


HYPER PURE BOTTLE LINE UP

品名	型式	内容量	寸法 (mm)	口部内径 (mm)	梱包数量
 20L ハイパーピュアボトル (UN)	KK-116-6	20L	265×265×H395	φ50	4缶
 10L ハイパーピュアボトル (UN)	KM-331-2	10L	230×230×H280	φ50	4缶
 7L ハイパーピュアボトル (UN)	KN-453	7L	200×200×H258	φ50	4缶
 4L ハイパーピュアボトル	KX-524	4L	φ168×H312	φ27	10缶
 1L ハイパーピュアボトル	KY-672-1	1L	φ97×H232	φ33.7	50缶

※最外層のカラーにつきましては当社営業担当へお問い合わせください。

 コダマ樹脂工業株式会社

認証・規格取得：FSSC22000、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、レジリエンス認証

本社 〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町大字末守長池 377-1 TEL 0584-27-4141 東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋 2-12-6 東信商事ビル 8階 TEL 03-3564-5266
 本社営業 〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町大字末守長池 377-1 TEL 0584-27-4992 大阪支店 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島1-5-30 堂島プラザビル 2階 TEL 06-6341-0015

詳しくはホームページをご覧ください <http://www.d-kjk.co.jp>

コダマ樹脂

検索

新製品

多層ボトル

HYPER PURE BOTTLE

テクノロジーの結晶
コダマのクリーンボトル

 コダマ樹脂工業株式会社

テクノロジーの結晶 コダマのハイパーピュアボトル

ハイパーピュアボトルは、半導体用高純度薬品容器として、新たな成形技術により生まれた高品質・高精度な多機能容器です。「6種7層」という圧倒的なバリア機能により、高耐久でハイクリーンな多層ボトルを実現させました。

※「ピュアボトル」とはコダマが製造するクリーンボトルの総称です。



半導体製造工場と同等レベル、「クラス100」のクリーン工場

コダマ樹脂工業 池田工場

認証・規格取得

FSSC22000、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、レジリエンス認証

コダマ樹脂工業の「池田工場」は、業界初のクラス100の製造環境を有したブロー成形工場です。半導体製造工場と同等レベルの「クラス100」の工場として、徹底したクリーン化を図り、成形から梱包まで一貫した製造ラインにより、クリーン度の高い容器を提供しております。

パーティクル 1/10

コダマのクリーンボトルは、最内層の素材が選択可能。

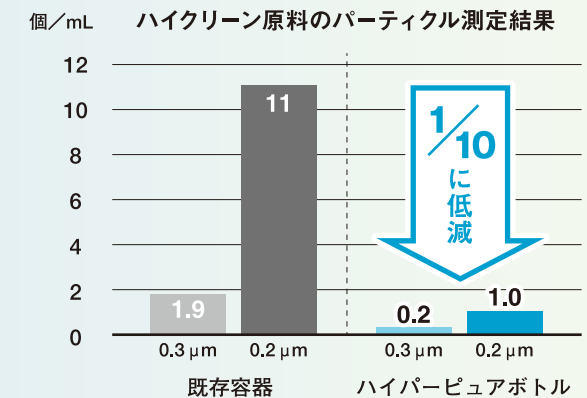
- ① 最外層
- ② 回収材層
- ③ 接着層C
- ④ バリア層
- ⑤ 接着層B
- ⑥ 接着層A
- ⑦ 最内層(素材選択可能)

HYPER PURE BOTTLE

ハイパーピュアボトル

ハイクリーン原料の開発。 パーティクルを 1/10 へ。

原料メーカーと共同して添加剤を含まない原料「ハイクリーン原料」を開発することにより、従来にはない容器を完成しました。従来のクリーン原料に比べてパーティクルが1/10以下となります。電子工業薬品で懸念される金属溶質も限りなく抑えられ、安心してご使用いただけます。



多層容器(バリア容器)

最内層にクリーン樹脂、中間にバリア層を設けることにより、薬品の気体透過を極限まで抑えたクリーンでハイバリアな多層容器を開発しました。最内層は素材の選択が可能となり、従来ポリエチレン容器では収納不可能であった薬品もご使用いただけます。

多層容器のバリア性能(※参考データ)
HDPE単層に比べ、バリア性能が格段に向上

資料内容	肉厚(mm)	気体透過度 cm ³ /m ² ・24h・atm
HDPE単層容器	1.7	30.0
多層容器		0.1以下

最内層は、「フッ素樹脂」「ポリエチレン」から選択が可能。

※層構成の詳細につきましては弊社営業スタッフにお尋ねください。



改ざん防止(ロックキャップ)仕様

キャップ

ロックキャップのリングが容器に固定され落ちません。