



FLUOROPURE® 200 リットル  
HDPE ドラム

安全性とコスト効率に優れた  
台湾製薬液用パッケージ



# 高純度薬液を 安全に搬送

インテグリスは、腐食環境下でのマテリアル品質管理において最適なソリューションを提供する世界のリーダー企業です。高純度のマイクロ電子レベルの薬液を取り扱う分野では、その保管、搬送から供給、ユースポイントに至るまで、総合的な製品ラインを揃え幅広いソリューションをお届けしています。中でもブロー成形の FluoroPure® 200 リットル HDPE 多層ドラムは、高純度で優れた低金属溶出とパーティクル性能を実現しました。

## 台湾で製造

現在、インテグリスは FluoroPure® 200 リットル HDPE ドラムを台湾で製造しています。この製品は、アジア/太平洋地域の市場ニーズに応え、電子レベルの特殊な薬液を保護し搬送するために特別に設計されました。また、このドラムは、半導体産業に求められる厳しい純度基準を満たすとともに、エンドユーザーにコスト効率と安全性に優れたソリューションを提供します。

## クイック コネクト システム

インテグリスは、バルク薬液を薬液供給ユニットに接続するための安全性と信頼性の高いドラム接続を提供しています。Sentry™ クイック コネクト システムは、FluoroPure® 容器とバルク薬液供給システムとをつなぐ点で安全性と利便性に優れた接続システムとして業界標準となっています。この特許取得済みのシステムは、危険な薬液の混合を防止し、薬液の純度維持を保証するキーコード設計が施されています。

また、標準的なクイック コネクト システムに加えて、一方向式または多用式アプリケーションに最適な Sentry™ シングルクイック コネクト システム (SLQC) も提供しています。インテグリスが特許を取得した Flaretek® テクノロジーに基づくこの接続システムは、薬液のキーコード化を行うことなく、Oリング不要の供給およびベント接続が可能となります。



貴重な素材品質保持のためアジア/大太平洋地域向けに設計されたインテグリスの FluoroPure® Trilayer および Advantage Trilayer HDPE ドラムが薬液の純度を確保します。

# 注文情報

## 部品番号

XX XX XX-XX XX-XX XX XX

循環ドラム インサート  
(サンプルドラム インサートの特別インストラクションについては下記参照)

循環ドラム インサートのケミカルコード  
(ケミカル コードについては流体取り扱いシステムのカタログ参照)

循環ドラム インサートの長さコード  
23 = 長さ 12.0" (305 mm)  
XX = その他の長さについては工場にお問い合わせください。

組立についての特別指示  
00 = 標準  
01 = ドラムのステンシリングが必要  
06 = 2" PE クロージャ内のベント付きプラグ  
07 = 2" PE クロージャおよびステンシリング内のベント付きプラグ

サンプルドラム インサートについての特別指示  
00 = 標準または該当なし  
03 = 手動リリーフ シッピング プラグ  
04 = 1/8" ダウンチューブなし  
05 = 1/8" ポート (成形加工溶接) なし  
06 = ベント付きシッピング プラグ  
08 = 手動リリーフ シッピング プラグと 1/8" ポートなし (成形加工溶接)  
09 = 手動リリーフ シッピング プラグと 1/8" ダウンチューブなし  
16 = ベント付きシッピング プラグと 1/8" ダウンチューブなし  
17 = ベント付きシッピング プラグと 1/8" ポート (成形加工溶接)

サンプルドラム インサートのケミカルコード  
00 = 標準または該当なし  
(ケミカル コードについては流体取り扱いシステムのカタログ参照)

ドラム インサートと材質  
01 = ドラム インサートなし  
03 = DIT PFA ドラム インサート - FEP 被覆シリコン O リング  
06 = DIP PE ドラム インサート - FEP 被覆シリコン O リング  
09 = 標準 SLQC ポート コネクション (ディスベンズ ダウンチューブとベント クロージャを含む)  
10 = ベント クロージャ (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 付き SLQC ポート コネクション

## 基本パッケージ

AX = Asia/Pacific Trilayer Drum (170 kPa)

CX = Asia/Pacific Trilayer Drum (300 kPa)

A1 = EPDM O リング (黒) 付き 55 ガロン ドラム

A2 = Viton® O リング (黒地に白ドット) 付き 55 ガロン ドラム

A3 = FEP 被覆シリコン O リング付き 55 ガロン ドラム

A4 = EPDM O リング (黒) および上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム

A5 = Viton® O リング (黒地に白ドット) および上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム

A6 = FEP 被覆シリコン O リングおよび上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム (-06 ドラム インサート用オプションではありません)

AA = POE - O リング付き 55 ガロン ドラム

AB = POE - O リングおよび上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム

C3 = FEP 被覆シリコン O リング付き 55 ガロン ドラム (2" クロージャのみ)

C6 = FEP 被覆シリコン O リングおよび上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム (2" クロージャのみ)

BX = Asia/Pacific Advantage Trilayer Drum (170 kPa)

DX = Asia/Pacific Advantage Trilayer Drum (300 kPa)

B1 = EPDM O リング (黒) 付き 55 ガロン ドラム

B2 = Viton® O リング (黒地に白ドット) 付き 55 ガロン ドラム

B3 = FEP 被覆シリコン O リング付き 55 ガロン ドラム

B4 = EPDM O リング (黒) および上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム

B5 = Viton® O リング (黒地に白ドット) および上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム

B6 = FEP 被覆シリコン O リングおよび上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム (-06 ドラム インサート用オプションではありません)

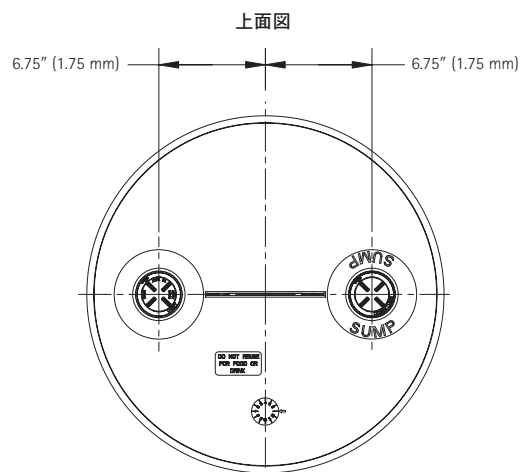
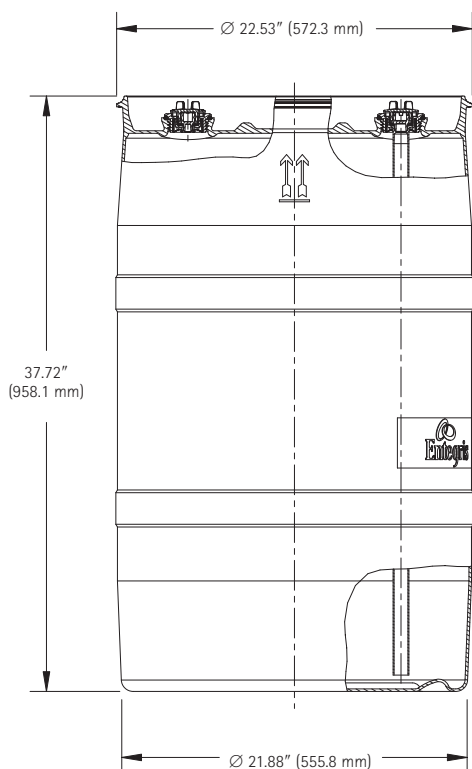
BA = POE - O リング付き 55 ガロン ドラム

BB = POE - O リングおよび上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム

D3 = FEP 被覆シリコン O リング付き 55 ガロン ドラム (2" クロージャのみ)

D6 = FEP 被覆シリコン O リングおよび上部チャイムに水抜き孔付き 55 ガロン ドラム (2" クロージャのみ)

## 寸法



## 仕様

### 内容

構造 :	ブロー成形された多層の高密度ポリエチレン
自重 :	27.5 lbs (12.5 kg)
容量 :	200 liter (55 gallon)
認可* :	UN (国連) 認可 1H1/Y1.9/170 TW/EPT-CR6001 UN (国連) 認可 UN 1H1/Y1.9/300 TW/EPT-CR6002

\* 台湾製の FluoroPure® Trilayer および Advantage Trilayer HDPE ドラムは、国連規格 170 kPa と 300 kPa (水酸化アンモニウム) の両方が提供可能です。

## 詳細について

台湾製 FluoroPure® HDPE ドラムまたはケミカル容器パッケージング ソリューションの完全な製品ラインについての詳細は、インテグリスまでお問い合わせください。

流体取り扱い製品ソリューションの完全な製品ラインの情報は、インテグリスの流体取り扱いシステム カタログをご覧ください。また、インテグリスのホームページ [www.entegrisfluidhandling.com](http://www.entegrisfluidhandling.com) にアクセスしてご確認ください。また、インテグリスのカスタマーサービスにご連絡いただければ、無料の流体取り扱いシステム カタログの CD をお届けいたします。

## 販売条件

すべての販売は、インテグリスの「販売条件」に従うものとします。

Entegris®, Flaretek®, FluoroPure®, および Sentry™ は、Entegris, Inc. の登録商標です。  
Viton® は、DuPont Dow Elastomers の登録商標です。

### NIHON ENTEGRIS K.K.

日本インテグリス株式会社 / 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビルディング 11F  
電話 : 03-5442-9718 (営業代表) / Fax : 03-5442-9738

### ENTEGRIS, INC.

Corporate Headquarters / 3500 Lyman Boulevard / Chaska, Minnesota 55318 USA  
Customer Service Tel. 952-556-4181 In North America 800-394-4084 / Customer Service Fax 952-556-8022  
[www.entegris.com](http://www.entegris.com) / [www.entegrisfluidhandling.com](http://www.entegrisfluidhandling.com)