

二相ステンレス鋼 レトルト殺菌トレー

ステンレスの耐食性・衛生性に加え、強度・熱変形に優れた二相ステンレス鋼を使った
レトルト殺菌トレーをご提案、コスト削減に繋がります。

製作コーディネート

お客様のスペックに合った孔の
開け方・構造のシンプル化等の
設計、強度シミュレーション、
コスト削減をご提案します。

素材

二相ステンレス鋼の高強度を活かした
薄肉軽量化、低熱膨張による熱歪み抑制、
磁性を有したマグネットハンドリング等
を素材からご提案します。

設計

製作

試作品の製作・耐久試験、
大量生産が可能です。

切替メリット

SUS
304

二相
ステンレス鋼

汎用ステンレス鋼 (SUS304) からの置き替え

熱による歪み・変形の抑制、薄肉軽量化、マグネット
ハンドリング、コスト削減が可能です。

アルミ

二相
ステンレス鋼

アルミからの置き替え

薄肉化によりトレー重量を同程度に維持しながら、
耐キズ付き性・耐摩耗性を改善、変形抑制、コスト
削減が可能です。

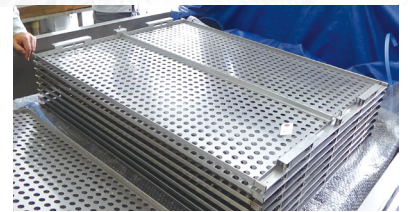
樹脂

二相
ステンレス鋼

樹脂からの置き替え

耐キズ付き性・耐摩耗性の改善、破損抑制、リサイ
クル性向上が見込めます。

適用分野



実用新案登録第3241030号

採用

食品会社向けレトルトパウチの殺菌トレーに
「二相ステンレス鋼」が採用されました。

レトルト分野 (パウチ・缶) で利用可能です。

成功

10%~30%
コストダウン

NIPPON STEEL

NSステンレス株式会社

<https://www.ns-sus.co.jp>

■ 本社 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2 住友商事竹橋ビル4F
TEL.03-6880-9901 (代表) FAX.03-6880-9600

■ 大阪支店 ■ 名古屋支店 ■ 新潟支店(直江津オフィス) ■ 新潟支店(燕オフィス)
■ 中国支店 ■ 九州支店



国内事業拠点一覧
(WEBサイト)