



2024年7月5日

大和冷機工業株式会社

毎日のお手入れの最後に除菌運転でプラズマクラスターイオン*を放出し、
庫内に付着している菌を除菌。^{※1※2}
プラズマクラスター技術搭載 ブラストチラー/ショックフリーザー 新登場



(要旨)

大和冷機工業株式会社(代表取締役社長 尾崎 敦史 本社 大阪府大阪市)は、プラズマクラスター技術を搭載したブラストチラー/ショックフリーザーを2024年7月より発売開始いたします。

毎日のお手入れの最後に除菌運転でプラズマクラスターイオンを放出。庫内に付着している菌を除菌^{※1※2}することで庫内をクリーンに保ちます。

(新製品の特長)

・プラズマクラスターで庫内をクリーンに

毎日のお手入れの最後に除菌運転でプラズマクラスターイオンを放出。

庫内に付着している菌を除菌します。^{※1※2}



除菌運転
なし



除菌運転
あり



*プラズマクラスターロゴ(図形)およびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

※1 付着菌除菌効果(DBC-061H3庫内での実験結果。実使用環境での実証結果ではありません。)

【試験機関】(一財)日本食品分析センター 【試験成績書】第24003683001-0101号

【試験方法】DBC-061H3庫内底面に1種類の菌を付着させた試験片を配置し、菌の除去率を算出。

【試験結果】4時間後に99%抑制。「除菌運転」で実施。(写真は菌を培養後に比較したものです)

※2 使用環境により、プラズマクラスターイオンの効果が異なることがあります。また、食中毒などの予防を保証するものではありません。

・操作性に優れたタッチパネル

直感的かつ自然な操作が可能となり、
使いやすさが向上しました。



・自動庫内メンテナンス

霜取り→乾燥→除菌の行程を自動運転。
お手入れがラクになり、時間を有効活用できます。



・不燃性の冷媒 R448A を採用

地球温暖化係数(GWP 値:1390)が従来の冷媒 R404A(GWP 値:3920)に比べて約 64%低減。

・ソフトチル・ハードチル・ショックフリーズ、3つの運転モードで多彩な食品に対応

(各モード毎に、3段階の風速切替が可能)

・マイルシピ機能で食品に合わせてプログラム運転が可能

(仕様)

製品画像		
型 式	DBC-061V3	DBC-061H3
外形寸法	W800×D840×H1425mm	W1200×D750×H800mm
段数・ホテルパン	1/1 ホテルパン(H65 mm)6 枚収容可能	
温 度	-40℃～30℃	
電 源	三相 200V	
冷却時消費電力	1248/1385W	1016/1151W
製品質量	183kg	135kg

大和冷機工業株式会社

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町 3-13 大和冷機上本町DRKビル

TEL 06(6767)8171

<https://www.drk.co.jp>