



本社 基礎化学品事業本部工業薬品事業部 アンモニア・有機グループ
〒105-7117 東京都港区新橋1-5-2 汐留シティセンター TEL:03-6253-3312

名古屋支店 基礎化学品部 工業薬品グループ
〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1丁目24番30号(名古屋三井ビル本館8階) TEL:052-587-3603

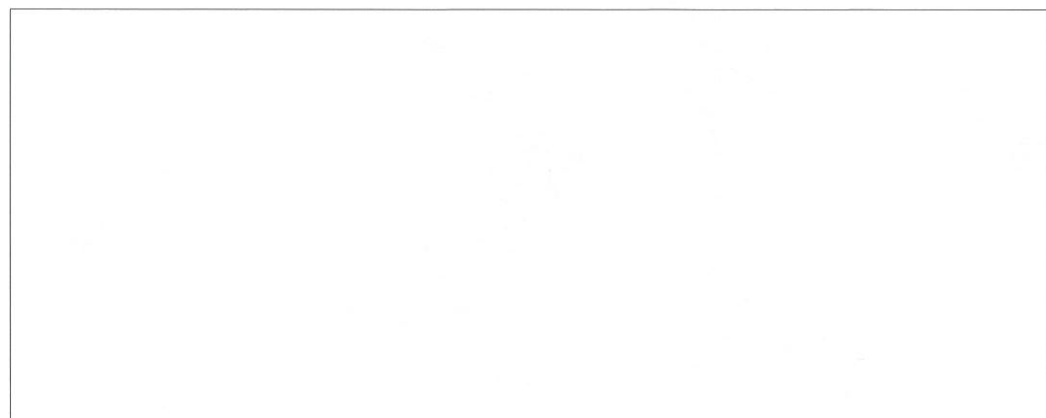
大阪支店 基礎化学品部 工業薬品グループ
〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目11番7号(信濃橋三井ビル) TEL:06-6446-3610

福岡支店 化学品グループ
〒810-0001 福岡県福岡市中央天神2-14-13(天神三井ビル) TEL:092-715-6934



札幌支店 基礎化学品グループ
〒060-0001 札幌市中央区北1条西5丁目(北一条三井ビル) TEL:011-233-2051

代理店



無塩・凍結防止剤

アイスメルター®



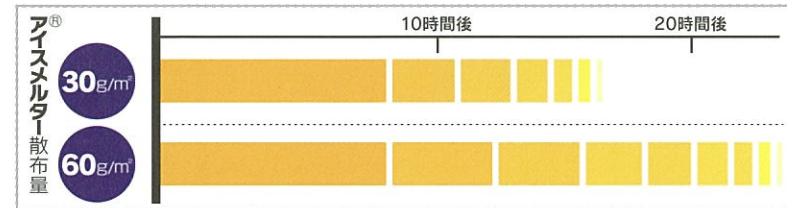
「アイスメルター[®]」は無塩の凍結防止剤です。

冬季道路の凍結防止は交通安全の要です。

薬剤散布は凍結防止の有効な手段ですが、薬剤に起因するサビの発生・腐食の増進によって自動車・ガードレール・信号・橋梁・通風機・建築物などの主要設備の損傷を起こすだけでなく周辺土壌の変化・田畑・樹木・湖沼への影響は無視できません。

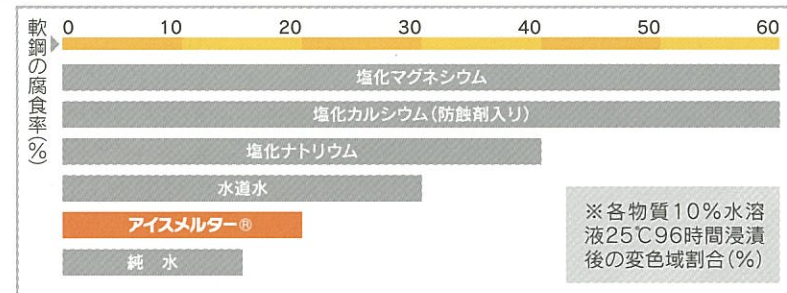
アイスメルター[®]は、有機物である尿素が主成分ですので、これらの弊害が少ない無塩・凍結防止剤です。

アイスバーンの解消にアイスメルター[®]



- 予備散布でアイスバーンの形成を防ぎます。
- 降雪中散布で除雪作業を容易にします。
- 除雪後散布でアイスバーンを融氷してスリップを減少します。
- 融氷後の気温低下による融氷水の膨張は水と同じです。

さびの少ないアイスメルター[®]

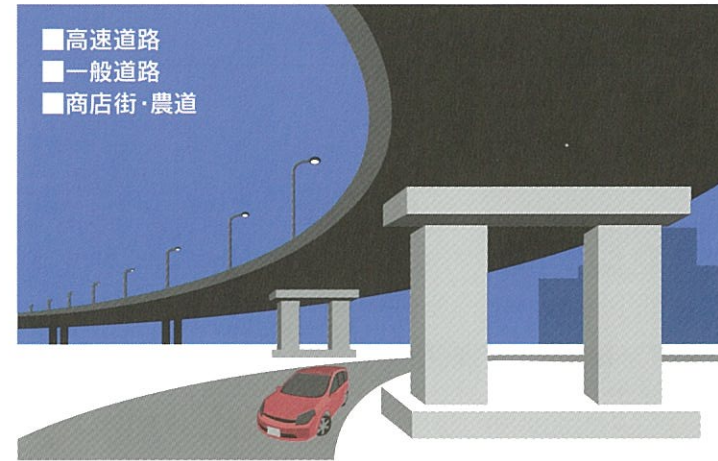


- アイスメルター[®]は有機物なので塩類(塩化マグネシウム・塩化カルシウム・塩化ナトリウムなど)より金属腐食性が小さく、設備・機材にかかってもさびの少ない凍結防止剤です。

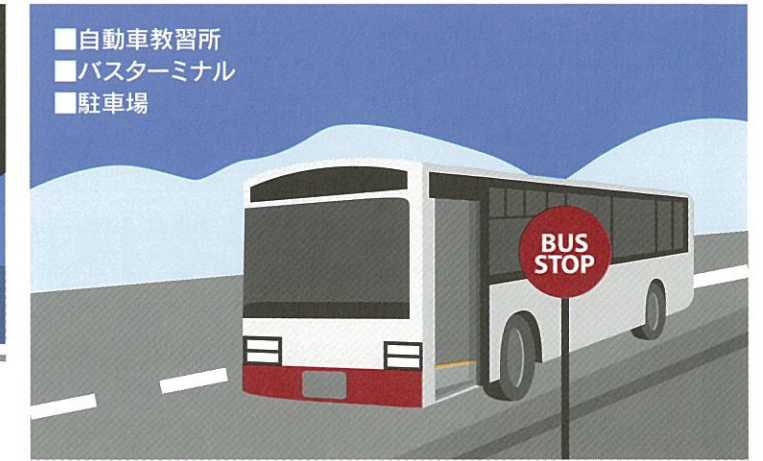
土壌負荷の小さいアイスメルター[®]

- アイスメルター[®]は肥料に用いる土壌負荷の小さい尿素を主剤としています。
- 法面の芝・周域の果樹園・田畑・樹木草花の肥料としての効用もありますが、直接の肥料としての使用はしないで下さい。(富栄養により生育が阻害されることがあります。)

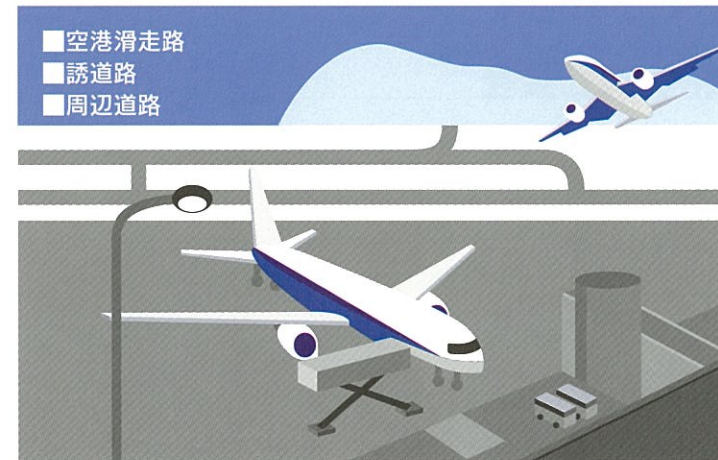
アイスメルター[®]使用例



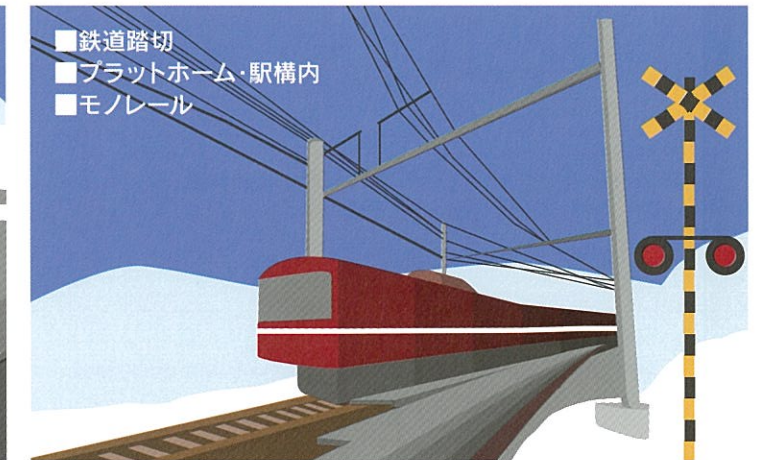
- 凍結防止・スリップ防止に好適です。
- 金属腐食性が小さいので橋・トンネル・ガードレール・設備の保全に適します。
- 無塩の凍結防止剤です。



- アイスバーン解消に威力を発揮します。
- 金属腐食性が小さいので、車への影響が少なくすみすみます。



- 摩擦力を増加させます。



- 踏切でのスリップを減少させます。
- 階段・プラットホームでの転倒予防に適しています。

アイスメルター[®]

使用方法

- アイスバーン・氷の表面に直接散布して下さい。(積雪がある場合は除雪後散布して下さい。アイスバーンの形成を防ぎます。)
- 1m²当たり150~200g(0℃~-10℃)を粒のまま均一に散布して下さい。
- 気温が低い場合は多めに、高い場合は少なめに使用して下さい。

使用上の注意 (必ずお読み下さい)

- 本剤は食べられません。
- お子様の手の届かない所に食品と区別して保管して下さい。
- 眼に入ったときは、すぐ清浄な水で15分以上洗浄した後、眼科医の手当てを受けて下さい。

- 皮膚に付着したときは拭き取り、水又は微温水で洗い流しながら石鹸を使って良く洗い落として下さい。
- 次のような場所で使用すると、融雪の再凍結により、ひびや亀裂が大きくなることがありますので、使用しないで下さい。
 - コンクリート及びアスファルトが薄い場所。
 - コンクリート及びアスファルトが浮き上がっている場所
 - タイル部分が浮き上がっている場所
 - 上記のほか、目に見えないひびや亀裂のある場所
- 本剤の主成分は尿素です。土中の微生物・アルカリ性の物質(石灰等)に触れることにより分解されアンモニアが発生しますので床下等の密閉された場所には散布しないで下さい。又アルカリ性の物質(石灰等)と混ぜないで下さい。
- 工事現場等で使用する場合、次の工程に移る前に大量の水で洗い流して下さい。
 - 生乾きのコンクリートはアルカリ性のため本剤と混ぜるとアンモニア臭が発生します。
 - 本剤が残っているとコンクリートのつきを阻害します。
- 尚、洗い流した水は貯蔵せず排水し、貯槽も洗い流して下さい。
- 本剤又は溶けた本剤が直接、植物の葉や茎にかからないようにして下さい。富栄養により生育が阻害されることがあります。
- 本剤は吸湿性があるため、固結する恐れがあります。乾燥した場所に保管して下さい。

※アイスメルター[®]は粒状品です。(20kg入ポリ袋) ※このカタログに記載されているデータは、当社試験法による測定値の代表例です。