

ダクト耐油

特長

1. 内部抵抗が少なく、大きな輸送能力があります。
2. 耐油性特殊塩化ビニール製のため潤滑油、切削油等の耐油性に優れています。
3. 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

- 旋盤、フライス盤等、工作機のオイルミストの回収用
- 油が飛び散る場所での吸・排気用工事設備の送・排気用

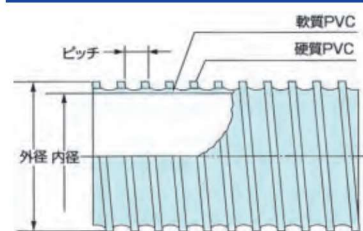
規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上	取付け カフス
		mm	インチ	mm	mm	mm	g/m	m				
DC-O-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32	有
DC-O-038-	T	38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38	有
DC-O-050-	T	50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50	有
DC-O-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65	有
DC-O-075-	T	75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75	有
DC-O-090-	T	90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90	有
DC-O-100-	T	100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有
DC-O-125-	T	125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有
DC-O-150-	T	150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有
DC-O-175-	T	175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	無
DC-O-200-	T	200	8	203.7	217.1	22.5	2250	20	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有

● 取付けカフスは全てオプションです。 ● φ175 は取付けカフスがありません。
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 15M の場合」DC-O-100-15



構造図



ダクトEF型(静電防止)

特長

1. 特殊配合軟質塩化ビニールの使用により、優れた静電防止効果が持続します。
2. 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

- クリーンルームなど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、粉体の輸送

素材特性 (EF型)

項目	単位	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	

● 上記の通り、「特殊配合塩ビ」は、瞬時に帯電圧が減衰します。

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ	mm	mm	mm	g/m	m			
DC-EF-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32
DC-EF-038-	T	38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38
DC-EF-050-	T	50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50
DC-EF-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65
DC-EF-075-	T	75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75
DC-EF-090-	T	90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90
DC-EF-100-	T	100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100
DC-EF-125-	T	125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125
DC-EF-150-	T	150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150

● 取付けカフスは使用不可です。ホースをニップル(導電性のもの)に直接取付けて下さい。
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 15M の場合」DC-EF-100-15



構造図

