

液状凍結防止剤散布装置 オートカマグ® JET (分離タイプ)

北海道日油株式会社

〒079-0167 北海道美瑛市光珠内549

TEL 0126-67-2211 FAX 0126-62-1114

URL <https://www.hnof.co.jp>

[資料請求先] 営業部 (TEL.0126-67-2211、FAX.0126-62-1114)

[拠点] 東京営業所 (TEL/FAX.048-643-8866)



オートカマグ® JET 分離タイプ設置状況

概要

「オートカマグ®JET」シリーズは、環境にやさしい液状凍結防止剤「カマグ®」を路側部からジェット噴射方式で冬期路面へ自動散布するシステムである。

噴射方式にて直接路面へ「カマグ®」を供給するため、液供給部の路面埋設工事の必要がない。

分離タイプは、分離ボックスの採用によって、散布ノズルを離隔することができ、本体やタンクの設置スペースが確保できない場所への散布が可能となった。分離ボックスは最大20台まで、最長1km離れた場所に設置でき、広範囲での路面管理が可能。

使用例

散布箇所が本体・タンクのスペースを確保できない場合／インターチェンジやランプの凍結防止／橋梁部、トンネル出入口等の凍結防止／登坂不能対策など

製品仕様

- ・別置きタンク：1000リットルと2000リットルおよび3000リットル
- ・ノズルボックス：ノズル2個
- ・「気温センサー」と「24時間タイマー」との組み合わせによりリアルタイムな路面管理が可能
※降雪センサーなどはオプション
- ・「人・車両センサー」により、人・車両等への安全性確保
- ・噴射距離：約5m

特長

・優れた即効性

「カマグ®」は液状のため、散布後直ちにその高い効果を発揮する。

・高い効果と持続性

「カマグ®」シリーズは低い凝固点(※)を有し、高い凍結防止効果を発揮する。液温の低下とともに粘稠性が増加する成分を添加していることで持続性を発揮し、タイヤの引きずり効果によって、凍結防止作用範囲が拡大する。また、粒状で問題となっていた風による凍結防止剤の飛散も起きない。

※カマグ®G：比重 1.20 凝固点-43℃

カマグ®S：比重 1.26 凝固点・75℃以下

・環境にやさしい

塩素化合物を含んでいないため、散布後の塩害は起きない。従って、植物などの生態系や自動車・橋梁・構造物などの金属部やコンクリート部への薬害の心配はない。



※引きずり効果:通行車両によって「カマグ®」が前方に拡散されることにより、広範囲に路面の凍結防止効果を発揮。