サニタリーIBC×光触媒コーティング

環境にやさしい新IBC容器のご紹介

グリーンIBC外観 ▶

環境にやさしい新容器

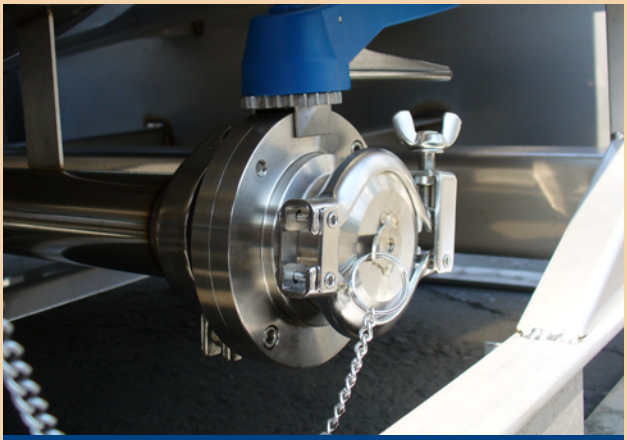
「グリーンIBC」

当社のサニタリーIBC容器は高い耐薬品性を誇ります。積載品の品質維持効果、容器洗浄後の抗菌効果等が認められ、化粧品を始めとするトイレタリー業界で幅広く活用いただいております。
そしてこの度、酸化チタン光触媒コーティングを施した環境にやさしい新容器**「グリーンIBC」**を開発いたしました。

グリーンIBCの特徴

01 IBC内面

鏡面研磨仕上げ



02 化粧品仕様バルブ

配管類はヘルール採用

グリーンIBCの仕組み

Q A 酸化チタン光触媒 とは？

太陽光など光が当たると化学反応を起こし、空気の汚れや悪臭などの有害物質を分解し、セルフクリーニング効果を発揮する作用のことです。酸化チタンは食品や化粧品などに幅広く使われている安全な物質です。

酸化チタン光触媒コーティングで得られる効果

- ☐ 抗菌、殺菌作用
- ☐ 大気汚染物質の一種である窒素酸化物（Nox）を分解
- ☐ 周辺の空気の浄化、悪臭の分解
- ☐ 容器自体の汚れを分解 など

＼ 貴社のイメージアップに貢献！ ／

「グリーン IBC」は化粧品やトイレタリー関連商品のほか、医薬品原料や香料など幅広い分野でご利用いただけます。
環境にやさしい「グリーン IBC」を活用いただくことで、貴社製品のイメージアップに貢献します。

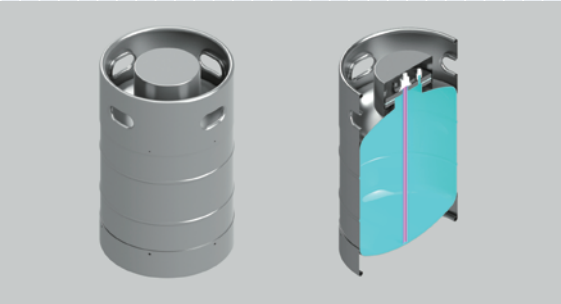
【グリーンIBC仕様詳細】

- 容　　量：1,000リットル（実容量 1,055 リットル）
- サ イ ズ：幅 1,130mm ／長さ 1,130mm ／高さ 1,500mm
- 材　　質：SUS316 製、最小板厚 2mm
- 自　　重：約 230kg
- 内面処理：バフ #400 仕上げ
- マンホール：SUS316 製、口径 393mm
- 通 気 口：1.5S ／ヘルール／閉止キャップ付き
- 液 出 口：2S ／サニタリーバタフライバルブ／先端ヘルール接続
- 外面処理：光触媒 2 層コート

小型特殊容器への
光触媒コーティングも順次スタート

当社で販売しているロトフロンキャニスター容器やミニ UN ポータブルタンクへの光触媒コーティングも計画しております。その他の物流容器への光触媒コーティングも検討いたしますので、ぜひご要望をお聞かせください。

ロトフロンキャニスター



現在ロトフロンキャニスターは主に半導体製造過程で使用される高純度薬品向けに提供しておりますが、今後ご利用いただける範囲を拡大していく予定です。

ミニUNポータブルタンク

危険物法規制によりドラム容器等の使用が禁止されている危険品に関しては、ミニ UN ポータブルタンクの運用をご提案しております。

日陸グループでは持続可能な社会の実現に向け、サステナブルな企業活動を推進しています。
環境にやさしい物流容器についてご要望やご質問がありましたら、ぜひお問い合わせください。

NRS

株式会社日陸 営業統括部
TEL：03-5281-8179
https://www.nrsgroup.co.jp/