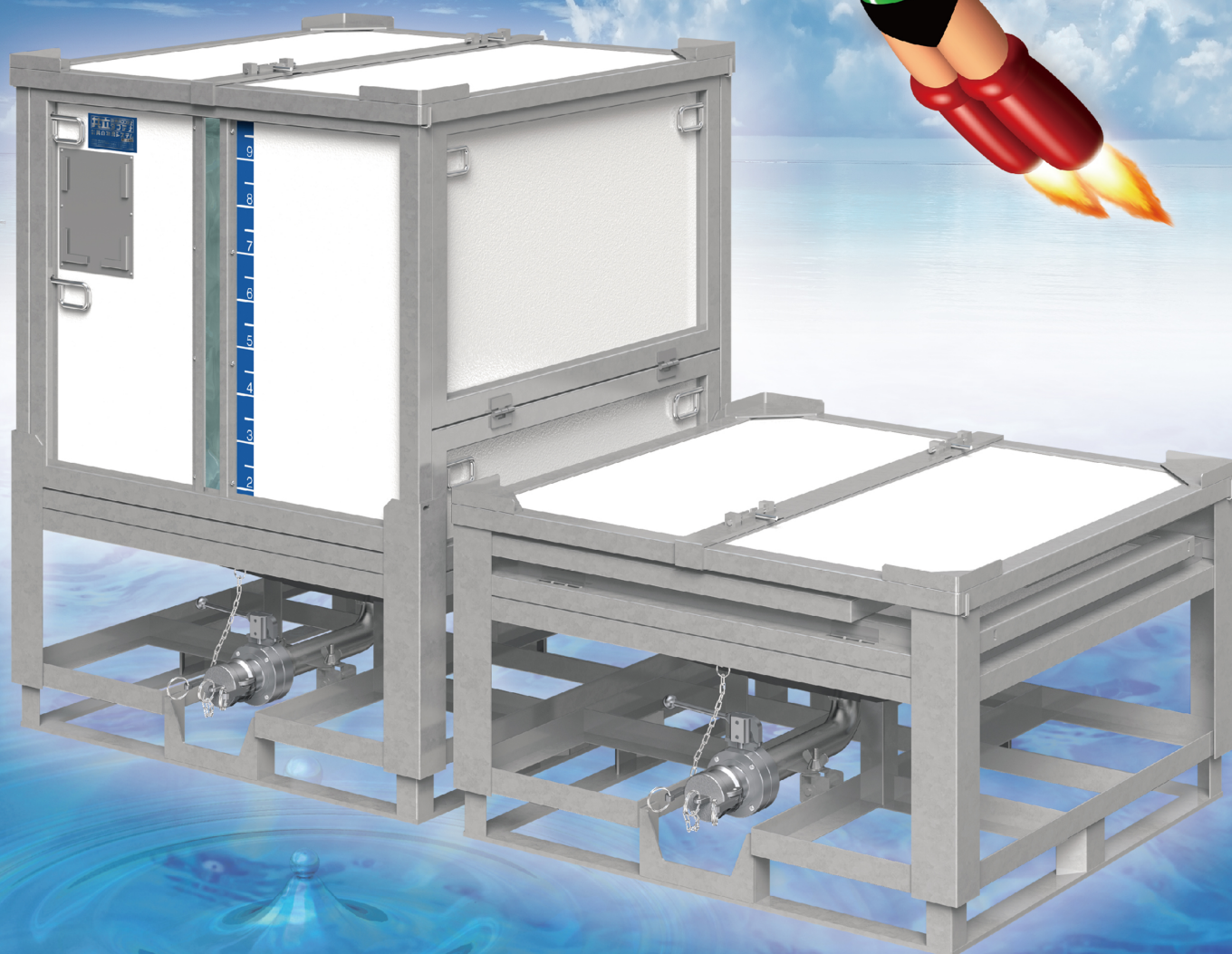


共立 液体用コンテナ BAG IN BOX KCG型 折りたたみ式 運搬容器

実績のKCG-V25型(500L/1000L)シリーズ

—— 業界一の納入実績を誇る共立がお勧めする折りたたみコンテナです。 ——

- 煩わしい洗浄作業
廃液処理が不要
- 多品種の運搬容器
として利用
- 回収運賃の節減



株式会社 共立物流システム

充実のラインナップが販売競争力を高めます。

豊富なラインアップの中から、貴社の用途に合った折りたたみコンテナを選定。

本体材質(SS 塗装枠+FRP 板 / SUS304 枠+テクセル板 or SUS304 板)3 種類
高い洗浄性・耐薬品性・耐久性・リサイクル性を備え、強度も十分確保しております。

充実のサポート体制により、予期せぬ破損等にも対応いたします。

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。

液面計・(正面)標準装備

内容物残量が目視できる様、正面パネルに液面窓を設けました。

右面パネルに作業扉の設置

内袋セット充填・排出作業用の扉付きです。

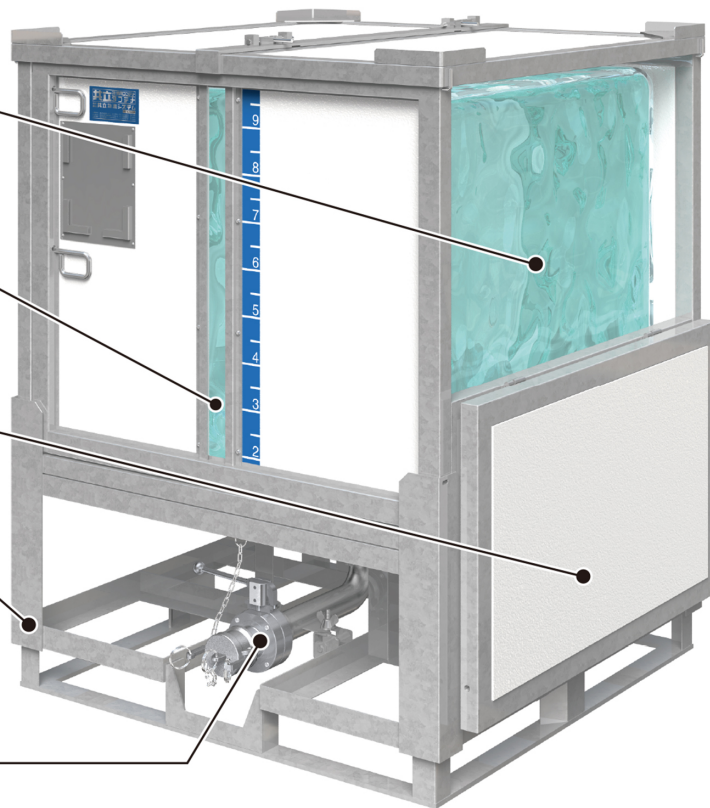
下部パレット

4 方差し構造を採用。

排出口

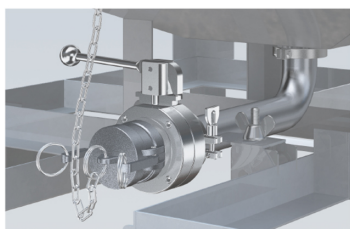
25° 漏斗型底面構造で、高粘度内容物も残留なくスピーディーに排出。

封印機構付きで、安全・安心です。



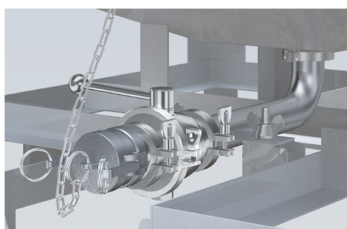
標準仕様(バタフライバルブ)

25×50AF



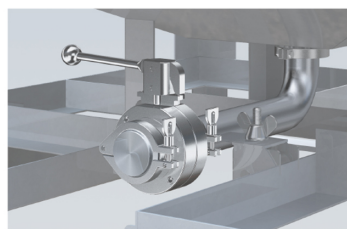
ボールバルブ仕様

25×50AF



ブラインド・ヘルール仕様

25×25 (バタフライ or ボール)



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、なたね湯、大豆油

【酒類】

焼酎、みりん、清酒、原酒、ワイン、ウイスキー

【調味料】

ソース、ドレッシング、調味酢、焼肉のタレ、カツオエキス、味噌、コチュジャン、豆板醤、醤油

【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(オリゴ糖)、イーストミルク

【トイレタリー・化粧品】

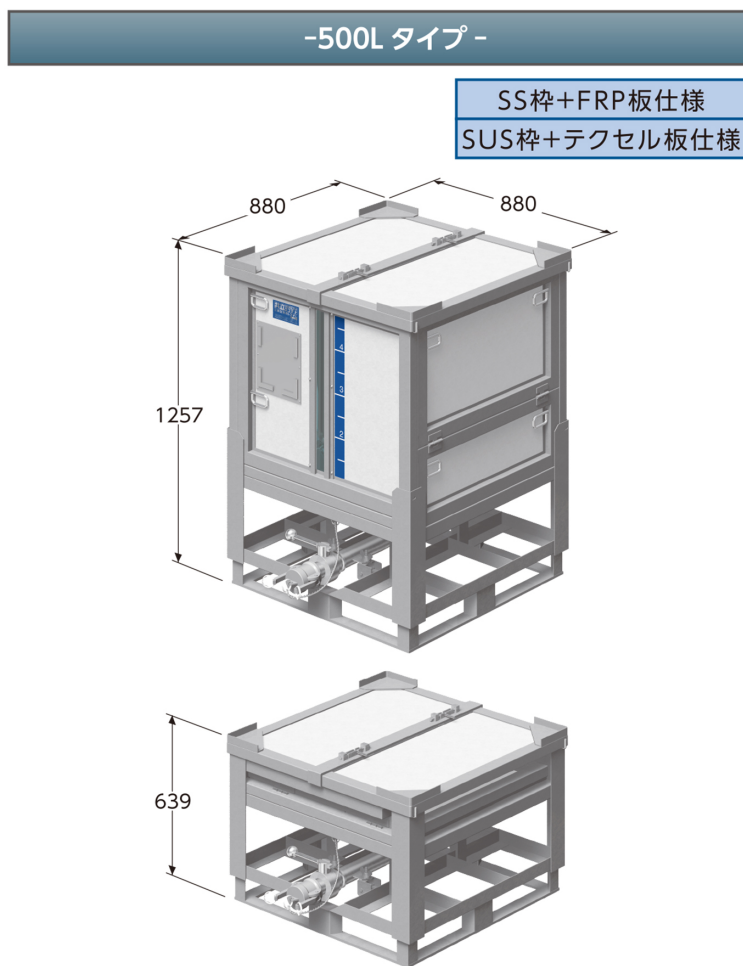
シャンプー・リンス、化粧品、乳液、ヘアカラー、ジェル、ムース、入浴剤(液体)、スクンクリーム、液体洗剤、温泉水(化粧水用)

【化学品・その他】

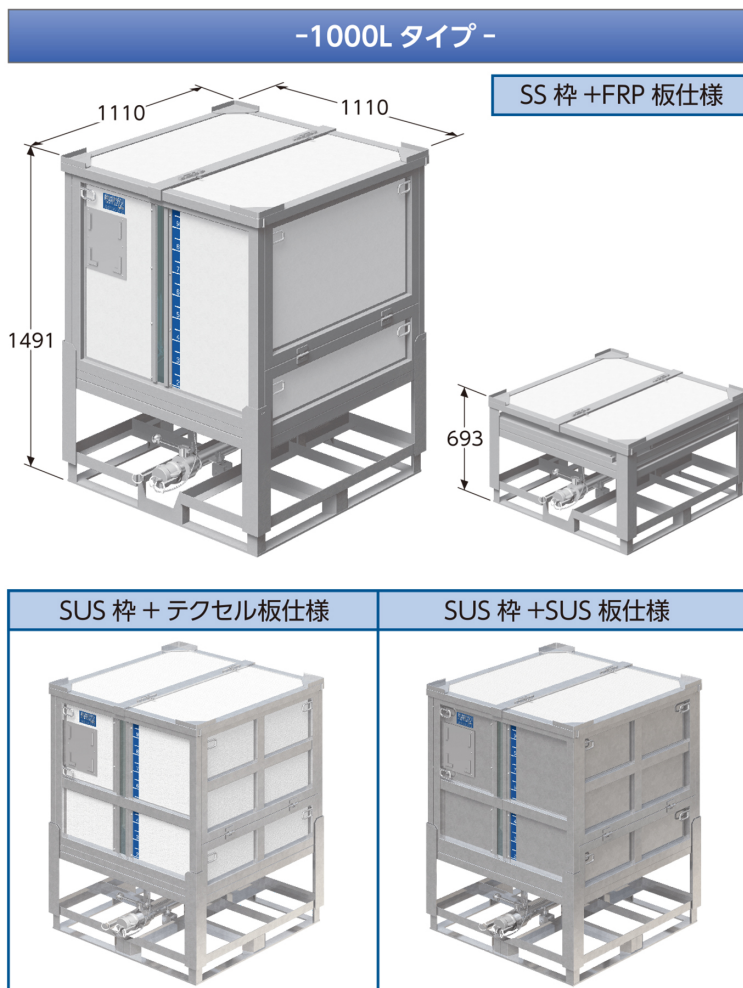
シリコン、エマルジョン、界面活性剤、接着剤、粘着剤

仕 様

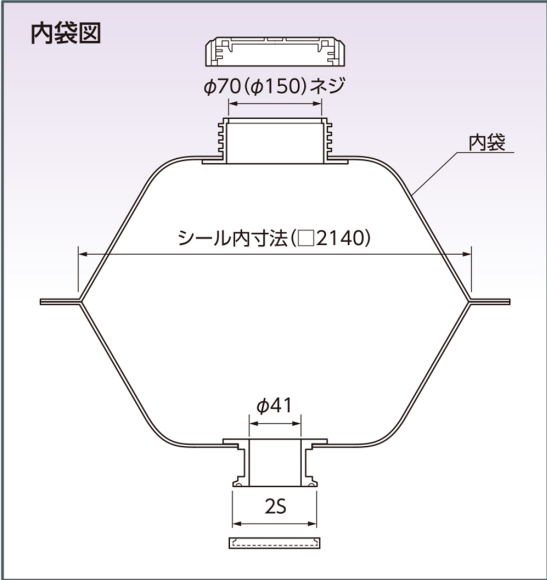
KCG-V25 型 -500L (標準)		
外 寸 法	組立時	□880×1257mmH
	折りたたみ時	□880×639mmH
タンク容量	公称 500 リットル (比重 1.3 以下)	
製 品 重 量	SS 枠 + FRP 板仕様 145±5kg	
	SUS 枠 + テクセル板仕様 114±5kg	
	SUS 枠 + SUS 板仕様 133±5kg	
本 体 材 質	枠	SS 枠 (亜鉛鋼板 + グレー粉体塗装)
		SUS 枠 (SUS304・2B)
	側板	FRP 板 (t17 FRP 板)
		テクセル板 (t14 PP ハニカム板)
		SUS 板 (t1.2 SUS304)
内 袋 材 質	LLDPE	
内 袋 排 出 口	2S	
内 袋 充 填 口	φ70/φ150 ネジキャップ	



KCG-V25 型 -1000L (標準)		
外 寸 法	組立時	□1110×1491mmH
	折りたたみ時	□1110×693mmH
タンク容量	公称 1000 リットル (比重 1.3 以下)	
製 品 重 量	SS 枠 + FRP 板仕様 200±5kg	
	SUS 枠 + テクセル板仕様 157±5kg	
	SUS 枠 + SUS 板仕様 183±5kg	
本 体 材 質	枠	SS 枠 (亜鉛鋼板 + グレー粉体塗装)
		SUS 枠 (SUS304・2B)
	側板	FRP 板 (t17 FRP 板)
		テクセル板 (t14 PP ハニカム板)
		SUS 板 (t1.2 SUS304)
内 袋 材 質	LLDPE	
内 袋 排 出 口	2S	
内 袋 充 填 口	φ70/φ150 ネジキャップ	



内袋の種類



略称・品番	材質・構成	備考
標準2P・100μ	接液側 100μLLDPE×2P	耐熱65℃ 乳等省令2.3適合品
標準4P・60μ	接液側 60μLLDPE×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 60μLLDPE×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 100μLLDPE×2P LDPE/Ny/LDPE 80μ×1P	耐熱90℃
ガスバリア3P・100μ	接液側 100μLLDPE×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 60μLLDPE×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 100μLLDPE×2P アルミ蒸着・PET 92μ×1P	耐熱65℃ 酸素・臭気等の ガスバリアタイプ

取扱い手順

① 本体の組立・内袋の準備

○本体を準備します。

○上面パネルを外します。
ロックを外し、上面パネルを外してください。

※外側に向かってスライド後、取り外してください。

○裏・左面パネルの引きこし、固定。

※裏面パネルのみ固定具がないので、倒れに注意してください。

○正・右面パネルの引きこし、固定。

○右面パネル作業扉の開放。

解放

○内袋部品の準備
① 内袋／② 樹脂角板／③ 下部配管
(2S90°エルボ管＋バルブ＋DC等)

○下部配管部品の組付

○内袋セットの組込
内袋セットの樹脂角板を、本体定位置にセットします。

※溝にきちんとはまっていること。ずれている。 ※溝にはまらず、ずれている。

○内袋組込完了

バルブを「開」位置にします。

「開」位置

「閉」位置

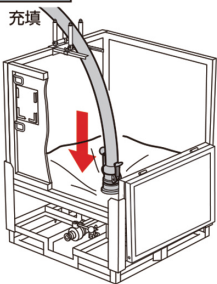
<準備完了>

BAG IN BOX KCG型 折りたたみ式

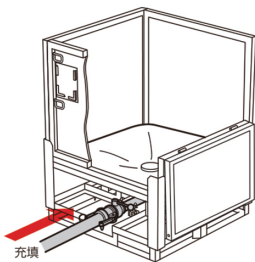
② 充填

※本製品には、3種類の充填方法があります。お客様のご利用に沿った方法をお選びください。

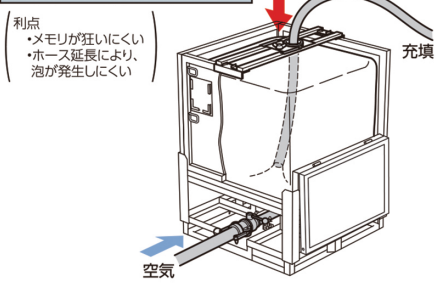
1. 上部充填方式



2. 下部充填方式



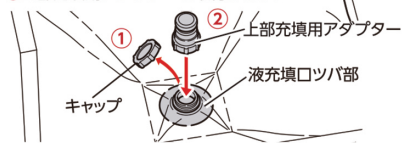
3. 内袋送風後の上部充填



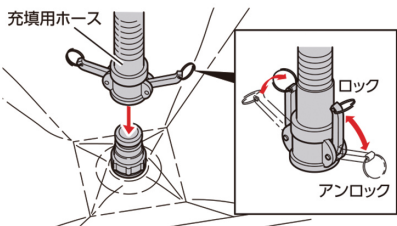
③ 上部充填方式の説明

① 上部充填用のアダプターを取付けます。

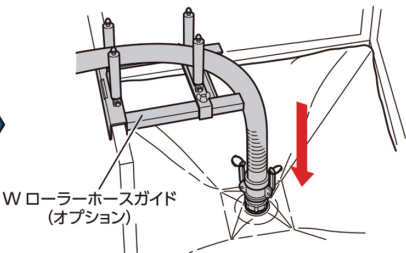
- ① キャップを外します。
- ② 上部充填用アダプターを取付けます。



② 充填用ホースを取付けます。

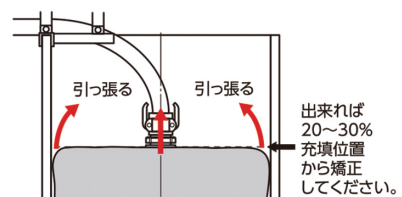


③ 充填を開始します。*バルブが閉じているか再度確認をしてください。



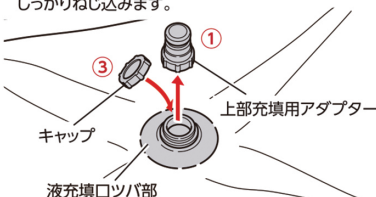
④ 内袋を矯正します。

※各面の袋を引き上げるよう内側に引っ張ってのばし、矯正してください。
(キャップはセンター位置になるように調整してください。)

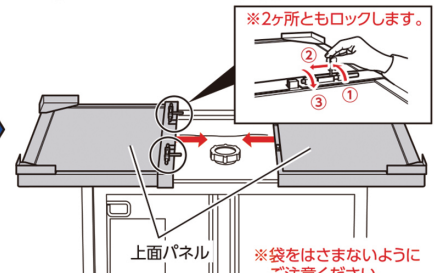


⑤ 充填完了後、キャップを取付けます。

- ① 上部充填用アダプターを外します。
- ② 上面の空気を抜き取ります。
- ③ 液充填口ツバ部を持って、しっかりとねじ込みます。

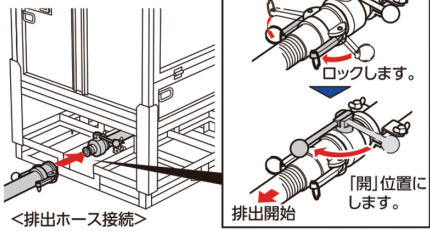


⑥ 上面パネルを取付けます。



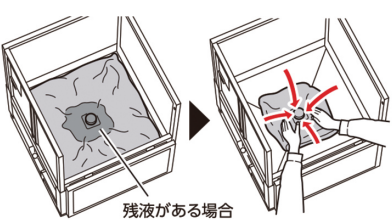
④ 排出

① 排出します。

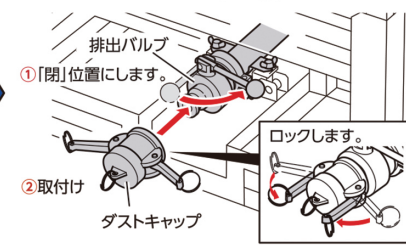


② 内袋の残液を排出します。

高粘度品等残液有る場合、内袋を折りたたみ、残液をすべて排出します。

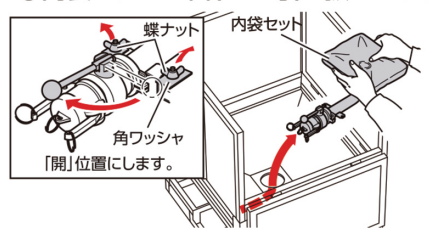


③ 排出後、バルブハンドルを「閉」にしてダストキャップを取り付けます。

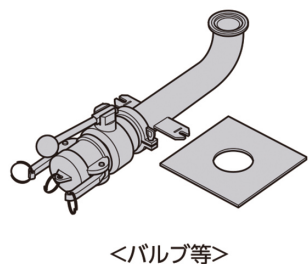


⑤ 内袋・配管部品の取外し

① 内袋セットを本体から引き抜きます。



○ 下部配管は洗浄願います。

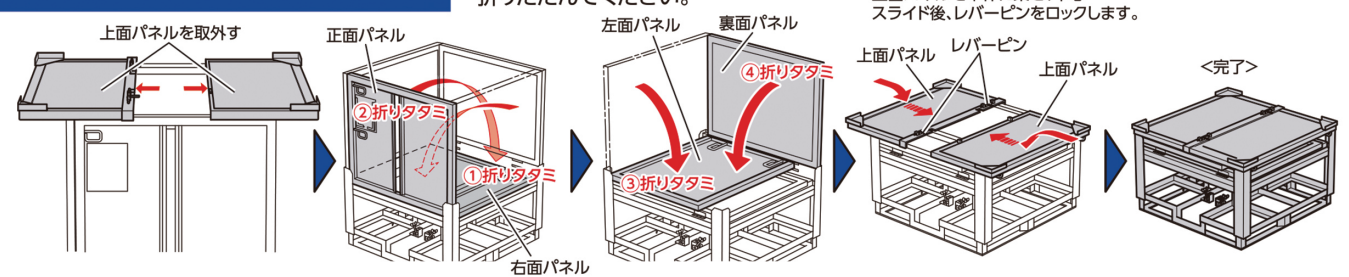


○ 内袋は廃棄処分願います。



⑥ 本体の折りたたみ

①②③④の順番に折りたたんでください。





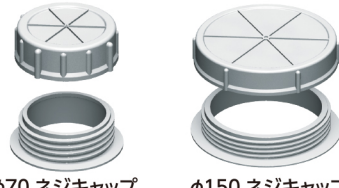
オプション一覧

内袋



各種あります。

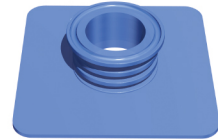
液入口(内袋栓)



φ70 ネジキャップ

φ150 ネジキャップ

排出口(内袋栓)



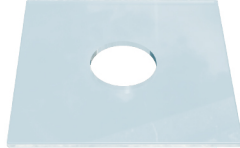
2S

吸込み防止排出口(内袋栓)



2S

樹脂角板

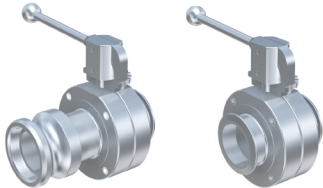


2S90°エルボ管



SUS/PP製

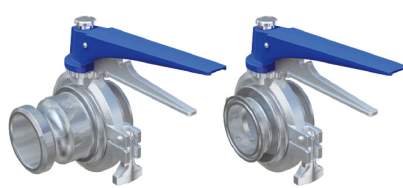
バタ弁 2S×50AF/2S×2S



2S×50A

2S×2S

バタ弁 KBVI/II



2S×50A

2S×2S

ボール弁 2S×2S



SUS製

アダプター 2S×50A



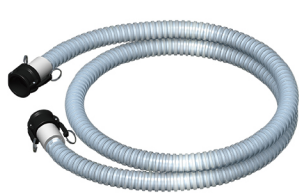
SUS/PP製

ダストキャップ

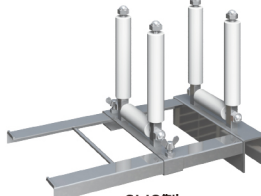


SUS/PP 製

充填・排出用ホース



Wローラーホースガイド



SUS製

エアブロー



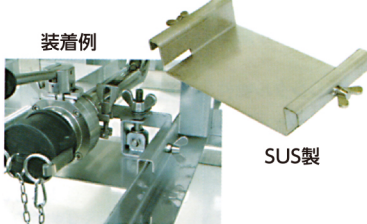
電気式加温ヒーターユニット



ヒーター部

コントローラ部

バルブ下面保護ガイド



装着例

SUS製

(液入口) 充填用アダプター



- 50AF × φ70 ネジキャップ
- 40AF × φ70 ネジキャップ



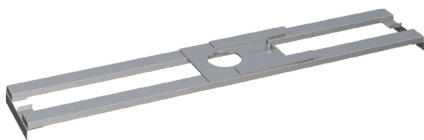
- 50AD × φ70
- 40AD × φ70



- 2S × φ70
- 1.5S × φ70

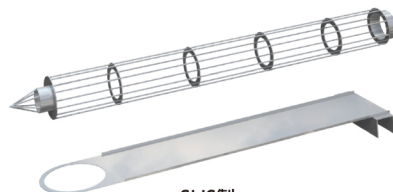
SUS/PP 製

液入口支持バー



SUS製

内袋吸込み防止アダプター



SUS製

共立
物流機器

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 JPB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

