

レイケム融雪用
電気ヒータケーブル (ロードヒーティング専用)

ロードヒーティング用電気ヒータケーブル

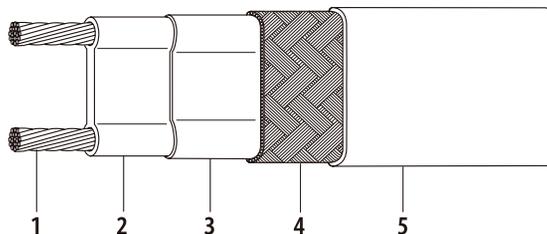
自己制御ヒータケーブルEM2-XRは主としてロードヒーティングに適用します。

EM2-XRの耐熱温度仕様は110℃です。

JIS試験(JISC 3651)に適合しています。

構成

- 1 導線
- 2 自己制御性発熱抵抗体
- 3 ポリオレフィン系樹脂絶縁被覆
- 4 錫メッキ銅編組(ブレード)
- 5 ポリオレフィン系樹脂外層被覆



製品特性

重量 (標準値 g/m)	268
導線サイズ	14AWG (2.1mm ²)
厚さ (mm)	10
幅 (mm)	19
使用電圧 (Vac)	200
許容耐熱温度	
最高連続暴露温度 (電源 ON 時)	110℃
最低施工温度	-1℃
最小曲げ半径	50mm
錫メッキ銅編組	電気設備技術基準に基づきD種接地工事を実施すること。

警告

ヒータケーブルを感電や火災の心配なく最適にご使用いただくためには正しく施工することが大切です。
施工マニュアルおよび施工要領書をよく読み、それに従ってください。

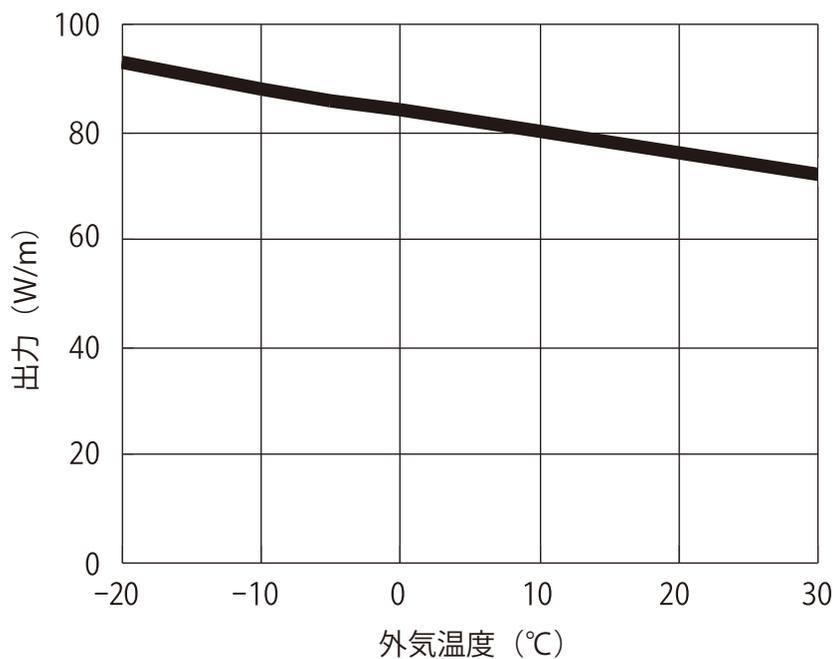
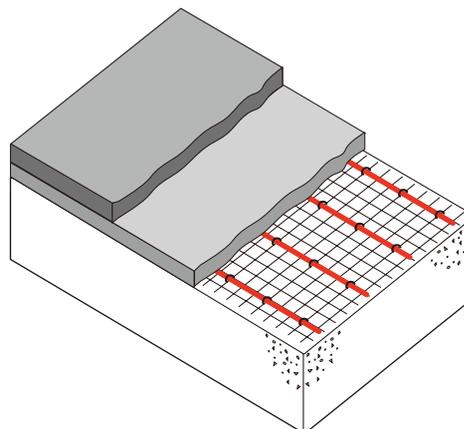
漏電遮断器容量 (30 m Aトリップ) および最大使用可能ヒータケーブル (m)

	スタート アップ時 外気温度	漏電遮断器サイズ				
		15A	20A	30A	40A	50A
EM2-XR	-5℃	21	28	42	56	70
	-20℃	20	27	41	55	68

ロードヒーティング時の外気温度とヒータ出力

条件

- アスファルト 30mm
- コンクリート 30mm
- ヒータ取付間隔 (メッシュに取付け) 300mm
- 砂 300mm



本カタログに記載する情報 (図を含む) は、信頼のおけるものと考えていますが、その情報の完全性について保証するものではありません。ご使用の際には、選定した製品が用途に適合するかどうかについて貴社にて評価・確認していただく必要があります。当社の責任範囲は、製品の取引条件にて確認されることのみであり、製品の使用、誤使用等によって起こった偶発的、間接的損傷については、製造物責任法で定める場合を除き責任を負いません。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また、仕様に影響を与えない範囲での材料、工程等の変更を行うことがあります。但し、別途契約書にて確認した取引条件についてはそれに従うものとします。