

メタルダクト (MD18)

防火1級合格品

特長

1. アルミ箔とガラスクロス及び補強芯 (SPTE) の補強芯を使用。
軽量でフレキシブルなダクトで収納・保管・輸送も容易です。(繰り返しの伸縮は避け下さい。)
2. 使用のアルミガラスクロスシートは難燃性にすぐれています。
3. 切断、取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

●空調設備、熱風発生循環装置の吸排気に

規格

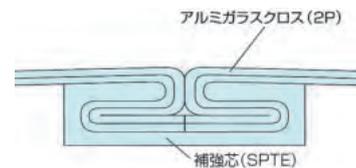
型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温)		許容 曲げ半径 mm以上	最大 縮み率 %	使用温度 範囲 ℃
	mm	インチ						MPa以下 [kgf/cm ²]	MPa以上 [kgf/cm ²]			
DC-MD18-050-05	50	2	51.0	55.0	20.0	405	5	0.007 [0.07]	-0.009 [-0.088]	110	40	-20~180
DC-MD18-065-05	65	2½	66.0	70.0	20.0	500	5	0.007 [0.07]	-0.008 [-0.082]	140	40	-20~180
DC-MD18-075-05	75	3	76.0	80.0	20.0	560	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.075]	160	40	-20~180
DC-MD18-090-05	90	3½	91.5	95.5	23.0	610	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.075]	190	50	-20~180
DC-MD18-100-05	100	4	101.5	105.5	23.0	670	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	210	50	-20~180
DC-MD18-125-05	125	5	126.5	130.5	26.0	840	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	250	55	-20~180
DC-MD18-150-05	150	6	152.0	156.0	26.0	1040	5	0.007 [0.07]	-0.006 [-0.061]	280	55	-20~180
DC-MD18-200-05	200	8	202.0	206.0	30.0	1330	5	0.007 [0.07]	-0.005 [-0.048]	380	60	-20~180
DC-MD18-250-05	250	10	253.0	257.0	30.0	1720	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	510	60	-20~180
DC-MD18-300-05	300	12	304.0	308.0	30.0	2080	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	610	60	-20~180

●取付けには SY バンドをご使用下さい。



特許第 3284085 号

構造図



※連続使用可能温度 180℃以下

固定配管

メタルダクト (MD25)

防火1級合格品

特長

1. 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。
軽量でフレキシブルなダクトで、収納・保管・輸送が容易です。
2. 使用の特殊コーティングガラスクロスは、耐屈曲性、難燃性に優れています。
3. 切断、取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

●熱風発生循環装置、電気・ガスの溶接火花、グラインダーの火花などの吸引ダクトに

規格

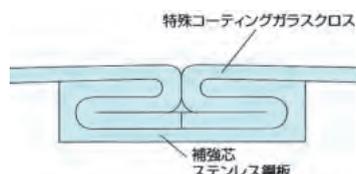
型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温)		許容 曲げ半径 mm以上	最大 縮み率 %	使用温度 範囲 ℃
	mm	インチ						MPa以下 [kgf/cm ²]	MPa以上 [kgf/cm ²]			
DC-MD25-050-05	50	2	51.0	55.0	20.0	405	5	0.007 [0.07]	-0.009 [-0.088]	110	45	-20~250
DC-MD25-065-05	65	2½	66.0	70.0	20.0	500	5	0.007 [0.07]	-0.008 [-0.082]	140	45	-20~250
DC-MD25-075-05	75	3	76.0	80.0	20.0	530	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.075]	160	45	-20~250
DC-MD25-090-05	90	3½	91.5	95.5	23.0	610	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	190	55	-20~250
DC-MD25-100-05	100	4	101.5	105.5	23.0	670	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	210	55	-20~250
DC-MD25-125-05	125	5	126.5	130.5	26.0	840	5	0.007 [0.07]	-0.006 [-0.061]	250	60	-20~250
DC-MD25-150-05	150	6	152.0	156.0	26.0	1040	5	0.007 [0.07]	-0.004 [-0.041]	280	60	-20~250
DC-MD25-200-05	200	8	202.0	206.0	30.0	1330	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	380	65	-20~250
DC-MD25-250-05	250	10	253.0	257.0	30.0	1720	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	510	65	-20~250
DC-MD25-300-05	300	12	304.0	308.0	30.0	2080	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	610	65	-20~250

●取付けには SY バンドをご使用下さい。



特許第 3284085 号

構造図



※連続使用可能温度 250℃以下

自由配管