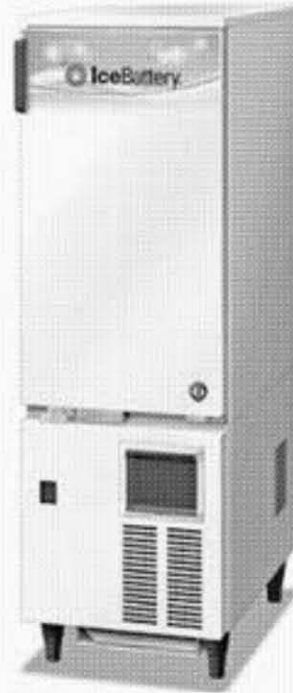


保冷システムのアイ・ティ
・イー（ITE、東京・千代
田、パンカジ・ガルグ社長）
は特殊な保冷剤を使ったハイ
ブリッド冷蔵庫⇨写真⇨を開
発した。停電時も最大24時間、
庫内を保冷できる。医薬品を
低温で保管する医療機関など
にレンタルする。

ハイブリッド冷蔵庫は通常
の電気を使う冷却器とは別
に、ITEが開発した保冷剤
「アイスバッテリー」が庫内

ITE



冷蔵庫、停電時も1日保冷

にある。通電中に保冷剤を冷
やし、電源が切れても最大24
時間、庫内をセ氏2〜8度に
保つ。ITEが日本の電機メ
ーカーと共同で開発した。
病院や大学の研究室では薬

医療機関などにレンタル

品やワクチンを安定的に冷蔵
保存する必要があり、災害時
や停電時の対応が課題だっ
た。3年契約で月額2万20
00円でレンタルする。11月
から受注生産を始め、来年1
月から供給する。

アイスバッテリーは板状の
容器に特殊な化合物を封入し
た。ドライアイスより長持ち
するため医薬品会社のワクチ
ン輸送や小売店の食材輸送な
ど用途が広がっている。

ITE 冷蔵庫、停電時も1日保冷 医療機関などにレンタル

2015/10/26付 | 日本経済新聞 朝刊

保冷システムのアイ・ティ・イー(ITE、東京・千代田、パンカジ・ガルグ社長)は特殊な保冷剤を使ったハイブリッド冷蔵庫＝写真＝を開発した。停電時も最大24時間、庫内を保冷できる。医薬品を低温で保管する医療機関などにレンタルする。

ハイブリッド冷蔵庫は通常の電気を使う冷却器とは別に、ITEが開発した保冷剤「アイスバッテリー」が庫内にある。通電中に保冷剤を冷やし、電源が切れても最大24時間、庫内をセ氏2～8度に保つ。ITEが日本の電機メーカーと共同で開発した。

病院や大学の研究室では薬品やワクチンを安定的に冷蔵保存する必要があり、災害時や停電時の対応が課題だった。3年契約で月額2万2000円でレンタルする。11月から受注生産を始め、来年1月から供給する。

アイスバッテリーは板状の容器に特殊な化合物を封入した。ドライアイスより長持ちするため医薬品会社のワクチン輸送や小売店の食材輸送など用途が広がっている。



NIKKEI Copyright © 2015 Nikkei Inc. All rights reserved.

本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は、日本経済新聞社またはその情報提供者に帰属します。また、本サービスに掲載の記事・写真等の無断複製・転載を禁じます。

