



## 仕様

最大表面耐熱温度 (電源オン)	85°C (185°F)
最大表面耐熱温度 (電源オフ)	85°C (185°F)
最小取付温度	-40°C (-40°F)
温度等級	up to 40W/m @ nom voltage - T6 (85°C) up 31W/m @ nom voltage powered to 277V - T6 (85°C) >40W/m @ nom voltage - T4 (135°C) >31W/m @ nom 230V powered up to 277V - T4 (135°C)








使用電圧 110 - 120VAC, 220 - 277VAC

プロテクティブ編組の  
最大抵抗 18.2 Ohm/km

## 重量及び寸法

タイプ	単位 (mm)	重量 kg/100m	最小屈曲 半径	グラウンド サイズ
FSR	10.9 x 3.8	5.8	25 mm	M20
FSR .. C	11.8 x 4.7	11.2	30 mm	M20
FSR .. CT	13.1 x 6.0	13.1	35 mm	M20
FSR .. CF	13.1 x 6.0	13.4	35 mm	M20

## 承認一覧

テスト承認	承認番号	標準
ATEX 	Sira 02ATEX307	EN60079-0 : 2009 EN60079-30-1 : 2007 IEC60079-31 : 2008
IECEx 	SIR 11.0121	IEC60079-0 : 2011 IEC60079-30-1 : 2007-01 IEC60079-31 : 2008
FM 	3009080	ANSI/IEEE Std 515
VDE 	114665	DIN VDE 0254: 1994-06
CSA 	214197-1295278 - 1547590 -	C22.2No.130.1 M90 C22.2No.130.2 - 93 C22.2No.130-03 C22.2No.138M 1989
Lloyds Register 	02/00062	EN60079-0/EN60079-7 IEEE Std 515
GOST R 		承認の詳細事項はアップデート中

## オーダー情報

例	17FSR2-CT
出力 10° Cで17W/m	
FREEZSTOP REGULAR	
提供電圧 220 - 277V AC 錫	
メッキ銅編組	
サーモプラスチック外層被膜	

## アクセサリ

Heat Traceは端末、スライス・キット、シール、ジャンクション・ボックス、制御装置を含めた付属品の完備を提供します。このようなアイテムは各々加熱ケーブルから承認を受けません。危険なエリアでの使用の場合は承認されたコンポーネントだけをお使いください。

## 最大長 (m) 対回路ブレーカー容量

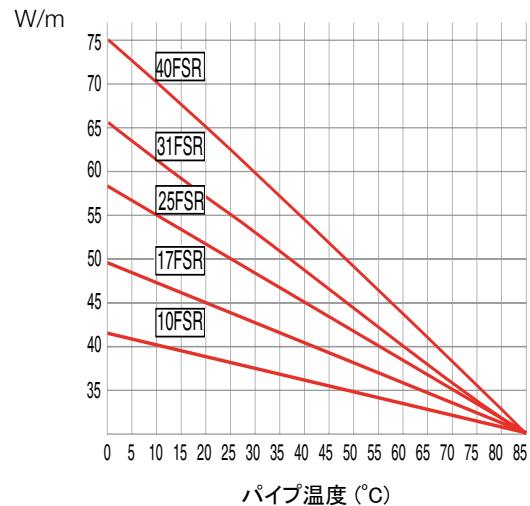
Cat Ref	起動温度	230V				
		6A	10A	16A	20A	25A
10FSR	10°C	90	152	198	-	-
	0°C	74	122	196	198	-
	-20°C	50	84	136	170	198
	-40°C	44	74	118	148	184
17FSR	10°C	60	102	154	-	-
	0°C	48	82	130	154	-
	-20°C	40	66	106	132	154
	-40°C	30	50	80	100	124
25FSR	10°C	46	76	122	124	-
	0°C	36	62	98	122	124
	-20°C	20	34	56	70	88
	-40°C	20	32	50	64	80
31FSR	10°C	28	46	74	92	110
	0°C	20	34	54	66	84
	-20°C	16	26	40	50	64
	-40°C	14	24	38	48	60
40FSR	10°C	20	34	56	70	88
	0°C	14	24	40	50	62
	-20°C	12	20	30	38	48
	-40°C	10	18	30	36	46

タイプCの利用には サーキットブレーカー BS EN60898:1991を利用

定格消費電力 32W/m  
自己制御型ヒーターケーブルの為、主開閉器にて電力契約となります。

## パワー出力曲線

FSRが絶縁金属パイプに設備される場合にはIEC 62395とIEC60079-30の手順において述べたように115Vの正規出力又は230Vの正規出力となります。



注: パイプ温度の作用なので、より正確な電源出力値のために展開を参照してください。

## 詳細情報

適切な端末命令、ヒートレースの取付け、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(TDS9078/001)のイン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>