

タイフレキ®ホース P型・P-2型

P型・P-2型は、末端にワイヤーが露出している場合がありますので、取り扱いには十分ご注意ください。

●ホース写真(P型/色相:ダークブラウン)



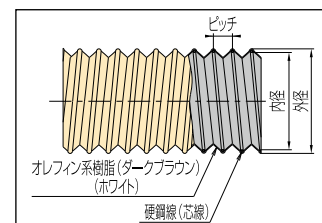
P型

●ホース写真(P-2型/色相:ホワイト)



P-2型

●構造(断面図)



特長

- 伸縮自在で、収納性に優れ保管が便利です。又、在庫のスペースが少なくすみ、場所をとりません。(縮み比1/3~1/4)
- ホースの輸送費が少なくすみ、経済的です。
- 従来のダクトホースの重量の半分以下です。(当社比)
- 軽量かつ自在に曲げられるので、工事も容易です。
- ホースがあらゆる方向に自在に曲げられます。そのためエルボカフスの必要がありません。

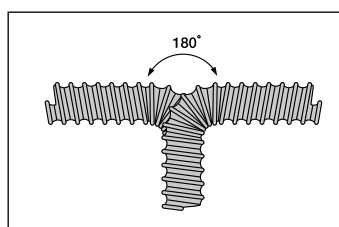
●寸法および特性(品番P-□・P2-□)

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 量 (g/m)	定尺 (m)
38	37.5	41.5±0.8	9.5	0.018 [0.18]	-17.0 (-130)	30	140	5
50	53.5	57.5±1.0	11.0	0.014 [0.14]	-17.0 (-130)	40	180	
65	67.0	71.0±1.0	11.5	0.011 [0.09]	-17.0 (-130)	50	240	
75	76.5	80.5±1.0	12.0	0.009 [0.09]	-17.0 (-130)	60	270	
90	92.0	96.0±1.0	14.0	0.007 [0.07]	-17.0 (-130)	70	320	
100	102.0	106.0±1.0	14.0	0.007 [0.07]	-17.0 (-130)	75	365	
125	127.5	131.5±1.0	15.0	0.005 [0.05]	-11.0 (-85)	90	435	
150	155.0	159.0±1.0	15.0	0.004 [0.04]	-8.0 (-62)	110	530	
200	202.0	208.0±1.0	19.3	0.003 [0.03]	-6.0 (-45)	140	1,020	
250	253.5	259.5±1.0	19.3	0.002 [0.02]	-5.0 (-35)	180	1,270	
300	302.0	308.0±1.5	24.0	0.002 [0.02]	-4.0 (-30)	230	1,350	

(注)内径は線下内径です。

●屈曲テスト

呼径 (φ)	屈曲強度 (180° 屈曲 25℃, 20回/分)	伸縮強度 (25℃, 20回/分)	ホース引張り強さ(25℃) N (kgf)
50	100,000回異常なし	100,000回異常なし	392 {40.0}
65	100,000回異常なし	100,000回異常なし	490 {50.0}
75	100,000回異常なし	100,000回異常なし	588 {60.0}



[使用可能温度範囲]-20~80℃
但し、60℃以上で連続使用されると、伸縮機能に支障が出る場合がありますのでご相談下さい。

用途

- スポット冷暖房用。
- 空調用。
- 室内の送排気用。
- 塗装、ガス抜き、排気用。
- 気体輸送(温風を含む)用。
- その他色々な形に変形できますので、インテリアデザイン用にもご利用できます。

※(注)タイフレキホースP型(ダークブラウン)P-2型(ホワイト)の2種類があり、性能、仕様は全く変わりがなく用途にあわせてご使用いただけます。

一般用ホース

耐圧・耐摩耗用

静電気帯電防止用

耐摩耗用

食品用・耐油用

ダクトホース

耐熱用ダクト

シリコンホース

非塩ビホース

その他ホース

ダクトホース口元類

耐熱ダクトホース用継手

金具・バンド取付方法

技術資料