

パンフレット番号	問合せ先	電話番号
20653-321	株式会社クイックパック	0564-59-3525

ニュークックチルシステムに最適「耐熱・耐変色性メラミン」

加熱調理した食品を急速冷却して細菌の増殖を抑え、再加熱して提供するクックチルシステム。HACCPに準拠した衛生管理のもと、病院・高齢者施設などのさまざまな施設でニュークックチルシステムの導入が進んでいます。ニュークックチルシステムでは、盛り付けされた食器を熱風再加熱機器やスチームコンベクションなどを利用して提供していますが、高温加熱の繰り返しにより食器の変色が課題になっていました。スリーラインでは、耐熱、耐変色性のメラミン樹脂を原料メーカーとあらたに開発。長期間の使用でも変色がおこりにくいメラミンエックスと更に両面をグレースコーティングされたフォーリストを製品化しています。

蒸気式再加熱対応

耐熱・耐変色性メラミン食器+ダブルコーティング「フォーリスト」▶108~115頁に掲載

熱風再加熱対応

耐熱・耐変色性メラミン食器「メラミンエックス」▶117~123頁に掲載

従来のメラミン食器では、熱風による色ヤケが生じて、美観上損なわれることがありました。新開発の耐熱食器「メラミンエックス」は、従来品の強度、重量、耐薬品性などはそのままだけに耐熱、耐変色性を向上させたメラミン食器です。

耐熱・耐変色性テスト 130℃の熱風で100時間加熱後の比較



通常のメラミン (素地の変色度合いが大きい)



メラミンエックス (素地の変色度合いが小さい)

スリーラインでは豊富な実績及びテストデータをもとにお客様の環境に応じた最適なご提案をさせていただきます。

熱風式再加熱・蒸気式再加熱でのご検討の際はお近くの支店・営業所までお問い合わせください。専門スタッフが対応いたします。

電子レンジ再加熱に対応した「ネオエレックス」

電子レンジのマイクロ波は反射、吸収、透過の3種類の特性があります。吸収されることでマイクロ波エネルギーが熱になり、食材が温まります。

従来から、陶磁器、ガラス製容器などが対応食器として知られ、プラスチックではポリプロピレンなどが対応樹脂として用いられていますが、メラミン食器の場合、樹脂の組成上、電子レンジでの使用はできませんでしたが、スリーラインが開発した「ネオエレックス」は、耐熱性の向上を図り、電子レンジのマイクロ波加熱に対応した新素材のメラミン食器です。

JIS電子レンジ規格に適合

NEOELEX

 このマークで表記しています

電子レンジ対応メラミン ネオエレックス
「花言葉」▶124~125頁に掲載

使用条件

電子レンジはメーカーによって出力、マイクロ波の照射機能、温度設定などに差異があり、以下の使用条件はあくまでも目安数値です。

定格高周波出力	加熱時間 (目安)
800W~1,000W	1分30秒以内
500W~600W	3分30秒以内

電子レンジ空焚き試験

電子レンジ600W/3分30秒空焚き加熱を行いました。ネオエレックスは割れや焦げつきなどの異常は発生しません。

■電子レンジ空焚き試験 (600W/3分30秒加熱)



ネオエレックス
素地色: ページュ

一般メラミン
素地色: ページュ