

職場・スポーツなど熱中症対策の義務化に！ 業務用過冷却冷蔵庫

安全 確実な熱中症対策に

プレクーリングの実践で従業員の健康と安全を守り、企業の法的義務に対応。
建設現場、工場、イベント会場、スポーツ施設などで有効な対策となります。

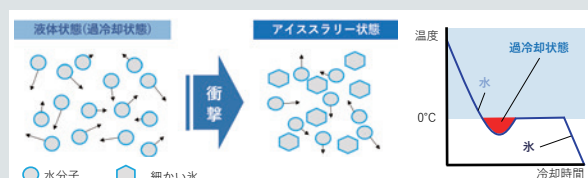
付加価値 新たな顧客体験に

飲食店では、お客様の目の前でドリンクが凍るライブ感あふれる演出が可能。
他店との圧倒的な差別化を実現します。



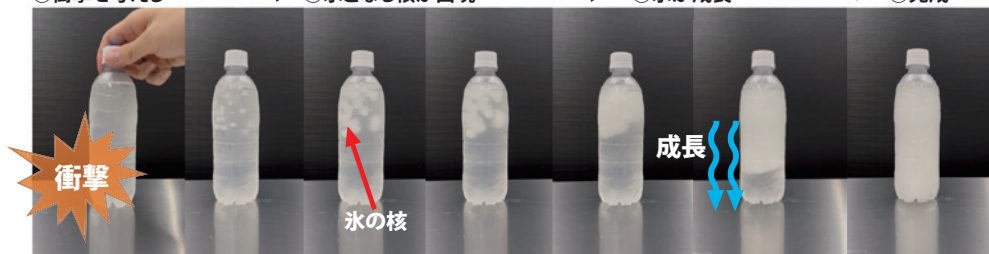
過冷却状態とは？

通常、液体は0℃で凍り始めますが、特定の条件下では0℃以下になっても凍らず、液体の状態を保つことがあります。
この現象が「過冷却」です。過冷却状態は非常に不安定なため、衝撃が加わると一部が細かい結晶となり、流動性のあるシャーベット状の「アイススラリー」になります。



アイススラリーの作り方 | 過冷却冷蔵庫で一定時間保管後①へ

①衝撃を与える → ②氷となる核が出現 → ③氷が成長 → ④完成



仕様 | 業務用冷蔵庫であれば一度に沢山のアイススラリーをつくるができます

タテ型2ドアタイプ

単相100V

ノンフロン冷媒
R1234 yf

製品名	GRD-062FX (改) 過冷却仕様
外形寸法	W610×D800×H1,950mm
収容量 ^{*1}	162本
冷却時間 ^{*2}	約17時間

^{*1} 500mlペットボトル1本φ68mmとした場合 ^{*2} 2 500mlペットボトル(φ68mm)入り清涼飲料水を、常温(約28℃)から-5℃まで冷却した場合。天然水・6℃、スポーツ飲料・7℃の温度設定にて冷却。 ※記載内容は社内テストの条件であり、過冷却を保証するものではありません。 ※同種の飲料であっても、メーカーや設定、保管時間によっては過冷却が100%再現されない場合があります。 ※在飲料、ガラス容器、高圧封入飲料(強炭酸飲料、シャンパン等)は破壊の危険性があるためご使用いただけません。 ※過冷却飲料は振動や衝撃により凍ることがあります。本製品を揺らす、扉を強く開閉する、庫内に飲料を収容したまま製品を移動する等の行為はお控えください。



フクシマガリレイ株式会社 URL <https://www.galilei.co.jp>

本社 (06) 6477-2011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
東日本支社(東京浅草橋) (03) 5835-2181 東京都台東区柳橋2-17-4
東日本支社(東京日本橋) (03) 3663-3051 東京都中央区日本橋馬喰町2-1-3
芳文社浅草橋ビル3F

中部支社(名古屋) (052) 559-2940 愛知県名古屋市中区金山5-13-24
関西支社(大阪) (06) 6477-2062 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
中国支社(岡山) (086) 245-0551 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11
九州支社(福岡) (092) 474-5881 福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27