

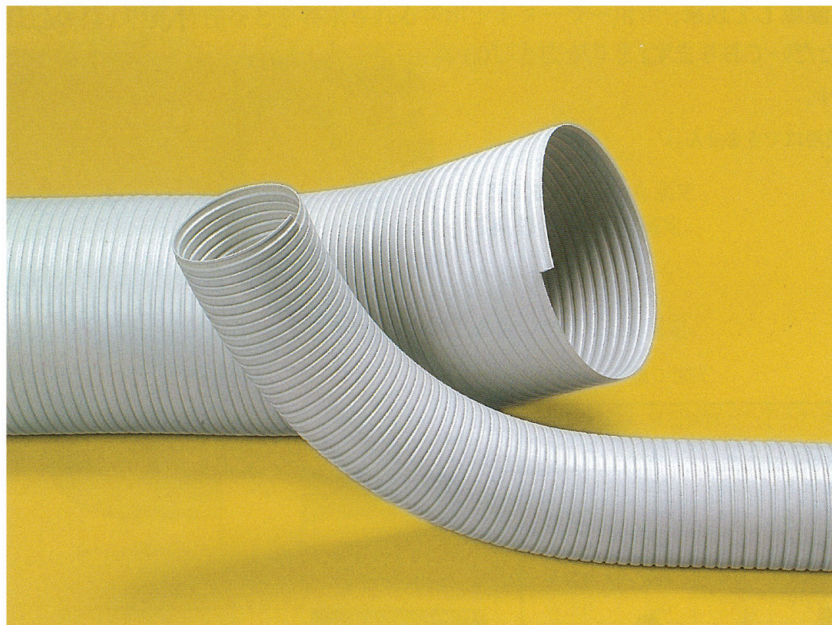
ABS樹脂を基材とした脱塩ビのフレキホース。
耐熱性に優れ、冷暖房スポット用として最適です。

FP型 軽量タイプ

◇ フレキホース

ポリプロピレン樹脂が基材で、塩化ビニール製に比べ大幅な軽量化を実現。
冷暖房スポット用として最適です。

◇環境に配慮した脱塩ビフレキホースです。



自己保持力

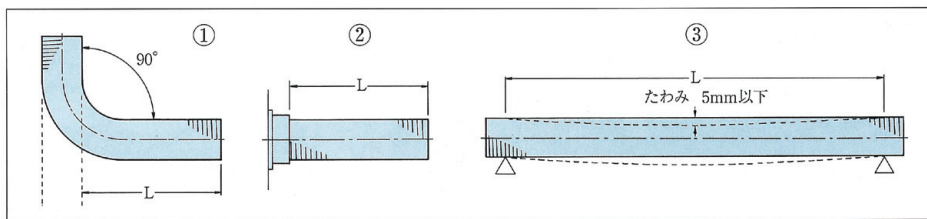
- ①ホース先端を90° 水平に曲げ、自重で垂れ下がる直前の寸法Lを測定。
- ②片方を固定されたホースが、自重で垂れ下がる直前の寸法Lを測定。

たわみ

- ③図の様に、自重によって5mmのたわみを生じる直前の寸法Lを測定。

L(mm) 室温：35℃

ホース サイズ	自己保持力		たわみ
	①	②	③
φ 90	560	680	1,700
φ 125	530	650	1,500
φ 150	490	640	1,300
φ 200	430	620	1,200
φ 250	580	820	1,500
φ 300	520	760	1,700



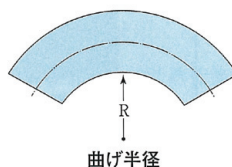
耐薬品性 (ポリプロピレン樹脂)

薬品名	温度条件	
	23℃	60℃
エチルアルコール	○	×
ガソリン	×	×
機械油	×	×
希硫酸	○	○
塩酸 (40%)	○	×
カセイソーダ (50%)	○	○
塩化ナトリウム (10%)	○	○
過酸化水素水 (30%)	×	×
ベンゼン	○	×
トルエン	○	×
キシレン	○	×
フェノール (5%)	○	×
グリセリン	○	×
エチルアセテート	×	×
ニトロベンゼン	×	×
四塩化炭素	×	×

○：使用可能， ×：使用不可能

呼径 (内径D)	外径 (mm)	伸率 (%)	最小曲げ半径 (Rmm)	質量 (g/m)	定尺寸法 (m)		価格 (1m当り)
φ 75	φ D+6	50	180	550	4	10	3,800
φ 90			200	660			4,800
φ 100			210	755			5,200
φ 125			280	915			6,900
φ 150			340	1110			8,500
φ 175			400	1300			10,600
φ 200	φ D+10	30	450	1490	2	4	12,100
φ 250			570	2090			16,800
φ 300			700	2515			24,500

- 注) 1. 表記はホースを縮めた状態での1m当りの数値です。
- 2. 口径、長さについてはご指定を承ります。
- 3. 使用温度範囲 -5℃~60℃



曲げ半径