

## 凍結防止剤 メタブルー

## 古河薬品工業株式会社

〒349-1203 埼玉県加須市柏戸740

TEL 0280-62-1011 FAX 0280-62-0650

URL <https://www.kykk.jp/>

[拠点] 西日本支店（奈良県奈良市中登美ヶ丘4-1-7-301 TEL.0742-41-3702）、物流センター（埼玉県加須市柏戸897-1 TEL.0280-62-5151）



注出用ノズル

バッグインボックスタイプ



注出用ノズル

ポリ缶タイプ

### 概要

本製品は、 $-60^{\circ}\text{C}$ まで凍らない、寒冷地における冬の屋外仮設トイレや車両用トイレ向けの凍結防止剤である。

公園、運動場、キャンプ場、屋外イベント会場、建設現場等の屋外設置のトイレや車載式の簡易水洗式トイレはタンクに貯めた水をフットポンプにてくみ上げ、汚物等を流すのが一般的であるが、冬場や寒冷地においてタンク内の水が凍結すると、貯水タンクの破裂、くみ上げポンプやフットペダルの故障、凍結により排水の廃棄処理ができなくなるなどトラブルの原因となる。

本製品は、希釈割合により $-15^{\circ}\text{C}$ ～ $-60^{\circ}\text{C}$ まで幅広く対応可能。また爽やかなシトラスミントの香料と除菌剤配合のため、快適で清潔なトイレ環境を保持する。

### 特長

1. 不凍効果に優れ、 $-15^{\circ}\text{C}$ ～ $-60^{\circ}\text{C}$ まで幅広く対応。使用地域の気温に合わせて希釈が可能のため経済的である。
2. 金属に対して防錆性があり、使用部品のさびを防ぐ。
3. 除菌剤を配合し、トイレ内における雑菌の繁殖を防ぐ。
4. ミント香料と除菌剤を配合。内部を爽やかに保つ。

凍結温度表

凍結温度	原液	水
$-15^{\circ}\text{C}$	40%	60%
$-21^{\circ}\text{C}$	50%	50%
$-27^{\circ}\text{C}$	60%	40%
$-43^{\circ}\text{C}$	80%	20%
$-60^{\circ}\text{C}$	100%	0%

### 使用方法

1. 使用地域の最低気温を確認後、凍結温度表を参考に、最低気温より $-5^{\circ}\text{C}$ ～ $-10^{\circ}\text{C}$ の余裕をもって水で希釈する。
2. トイレに使用する場合は、給水タンクに水が入っていると液が希釈されるため、濃度に余裕をもって使用する。
3. 使用後は手を水でよく洗う。

### 仕様

仕様	20L (バッグインボックス)	20L (ポリ缶)	200L (ドラム缶)
商品番号	41-203	41-205	41-803
内容量	20L	20L	200L
入数	1本	1本	1本
商品サイズ(mm)	W295×D288×H286	W180×D350×H410	W580×D580×H890
付属品	注出用ノズル 1個	注出用ノズル 1個	—

### 使用例



屋外仮設トイレ

### 関連商品【仮設トイレ用消臭剤 デオブルー 1L】

- ・クエン酸配合で臭い原因の一つであるアンモニアを中和し消臭する。尿石の付着も防止。
- ・天然由来の香りが快適で清潔なトイレ環境を保持。
- ・除菌剤・防腐剤配合で長期間効果が持続。
- ・約100倍まで希釈可能。

