PRESS RELEASE

報道関係者各位

2026年9月15日
日世株式会社

設置が手軽な100V・空冷式のソフトサーバー「CI-1712AT」を発売

冷媒R448Aを採用し、設置性や運転管理を見直したCIシリーズの新製品

ソフトクリームの総合メーカー、日世株式会社（本社：大阪府茨木市　社長：吉田文治(ふみはる)）は、NA-1412AEの後継機となるソフトサーバー「CI-1712AT」を2026年11月2日より発売します。



本製品は、2015年2月の発売以来ご愛顧いただいているNAシリーズ「NA-1412AE」の後継機です。冷媒に「R448A」を採用したほか、運転管理に役立つ履歴記録や、毎日の殺菌・週1回の分解洗浄を案内する機能など、HACCPの考え方を取り入れた衛生管理をサポートする機能を備えています。また、底面吸気・後上方排気の構造により、本体左右にスペースを設ける必要がない設置仕様としています。

・開発背景

「CI-1712AT」は、2015年2月に発売したNAシリーズ「NA-1412AE」の後継機として開発しました。CIシリーズフリーザーのラインナップを拡充し、従来機からの更新を検討する販売店などに向けて発売します。

・CI-1712ATの主な特長

1. 冷媒R448Aを採用
冷媒には「R448A」を採用しています。R448Aは、従来採用していた「R404A」と比較して、地球温暖化係数（GWP）が6割以上削減できるフロンガスです。

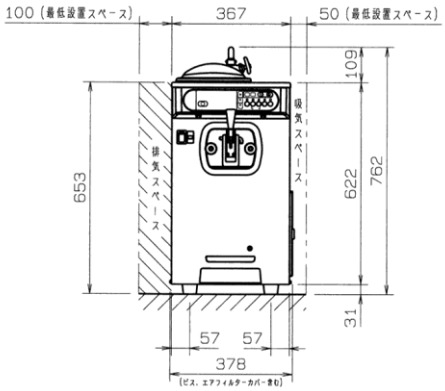
2. 運転管理に役立つ履歴を記録
本体およびメモリーカードに、殺菌記録、分解洗浄記録、販売個数などの履歴を記録します。

3. 日常の作業を案内
毎日の殺菌および週1回の分解洗浄を案内する機能を搭載しています。日々の衛生管理に関わる作業をサポートします。

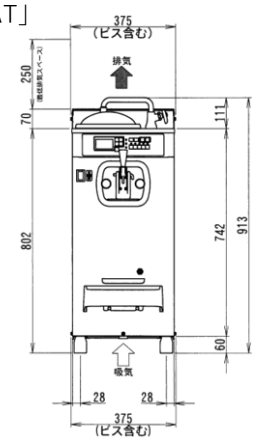
4. エラー発生時などの操作を制限
エラー発生時などには操作を制限し、販売を停止します。異常発生時の操作を制限することで、誤った判断による衛生上のリスクを抑えるための機能です。

5. 設置スペースに関する仕様を変更
従来機は、本体右側に吸気用50mm、左側に排気用100mmのスペースが必要でした。「CI-1712AT」は底面吸気・後上方排気の構造を採用しているため、本体左右にスペースを設ける必要がありません。（ダクト上部に250mmのスペースが必要）

従来機「NA-1412AE」



新発売「CI-1712AT」



・HACCPの考え方を取り入れた衛生管理

HACCPとは、各工程における危害要因を分析し、危害防止につながる重要な工程を監視・記録する衛生管理の仕組みです。
ソフトクリームの調理工程では、原料の追加投入、フリーザーの毎日の殺菌、週1回の分解洗浄などが一般衛生管理に関わる作業となります。
「CI-1712AT」は、作業の案内、エラー発生時などの操作制限、殺菌記録・分解洗浄記録などの履歴記録により、HACCPの考え方を取り入れた衛生管理をサポートします。

・製品概要

製造能力(100cc盛り)	120個/時
シリンダー容量	1.5l(初期投入量1.0L)
ミックスタンク有効容量	2.5L
外形寸法(全幅×奥行×全高)	375×621×913mm
製品質量	73kg
電源	単相100V

※当社能力テスト基準（60Hz）による

・日世株式会社について

ソフトクリーム液体原料（ミックス）、可食容器のコーン、ソフトクリーム製造機（フリーザー）を製造販売する日本のソフトクリームのパイオニアにして日本唯一のソフトクリーム総合メーカーです。

＜会社概要＞
・本社所在地：大阪府茨木市宇野辺1-1-47
・代表取締役社長：吉田　文治
・設立：1947年5月20日
・事業内容：ソフトクリームの関連資材（ソフトクリームミックス、コーン、フリーザー）の製造販売、フルーツプレパレーション（フルーツ調整品）の製造販売、乳製品（ホイップクリーム・シェークミックス等）の製造販売、小型万能全自動充填機のレンタル、包装資材の仕入販売
・コーポレートサイト：https://www.nissei-com.co.jp/
＜主な沿革＞
1947年, 日系二世が貿易商として「株式会社二世商会」を設立。
1951年, ソフトクリームを初めて日本に紹介。
1952年, 日世株式会社に社名を変更。
~2026年, ソフトクリーム業界のトップシェアメーカー。

日世株式会社のプレスリリース一覧
http://www.nissei-com.co.jp/ac_press.jsp

【広報内容問い合わせ先】
日世株式会社 経営企画部担当：渡邉
【商品内容問い合わせ先】
日世株式会社 マーケティング部担当：池谷

〒567-0042 大阪府茨木市宇野辺1-1-47
press@nissei-com.co.jp
※どのリリースをお読みになったかお知らせください。
※お問い合わせいただいても、内容によってはお答えいたしかねます。ご了承ください。