



品質マネジメントシステム認証
ISO9001
JOA-0895



労働安全衛生マネジメントシステム認証
OHSAS18001
JOA-OH0203



環境マネジメントシステム認証
ISO14001
JOA-EM4383



国土強靱化貢献団体認証
レジリエンス認証
E0000021



食品安全マネジメントシステム認証
FSSC22000



Kodama Plastic co.,Ltd
コダマ樹脂工業株式会社

本 社

〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町末守 377-1
TEL 0584-27-4141

本社営業部

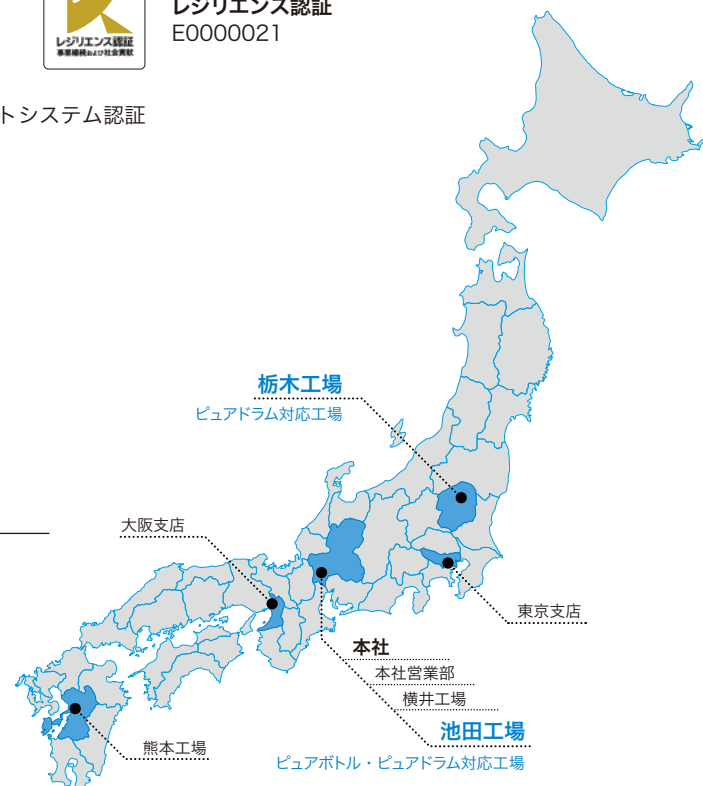
〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町末守 377-1
TEL 0584-27-4992

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

大阪支店

〒530-0003 大阪市北区堂島 1-5-30 堂島プラザビル 2階
TEL 06-6341-0015

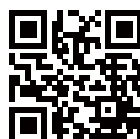


<http://www.d-kjk.co.jp>

コダマ樹脂工業

Q 検索

スマホ・タブレットでご覧になる際は
こちらのQRコードをご活用ください。



クリーン容器

PURE SERIES



KODAMA

テクノロジーの結晶 コダマのピュアシリーズ※

※「ピュア」はクリーン容器の「クリーン」にあたる部分を指し、コダマ樹脂工業独自の呼称です。

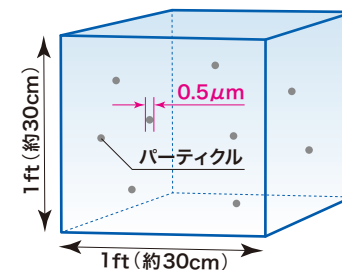
クリーン容器
ピュアボトル

容器断面図

The pursuit of clean.

1. クラス100での製造

クラス 100 とは 1cf (キュービックフィート = 約 30cm³) 内に粒子径 0.5μm 以上のパーティクル(微粒子)が 100 個以内であること。
※米国連邦規格 (FED 規格)



3. オイルミスト飛散防止

クリーンルーム内の成形機及び産業ロボットは電動稼働システムを採用しております。それにより空気中へのオイルミストの飛散がありません。

クリーンの追求

2. 容器内のクリーン度

容器に充填した超純水のパーティクル数
※下記データは当社測定法による

粒子径	個 / ml
0.2μm 以上	11 個以下
0.3μm 以上	2 個以下

4. パーティクル管理

クリーンルーム、ブローエア、容器内のパーティクルを徹底して管理しております。

クリーン容器
ピュアドラム

容器断面図

2 layers molded.

2層成形の魅力

外層 1

内層 2

1 外層 (着色樹脂)
遮光性：着色をすることで紫外線からの劣化を防止します。
耐衝撃性：耐衝撃性のある原料を使用しております。

2 内層 (ナチュラル樹脂)
溶出抑制：ハイクリーン原料を使用し溶出を極限まで抑えます。

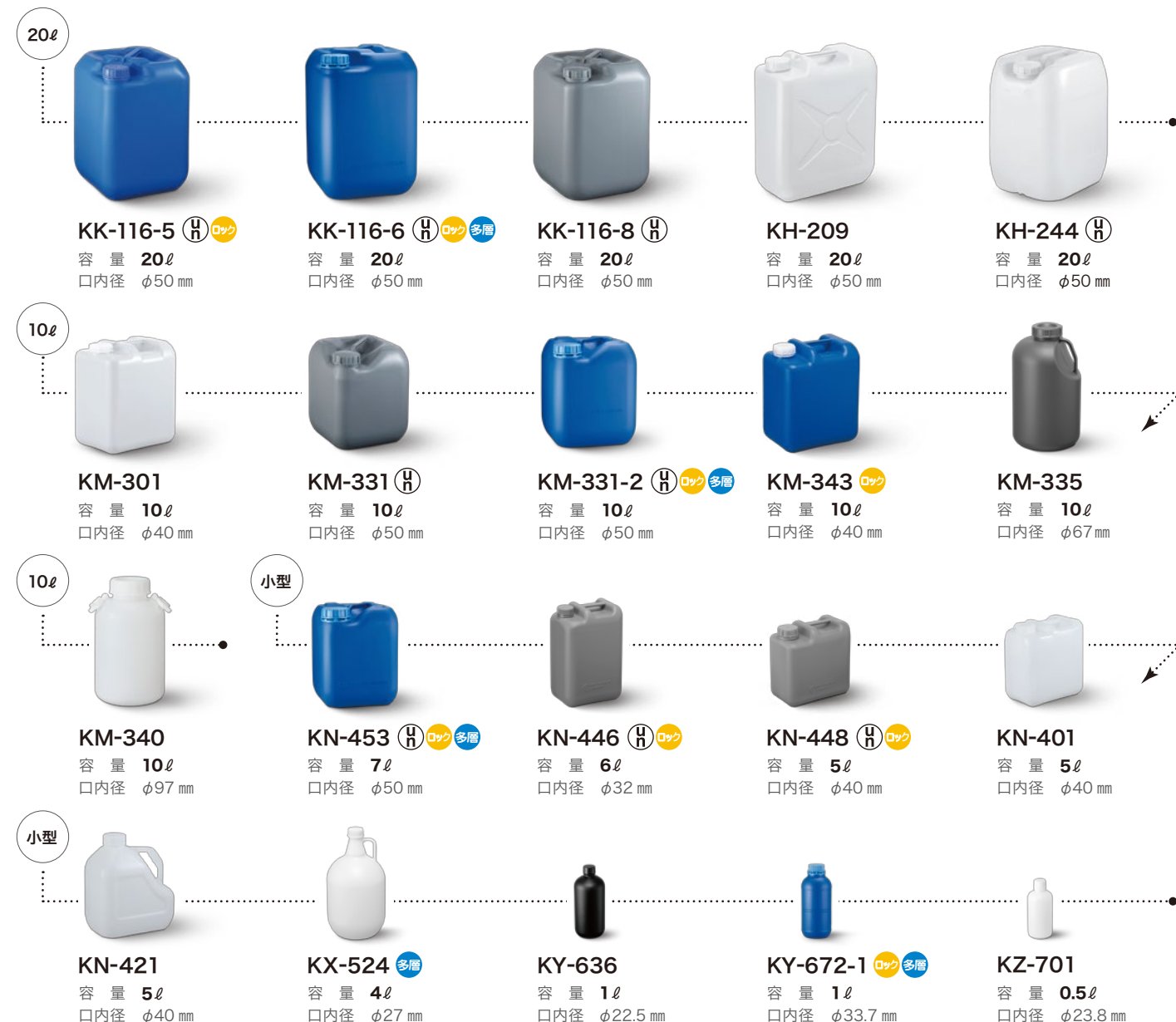
1 外層

2 内層

PURE BOTTLE

PURE DRUM

PURE BOTTLE LINEUP 20~0.5ℓ



※上記標準容器の他、用途に応じたオリジナル容器も試作から量産まで承ります。

アイコン説明



un 表示容器対応型



ロック ロックキャップ対応型



多層 ハイパービューボトル (6層7層多層ボトル)



厳しい検査に合格した製品にのみ与えられる
危険物輸送容器の国際規格、それが「UNマーク」です。

UN マーク取得のため各種試験を実施しています。
試験は代表3薬品(灯油・硝酸・酢酸)にて調質し、
各種性能試験(落下・積み重ね・気密・水圧)に合格
しております。ただし、充填される危険物については、
影響評価試験による確認等の手続きが必要となります。



落下試験



積み重ね試験



気密試験



水圧試験

UN 表示の見方

(H) 1H1/Y1.9/150/YR/J/HK/KJK
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① 製品の信頼性を象徴する「UNシンボルマーク」です。
- ② 「容器の種類」の記号を表しています。※表1参照
- ③ 容器等級を表しています。
I : X...容器等級I、II及びIII
II : Y...容器等級II及びIII
III : Z...容器等級III
- ④ 容器に収納可能な液体の比重。
- ⑤ 「水圧試験時の圧力(kPa)」を表しています。
- ⑥ 「製造年」を表しています。
- ⑦ 「承認国」の記号です。
- ⑧ 「適合性検定、認証機関」の略号です。
- ⑨ 製造者(コダマ樹脂工業)の略号です。

※表1：容器の種類の見方

記号	種類
1H1	プラスチックドラム
3H1	プラスチックジェリカン
6HA1	ケミカルドラム (複合容器)

PURE DRUM LINEUP 200ℓ



コダマの「PL」シリーズはドイツMAUSER社のライセンスを取得しています。



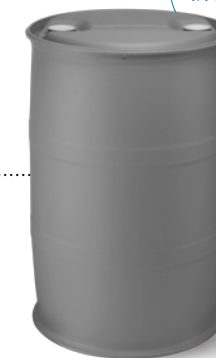
PL-200-CW (H)
UN : Y 1.9/200
・スタンダードモデル
・Lリング：上下部
・天面：凸
・胴の帯：あり



PL-200-NW (H)
UN : Y 1.5/150
・軽量モデル
・Lリング：上部のみ
・天面：フラット
・胴の帯：あり



PL-200-AW (H)
UN : Y 1.9/200
・スタンダードモデル
・Lリング：上下部
・天面：凸
・胴の帯：なし



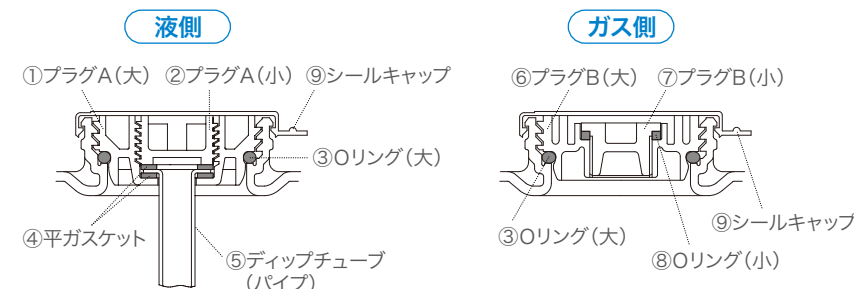
PL-200-PW (H)
UN : Y 1.9/200
・残液 1/10 軽減モデル
・Lリング上下部
・天面：凸
・胴の帯：あり

汎用型ディップチューブコネクター

半導体高純度薬品・工業用洗浄液などのプラスチックドラム移送用に
開発された「汎用型」のディップチューブコネクターです。

品質とコストのバランスがとれた「汎用タイプ」

※アセンブリー使用時のセットアップ例を巻末「諸元表2」でご覧いただけます。

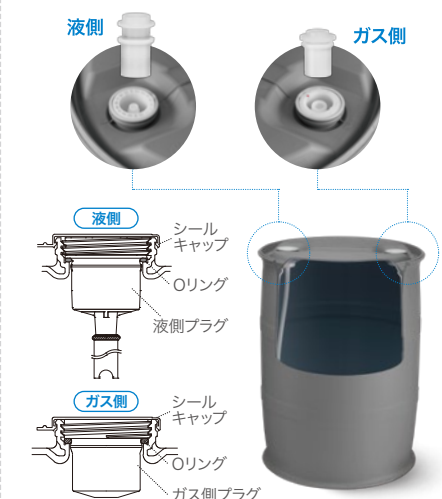


No.	品名	型式
①	プラグA(大)	KP-6007
②	プラグA(小)	KP-3002
③	Oリング(大)	材質選択
④	平ガスケット	材質選択
⑤	ディップチューブ(パイプ)	別途選択
⑥	プラグB(大)	KP-6004
⑦	プラグB(小)	KP-2001
⑧	Oリング(小)	DS-2004
⑨	シールキャップ	JP-4030



2ポートタイプUSE-K 一体型クイックコネクター

簡単操作のワンタッチコネクター USE-K (2ポート)
PL-200-PW用



残液データ

ドラム/製品型式	吸引テスト (ポンプアップ)	従来品 PL-200-CW	新製品 PL-200-PW
		1500cc	50cc (従来品の1/30)

※当社測定法による実測値で、保証値ではありません。

ピュアボトル諸元一覧表 ※多層*ボトル（ハイパーピュアボトル）の詳しい説明は別冊カタログ「HYPER PURE BOTTLE」をご参照ください。

	20ℓ					10ℓ					
											
品番	KK-116-5	KK-116-6	KK-116-8	KH-209	KH-244	KM-301	KM-331	KM-331-2	KM-343	KM-335	KM-340
特徴	2層	多層*	2層	2層	2層	2層	2層	2層 / 多層*	2層	2層	2層
容量	20ℓ			20ℓ	20ℓ	10ℓ	10ℓ		10ℓ	10ℓ	10ℓ
本体寸法(mm)	W265×L265×H395			W180×L350×H425	W253×L290×H395	W180×L250×H298	W230×L230×H280		W180×L250×H308	φ215×H380	φ215×H396
口部内径(mm)	φ50			φ50	φ50	φ40	φ50		φ40	φ67	φ90
キャップタイプ	ロック	羽式ロック	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	羽式ロック	ロック	スタンダード	スタンダード
キャップ仕様	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	密栓式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	密栓式	中栓式 密栓式 ガス抜き式	パッキン式	パッキン式
色調	●●●	●	●	●	●	●	●●	● / ●*	●	●	●●
UN スペック	Y1.9/320 Y1.9/200	Y1.5/150	Y1.9/320	—	Y1.9/320	—	Y2.1/200	Y2.1/200 Y1.5/150*	—	—	—
梱包数	4	4	4	5	4	10	4	4	10	8	8

	小 型									
										
品番	KN-453	KN-446	KN-446-1	KN-448	KN-401	KN-421	KX-524	KY-636	KY-672-1	KZ-701
特徴	多層*	2層		2層	2層	2層	2層 / 多層*	2層	多層*	2層
容量	7ℓ	6ℓ		5ℓ	5ℓ	5ℓ	4ℓ	1ℓ	1ℓ	0.5ℓ
本体寸法(mm)	W200×L200×H258	W142×L192×H295		W135×L225×H232	W135×L215×H232	W150×L240×H272	φ168×H312	φ92.5×H216	φ97×H232	φ74×H173
口部内径(mm)	φ50	φ32		φ40	φ40	φ40	φ27	φ22.5	φ33.7	φ23.8
キャップタイプ	羽式ロック	スタンダード	ロック	ロック	スタンダード	スタンダード	スタンダード	スタンダード	ロック	スタンダード
キャップ仕様	密栓式	中栓式 パッキン式		中栓式 密栓式 ガス抜き式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	中栓式 密栓式 ガス抜き式 パッキン式	パッキン式	パッキン式	パッキン式	中栓式 パッキン式
色調	●	●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●
UN スペック	Y1.5/150	Y1.4/200		Y1.9/200	—	—	—	—	—	—
梱包数	4	10		20	20	10	10	50	50	70

ピュアボトルキャップ ※カラー、パッキンの材質は選択可能です。詳しくはお問合せください。

キャップの「タイプ」は 2 種類



キャップの「仕様」は 4 種類



ピュアドラム 諸元一覧表

品番	PL-200-CW	PL-200-NW	PL-200-AW	PL-200-PW	PS-20
					
特徴	・スタンダードモデル ・Lリング：上下部 ・天面：凸 ・胴の帯：あり	・軽量モデル ・Lリング：上部のみ ・天面：フラット ・胴の帯：あり	・スタンダードモデル ・Lリング：上下部 ・天面：凸 ・胴の帯：なし	・残液 1/10 軽減モデル ・Lリング上下部 ・天面：凸 ・胴の帯：あり	・複合ペール缶モデル ・外層：鉄製スチール ・内層：ポリエチレンライナー
容量 / (実容量)	200ℓ / (206ℓ)	200ℓ / (210ℓ)	200ℓ / (215ℓ)	200ℓ / (205ℓ)	20ℓ / (21ℓ)
胴径(mm)	φ576	φ576	φ580	φ586	φ289
全高(mm)	900	900	910	900	414
重量(Kg)	10.5	9.5	10.5	10.5	2.9
口部内径(mm)	φ58	φ58	φ58	φ58	φ38.5
色調	●●●	●	●●●	●●	●
プラグ	KP-6002	KP-6002	KP-6002	クイックコネクター (USEK)	KC4019 / OP4009
UN スペック	Y1.9/200	Y1.5/150	Y1.9/200	Y1.9/200	X1.4/250

ピュアドラム専用パーツ ※ガス抜きプラグの材質は選択可能です。詳しくはお問い合わせください。



ディップチューブコネクター 高純度薬品を外気に接触させず移送するために開発された、ディップチューブコネクターです。

