



SANUKI KASEI
SAFETY and AMENITY

わたしたちは豊かな未来への素晴らしい環境づくりを提案します

ROAD CLEAN

ロードクリーン

凍結防止剤(融冰雪剤)
防塵剤
吸湿剤(乾燥剤)

CaCl₂



ロードクリーン(塩化カルシウム)は、吸湿性・潮解性が非常に強く、水溶液は0℃以下でも凍らないため、吸湿剤(乾燥剤)・道路等の融氷雪剤・防塵剤として広く使われています。

種類

種類	荷姿	CaCl ₂ 濃度	備考
フレーク状	25kgポリ袋	72%以上	—
粒状	500kgフレコン	72%以上	3.0 ^m /m内外
	1000kgフレコン	94%以上	3.0 ^m /m内外



1000kg 500kg



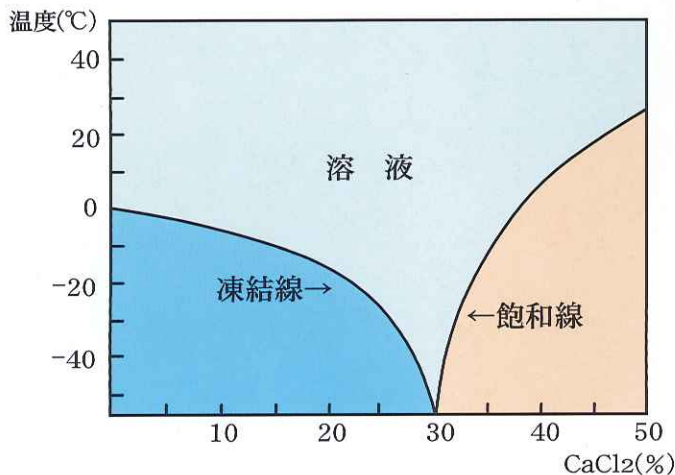
フレーク状



粒状

特性

塩化カルシウムの凍結温度



■ 吸湿性

塩化カルシウムの蒸気圧(20℃で約1mmHg:2水和物)は大気の蒸気圧(20℃、湿度60%において約10mmHg)に比べて小さいため蒸気圧差により吸湿がおこなわれます。

■ 潮解性

常温(30℃以下)においては6水塩(50%)より潮解が始まり、飽和点近くまで吸湿、潮解が行われます。

■ 凍結点降下

塩化カルシウムは水に溶け易く30%水溶液は-55℃まで凍結いたしません。

用途

凍結防止剤(融冰雪剤)

塩化カルシウムは、吸湿・溶解性に富み、溶解時には強い発熱を供えます。また、水溶液は凍結温度を下げるため凍結防止効果を発揮します。

散布基準:新雪・薄い氷(厚さ2cm程度) 40~60g/m²
固まった雪・厚い氷(厚さ5cm程度) 100~150g/m²

防塵剤

塵の立ちやすい場所に塩化カルシウムを散布すると、潮解して長期間湿潤状態を保ち防塵効果を発揮します。

散布は表面の湿った状態の 때가良く、乾燥した路面に散布する場合は、水に溶かして散布するか散布前後に散水するのが効果的です。

散布基準:0.8 ~ 1.2 kg/m²

吸湿剤(乾燥剤)

強い吸湿力と大きな保水性を有するため、工業用の乾燥剤、家庭用の吸湿剤として使われています。

注意

取扱上の注意

- ・味見をしたり飲み込んだりしないで下さい。
- ・製品は微アルカリ性のため、取り扱いに関しては保護具(ゴム手袋、保護メガネ)を着用して下さい。
- ・輸送、保管時は吸湿に注意して下さい。
- ・子供の手の届かない所に保管して下さい。

使用上の注意

- ・金属を錆びさせる可能性がありますので、付着した場合は水でよく洗い流して下さい。
- ・直接植物にかけると、枯死させる可能性がありますので注意して下さい。
- ・道路等への散布においては、撒き過ぎに注意して下さい。





讃岐化成株式会社

本社/〒769-0201 香川県宇多津町浜一番丁2-4 松山営業所/松山市森松町191-5 TEL089-975-6075(代)
TEL 0877-49-3332(代) FAX 0877-49-2213 高松営業所/高松市西山崎町205-1 TEL087-886-7377