

2022年2月15日

食品の粗熱取り・急速冷却・凍結を実現
できたてを美味しくすばやく冷却・凍結
「ブラストチラー&フリーザー」を発売
多様なサイズのトレイに対応したアンダーカウンタータイプ



品名	ブラストチラー & フリーザー
品番	FCS-BCU06N2
タイプ	アンダーカウンターノトレイ6段仕様
発売日	2022年5月
メーカー希望小売価格	1,750,000円（消費税・工事費別途）

パナソニック産機システムズ株式会社は、「ブラストチラー&フリーザー」のアンダーカウンタータイプでトレイ6段仕様の新モデル「FCS-BCU06N2」を、2022年5月より発売します。

ブラストチラー&フリーザーは、出来立てで熱々の食品の粗熱を取り、急速冷却・凍結を行うための専用機器です。細菌が最も繁殖する危険温度帯（60℃～10℃）をすばやく通過させることで、菌の繁殖を防ぎより安全な冷却を実現します。また急速凍結は、通常冷凍よりすばやく最大氷結晶生成帯（※1）（-1℃～-5℃）を通過させるため、食品の細胞内の氷結晶が大きくなり、食材の細胞変化を最小限に抑えます。解凍時のうまみ成分（ドリップ）の流出を防ぎ美味しさを保つことにつながります。食材を凍結することで、冷蔵保存よりも保存期間が延長され、食品ロス削減にも貢献します。

本製品には「ナノイー」(※2)を搭載しており、清掃後に「ナノイー」を放出することで庫内を清潔にします。また今回の新製品は、ホテルパンの収容方式を変更し、豊富なトレイバリエーションに対応しました。

なお本製品は、2022年2月15日（火）～18日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「HCJ2022／第22回厨房設備機器展」に出品します。

<特長>

1. 食品を急速に冷却、凍結することで菌の増殖を防ぎ、美味しさをキープ
2. きめ細やかな運転制御により、食材に適した冷却を実現
3. 豊富なトレイバリエーションに対応をした収容構造

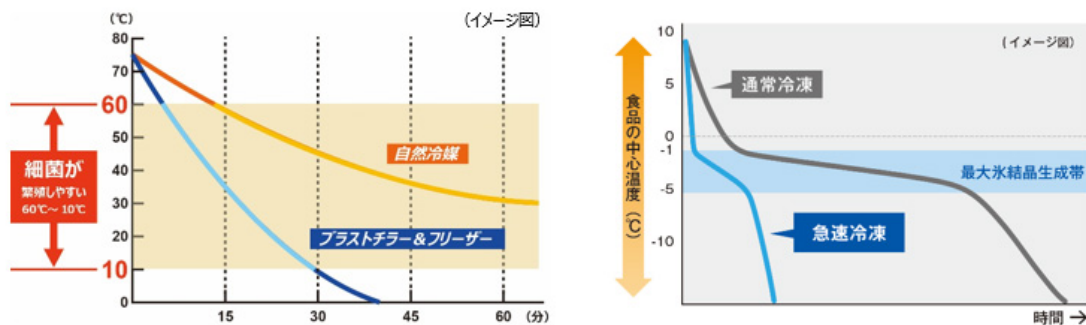
※1:最大氷結晶生成帯:食品を冷凍する過程で、氷結晶が大きくなりやすい温度帯(-1℃~-5℃)のこと

※2:「nanoe」、「ナノイー」及び「nanoe」マークは、パナソニック株式会社の商標です。実際の効果は、季節・周囲環境(温度・湿度)などによって異なります。「ナノイー」は菌を抑制する機能はありますが、食中毒予防を保証するものではありません。

【特長】

1. 食品を急速に冷却、凍結することで菌の増殖を防ぎ、美味しさをキープ

細菌が最も繁殖する危険温度帯(60℃~10℃)をすばやく通過させて冷却することで、菌の繁殖を防ぎます。また、凍結においては、最大氷結晶生成帯(-1℃~-5℃)をすばやく通過させ、食品の細胞が損傷するのを防ぎ、美味しさを保ちます。



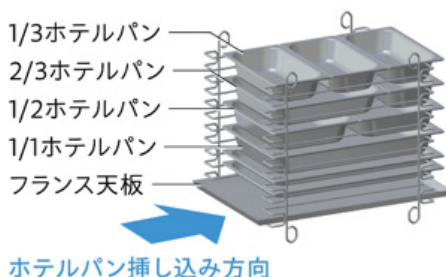
2. きめ細やかな運転制御により、食材に適した冷却を実現

冷却モードと運転制御モードの組み合わせや事前に設定したプログラムモードで、食材に合わせたきめ細やかな運転を実現します。ハンバーグなどの肉類だけでなく、プリンや豆腐など組織が壊れやすい食品にも最適な冷却が可能です。

- ・冷却モード:ソフト冷却、ハード冷却、急速凍結
- ・運転制御モード:芯温制御、タイマー制御、庫内温度制御
- ・プログラムモード:冷却モード、運転制御、風量の組み合わせで、20種類まで設定可能

3. 豊富なトレイバリエーションに対応をした収容構造

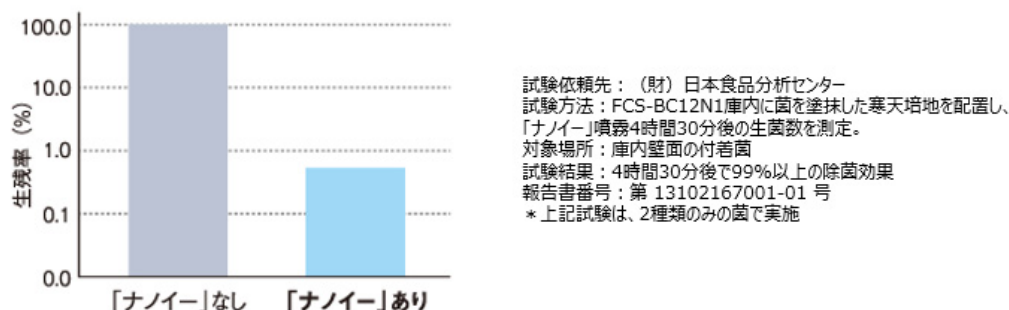
トレイの収容方式を横挿しから縦挿しに変更したことで、さまざまなホテルパンからフランス天板まで豊富なトレイバリエーションに対応しました。またトレイの棚受け間隔を細かく設定し、小さい食品を並べたトレイであれば、最大12枚まで収容可能です。



【その他の特長】

■乾燥機能と「ナノイー」で、庫内の衛生性を確保

1日の運転・清掃後に、ヒーターとファンを同時運転し、濡れた庫内を乾燥します。また、清掃後に「ナノイー」を放出し庫内を衛生的に保ちます。



【仕様】

品名	プラスチック & フリーザー
品番	FCS-BCU06N2
外形寸法	1,200 × 750 × 800 mm
内形寸法	670 × 630 × 569 mm
有効内容積	158L
外装	クリアコートステンレス
トレイ収容方式	縦差し
受け具	ワイヤーラック12段
対応トレイ	ホテルパン1/1,2/3,1/2,1/3 フランス天板
収容枚数	1/1ホテルパン H65mm : 6枚 1/1ホテルパン H25mm : 12枚 1/2ホテルパン H65mm : 6枚 1/2ホテルパン H25mm : 12枚 フランス天板 : 12枚
プログラム	20通り
冷却能力	15kg/90分 70℃→3℃
消費電力	冷却時：847W/883W 霜取時：1,787W/2,247W
製品質量	136kg

注：製品の仕様は予告なく変更することがあります。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。