

# 積もった雪は逃さない。

Webカメラ+画像処理技術を用いた  
高性能「融雪制御システム」

★★★ 特許取得 ★★★

# SMC-H

## センサー概念図 [従来型ロードヒーティングの場合]

現在、主に普及している電極式降雪センサーは誤作動が多く、膨大なエネルギーロスが生じていました。

そこで、Webカメラで融雪機器を効率よく自動で制御する高性能融雪制御システム『SMC-H』を開発。

『SMC-H』は、特殊な撮影方法と画像処理技術を用いることで、路面の降雪・積雪状況を高精度で判断し制御します。

特殊な撮影と画像処理により路面の降雪・積雪状況を  
高精度で判断! 誤作動によるエネルギーロスを防ぎます。

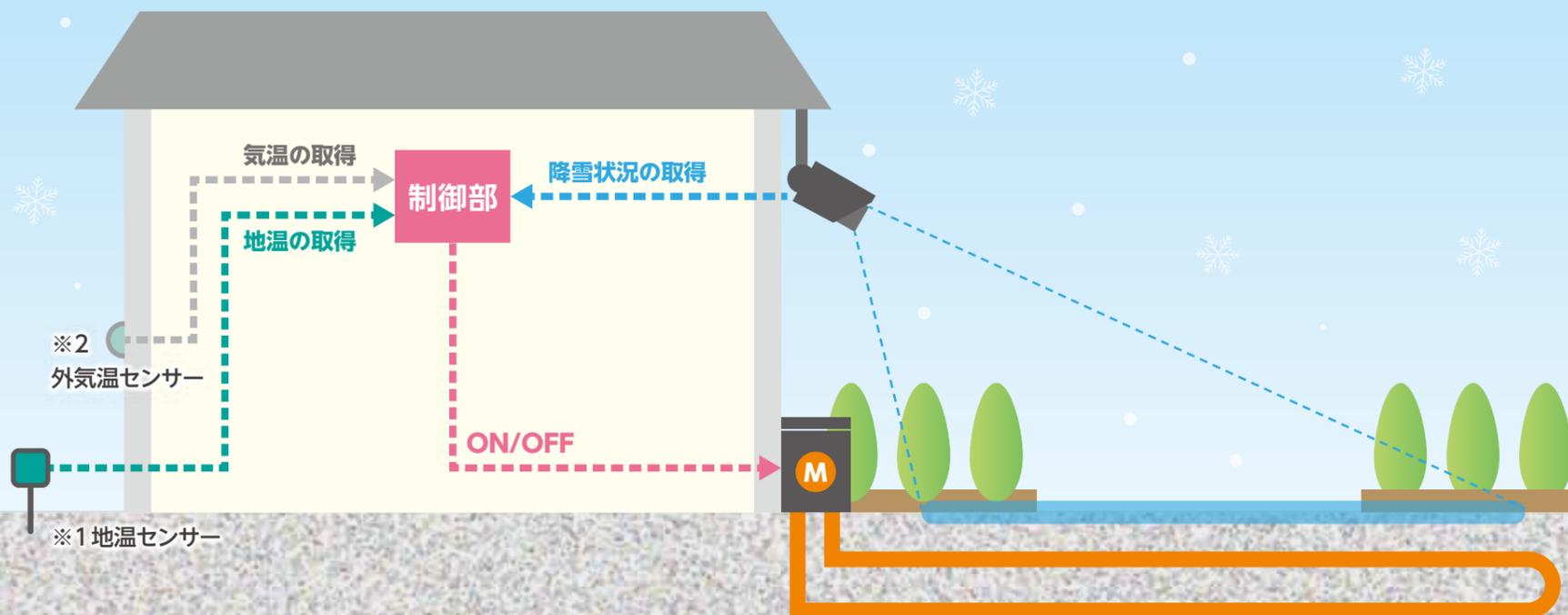
### Webカメラと画像処理により 路面状況を判断

Webカメラにより路面をリアルタイムで撮影し、画像処理により降雪および積雪状況を高精度で判断します。

### 融雪機器のON/OFFを 自動で制御

降雪および積雪の状況に応じて融雪機器の作動・停止を自動で行うため、ユーザーによる操作がほとんどなく、大きなエネルギーロスを防ぎます。

M 電気式 → 電気配電盤  
温水式 → ガスボイラー、灯油ボイラー



※1※2はオプションになります。