

表2 SSSMS型仕様

型 式	12型	120型	240型	460型
缶内容量 (L)	12	120	240	460
処理能力 (kg/h)	30	240	480	960
過熱水蒸気発生装置	電磁誘導過熱方式			
標準設置寸法 (L×W×H)	1300×850 ×1500 (mm)	2400×2000 ×2200 (mm)	2400×2400 ×2600 (mm)	2800×2800 ×2800 (mm)

根により缶内を渦流運動しながら噴射された過熱水蒸気と効率よく混合され、ムラ無く、瞬時に加熱、加圧され殺菌を行う。造粒・焙煎機としても使用可能(写真3, 写真4)。

加熱水蒸気の温度は100~400℃の範囲で、粉粒体の特性および仕込量に応じて設定し、殺菌時間は数秒から任意に設定できる。缶体は常圧から0.2Mpa設計の圧力容器検定品で、過熱水蒸気は設定された圧力を保ったまま粉粒体と分離され、缶外へ通過していく。

操作が容易で、過熱水蒸気温度・圧力、殺菌時間、渦流回転速度、排出を自動コントロールするバッチ連続式。洗浄は殺菌機の缶内だけで、熱湯洗浄ができ、メンテナンスが容易。設置面積が小さいコンパクト設計となっている(表2)。

(3)過熱水蒸気加圧棚式粉粒体殺菌装置

SSPR型(写真5)

缶体は常圧から0.2Mpa設計の圧力容器検定品



写真5 SSPR-100型

で、高温、高圧の過熱水蒸気が設定された圧力・温度を保ったまま缶外へ通過していく。

粉粒体はトレーに投入し缶内の棚に挿入。過熱水蒸気の温度は100~400℃の範囲、殺菌時間は数秒から任意に設定できる。缶体、配管の洗浄は不要。設置面積が小さく、低価格。

「第11回 BioFach Japan オーガニックEXPO 2011」出展募集

ニュルンベルクメッセ(日本代表部:東京都新宿区)は11月1~3日、東京ビッグサイトにて開催する標題展示会の出展社を募集している。

日本で唯一「有機」に特化した専門展示会。出展対象は、食をはじめファッション、コスメ、リビング関連などのオーガニック・ナチュラル・エコ製品。

▽出展料(税込):

スペースのみ1小間(9m²)=330,750円、他

▽締切:

9月末(一部早期割引有り:4月末まで申込)

《事務局》エービーシーエンタープライズ(株)内

☎03-5369-6788 FAX 03-5360-7759

公式HP: www.biofach.jp