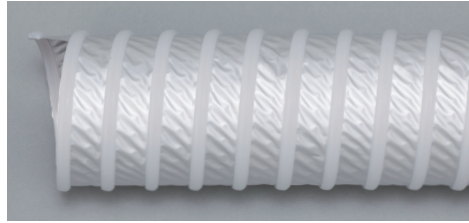


ダイフレキ[®]ホース AP型

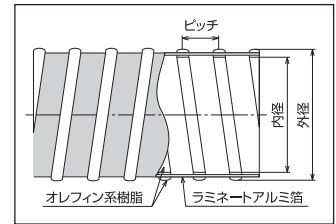
特長

- ・ 特殊ラミネート加工のアルミ箔とオレフィン系樹脂により構成された耐熱用のフレキシブルホースです。
- ・ 特殊ラミネートアルミ箔を内外面オレフィン系樹脂で挟み込むことで気密性に優れています。
- ・ 柔軟かつ軽量で取り扱い作業性に優れています。
- ・ 連続使用可能温度は100℃以下です。

●ホース写真



●構造(断面図)



●寸法および特性(品番 AP-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	許容減圧力 (20℃) KPa以下/ [mmHg以下]	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.1±1.0	42.9	11.5	0.06 [0.61]	-50.0 (-375)	60	120	5・20
50	50.8 ^{+1.5} _{-1.0}	56.4	15.0	0.05 [0.51]	-40.0 (-300)	70	150	
75	76.2 ^{+1.5} _{-1.0}	83.8	23.0	0.04 [0.41]	-30.0 (-225)	80	250	
100	101.6±1.5	110.0	23.0	0.03 [0.31]	-20.0 (-150)	100	380	
(125)	126.0 ^{+2.0} _{-1.5}	136.0	30.0	0.02 [0.20]	-15.0 (-113)	120	450	
(150)	151.5 ^{+2.0} _{-1.5}	162.3	30.0	0.02 [0.20]	-12.0 (-90)	180	650	5・10
(200)	202.0±2.0	214.4	30.0	0.01 [0.10]	-6.0 (-45)	240	1,100	

()は受注生産品です。

用途

- ・ 気体輸送(温風含む)用
- ・ 気密性を必要とする送排気用

●屈曲テスト

呼径 (φ)	屈曲強度 (180°屈曲25℃、20回/分)
38	10,000回 気密性異常なし
50	10,000回 気密性異常なし
75	10,000回 気密性異常なし
100	10,000回 気密性異常なし

