

# 組立式フレコン PPフレコン



PP フレコンカブラメス継手  
019PP53



PP フレコンカブラオス継手  
019PP52



PP フレコン継手N  
019PP50

## PPフレコン特徴

- 取り外しがワンタッチで可能なため、交換作業時間が短縮できます。
- 現場にて切断・長さ調整が可能。スペースに応じて最適な長さでご利用いただけます。



## フレコン性能比較

項目	PPフレコン	N-35	簡易フレコン
推奨使用直径	600	600	600
自重曲りR	300	300	100
ワイヤ引張抵抗値N <sup>※</sup>	4	4	5
耐熱性	△	◎	△
外皮素材	PP(ポリプロピレン)	ゴム	塩ビ
現場での長さ調整	可	不可	可
両端部品の交換	可(ワンタッチ)	不可	可
コスト	◎	△	◎

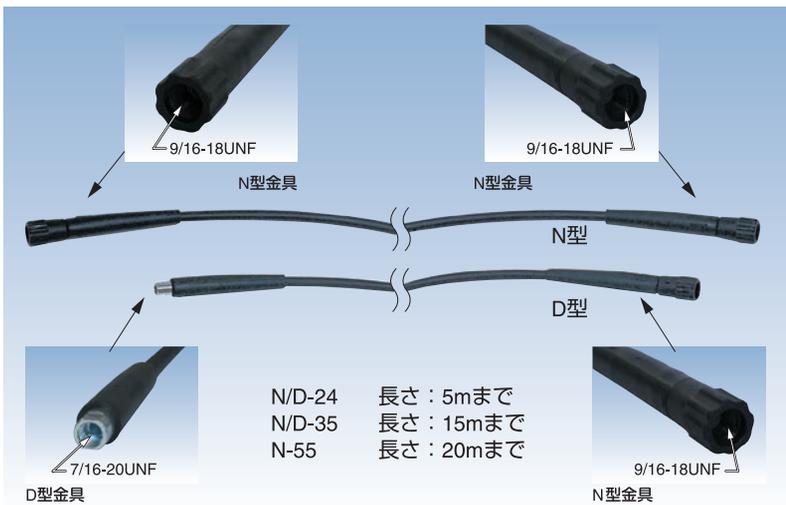
※3mをロボットに搭載した時のワイヤ引張抵抗値N

## PPフレコン部品表

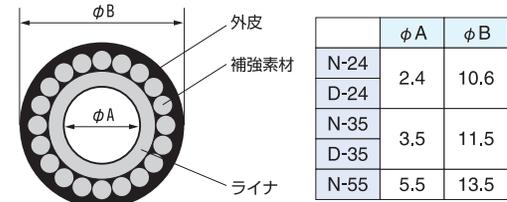
	品番	品名
1	019PP2000	PPフレコンチューブ 20m ※
2	019PP50	PPフレコン継手 N
3	019PP51	PPフレコンカブラ継手セット N
	019PP52	PPフレコンカブラオス継手
4	019PP53	PPフレコンカブラメス継手 N
5	019PP54	PPフレコン D変換金具

※PPフレコンチューブは1m単位での販売もしています。

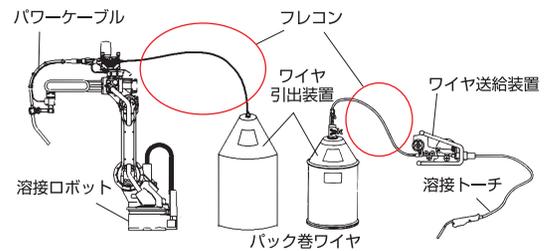
フレコン : N-24, D-24, N-35, D-35, N-55



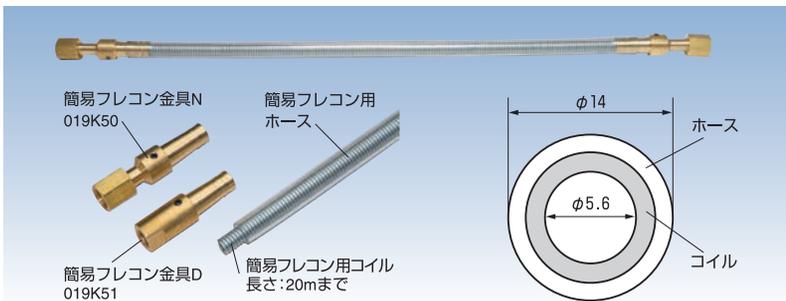
フレコン内部イメージ



フレコン使用位置(ロボット・半自動)

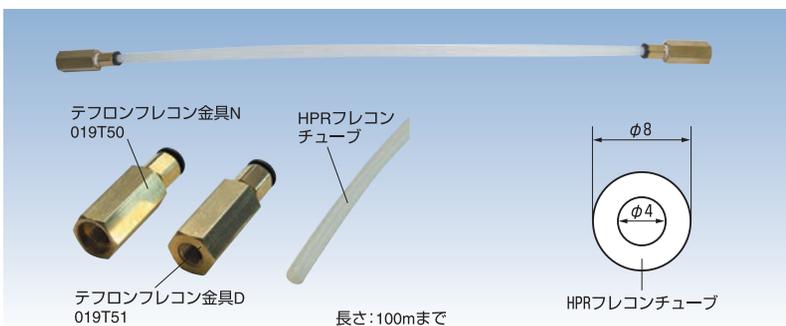


簡易フレコン



- 特長**
- 金具(両端) + コイルスプリング + 外皮ホースの組み合わせで現場での組立が可能
  - 部品の分割ができ、消耗したコイル・ホースが交換可能

テフロンフレコン



- 特長**
- 金具(両端) + HPRテフロンチューブのみのシンプルな作りのため、誰でも簡単に組立が可能
  - チューブに耐衝撃性・耐摩耗性に優れた超高分子素材を使用する事で摩擦抵抗が小さくなり送給性UP
  - 長さを自由に設定できるため、現場のスペースにあわせた取付が可能
  - アルミワイヤが使用可能

内部交換式フレコン



内部交換式フレコン種類

N内部交換式フレコン 5mまで	ライナ	~1.2φ用
	ライナ	~1.6φ用
	テフロンライナ	~1.2φ用
D内部交換式フレコン 5mまで	ライナ	~1.2φ用
	ライナ	~1.6φ用
	テフロンライナ	~1.6φ用

- 特長**
- 送給装置からトーチまでの使用に最適で、ライナ使用によりワイヤ送給が安定
  - フレコン内部のライナを交換することで、鉄・アルミ等の様々な用途に対応が可能
  - ライナ交換式のため、コスト削減を図ることが可能