

ケミスノー (JJ-100)

次世代のエコ液体除氷剤

株式会社 ケミウスジャパン

http://chemiusjapan.co.jp

本 店 〒651-1502 神戸市北区道場町塩田2303-2

TEL:078-985-0039 FAX:078-985-0036

関東支店 〒171-0014 東京都豊島区池袋2-14-2池袋2丁目ビル2F

TEL:03-5953-1782 FAX:03-5953-8966

東北支店 〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町3-7-14

ビジュアルタワー宮城野2F

TEL:022-353-9723 FAX:022-353-9724

技術研究所 / 工 場 京畿道廣州市昆池岩邑五香里166-4



人々と環境の為の新しい革新的な除氷剤。 環境保全に基づいて作っています。

- ① ケミスノー (JJ-100) は、冬期の除氷および氷結防止や道路の清掃用 商剤です。
- ② ケミスノー (JJ-100) は、一般的な除氷剤に比べ、長時間表面に留まります。
- ③ <mark>散布後に、水で洗い流したりせず、ケミスノー (JJ-100) がその場に</mark> 留まっていれば、効果は持続します。
- ④ ケミスノー (JJ-100) は、水質汚染の影響はなく、塩化ベースの製品ではありません。
- ⑤ ケミスノー (JJ-100) は、経済的です。

利点

優しくてエコ	* ケミスノー(JJ-100)は、一般的な化学ベースの製品に比べ、 環境に優しいエコ製品です。 * ケミスノー(JJ-100)は、酸性の土壌や水を中和することので きるアルカリ性です。
腐食性なし	*ケミスノー(JJ-100)は、建物や乗り物(自動車等)を腐食さ せません。
再氷結しにくい	* ケミスノー(JJ-100)で溶けた雪と氷は、なかなか再氷結しま せん。
冬期に路上を洗う	*ケミスノー(JJ-100) は、冬期に路上のゴミを洗い流すことができ、霜がつきません。
収納しやすい	*ケミスノー(JJ-100) は、散布後、溶剤が残っても容器を閉栓 し収納していれば、 品質は変わりません。
経済的	*ケミスノー (JJ-100) は、他製品と比較して長い時間定着します。 *ケミスノー (JJ-100) は、他の氷結防止剤と比べても、価格の 点で高価ではありません。

典型的な他の氷結防止剤の副作用



1. アスファルト・コンクリート・車への影響

塩化カルシウム使用のため、金属・コンクリート・アスファルトの腐食、及び乗り物・道路設備の変形・変色等を引き起こします。

2. 動植物への影響

塩化カルシウムは、野菜やその他の生物に害を与える理由となり得り、人体や動物に様々な皮膚の問題を引き起こす可能性があります。

3. 水への影響

塩化カルシウムによって、液状化した後に川や土壌に流すと問題が起こる可能性があります。







ケミスノー(JJ-100) Demonstration

1. 非腐食性

- *車や建物に腐食が発生することはありません。
- *塩化物は含まれていません。

2. エコで優しい製品

- *様々な試験報告書(ミジンコ・メダカ・ミミズ)から保証されたエコで優しい製品
- *水質汚濁の原因を引き起こしません。

3. 再氷結しにくい

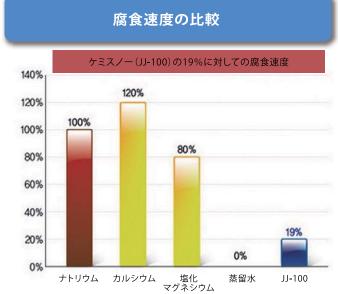
- *ケミスノー(JJ-100)は、路上の湿気を減少させ、氷結によって起こりうる交通 事故を防ぎます。
- *極低温(-0℃ ~ -40℃)でも留まり、再氷結しません。

除氷の比較

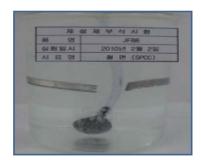








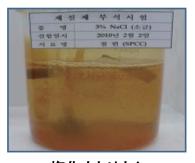




ケミスノー(JJ-100)



塩化カルシウム



塩化ナトリウム





ケミスノー(JJ-100)



塩化カルシウム



塩化ナトリウム



ジョウロで路上に散布

① 散布前



③散布2秒後



② 散布直後



4 散布5秒後



スプリンクラーで路上に散布



