

FluoroPure[®] HDPE ドラム – 容器等級 I

国連の容器等級 I の薬液の搬送要件を
満たす世界初の HDPE ドラム

インテグリスは、国連の容器等級 (パッキンググループ) I のカテゴリーに規定される薬液の搬送要件を満たす HDPE 1H1 ドラムを、他社に先駆けて発売しました。このドラムは厳格な同規格に準拠する世界初の製品です。

アプリケーション

- 蒸気の発生により高い内圧が生じる HCl、NH₄OH などの薬液の搬送に理想的です。
- 容器等級 I のカテゴリーに規定される比重 1.9 以下のほとんどの薬液の搬送要件を満たしています。

特長と利点

- 特許取得済みのクイックコネクトシステム Sentry[®] (セントリー) QCIII および QCII との組み合わせで、国連規格に適合しています。
- 低圧送液 (140 kPa) での使用にも認証済みです。
- 上面および底面は独自のドーム形状で、低位置に設けたパン構造により残液量を最小化します。
- 高いチャイムがポート部を保護し、加圧時のドラムのふらつきを防ぎます。

仕様

- インテグリスの多層ブロー成形技術を採用した構造で、高純度薬液向けの極めてクリーンな内層を実現しています。
- 内層の樹脂には、トライレイヤータイプとアドバンテージトライレイヤータイプがあります。
- キャップ類は洗浄済みで、クラス 6 のクリーンルームでドラムに組み付けています。

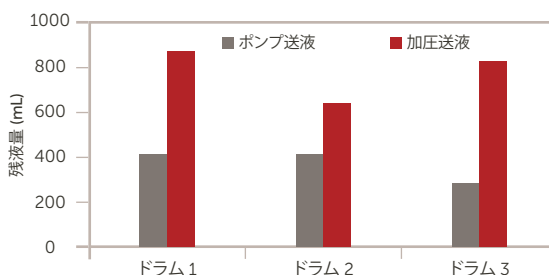


寸法

- 584 mm D × 953 mm H

性能データ

ポンプ送液後の残液量 : 250 – 500 mL



製品型番のご案内

FluoroPure® (フロロピュア) HDPE ドラム — 容器等級 I: 型番

6

戻りポートのアプリケーション (QCII のみ)

- 00 = 特記なし (標準)
- 06 = ベント機能付き SHIPPING キャップ
- XX = その他のアプリケーションにつきましては、お問い合わせください

循環ドラムインサートの薬液コード (QCII のみ)

- XX = 薬液コードの設定につきましては、お問い合わせください

循環ドラムインサートの長さコード (QCII のみ)

- XX = 長さコードの設定につきましては、お問い合わせください

組み立て上の特記事項

- 0 = 標準
- 1 = ドラムのステンシル印字あり
(印字内容は注文書にご記入ください)
- 6 = ベント機能付き 2" プラグ
- 7 = ベント機能付き 2" プラグ (ステンシル印字あり)
- H = ベント機能付き 2" プラグ (サンポート用および
戻りポート用いずれのプラグも緩く締め、テープで固定)
- X = その他のオプションにつきましては、お問い合わせください

製造上の特記事項

- X = オプションにつきましては、お問い合わせください

サンポートの特記事項

- 00 = 特記なし (標準)
- 03 = 手動開放式 SHIPPING キャップ (QCIII のみ)
- 06 = ベント機能付き SHIPPING キャップ
- 30 = シリアルタグなし (QCIII のみ)
- XX = その他のオプションにつきましては、お問い合わせください

サンポートの薬液コード

- 00 = 設定なし
- XX = 薬液コードの設定につきましては、お問い合わせください

サンポートのアプリケーション

- 01 = ドラムインサートなし
- 03 = DIT QCII (FEP 被覆シリコーン O-リング付き)
- 04 = DIT QCII (FEP 被覆フッ素ゴム O-リング付き)
- 05 = DIT QCII (FEP 被覆 EPDM O-リング付き)
- 11 = DI3T QCIII 3 ポート (FEP 被覆シリコーン O-リング付き)
- 12 = DI3T QCIII 3 ポート (FEP 被覆フッ素ゴム O-リング付き)
- 13 = DI3T QCIII 3 ポート (FEP 被覆 EPDM O-リング付き)
- 14 = DI3T QCIII 4 ポート (FEP 被覆シリコーン O-リング付き)
- 15 = DI3T QCIII 4 ポート (FEP 被覆フッ素ゴム O-リング付き)
- 16 = DI3T QCIII 4 ポート (FEP 被覆 EPDM O-リング付き)

シール

- 6 = FEP 被覆シリコーン O-リング

容器等級 I ドラムのベースパッケージ

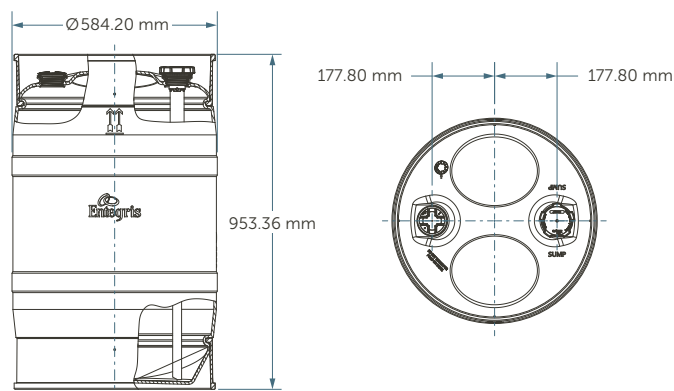
- XF = フロロピュア PGI トライレイヤー HDPE ドラム
- XG = フロロピュア PGI アドバンテージ トライレイヤー HDPE ドラム

仕様

材質	ボディ	ブロー成形多層高密度 PE
	チャイム	射出成形高密度 PE
重量 (非充填時)	16.2 kg	
サイズ/容量	182 L	
認証番号	UN 1H1/X1.9 /320/TW	
	Entegris CR 6004 2.2	

寸法

断面図



詳細情報

本製品に関する詳細情報および最新情報については、インテグリスまでお問い合わせください。
インテグリス製品全般については、www.entegris.com のホームページの「製品」ページからご覧いただけます。

販売条件

全ての購入は、インテグリスの「販売条件」に従うものとします。インテグリスの「販売条件 (Entegris Terms and Conditions of Sale)」は、www.entegris.com のホームページのフッターにある「利用規約」をクリックすると、閲覧または印刷することができます。



日本インテグリス株式会社

東京 | TEL (03)5442-9718 FAX (03)5442-9738 〒 108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビルディング
大阪 | TEL (06)6390-0594 FAX (06)6390-3110 〒 532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー
九州 | TEL (092)471-8133 FAX (092)471-8134 〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-13-9 博多駅東 113 ビル

Entegris®、Entegris Rings Design™、Pure Advantage™、Sentry® および FluoroPure® は Entegris, Inc. の商標です。
©2017 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 3560-8346ENT-1017JPN