



ステンレスドラム缶

# ステンレスドラム (21Cr)



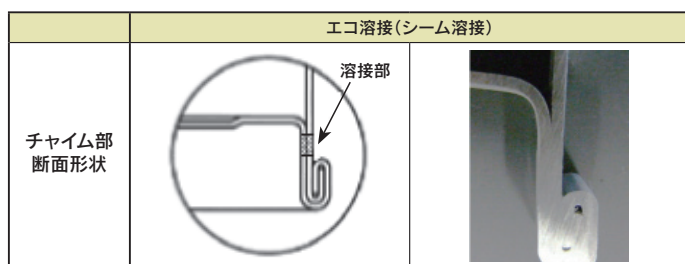
# 21Cr ステンレスドラム缶

●SUS443J1ステンレス鋼を採用した21Crステンレスドラムを提案します。

## ■製品の特徴

- クロム含有量を21%に高めた新素材 (SUS443J1ステンレス鋼) を仕様しているため、SUS304製ドラムと同等の耐食性を有しています。
- 21Crステンレスドラムは、高価で価格変動の激しいニッケルを含有していない素材を使用しているため、ニッケルを含有するSUS304製ドラムより安価で、且つ価格は安定しています。
- SUS304製ドラムと同様、クリーンで且つ耐久性に優れ、リユースに適しています。
- 天地と胴体との接合に当社独自技術のエコ溶接 (シーム溶接) を採用しているため、巻締めチャイム部の強度と洗浄性が飛躍的に向上し、リユース率を高め環境保全に貢献します。

## ■チャイム部断面形状



## ■クローズド缶・オープン缶

缶種	容量	板厚 (mm)	重量 (kg)	内径 (mm)	外径 (mm)	内高 (mm)	外高 (mm)	UN 取得
クローズ	200L	1.5	29	567	580	846	895	○
オープン	200L	1.5	29	567	610	834	882	○

底部溶接は、エコ溶接 (シーム溶接) となります。

- 注: (1) オープン缶の内高は、天蓋用ガasketを装備しない状態の寸法とする。  
(2) オープン缶の重量は、天蓋用ガasketおよびバンドなどの付属品を含めたもの。  
(3) オープン缶のUN取得は、ボルトバンド式に限る。

## ■使用素材

●SUS443J1鋼板を使用

### ◆化学成分

	Cr(クロム)	Ni(ニッケル)	Cu(銅)	Ti(チタン)
SUS443J1	21.0	-	0.4	0.3
SUS304	18.2	8.2	-	-

### ◆サイクル腐食試験結果 (30 サイクル後※)

