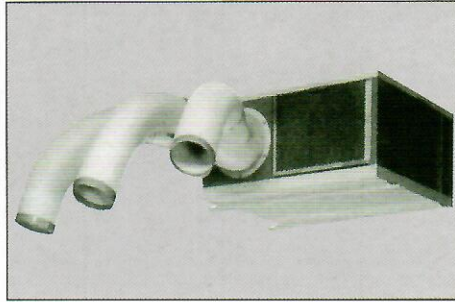
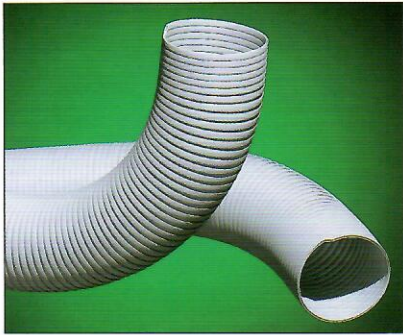
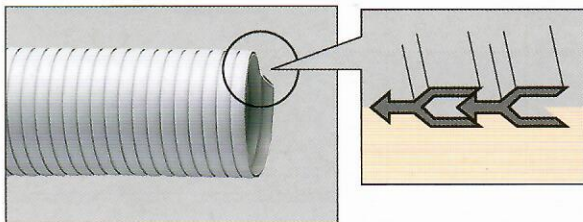


■ スポットクーラー用ホース



● スポットクーラーの使用例です

■ タイフレキ®ホース A型



■ 特長

- UL94V-Oに相当する難燃性を持っています。
- 伸縮自在でしかも自由に固定できます（伸縮率30～50%）。
- 特殊な構造をしておりますので、口径を変化させてご使用いただけます（口径変化率±15%）。
- 通気抵抗も小さく、摩擦も少ないホースです。
- 端末プッシュも用意しております。

■ 用途

- スポットクーラー等の使用に適しています。
- (注) 気密を必要とする用途には適しません。

■ 特性

| 呼径 (φ) | 引き伸ばし力 N [kgf] | 曲げ応力 N [kgf] | 引張強さ N [kgf] |
|--------|----------------|--------------|--------------|
| 55 | 25 [2.5] | 3 [0.3] | 1570 [160] |
| 65 | 36 [3.7] | 4 [0.4] | 1860 [190] |
| 75 | 39 [4.0] | 6 [0.6] | 2160 [220] |
| 90 | 42 [4.3] | 7 [0.7] | 2250 [230] |
| 100 | 44 [4.4] | 8 [0.8] | 2450 [250] |
| 125 | 37 [3.8] | 10 [1.0] | 2650 [270] |
| 150 | 41 [4.2] | 12 [1.2] | 2700 [275] |
| 175 | 42 [4.3] | 14 [1.4] | 2740 [280] |
| 200 | 44 [4.5] | 16 [1.6] | 2840 [290] |
| 250 | 42 [4.3] | 20 [2.0] | 3230 [330] |
| 300 | 39 [4.0] | 25 [2.5] | 3920 [400] |

引き伸ばし力：ホースを片手持ち支持し長さ方向へ引き伸ばす時の力をテンションゲージにて測定。

曲げ応力：長さ400mmのホースを両側より固定し、ホースを曲げる時の応力を測定(20℃)。

引張強さ：温度20℃において長さ200mmのホースを引張り速度200mm/minで引張り、破断時の強さを測定。

■ 寸法および特性

| 呼径 (φ) | 内径 (mm) | 外径 (mm) | ピッチ (mm) | 伸縮倍率 (倍) | 最小曲げ半径 (mm以上) | 参考重量 (g/m) | 定尺 (m) |
|--------|---------|---------|----------|----------|---------------|------------|--------|
| 55 | 55 | 62.0 | 7.5 | 1.30 | 155 | 550 | 10 |
| 65 | 65 | 72.0 | 7.5 | 1.30 | 170 | 680 | |
| 75 | 75 | 82.0 | 7.5 | 1.30 | 195 | 750 | |
| 90 | 90 | 97.0 | 7.5 | 1.30 | 250 | 870 | |
| 100 | 100 | 107.0 | 7.5 | 1.30 | 270 | 1,000 | |
| 125 | 125 | 132.0 | 7.5 | 1.30 | 330 | 1,250 | |
| 150 | 150 | 157.0 | 7.5 | 1.30 | 380 | 1,500 | |
| 175 | 175 | 182.0 | 7.5 | 1.30 | 415 | 1,690 | |
| 200 | 200 | 207.0 | 7.5 | 1.30 | 440 | 2,000 | |
| 250 | 250 | 260.0 | 10.5 | 1.50 | 580 | 3,000 | |
| 300 | 300 | 310.0 | 10.5 | 1.50 | 755 | 3,450 | |