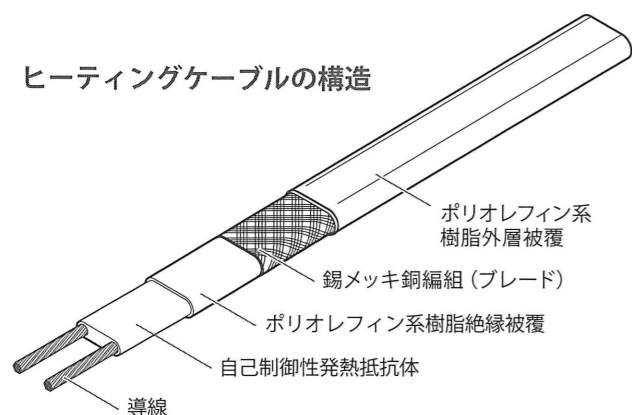


# ICESTOP GM-1X, GM-2X



## レイケム雨樋・排水溝氷結防止用 自己制御ヒーティングケーブル

ヒーティングケーブルの構造



### 製品概要・特長

レイケムICESTOPは下記の用途においてドレンのパスを確保するための雨樋・排水溝の氷結防止システムです。

- ・雨樋 (金属・プラスチック)
- ・排水溝 (金属・プラスチック)
- ・縦樋 (金属・プラスチック)

ICESTOPヒーティングケーブルは、2本の導線間に自己制御性発熱抵抗体があります。ICESTOPヒーティングケーブルは、周囲温度に合わせて出力を調整します。このため重ね合わせによる焼損はなく、特別なコントローラなしにエネルギー効率を向上します。

ICESTOPヒーティングケーブルの自己制御性発熱抵抗体は、2本の導線間に並列抵抗回路を形成しています。自己制御がホットスポットを失くし、雨樋や排水溝の材料を保護するためのより良い温度制御をします。

### 安価な施工費用

ICESTOPヒーティングケーブルは、並列抵抗回路のため必要な長さに切断できるのでケーブルを無駄にしません。この特長が屋根や排水溝の氷結防止システムの設計を簡単にかつ能率的にします。この同じ特長がICESTOPシステムの最初の施工やビルのリフォーム中の追加やシステム変更を容易にします。

### 製品特性

	GM-1X	GM-2X
標準出力 (W/m)	32W/m 氷または雪の中	32W/m 氷または雪の中
使用電圧	100 Vac	200 Vac
最低施工温度	-18°C	-18°C
最小曲げ半径	16mm	16mm

## 雨樋・排水溝氷結防止用 GM-1X, GM-2X

### 最大回路長 (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
GM-1X 100V	0°C	28	37	55	—
	-7°C	26	35	52	55
	-18°C	21	28	43	55
GM-2X 200V	0°C	56	74	110	—
	-7°C	53	70	104	110
	-18°C	43	57	86	110

### 製品仕様

導線	16AWG
寸法	
最大幅	14mm
最大厚み	6mm
標準重量	137kg/1000m

### 地絡保護

万一ヒーティングケーブルが損傷していたり、適切に施工されていない場合、放電火花による火災被害を最小限するために、さらに弊社の要求事項および電気設備技術基準に適合させるために、各ヒーティングケーブル分岐回路すべてに対し地絡検出装置を取付けること（ヒーティングケーブルのブレードには必ずD種接地工事を実施してください）。なお、従来の回路保護方式（配線用ブレーカ等）ではこの火花が防止できません。30mA感度の漏電遮断器を使用してください。