

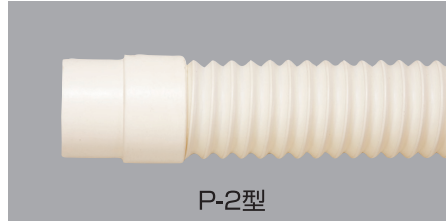
タイフレキ[®]ホース P型・P-2型

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。

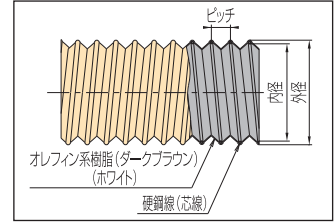
●ホース写真 (P型/色相:ダークブラウン)



●ホース写真 (P-2型/色相:ホワイト)



●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。

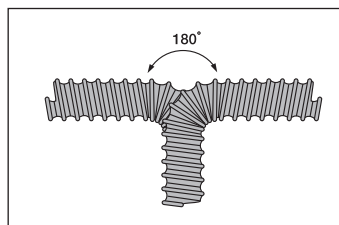
●寸法および特性 (品番 P-□・P2-□)

| 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) | 考 量 (m) | 定尺 (m) |
|-----------|------------|------------|-------------|---|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 38 | 37.5 | 41.5±0.8 | 9.5 | 0.018 [0.18] | -17.0 (-130) | 30 | 140 | 5 | 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 | 11.0 | 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ますと、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、仕様は全く変わらなく用途にあわせてご使用いただけます。