

# FLX™ 自己制御型ヒーターケーブル

製品仕様

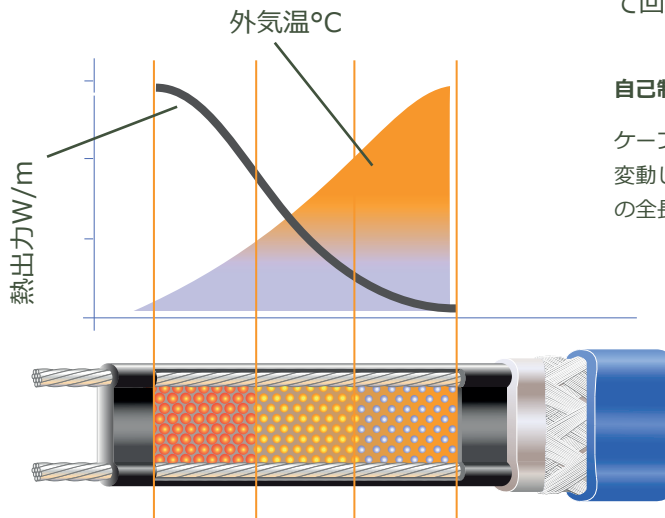
## 用途：凍結防止

FLX自己制御型ヒーターケーブルは、金属製および非金属製配管、タンクおよび装置の凍結防止や温度保持を目的として設計されています。FLXヒーターケーブルの定格は、熱出力10、16、26、33ワット/メートル（電源230 Vac、10°C時）です。FLXは、金属製、プラスチック製配管のどちらにも適しており、実績のあるシンプルで実用的なソリューションです。

## 丈夫で高い信頼性...

FLX自己制御型ヒーターケーブルは錫メッキ銅編組とポリオレフィン外装材で保護されており、ケーブルの接地だけでなく機械的保護を向上させるのにも役立っています。環境からのさらに高度な保護が必要な場合には、オプションのフッ素重合体外装材も利用できます。

ヒートトレースユーザーは、信頼できるメーカーによる高品質の製品およびサービスを求めています。サーモンは品質管理標準ISO 9001に基づいて業務を行うことで、このような期待を超える満足度をユーザーに提供しています。



## 設計が容易...

用途が小規模なプロジェクトであっても、または配管や装置で構成される複雑なネットワークであっても、サーモンの自己制御型ヒーターケーブルを使用すれば電気ヒートトレース凍結防止システムの設計は簡単です。配管のサイズ別によるわかりやすいケーブル一覧表で、製品の用途を確認できます。詳しくは選択ガイドをご覧ください。

並列回路を備えた自己制御型ヒーターケーブルは配管容量をとらず、現場で必要な長さに切断できます。地面下に設置された配管に対して、ヒートトレース回路をその場で迅速かつ容易に設計することが可能です。

## 施工が容易...

FLXは通常の工具を用いて、従来の熱絶縁材の下の金属製または非金属製の配管上に直接施工されます。電源接続部、端末部処理および接合用のキット、その他の付属品は、施工が迅速かつ簡単にできるようデザインされています。

手順はシンプルで、供給リールからFLXを引き出し、管上に直接施工して回路の作成を完了します。Tスプライスは、配管のレイアウトに合わせて回路のどこにでも配置することができます。

## 自己制御型の熱出力

ケーブルからの自己制御型の熱出力は周囲の温度に応じて変動します。外気温の変動は、ヒートトレースされた配管の全長にわたって自動的に補正されます。



サーモン...The Heat Tracing Specialists®

[www.thermon.com](http://www.thermon.com)

ヨーロッパ本社  
Boezemweg 25 ● PO Box 205  
2640 AE Pijnacker ● The Netherlands  
電話：+31 (0) 15-36 15 370

本社  
100 Thermon Dr. ● PO Box 609  
San Marcos, TX 78667-0609 ● USA  
電話：+1 512-396-5801

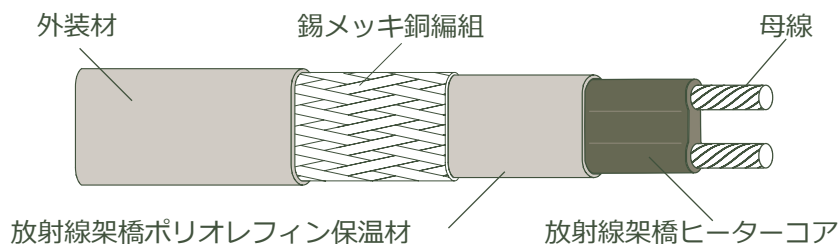
お近くのサーモン支店の情報については...

[www.thermon.com](http://www.thermon.com)

ISO 9001  
REGISTERED

#### 特性...

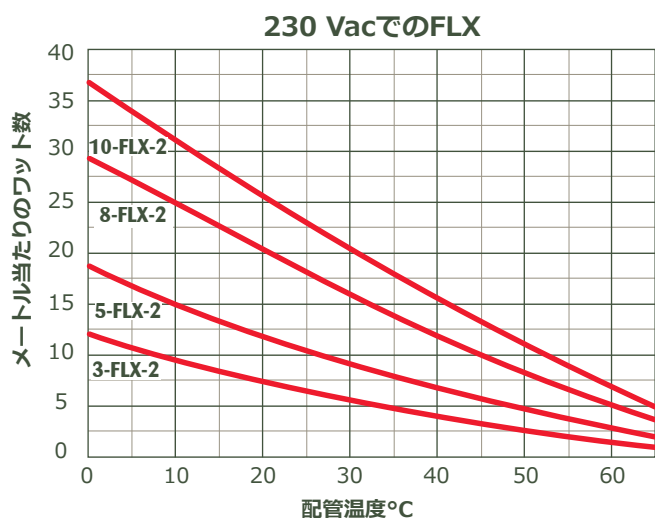
#### 公称外郭寸法...



母線.....	1.3 mmニッケルメッキ銅
金属編組.....	錫メッキ銅
外装材.....	-OJ: ポリオレフィン、-FOJ: フッ素樹脂
最小曲げ半径	
@ -15°C.....	10 mm
@ -60°C.....	32 mm
供給電圧.....	230 Vac
回路の保護.....	30 mA地絡保護が必要
連続最高耐熱温度.....	通電時: 65°C、非通電時: 85°C

#### 出力曲線...

#### ブレーカーサイズと種類...



製品種類	230 Vac供給電圧		最大回路長とブレーカーサイズ メートル (BタイプおよびCタイプ ブレーカー)		
	出力 10°C時 W/m	始動時 温度 °C	16A	25A	32A
3-FLX-2	9	10	191	226	226
		0	191	226	226
5-FLX-2	15	-20	156	226	226
		10	117	184	184
8-FLX-2	25	0	117	184	184
		-20	98	153	184
10-FLX-2	32	10	93	146	146
		0	93	146	146
10-FLX-2	32	-20	74	116	146
		10	67	105	120
10-FLX-2	32	0	58	91	117
		-20	45	71	91

#### 認証/認定...

