

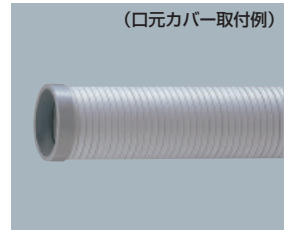
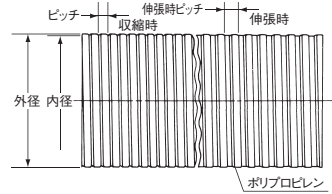
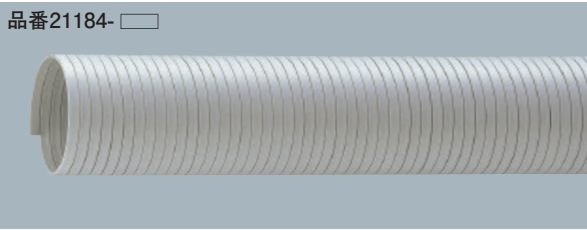
# TAC硬質ダクトPP

動画あり



「カット方法」

品番21184- □



(口元カバー取付例)

## 特長

- 従来品(塩ビ)に比べ10~20%の軽量化を実現。
- 自在に曲げることができ、しかも曲がったままの状態で保持できます。(屋内環境でご使用ください。なお、ご使用温度の上昇に伴い、形状の保持力は低下します。)
- 口元をひねることで、口径が変化します。
- ナイフなどで切断できます。
- 接続するダクトの口元同士をねじこんで、簡単に接続できます。(接続後、接合部をビニールテープなどで巻きつけてください。)
- ダクト使用后、焼却が可能です。

## 用途

- スポットクーラー用。
- 空調用送・排気用。
- 木工機械、金属研磨機械などの集塵用。
- 土木建設用、電気配管用、農業用など。

## 標準寸法・物性

呼び径 mm	内径 mm	外径 mm	ピッチ (収縮時) mm	参考質量 g/m	定尺 m	口径変化率(%)		伸縮比	許容曲げ半径 (ホースの中心線まで) mm	使用可能 上限温度 ℃	
						拡大	縮小				
55	2	55.0	60.8	7.0	450	10	20	15	1.5	140	80
65	2½	65.0	70.8	7.0	510	10	20	15	1.5	155	80
75	3	75.0	82.4	7.5	675	10	20	15	1.5	175	80
90	3½	90.0	97.4	7.5	775	10	20	15	1.5	210	80
100	4	100.0	107.4	7.5	845	10	20	15	1.5	230	80
125	5	125.0	132.8	7.5	1175	10	20	15	1.5	300	75
150	6	150.0	157.8	7.5	1380	10	20	15	1.5	350	75
175	7	175.0	182.8	7.5	1785	10	20	15	1.5	400	75
200	8	200.0	208.0	7.5	1855	10	20	15	1.5	450	75
250	10	250.0	259.6	10.5	3195	4	15	10	1.5	960	70
300	12	300.0	309.6	10.5	3990	4	15	10	1.5	1000	70

※縮めた状態の長さです。

使用温度範囲(℃)	-10~80
-----------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。

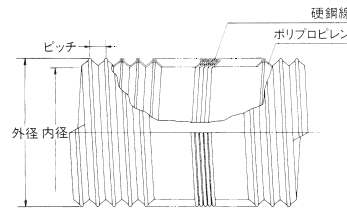
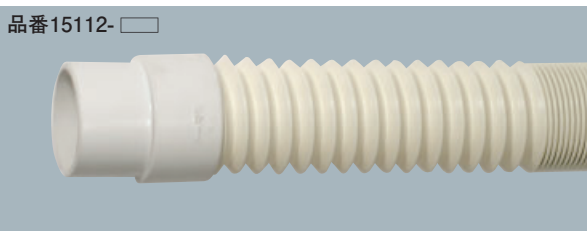
## 口元カバー

- 全サイズ取り揃えております。

# TAC伸縮ダクト

定尺販売

品番15112- □



## 標準寸法・物性

呼び径 mm	内径 (参考) mm	外径 mm	ピッチ (伸張時) mm	参考質量 g/m	定尺 m	伸縮強度	屈曲強度	許容曲げ半径 (ホースの中心線まで) mm	使用可能 上限温度 ℃	
										mm
38	1½	35	42.0	10.5	165	5	10万回以上 (0℃、25℃)	10万回以上 (左右90°) (0℃、25℃)	30	80
50	2	50	58.0	12.3	190	5			40	80
65	2½	63	72.0	14.0	230	5			55	80
75	3	71	81.0	15.7	255	5			60	80
90	3½	83	94.0	15.7	365	5			70	80
100	4	97	108.0	17.0	440	5			80	80
125	5	123	135.0	18.5	630	5			100	80
150	6	145	158.0	22.5	730	5			120	80
200	8	196	209.5	24.5	920	5			160	80
300	12	294	309.5	27.0	1555	5			240	80

※本品は定尺(両端カフ付)販売です。(P63参照)

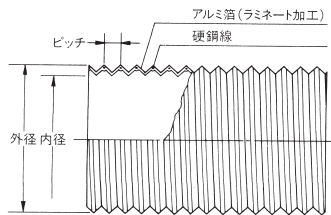
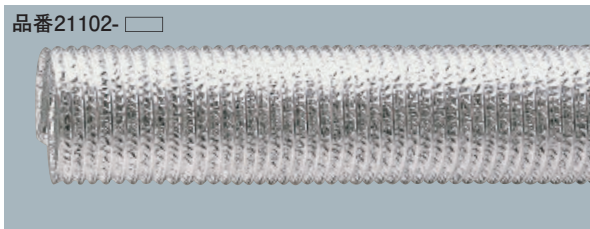
使用温度範囲(℃)	-20~80
-----------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。

# TACダクトアルミ

定尺販売

品番21102- □



## 特長

- 伸縮性・屈曲性があり、狭い場所での配管も容易です。
- 1/5の長さに縮み、コンパクトに収納できるので在庫スペースをとりません。
- 屈曲の繰り返しに強く、しかも耐熱性に優れています。(80℃以下)

## 用途

- 住宅・アパート・店舗などの換気扇用ダクト。
  - ビルなどの建築物の空調用。
- ※不燃材料ではないので、レンジフードの排気用には使用できません。
- ※連続使用温度範囲：-20℃～80℃

## 標準寸法・物性

呼び径		内径 (参考) mm	外径 mm	ピッチ (伸張時) mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ 半径 (ホースの中心線まで) mm	使用可能 上限温度 ℃
mm	inch						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg		
38	1 1/2	39	45.0	10.8	125	5	0.020	0.20	-33.0	-248	30	80
50	2	50	55.3	10.8	160	5	0.020	0.20	-33.0	-248	35	80
65	2 1/2	64	70.3	10.8	195	5	0.020	0.20	-33.0	-248	45	80
75	3	75	80.3	10.8	235	5	0.010	0.10	-26.5	-199	55	80
100	4	98	105.3	10.8	300	5	0.010	0.10	-16.5	-124	70	80
117	4 1/2	113	119.3	10.8	360	5	0.010	0.10	-13.0	-98	75	80
125	5	125	130.3	10.8	375	5	0.010	0.10	-10.0	-75	90	80
150	6	150	155.7	10.8	580	5	0.010	0.10	-10.0	-75	105	80
175	7	175	180.7	10.8	670	5	0.010	0.10	-10.0	-75	120	80
200	8	200	205.7	10.8	785	5	0.010	0.10	-6.5	-49	150	80
250	10	250	255.9	10.8	1150	5	0.008	0.08	-6.5	-49	185	80
300	12	300	305.9	10.8	1345	5	0.007	0.07	-4.0	-30	230	80

※内径は参考値です。市販の差込みタイプの継手をご使用される場合は、現品にてご確認ください。

※ニップル等挿入する時は、ホースを伸ばした状態で行ってください。

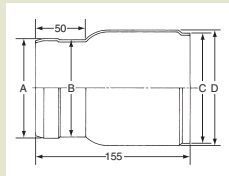
使用温度範囲(℃)	-20~80
-----------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。

## TACダクトアルミ 用部品

### ●アダプター継手(材質PE)

換気扇のダクト取付け口にTACダクトアルミを容易に接続できる異径継手です。

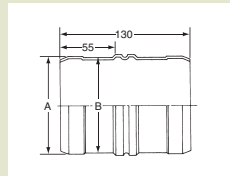


品番92101- □ (mm)

呼び径 mm   inch	A	B	C	D
	100   4	100	98	111
150   6	150	148	161	166
200   8	198	196	211	216

### ●ダクト継手(材質PE)

TACダクトアルミ相互の接続に使用する同径継手です。



品番92102- □ (mm)

呼び径 mm   inch	A	B
	100   4	100
150   6	150	148
200   8	200	195

### ●取付けバンド



スパイラルワイヤーバンド



ABAバンド

取付けにはスパイラルワイヤーバンド(P65)または、ABAバンド(P66)をご使用ください。  
※各サイズ取揃えています。

エコシリーズ  
脱塩ビホース  
フルオロシリコン  
フッ素ホース  
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

# TAC耐熱ダクトMD-18

品番21114-□ ※連続使用可能温度 / 180℃以下



## 特長

- アルミ箔とガラスクロス及び垂鉛メッキ鋼板の補強芯を使用し、180℃以下で使用可能です。
- 伸縮が自由自在で、収納・保管・輸送が容易です。(繰り返しの伸縮はお避けください。)
- 使用のアルミガラスクロスシートは難燃性に優れています。

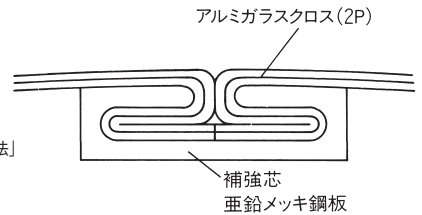
## 用途

- 空調設備、温風発生循環装置の吸排気に。

曲げ配管・伸縮可  
繰り返し…×

定尺販売

動画あり



## 標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	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 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg	mm
50	2	51.0	54.5	405	5	0.007	0.07	-8.5	-64	110
65	2½	67.5	71.5	520	5	0.007	0.07	-8.0	-60	140
75	3	76.0	80.0	580	5	0.007	0.07	-7.0	-53	160
90	3½	91.0	95.0	630	5	0.007	0.07	-7.0	-53	190
100	4	102.5	106.0	720	5	0.007	0.07	-6.5	-49	210
125	5	127.5	131.0	860	5	0.007	0.07	-6.5	-49	250
150	6	152.0	155.5	1050	5	0.007	0.07	-6.0	-45	280
175	7	176.5	180.0	1185	5	0.007	0.07	-5.0	-38	340
200	8	202.0	205.0	1400	5	0.007	0.07	-4.5	-34	380
250	10	253.0	256.0	1780	5	0.007	0.07	-3.0	-23	510
300	12	303.0	306.5	2100	5	0.007	0.07	-3.0	-23	610

使用温度範囲(℃) -20~180 ※使用温度によって許容圧力は変わります。

# TAC耐熱ダクトMD-25

品番21115-□ ※連続使用可能温度 / 250℃以下



## 特長

- 不燃認定を取得済み(No.NM-5255)
- 特殊コーティングガラスクロスとステンレス鋼板(SUS304)の補強芯を使用し、250℃以下で使用可能です。
- 伸縮が自由自在で、収納・保管・輸送が容易です。
- 使用の特殊コーティングガラスクロスは、難燃性に優れています。(防災1級合格品)

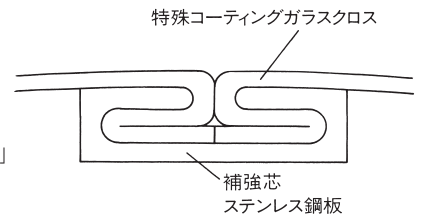
## 用途

- 熱風発生循環装置、溶接火花などの吸引ダクトに。

曲げ配管・伸縮可  
繰り返し…○

定尺販売

動画あり



## 標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	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 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg	mm
50	2	51.0	54.5	360	5	0.007	0.07	-8.5	-64	110
65	2½	67.0	71.5	480	5	0.007	0.07	-8.0	-60	140
75	3	76.0	80.0	525	5	0.007	0.07	-7.0	-53	160
90	3½	91.0	94.5	545	5	0.007	0.07	-6.5	-49	190
100	4	102.5	106.0	635	5	0.007	0.07	-6.5	-49	210
125	5	127.5	131.0	770	5	0.007	0.07	-6.0	-45	250
150	6	152.5	155.5	910	5	0.007	0.07	-4.0	-30	280
175	7	176.5	180.0	1165	5	0.007	0.07	-4.0	-30	340
200	8	202.0	205.0	1240	5	0.007	0.07	-3.0	-23	380
250	10	253.0	256.0	1570	5	0.007	0.07	-3.0	-23	510
300	12	303.5	306.5	1905	5	0.007	0.07	-3.0	-23	610

使用温度範囲(℃) -20~250 ※使用温度によって許容圧力は変わります。

# TAC耐熱ダクトMD-45

品番21116-□ ※連続使用可能温度 / 450℃以下



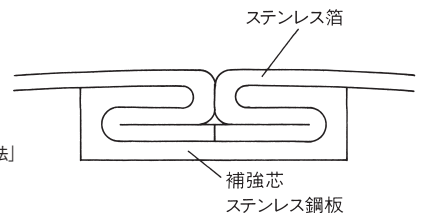
## 特長

- 使用材料はすべてステンレス(SUS304)で、耐熱性能に優れ、450℃以下で使用可能です。
- 酸・アルカリ・溶剤等を含んだ気体にも腐蝕しにくい材料です。(常温時)
- 固定配管用ですが、曲部を作ることができます。(曲げの繰り返しはできません。)

曲げ配管可  
繰り返し…×

定尺販売

動画あり



## 標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	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 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg	mm
50	2	52.5	56.0	365	2	0.007	0.07	-10.5	-79	170
65	2½	67.0	71.5	460	2	0.007	0.07	-10.0	-75	210
75	3	76.0	80.0	525	2	0.007	0.07	-10.0	-75	240
90	3½	91.5	95.0	570	2	0.007	0.07	-9.0	-68	290
100	4	102.5	106.0	635	2	0.007	0.07	-8.0	-60	320
125	5	127.5	131.0	780	2	0.007	0.07	-7.0	-53	380
150	6	152.5	155.0	930	2	0.007	0.07	-6.5	-49	420
175	7	176.5	180.0	1030	2	0.007	0.07	-6.5	-49	510
200	8	202.0	205.0	1240	2	0.007	0.07	-6.0	-45	570
250	10	253.0	256.0	1570	2	0.007	0.07	-4.5	-34	770
300	12	303.5	306.5	2100	2	0.007	0.07	-4.5	-34	920

使用温度範囲(℃) -20~450 ※使用温度によって許容圧力は変わります。

# TAC耐熱ダクトIT-13

品番21180-□ □ ※連続使用可能温度/130℃以下



## 特長

- アルミポリエステルクロスと亜鉛メッキ鋼板を使用し、130℃以下で使用可能です。
- 特殊ラミネートフィルムを採用。表面擦れによる発塵を低減します。
- 伸縮が自由自在で、収納・保管・輸送が容易です。

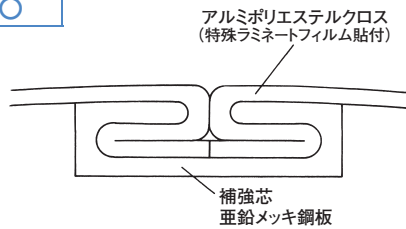
## 用途

- クリーンルームをはじめ低発塵を要求される環境での送・排気用。
- 温風発生装置の吸排気。

※本製品は極めて低発塵の材料を使用しておりますが、使用条件(使用温度・流体・圧力等)によっては発塵が生じるおそれがございますので、ご使用の場合は、あらかじめ発塵性の確認を行いご使用ください。

曲げ配管・伸縮可  
繰り返し…○

定尺  
販売

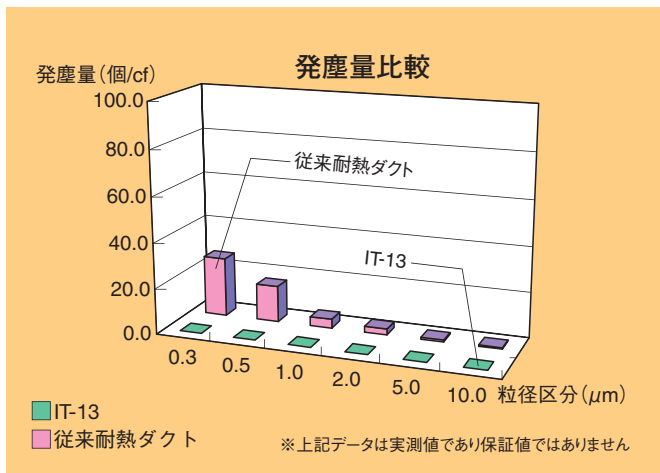


## 標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	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 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa	mmHg	mm
50	2	51.0	54.5	365	5	0.007	0.07	-8.5	-64	120
65	2½	67.5	71.5	445	5	0.007	0.07	-8.0	-60	140
75	3	76.0	80.0	520	5	0.007	0.07	-7.0	-53	160
100	4	102.5	106.0	630	5	0.007	0.07	-6.5	-49	210
125	5	127.5	131.0	755	5	0.007	0.07	-6.5	-49	250
150	6	152.0	155.0	925	5	0.007	0.07	-6.0	-45	300
175	7	176.5	180.0	1050	5	0.007	0.07	-5.0	-38	300
200	8	202.0	205.0	1225	5	0.007	0.07	-4.5	-34	400
250	10	253.0	256.0	1550	5	0.007	0.07	-3.0	-23	600
300	12	303.0	306.0	1840	5	0.007	0.07	-3.0	-23	600

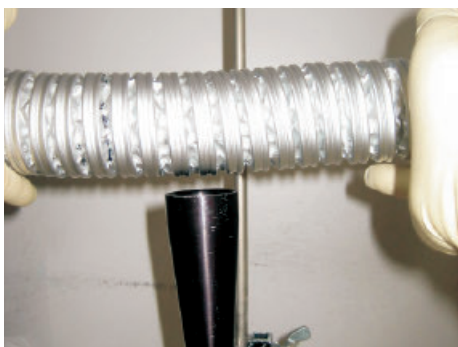
使用温度範囲(℃) -20~130 ※使用温度によって許容圧力は変わります。

## 発塵量比較



## 評価条件

- 測定サンプル TAC耐熱ダクトIT-13 φ50  
従来耐熱ダクト φ50
- 洗浄方法 クリーンエア洗浄
- 測定方法 クリーンルーム内に設置したクリーンベンチ  
(CLASS100) 内で30cm長のダクトを1分間伸縮させ  
強制発塵し、測定する。
- 測定機器 米国クライメット社製 レーザーパーティクルカウンター  
(JQA検定品) MODEL・CI-500光源・半導体レーザー  
サンプル流量・1CF/Min  
粒径レンジ(μm) / 0.3・0.5・1.0・2.0・5.0・10.0



エコシリーズ  
脱塩ビホース

フルオロシリコン  
フッ素ホース

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