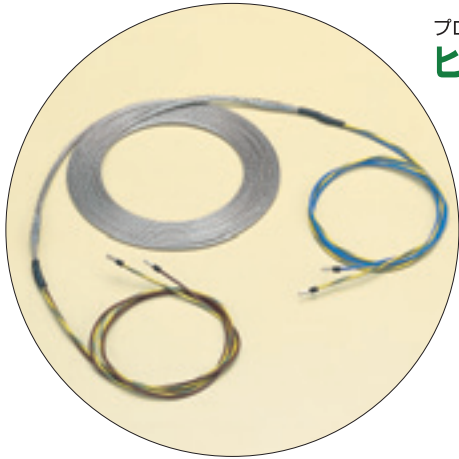


…最適な出力設計が可能…

用途設計型



プロセス保温用……

ヒーティングケーブル YELK-AS

-50℃

+220℃



●特長……

各種配管、容器類、機器装置類の凍結防止及びプロセス保温を目的に開発されたケーブル状電気ヒーターです。

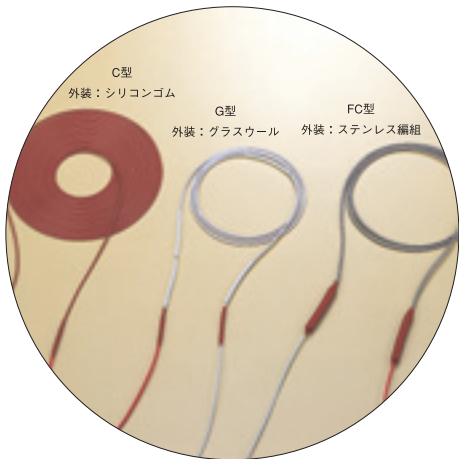
- フレキシブルなケーブル状ですから小口径の配管や容器類の球面部など特異な形状部にも良くフィットします。
- 屋外の施設設備にも対応できる耐候機能を持つ製品です。
- PTFEの絶縁層と、更に外装に設けられた金属ブレードにより、アースが取り出せる安全な構造になっています。
- 凍結防止から250℃までの温度領域の用途にお使い頂けます。
- 抵抗線の種類が豊富に準備されていますから使用する電圧や電力の設計が柔軟に行えます。
- 端末処理が現場で行える様に、端末処理キットも用意されています。(別売)
- 温度管理を含めたトータルシステムのご提案ができます。

●型式一覧表

型式	使用電圧	長さメートル	Ω/m	負荷	W/m
YELK-AS	100V	5	15	133	26.7
		10	4	250	25.0
		15	1.75	381	25.4
		20	0.98	510	25.5
		30	0.43	775	25.8
YELK-AS	200V	5	60	133	26.7
		10	15	267	26.7
		15	7	381	25.4
		20	4	500	25.0
		30	1.75	762	25.4
		40	0.98	1020	25.5
		50	0.68	1176	23.5
		60	0.43	1550	25.8
		70	0.34	1681	24.0

●仕様

標準使用場所	屋外・屋内
許容耐熱温度	
最低温度	-50℃
最高温度	+220℃ (25W/m時 150℃)
耐熱温度	+250℃
定格	
使用電圧	100・200・400VAC (ご指定による)
電力	5・10・20・25・30W/m (ご指定による)
ケーブル外径	φ3.1~3.9mm
最小曲げ半径	10mm以上
電気絶縁	PTFE+ブレード (アース用)
金属ブレード	錫メッキ銅 (外装)
入力用リード部	
非発熱リード線	標準長、両側各500mm
電源口	切りっ放し又はクリンプピン留め



小口径コード状の……

シリコンコードヒーター

-60℃

+180℃



●特長……

加工性の良いシリコンラバー素材の特性を生かし短尺サイズから長尺サイズまで一本から製作可能なコード状電気ヒーターです。素材の特性から柔軟性に富み、あらゆる加熱面に良くフィットしますから熱伝達が効果的に行えます。結露防止、凍結防止用にお勧めします。

●仕様

定格電圧	100V又は200V
	ご指定に依る
負荷 (W/m)	13W/m
使用温度	-60~180℃
耐電圧	1500V/min
耐絶縁性	100MΩ以上

☆印はいずれかをご指定下さい。

●型式一覧表

ヒーター長(M)	100V用(W)		200V用(W)	
	C・FC型	G型	C・FC型	G型
1	14	13	★ 8/13	16
2	25	25	25	27
3	33	33	38	38
4	50	50	50	50
5	60	67	62	62
6	76	83	80	78
7	92	92	95	88
8	100	93	100	100
9	123	123	117	114
10	133	133	133	133
11	136	138	145	145
12	144	167	151	167
13	170	154	168	168
14	179	179	184	184
15	★ 169/193	167	172	190
16	208	208	202	192
17	235	235	226	214
18	222	253	247	247
19	239	239	234	234
20	★ 227/278	294	267	267