

路面に散布するだけで融雪・凍結抑制に発揮

ザ 冬の装備品  
**砂すべらーん**

融雪・凍結抑制剤



NIPPOマスコットキャラクター  
ミッチーくん

冬道でもクルマの  
安全走行を！



**砂すべらーん**は、特殊砂と塩化カルシウムの混合材を袋詰めした、すべり止めおよび融雪・凍結抑制剤です。路面に散布するだけで、融雪・凍結抑制に効果を発揮します。坂道部に設置するサンドボックスへの格納や自動車への常備など、手軽に利用できます。

荷姿：袋詰め 10kg・5kg・2kg入り

## ザ 砂すべらーんの特長

- 1 すべり止め**  
特殊砂が初期のすべり止め材としての効果を発揮します。
- 2 融雪効果**  
塩化カルシウムが長期間にわたり融雪効果を保持します。
- 3 凍結抑制**  
雪道、山道の凍結抑制にも塩化カルシウムが効果を発揮します。
- 4 利用性**  
作業性がよく、袋が小さいので携帯性も良好です。



散布実験（散布箇所は早く雪も溶け、凍結を未然に抑制）

# 実証試験

散布前



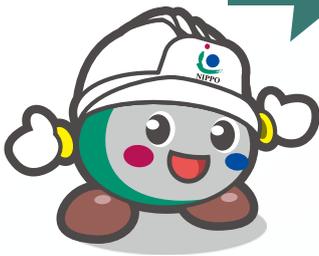
雪の積もった道をそのままにすると車の通行によって固く凍結する恐れがある

散布後



「砂すべらーん」を散布すると、はじめは滑り止め効果を発揮。その後は少しずつ雪を溶かしていく

使って安心！  
走って安心！



## 砂すべらーんの用途

■ 雪の坂道やカーブの滑り止め



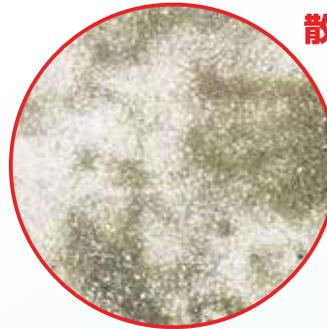
■ 積雪した路面の融雪



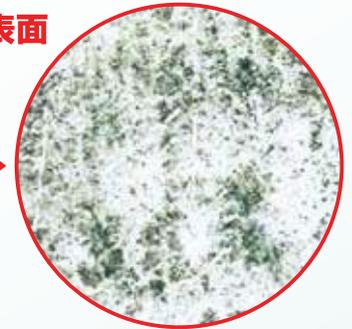
■ 冬期路面の凍結抑制



散布表面



塩化カルシウムが雪に触れると自然に溶ける



溶けた塩化カルシウムが雪をシャーベット状に溶かす

## 株式会社 NIPPO

<http://www.nippo-c.co.jp>

本社 東京都中央区八重洲1-2-16 TGビルディング ☎(03) 3563-6732  
技術研究所 埼玉県さいたま市西区三橋6-70 ☎(048) 624-0755

支店 北海道 ☎(011) 842-8866 中部 ☎(052) 211-6578  
東北 ☎(022) 262-1511 関西 ☎(06) 6942-5212  
関東第一 ☎(03) 5323-3677 四国 ☎(087) 862-1150  
関東第二 ☎(03) 3471-0788 中国 ☎(082) 568-6108  
北信越 ☎(025) 244-9188 九州 ☎(092) 771-0268

お問い合わせは