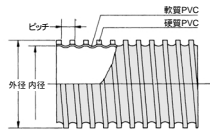


# ダクトホース

東拓工業(株)

231872

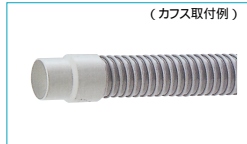
## TACダクトD



- 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。

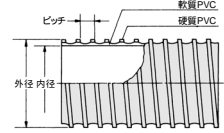
### 用途

- 設備・機器類の送・排気用。
- 空気設備用。
- その他、集塵、送・排気用。



(カフス取付例)

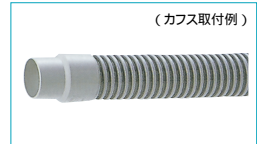
## TACダクトEE



- 曲げやすく、しかも軽量なので作業の省力化が図れます。
- 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。
- 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。

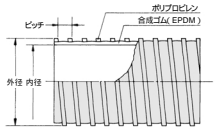
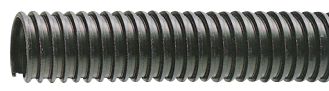


(カフス取付例)

呼び径	価格 (m)		内径 mm	外径 mm	許容圧力 (常温) MPa	許容減圧力 (常温) kPa	許容 曲げ半径 mm	定尺 m
	定尺	端尺						
32(1 1/4)	1,790	1,970	32.4	38.6	0.06	- 66.0	32	50
38(1 1/2)	2,240	2,460	37.3	44.5	0.06	- 66.0	38	50
50(2)	3,100	3,410	50.8	59.8	0.05	- 66.0	50	50
65(2 1/2)	4,100	4,510	64.0	73.2	0.04	- 66.0	65	30
75(3)	4,690	5,160	76.5	85.9	0.04	- 33.0	75	30
90(3 1/2)	5,650	6,220	90.0	100.0	0.03	- 33.0	90	30
100(4)	6,290	6,920	103.0	113.0	0.03	- 22.5	100	30
125(5)	8,430	9,270	127.3	137.3	0.02	- 12.0	125	20
150(6)	12,320	13,550	151.4	162.0	0.02	- 10.0	150	20
175(7)	16,350	17,990	176.6	187.8	0.01	- 8.0	175	20
200(8)	16,680	18,350	205.0	216.8	0.01	- 6.5	200	20
250(10)	19,400	21,340	252.1	263.9	0.01	- 4.0	250	10
300(12)	27,640	30,400	303.0	316.0	0.01	- 2.5	300	10

呼び径	価格 (m)		内径 mm	外径 mm	許容圧力 (常温) MPa	許容減圧力 (常温) kPa	許容 曲げ半径 mm	定尺 m
	定尺	端尺						
32(1 1/4)	1,130	1,240	32.4	38.6	0.06	- 66.0	32	50
38(1 1/2)	1,530	1,680	37.3	44.5	0.06	- 66.0	38	50
50(2)	1,990	2,190	50.6	60.2	0.05	- 66.0	50	30
65(2 1/2)	2,900	3,190	62.4	72.0	0.04	- 66.0	65	30
75(3)	3,190	3,510	76.4	86.4	0.04	- 33.0	75	30
90(3 1/2)	3,640	4,000	88.9	99.5	0.03	- 33.0	90	30
100(4)	3,780	4,160	101.6	112.2	0.03	- 21.5	100	30
115(4 1/2)	5,360	5,900	114.3	125.9	0.03	- 20.0	110	20
125(5)	5,640	6,200	125.9	138.7	0.02	- 20.0	125	20
150(6)	7,430	8,170	152.4	164.8	0.02	- 14.5	150	20
165(6 1/2)	8,720	9,590	165.0	177.8	0.02	- 10.0	150	20
175(7)	9,710	10,680	177.8	190.6	0.02	- 10.0	175	20
200(8)	10,630	11,690	203.7	217.1	0.01	- 6.0	200	20

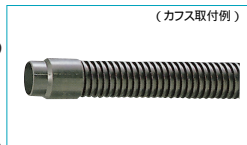
## TACヘランダクト



- TACダクトの2倍以上(当社比)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 )
- 静電防止効果に優れたダクトホースです。
- 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

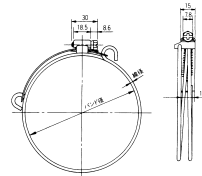
- 粉粒体・鉄粉・紙クズ・木粉の輸送。
- 耐熱温風機用。
- 耐摩耗、導電効果が要求される用途。



(カフス取付例)

呼び径	価格 (m)		内径 mm	外径 mm	許容圧力 (常温) MPa	許容減圧力 (常温) kPa	許容 曲げ半径 mm	定尺 m
	定尺	端尺						
38(1 1/2)	2,280	2,510	38.0	46.8	0.030	- 40.0	45	30
50(2)	3,150	3,470	50.6	61.2	0.030	- 40.0	55	30
65(2 1/2)	4,170	4,590	62.4	73.0	0.020	- 33.0	65	30
75(3)	4,790	5,270	76.4	87.2	0.020	- 26.5	75	30
90(3 1/2)	5,760	6,340	88.9	100.3	0.010	- 20.0	90	30
100(4)	6,380	7,020	101.6	113.0	0.010	- 20.0	100	30
125(5)	8,570	9,430	125.9	139.7	0.010	- 16.5	125	20
150(6)	12,560	13,820	152.4	166.2	0.010	- 13.0	150	20
200(8)	17,000	18,700	203.7	217.5	0.005	- 13.0	200	20
250(10)	19,740	21,710	252.0	274.2	0.005	- 16.5	350	10
300(12)	28,150	30,970	303.0	328.2	0.005	- 16.5	350	10

## スパイラルワイヤーバンド ダクトホース用



### 推奨締付トルク

- 32 ~ 75: 2.0N・m
- 90 ~ 550: 3.0N・m

SUS製の場合はネジ頭の裏はマイナス穴となります。

呼称	価格		ホース サイズ	適用品種
	鉄	SUS		
SY 32	370	1,140	32	ダクトホース 32、ダクトカフス 32
SY 38	370	1,140	38	ダクトホース 38、ダクトカフス 38
SY 50	370	1,140	50	ダクトホース 50、ダクトカフス 50
SY 65	400	1,240	65	ダクトホース 65、ダクトカフス 65
SY 75	440	1,350	75	ダクトホース 75、ダクトカフス 75
SY 90	460	1,450	90	ダクトホース 90、ダクトカフス 90
SY100	460	1,450	100	ダクトホース 100、ダクトカフス 100
SY117	530	1,450	117	TACダクトアルミ 117
SY125	530	1,650	125	ダクトホース 125、ダクトカフス 125
SY150	630	1,970	150	ダクトホース 150、ダクトカフス 150
SY165	720		165	ダクトホース 165
SY175	720	2,020	175	ダクトホース 175、ダクトカフス 175
SY200	750	2,480	200	ダクトホース 200、ダクトカフス 200
SY225	850	2,480	225	ダクトホース 225
SY250	910	2,890	250	ダクトホース 250
SY275	980	3,100	275	ダクトホース 275
SY300	1,040	3,300	300	ダクトホース 300
SY350	1,310	3,990	350	ダクトホース 350
SY400	1,820	4,760	400	ダクトホース 400
SY450	2,070	5,380	450	ダクトホース 450
SY500	2,390	6,210	500	ダクトホース 500
SY550	2,650		550	ダクトホース 550

注) 165、550は鉄製のみとなります。

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境