

アトムコン BAG IN BOX KCG型 折りたたみ式 運搬容器

新製品

蓋自重・業界最軽量5kg
軽さと高い耐久性の両立を実現



アトムコン®

日本規格・プラスチック製KCG-MPP型

株式会社 共立物流システム



アトムコン KCG-MPP型の特長



- 製品自重は93kg、蓋自重は業界最軽量5kg!
- 本体は高い洗浄性・耐薬品性・耐久性・リサイクル性を備えたポリプロピレン材
- (内蔵)金属パイプにより、熱対策・強度も十分確保
- 各パーツは工具なしで脱着可能! 予期せぬ破損等による交換も可
- 排出口付きで内容物残量がほとんどありません

蓋自重は業界最軽量5kg

- コンテナ全高1169mm、各部材の軽快さと合わせ抜群の作業性を確保いたしました。
- 雨水対策として、排水溝/流れ勾配を設けました。
- 4隅に封印・ロック機構付きで、輸送時・保管時の安全性を確保。
- ロック機構は、作業の利便性を高め4方向から、ワンタッチ開閉・取外し可能です。

液面計・標準装備

- 正面パネルに、残量が目視できる液面窓を設けました。
- 蓋を取外し、パネル裏面の容量表示により、より確実な残量管理ができます。

作業扉の設置

- 内袋セット充填・排出作業用の扉付きです。

下部パレット

- 4方差し構造を採用し、耐衝撃性に優れた底面滑り止めマット付台座です。
- パネルヒーター対応です。

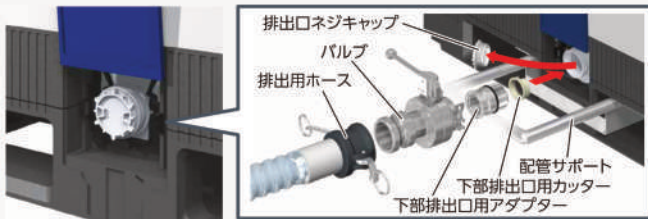
内袋

- 豊富な共立ラインナップからご選択ください。
- ご要望により、御社独自の仕様も承ります。当社営業にお問い合わせ願います。

排出口

- 封印機構付きで、安全・安心です。
- ピット構造・底面流れ勾配1°を確保し、内容物残量が殆どありません。

標準内袋



バルブ付内袋



用途・充填物

乳製品

濃縮乳、発酵乳、クリーム、牛乳、練乳

油脂

パーム系油脂、ラード、牛脂、動植物混合油、乳化油脂、ごま油、なたね油、大豆油

酒類

焼酎、みりん、清酒、原酒、ワイン

調味料

ソース、ドレッシング、調味液、出汁、味噌、醤油、スープ

食品・その他

豆乳、液卵、果肉、マヨネーズ、モルトエキス、濃縮コーヒー液、濃縮果汁、濃縮ココア、カカオバター、カルシウム水溶液、大根おろし、トマトペースト、チョコレート、液糖、イーストミルク、ハチミツ

トイレタリー・化粧品

シャンプー・リンス、化粧品、乳液、ヘアカラー、ジェル、ムース、入浴剤(液体)、スキนครリーム、液体洗剤、温泉水(化粧水用)

化学品・その他

シリコーン、エマルジョン、界面活性剤、接着剤、粘着剤、ワックス、合成染料
※危険物・毒劇物には使用できません。

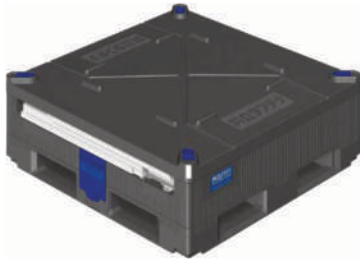


使用方法

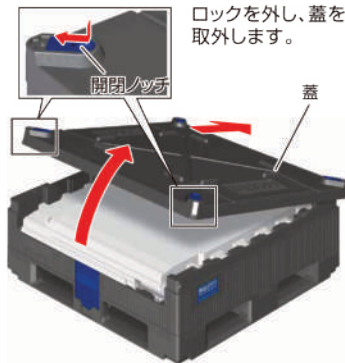
※詳細は、ホームページをご覧ください。

本体の組立・内袋の準備

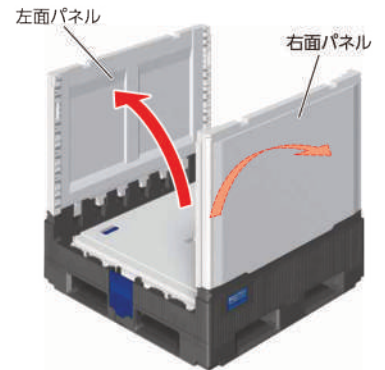
① 本体を準備



② 蓋を取外す



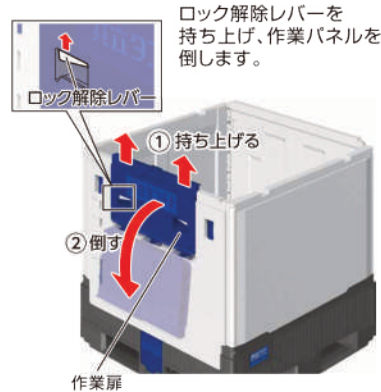
③ 左面 / 右面パネルの引き起こし、固定



④ 正面 / 裏面パネルの引き起こし、固定

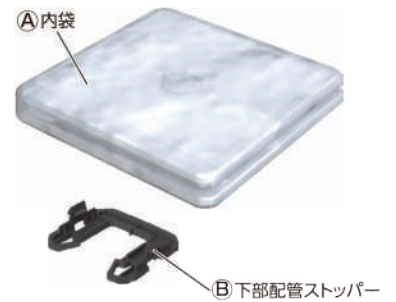


⑤ 正面パネル作業扉の開放



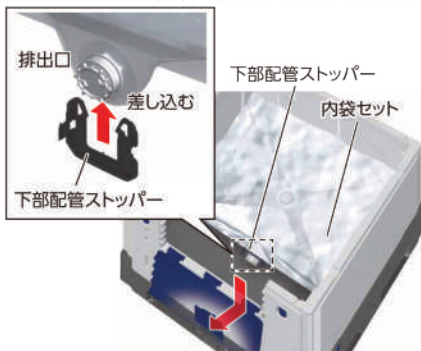
⑥ 内袋部品の準備

- ① 内袋 ② 下部配管ストッパー

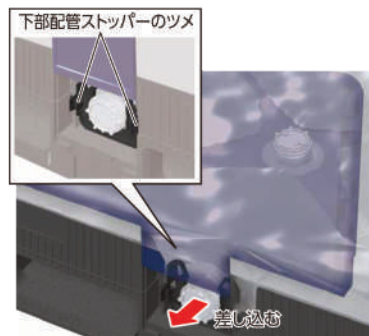


⑦ 内袋のセット ※バルブ付内袋も同じです。

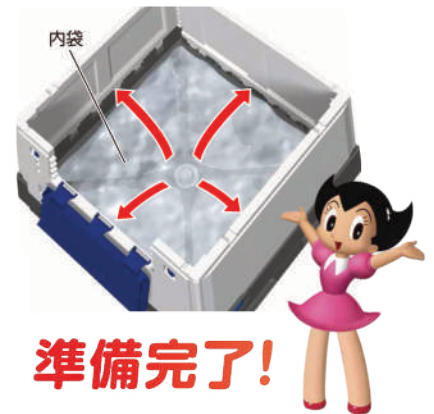
手順① 内袋排出口に下部配管ストッパーを差し込み、本体定位置にセットします。



手順② 下部配管ストッパーのツメを本体に固定します。

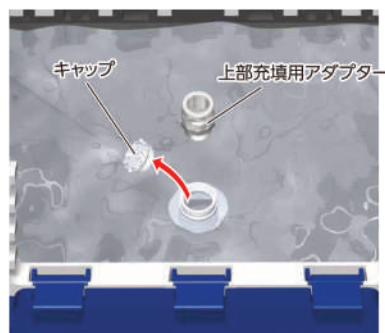


手順③ 内袋を広げます。

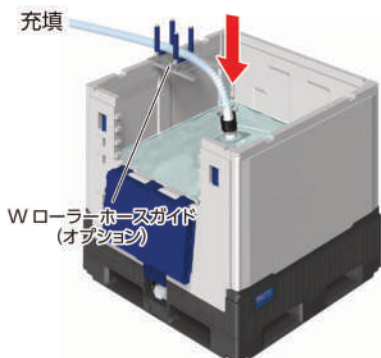
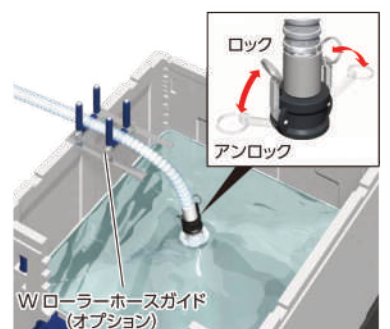


充填

① 上部充填用アダプターを取付け



② 充填を開始



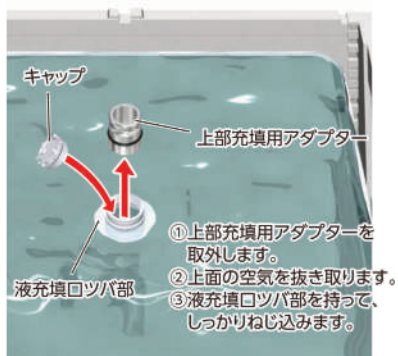
※作業扉は、袋が膨れる前に閉めます。(挟みこみ防止)

③内袋を矯正

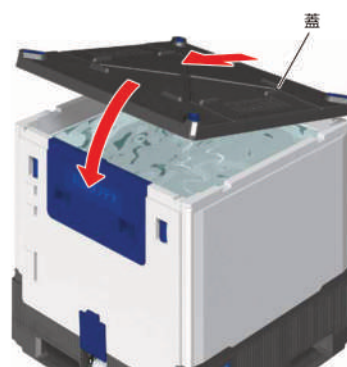
※各面の袋を引き上げるよう内側に引っ張ってのばし、矯正します。
(液入口はセンター位置になるように調整してください。内袋をキズつけない様、注意して下さい。)



④充填完了後、キャップを取付け

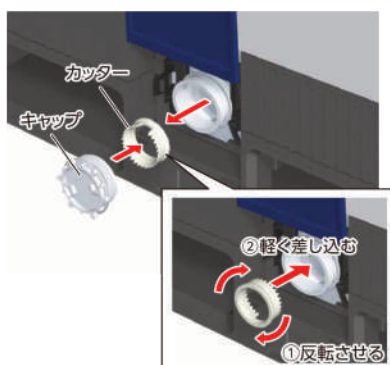


⑤蓋を取付け

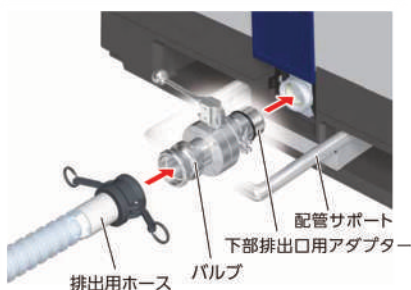


排出 (標準内袋)

①キャップを取りカッターを反転させ、内袋カットを準備



②下部排出口用アダプターとバルブをセットした後、排出用ホースを接続



※バルブを「閉」にした状態でねじ込んでいきます。排出口用アダプターのOリングが接触するまでねじ込んでください。

③各部品の取外し

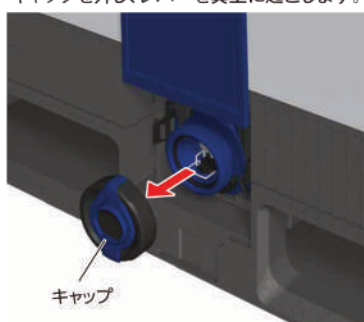
<バルブ等>	<内袋>
洗浄	廃棄
ダストキャップ	

排出 (バルブ付内袋)

※詳細は、ホームページをご覧ください。

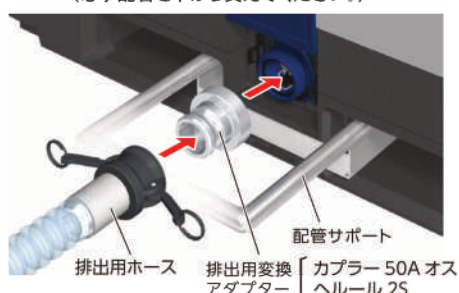
①キャップを外す

※青い封印を引っぱり取り除きます。キャップを外し、レバーを真上に起こします。



②アダプターをセットした後、排水用ホースを接続

※バルブのレバーを180°左に回します。(必ず配管を下から支えてください。)



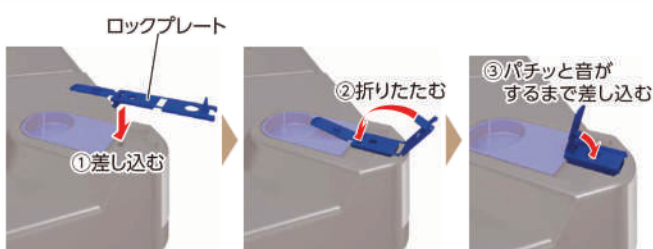
③内袋の廃棄

<内袋>
廃棄

ロック

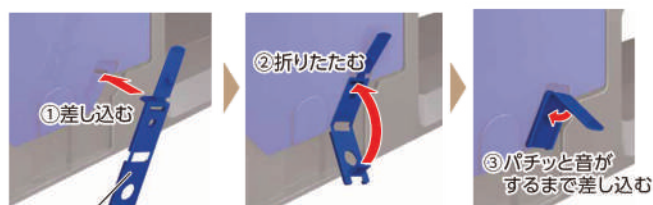
⚠ 搬送時は安全のため、ロックを施してください。

上面パネルのロック



※2カ所(対角)にてロックします。

排出口蓋のロック



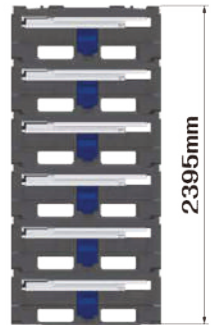
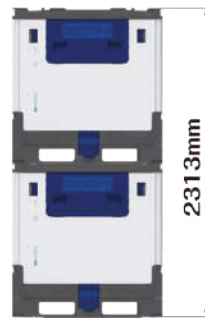
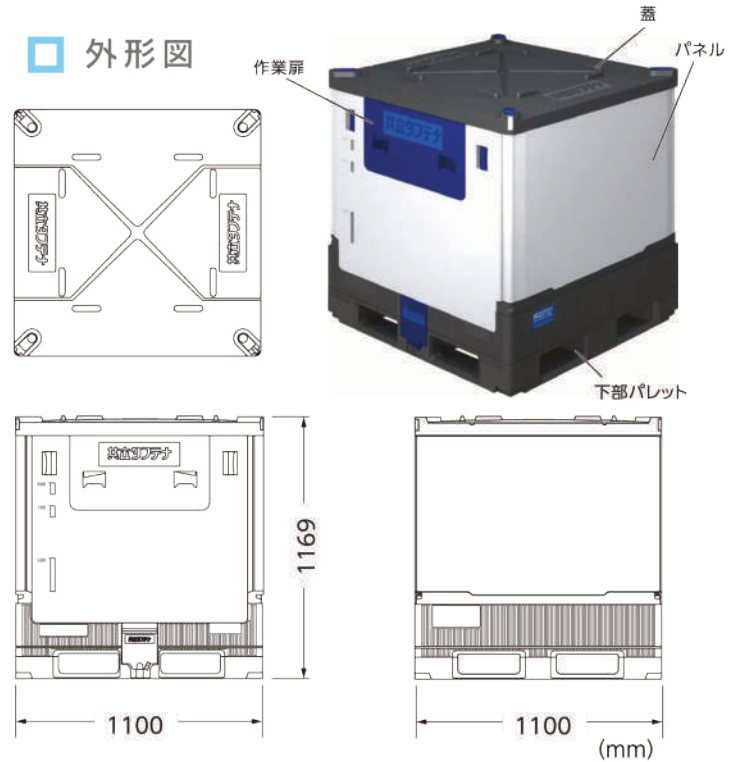


仕様

KCG-MPP-1000L

外寸法	組立時	□1100×1169mmH
	折りたたみ時	□1100×420mmH
本体容量	公称1000リットル(比重1.3以下)	
製品重量	約95kg	
本材質	PP (蓋・下部パレット / 黒色、 パネル / グレー色、 作業扉・ロックレバー / ブルー色)	
補強材	金属パイプ内蔵	

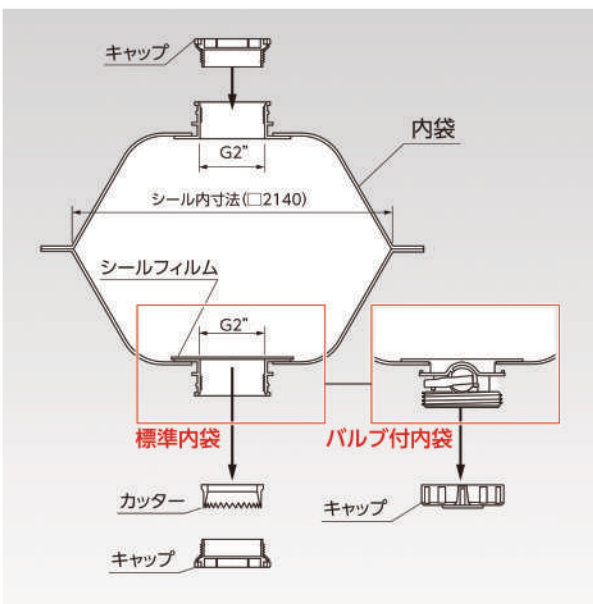
外形図



※仕様は製品の改良に伴って予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



内袋の種類



※滅菌処理はオプションとして全ての品種に適応可能です。

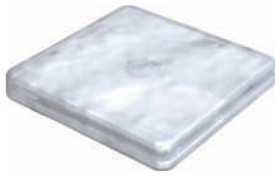
*LLDPEは強度に優れるメタロセン触媒タイプを使用しています。
*目的により各種フィルム組合せ出来ます。御相談下さい。
*製品の改良に伴って予告なく変更する場合がありますので御了承下さい。

略称・品番	材質・構成	備考
標準2P・100μ	接液側 → 100μ LLDPE×2P	耐熱65℃ 乳等省令2.3適合品
標準4P・60μ	接液側 → 60μ LLDPE×4P	耐熱65℃ 乳等省令2.3適合品
無添加(乳製品)	接液側 → 無添加LLDPE 60μ×2P 60μ LLDPE×2P	耐熱65℃ 乳製品・その他 乳等省令1.2.3適合品
耐熱	接液側 → 100μ LLDPE×2P LDPE/Ny/LDPE 80μ×1P	耐熱90℃
ガスバリア3P 100μ	接液側 → 100μ LLDPE×2P ポリエチレン-EVOH 100μ×1P	耐熱65℃ 酸素・臭気等の ガスバリアタイプ
ガスバリア3P 60μ	接液側 → 60μ LLDPE×2P ポリエチレン-EVOH 100μ×1P	耐熱65℃ 酸素・臭気等の ガスバリアタイプ
ガスバリア3P (アルミ蒸着)	接液側 → 100μ LLDPE アルミ蒸着-PET 92μ×1P 100μ LLDPE	耐熱65℃ 酸素・臭気等の ガスバリアタイプ

オプション一覧



内袋



各種あります。

液入口(内袋栓)



標準(50A)ネジキャップ
※内袋に標準装備

排出口(内袋栓)



標準(50A)
ネジキャップ 切刃付
※内袋に標準装備



PP製バルブ仕様
※オプション(変更可能)

上部充填・下部排出口用アダプター

SUS/PP製

排出用変換アダプター

SUS/PP製

※バルブ付内袋用



2SFx50A



50Ax50A



50A めねじx50A



50A 両ニップル



2SFxDN50 めねじ



50AxDN50 めねじ

バタ弁 2SFx2SF / 2SFx50A / 2SFx2SF

SUS製



2SFx2SF



2SFx50A



軽量コンパクト

2SFx2SF

バタ弁 KBV I / II

SUS製



2SFx2SF



2SFx50A

ダストキャップ

SUS/PP製

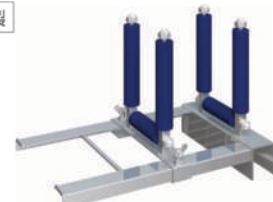


充填・排出用ホース



Wローラーホースガイド

SUS製



下部配管ストッパー

PP製



※本体に標準装備

ロックプレート

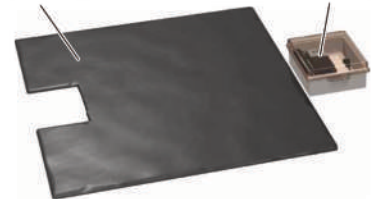
PP製



電気式加温ヒーターユニット

ヒーター部

コントローラ部



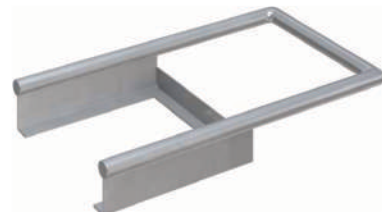
液入口支持バー

SUS製



配管サポート

SUS製



株式会社 共立物流システム
 本社 大阪市中央区瓦町1-6-10 JPビル
 大阪営業所 電話 大阪(06)6227-0210(代)〒541-0048
 ファクシミリ 大阪(06)6227-0219
 東京営業所 東京都中央区日本橋小伝馬町15-18
 電話 東京(03)5695-0951(代)〒103-0001
 ファクシミリ 東京(03)5695-0954
 名古屋営業所 名古屋市中区錦1-17-13 名興中胸ビル
 電話 名古屋(052)218-2087(代)〒460-0003
 ファクシミリ 名古屋(052)222-9400

お問合せ先