

月刊

食品工場長

5
MAY

食品の生産拠点を支援する情報誌

2024

No.325

TOP
INTERVIEW

ト ッ プ イ ン タ ビ ュ ー

鈴廣かまぼこ(株)

代表取締役社長

鈴木 博晶氏



恵水工場

千年続くかまぼこの価値を科学的に解明し
「お魚たんぱくで世界を健やかにする」



特集1 異物混入対策 [防虫編]

特集2 食品工場のカビ対策 2024

特集3 食品製造現場の食物アレルギー対策

展示会特集 西日本食品産業創造展 '24

新工場紹介 大山春雪さぶーる(株) 大山工場

増ページ!



19 熟成ロースハムについては塩せきした豚ロース肉をケーシングに詰め、加熱用台車に積載する／
 20 乾塩せき法で一枚一枚に塩や香辛料などを手作業で擦り込み、5日間以上寝かせたベーコン用豚バラ肉を加熱用台車につり下げる／
 21 ドイツ製スモークハウス。製品によってスモーク時間は異なるが、チップで燻煙し、約3時間かけて水分を乾燥させる／
 22 本場ドイツ流にこだわりブナのチップを使用。蒸気を当てず、ヒーターだけで発煙させる



19



21



20



22

**伝統技術と最新設備を融合
 高効率に多品種少量生産**

食品安全や環境への配慮といった基
 本事項に加え、熟成ハム・熟成ベーコ
 ンなど付加価値が高い製品を製造する

大山工場における重要なコンセプトが、
 伝統的な製造技術と最新の設備を融合
 させ、より効率の良い生産が可能で、な
 おかつ品質向上につながる体制づくり
 だった。その具体的な取り組みを工程
 順に見ていくと、まず、受け入れた原

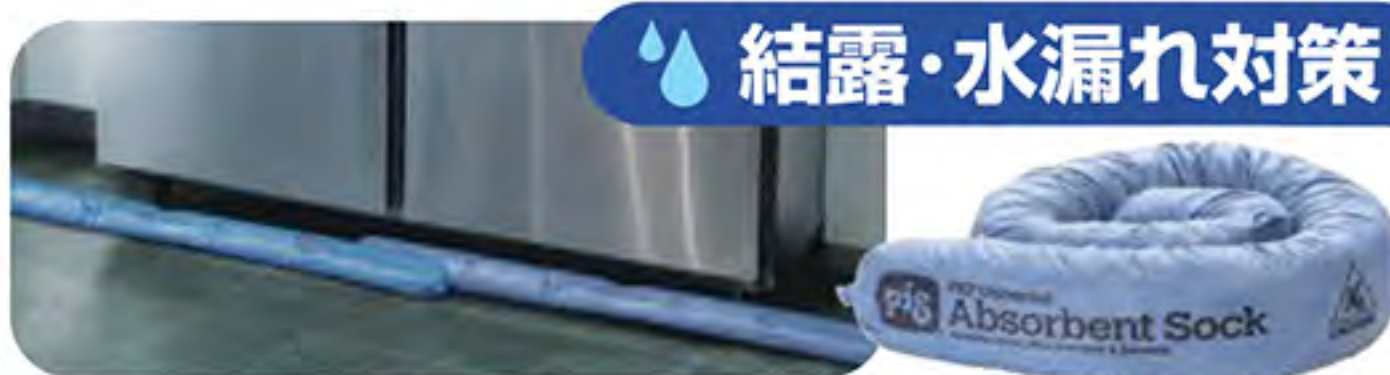
安全カッター
martor

異物混入

対策カッター

- ✓ 全ての素材が**金属探知機に反応**
- ✓ 金属部は**水洗いに強いステンレス**
- ✓ **切創事故を防止**する安全設計

NEW
 セキュノーム
 610XDR
 2024年夏
 発売予定



pig ピグ® アンチミルデューソックス
 やわらかな棒状の吸収材で、冷凍・冷蔵庫、冷ケース下や、
 シャッターすき間の結露・水漏れにオススメです。
 ポリプロピレン製のためカビの繁殖を抑えます。



FOOMA JAPAN 2024

ブース番号 **東4K-07**

さまざまな安全対策製品を展示いたします。
 皆様のご来場を心よりお待ちしております。

製造元:MARTOR KG (ドイツ)、ニューピグコーポレーション(米国) / 輸入発売元:エー・エム・プロダクツ株式会社
 〒154-0011 東京都世田谷区上馬2-14-1 横溝ビル8F TEL:03-5481-9001(代) / FAX:03-5481-9004

AM PRODUCTS, INC.

日本主要代理店：エー・エム・プロダクツ(株) 製造元：MARTOR KG (ドイツ) ☎ 03-5481-9001

高い安全性と異物混入対策機能を備えた

「安全カッター MDPシリーズ」

液体吸収材や疲労軽減マット、カッターなどの輸入・販売を手がけるエー・エム・プロダクツが販売する「安全カッター MDPシリーズ」(ドイツMARTOR社製)は、高い安全性と異物混入対策機能を備え、食品製造現場でのハードな使用にフィットしたカッター。刃がカッター内に隠れていたり、使用後は刃が自動的に収納される構造になっていたりするため安全性が高い。また金属が練り込まれた樹脂パーツを採用しており、刃だけでなく樹脂パーツが欠け落ちた場合にも破片が金属検出機で検知できる。さらに、刃は磁石によりカッター内部にとどまり、交換時の替え刃の落下を防止、異物混入対策につ

なげられる。シリーズ各製品の用途と特徴は次の通り。

「セキマックス320MDP」▶パウチや紙袋上部の開封、PPバンド、ストレッチフィルムのカット、スプリッターでの段ボール開梱^{かいこん}などで使用。袋を挟み込んで開封する方式により一度切りが可能のため、袋の破片異物混入を防げる。

「セキノームスマートカットMDP」▶袋の胴切り開封、シュリンク袋の開封、段ボール開梱、PPバンドのカットなどで使用。軽量コンパクトの使い捨てタイプで、左右両方からアクセスできるスライダース式。

「セキノーム610XDR」▶クラフト紙袋やPP袋が重なった多層袋の胴切り



丸洗いができる新発売の「セキノーム610XDR」

開封、段ボール開梱、PPバンドのカットなどで使用でき、これ1本でほとんどの開梱・開封作業が可能。使用後はカッター内部の細かい部分まで掃除ができ、丸洗いも可能。グリップを離すと刃が自動で収納されるため、カッター未使用時の切創事故を防げる。2024年夏発売予定。

いずれの製品も、6月に開催される「FOOMA JAPAN 2024」で出展予定。

(株)ティエルバイ ☎ 079-422-8833

従来モデルより加熱能力がアップした壁かけ式小型蒸気式温水製造ユニット

「SteamAqua SQ-C04 / SQ-C06」

ティエルバイの「SteamAqua SQ-C04 / SQ-C06」は、使う場所ごとに給湯器を設置したいユーザー向けに開発された壁かけ式小型蒸気式温水製造ユニット。内部の機器を見直し、加熱効率を向上させた結果、加熱能力が従来モデルよりSQ-C04で10%、SQ-C06で50%アップ、手洗いや洗浄から食品の仕込みまで幅広い用途で使用できる。加熱能力クラスは、温度調整可能範囲が30～50℃のSQ-C04が46kW(25号)級、40～70℃のSQ-C06が65kW(30号)級。

水道法基準適合品で、熱交換器を使用した間接加熱方式のため蒸気中のさびや異物が温水に混入しないので、クリーンで飲用適な温水としてそのまま

供給でき、水道への直結も可能だ。

また、出湯しないときは電磁弁で蒸気を停止する安全機能も採用。蒸気・水の配管施工と、100V電源(コンセント)供給のみで簡単に設置でき、導入しやすいのも特徴だ。ほかにも、

- ・内部滞留水の膨張による圧力上昇が起こった場合には、リリーフ弁から水を逃がして熱交換器や配管継ぎ手を守る
- ・ウォーターハンマーなど外部からの衝撃は、ショックアブソーバーで緩和して内部機器の破損や故障を防止する

などのトラブル抑制策も講じている。

SteamAquaシリーズは、蒸気を使っ



壁かけ式小型蒸気式温水製造ユニット「SteamAqua SQ-C04 / SQ-C06」

て水を間接加熱して所定温度の温水を作る瞬間給湯器。2008年の発売以来、これまで製品のブラッシュアップが重ねられている。