

カルフレックス FPA

IP65

温度範囲
-5℃~
+60℃

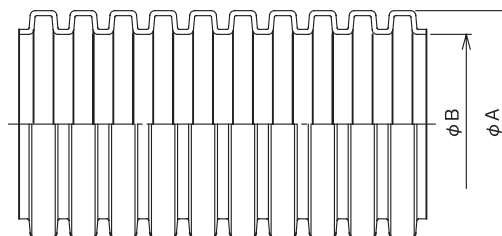
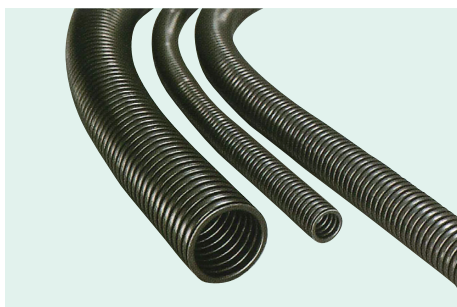
耐薬品

推奨
可動部

難燃性

- ポリアミド (PA6) 成形品で機械的強度や耐薬品性に優れ、かつ軽量・柔軟性に富んだ樹脂製フレキです。
- ナイフなどで簡単に切断加工ができ、バリを取り除く手間も省け、省力かつ安心してご使用できます。
- 安全や環境に配慮し、UL94V-2の難燃性能と、有害なガスを発生させないノンハロゲンの材料を使用しています。
- カルフレックス用コネクと接続することにより、防液性 (IP65相当) を確保できます。

使用温度範囲 -5℃~+60℃



単位mm

呼称	記号	最小内径 B	最小内径 A	最小可動 湾曲半径	質量 (kg) 1巻長さ (m)
	FPA-12	12.1	18.2	110	2.8/50
	14	15.8	21.9	130	3.8/50
	16	16.8	23.4	140	4.0/50
	22	23.7	31.2	180	6.3/50
	28	29	37.4	220	4.5/30
材 質	ポリアミド (PA6)				
備 考					

耐薬品性

ポリアミド (PA6) は、一般的に化学薬品に強い抵抗性を持ち、アルカリ類、アルコール類、エーテル類、ケトン類、炭化水素類、潤滑油、ガソリン、洗剤、水などの影響を受けにくい特長を持っています。

機械的性能

引張り強度、耐圧縮性能などの機械的性能は、国際規格 IEC61386-1 (Conduit systems forelectrical installations-part1 : General requirements)、IEC61386-2-3 (Flexible conduit systems) 及び JISC8461-1 (電気設備用電線管システム 第1部通則)、JISC8461-2-3 (第3節 フレキシブル電線管システム) のライトクラスに適合しています。

フレキ

フレキ用
コネク

部品

カルフレックス

ハイフレックス

その他
フレキ

FPA

PCS
PCA