

# ダクトN.S.D.

カナフレックスリサイクルシステム対象製品



## 特長

### 1. 塩ビダクトより4割の軽量化に成功!

ダクト N.S.D は、従来の塩ビダクト (当社ダクト EE) に比べ 4 割の 軽量化に成功。持ち運びがより簡単になり、作業効率をアップさせます。

### 2. 送風・排気効率をアップさせる内面平滑設計!

ダクト N.S.D の内面は平滑化されているため、塩ビダクト (当社ダクト EE) と同等の滑らかさを誇り、送風・排気の効率を向上させます。

### 3. 高温でも変形しない耐熱性能!

ダクト N.S.D と塩ビダクト (当社ダクト EE) を U 字型に固定し、恒温室の中で徐々に温度を上昇させる実験で、塩ビダクト (当社ダクト EE) は 60℃ で変形してしまいましたが、ダクト N.S.D は変形しませんでした。

### 4. 持続する優れた静電防止効果!

ダクト N.S.D は、素材に帯電防止剤が配合された静電防止効果を持つホースです。クリーンルームなど、静電気を嫌う環境下でも安心して使用できます。

### 5. 有毒ガスゼロ! 焼却可能な環境性能!

燃焼試験において、塩ビダクト (当社ダクト EE) からは有毒ガスの発生が確認されましたが、ダクト N.S.D からは有毒ガスが発生しませんでした。従来までの土中廃棄ではなく焼却廃棄が可能です。\* 有毒ガス: 塩化水素、硫酸酸化物、窒素酸化物、シアン化水素、アンモニア

### 6. カフスも脱塩ビ製!

接続部分のカフスも脱塩ビ製。ダクト本体との組み合わせで、その性能をフルに発揮させます。

## 表面抵抗率比較表

試験方法条件 JIS K-6911

	ダクトN.S.D	当社塩ビダクト (ダクトEE)
表面抵抗率	7.4×10 <sup>9</sup> Ω	6.0×10 <sup>13</sup> Ω

1/8000以下 (当社ダクトEE対比)

※上記は試験値であり規格値ではありません

## 耐熱試験風景



ダクトN.S.D

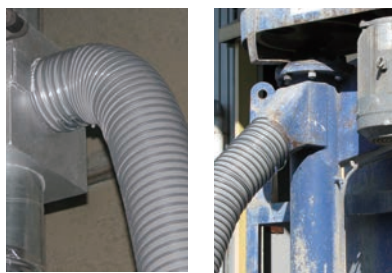


ダクトEE

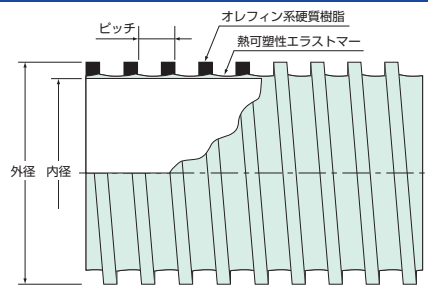
## 用途

- 室内の送・排気用
- 工場設備の送・排気用
- その他、集塵の送・排気用

## 施工現場



## 構造図



## 規格

品番(注)	長さ(M)	呼径		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 以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	許容減圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	許容 曲げ半径 mm	取り付け カフス	使用温度 範囲 ℃
		mm	インチ										
DC-NS-D-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	170	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.65]	32	有	-20~70
DC-NS-D-038-	T	38	1½	38.1	44.5	9.2	230	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.65]	38	有	-20~70
DC-NS-D-050-	T	50	2	50.6	58.0	10.0	360	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.65]	50	有	-20~70
DC-NS-D-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	420	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.65]	65	有	-20~70
DC-NS-D-075-	T	75	3	76.1	85.0	13.0	470	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.32]	75	有	-20~70
DC-NS-D-090-	T	90	3½	88.5	97.0	13.5	570	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.32]	90	有	-20~70
DC-NS-D-100-	T	100	4	101.0	110.5	15.0	640	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有	-20~70
DC-NS-D-115-	T	115	4½	114.3	124.4	17.4	770	20	0.03 [0.3]	-0.020 [-0.20]	110	無	-20~70
DC-NS-D-125-	T	125	5	125.9	137.0	21.0	870	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有	-20~70
DC-NS-D-150-	T	150	6	152.0	162.0	20.0	1025	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有	-20~70
DC-NS-D-165-	T	165	6½	165.0	176.5	22.0	1190	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	150	無	-20~70
DC-NS-D-175-	T	175	7	177.0	189.0	20.0	1310	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	無	-20~70
DC-NS-D-200-	T	200	8	203.1	217.0	22.5	1600	20	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有	-20~70
DC-NS-D-250-	T	250	10	252.0	265.5	25.0	2000	10	0.01 [0.1]	-0.005 [-0.05]	250	無	-20~70
DC-NS-D-300-	T	300	12	303.0	318.5	30.0	2400	10	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.03]	300	無	-20~70

(注)末尾のTは定尺を示します。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JDC-NS-D-100-15