

FSM

安全場所・危険場所でのパイプ及び導管の
温度調整のための電気加熱ケーブル

FREEZSTOP

MICRO

自己制御式加熱ケーブル

- パイプ温度の上昇及び減少の反応から加熱出力を自動的に調節する
- 必要な長さに切断できます
- 非危険場所、危険場所、腐食環境でも使用可能
- 制御装置と付属品の完備
- 温度の立ち上がりが速やかで且つ消費電力を削減できます
- 100V仕様

特長

FREEZSTOP MICROは、保護または配管及び容器の温度を維持するために使用することができる工業用自己調節加熱ケーブルです。

複雑な設計でも、形状に合わせて曲げて施工可能。必要な長さに切断または接続と自由自在です。

自由に長さカットすることができ、正確な配管長さは、任意の複雑な設計上の考慮事項なし一致させることができます。

FREEZSTOP MICROは、世界的な標準に非危険、危険区域での使用が承認されています。

自動制御式の特性を持って安全性と信頼度を高めました。FREEZSTOP MICROはたとえオーバーラップされても過剰発熱したり焼き切れたりしません。

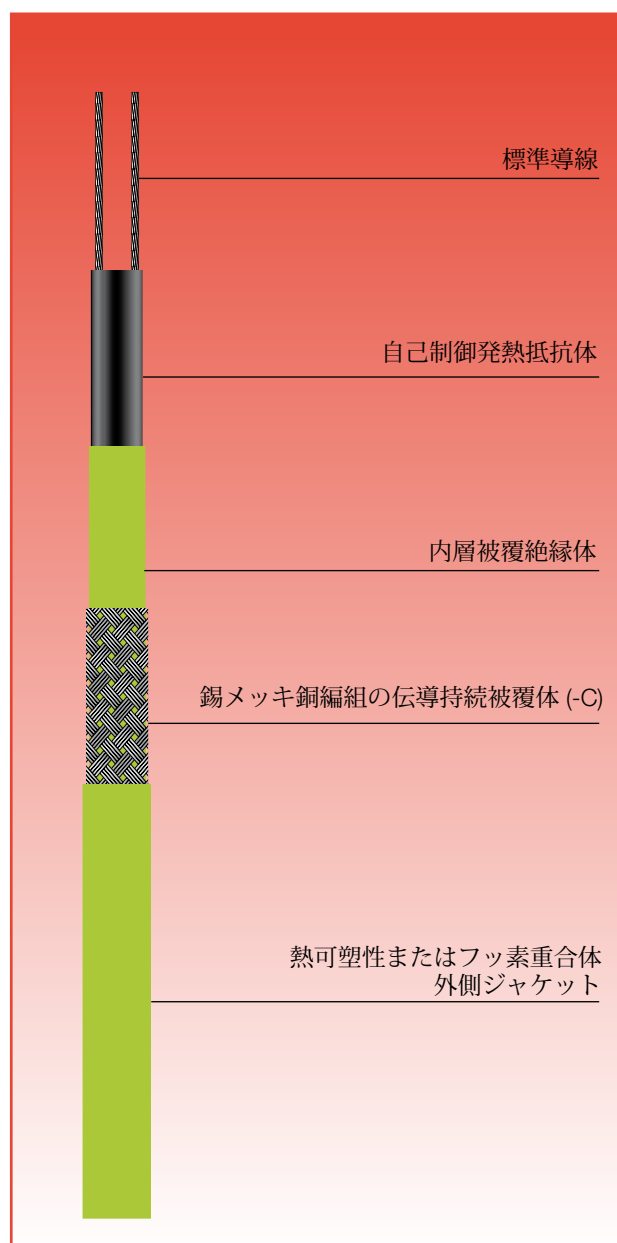
FREEZSTOP MICRO加熱ケーブルの設置は速くて簡単なので特別な技術又はツールは必要ではありません。

オプション

FSM-C 金属編組の連続導電性被覆。

FSM-CT 金属編組の上に熱可塑性外側ジャケットは、追加の保護を提供します。

FSM-CF 金属編組の上にフッ素重合体外側ジャケットは、腐食性の化学溶液または蒸気が存在していてもよい保護を提供します。



仕様

最大使用温度（電源ON） 85°C (185°F)

最大許容温度（電源ON） 65°C (149°F)

最小取り付け温度 -40°C (-40°F)

電源 100VAC






温度分類 T6 (85°C)

プロテクティブ編組抵抗の
最大値 18.2 Ohm/km

重みと寸法

タイプ 参照	名目 大きさ (mm)	重量 kg/100m	Min. サイズ 半径	腺 曲げ
FSM-CT	10.5 x 5.9	10.2	20mm	M20
FSM-CF	10.5 x 5.9	9.9	25mm	M20

認定の詳細

試験機関	証明書の番号
ATEX 	Sira 02ATEX3075
IECEx 	SIR 11.0128
FM 	3009080
CSA 	1295278 1547590
EAC 	TC RU C-GB.ГБ05.B.00186

オーダー情報

例

出力 1 1 W/m at 5°

C FREEZSTOP MICRO

提供電圧 1 0 0 VAC

錫メッキ銅編組

サーモプラスチック外層被膜

1 1 FSM 1-CT

回路ブレーカのサイズ対最大長 (M)

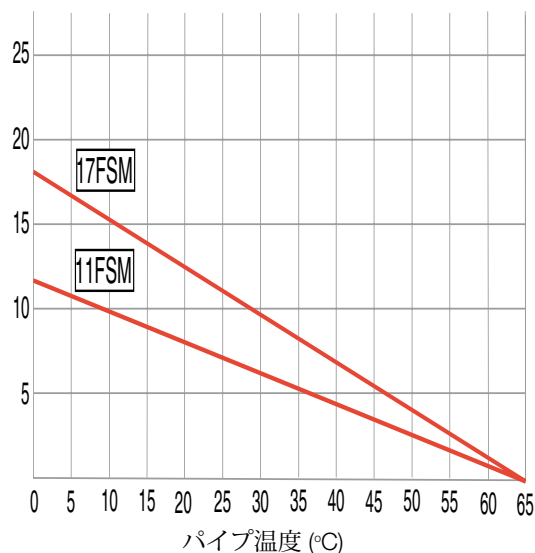
名目 参照	起 動 温 度	100V			
		6A	10A	16A	20A
11FSM	5°C	76	126	128	-
	0°C	70	118	128	-
	-20°C	46	78	124	128
	-40°C	36	60	96	120
17FSM	5°C	54	88	102	-
	0°C	50	84	102	-
	-20°C	34	56	88	102
	-40°C	26	42	68	86

60898をIECする回路ブレーカタイプCを使用して

上昇温度定格

IEC62395およびIEC60079から30内の手順で概説されるようにFSMは、絶縁金属パイプ上にインストールされ、100Vでの電力出力。

W/m



注：管温度の関数として、より正確な電力出力値のための進化を参照してください。

アクセサリ

ヒートトレースは、端末/スプライスキット、エンドシール、ジャンクションボックスとコントロールを含む付属品の完全な範囲を提供します。これらの項目は、FSMの製品が正常に動作するために推奨されています。

詳細情報

適切な端末命令、ヒートトレースの取付け、整備と詳細なテストマニュアルはご相談下さい。VDE規格によって生産されたヒータについては、電気加熱トレース(HTDIMM 010)のインストール原則を参照してください。

HEAT TRACE™
SETTING THE STANDARDS LEADING THE WAY

山形県山形市山家町二丁目3-14
Tel: (023) 674-8885 Fax: (023) 674-8886 http: www.asiastar.jp

図面、説明図、および回路図（イラスト提供のみを目的としている）を含むここに与えられた情報は、信頼できるものを期しています。しかし、ヒートトレース株式会社はその正確性や完全性に関していかなる責任も負わないものとし、その使用に関連しても一切責任を負いません。ヒートトレース社製品のユーザーは、各製品の適合性を判断するための独自の評価を行う必要があります。確認無く、製品の誤用・再販または使用に起因するいかなる損害に対して一切の責任を負いません。