

取扱説明書

オムニフィット® HPLC セーフティキット

コード番号 OMJ4505、OMJ4510

この度は本製品をご購入いただきありがとうございます。ご使用前に取扱説明書を十分にお読みいただき、各種注意事項を遵守の上、正しくご使用ください。不注意・誤使用が原因での人身事故または本製品や周辺機器・消耗品等が故障・破損した場合、弊社は責任を負いかねます。取扱説明書や各種付属品は全て大切に保管してください。

⚠️《 取扱上の注意 》 取扱を誤ると、人身事故や製品破損の原因となる場合があります。

- 本製品は実験・研究用で臨床用にはご使用できません。
- 使用試薬の製造元から提供されている安全上の諸注意をご確認ください。
- ご使用の際は危険に備え、使用される液体に応じ保護メガネ、保護手袋や保護衣を着用してください。
- ご使用の際に変形等の問題が発生した場合は直ちに使用を中止してください。
- 取扱説明書にご同意頂けない場合、購入店経由で弊社に事前連絡の後、最終頁《返品規定》に沿って返品をお受けします。
- 仕様等は予告無く変更になる場合があります。その際は取扱説明書と一部異なる可能性があります。
- 使用チューブは各メーカーの成形公差により、推奨チューブ外径でも使用できない場合があります。

⚠️《 使用時の注意 》 取扱を誤ると、人身事故や製品破損の原因となる場合があります。

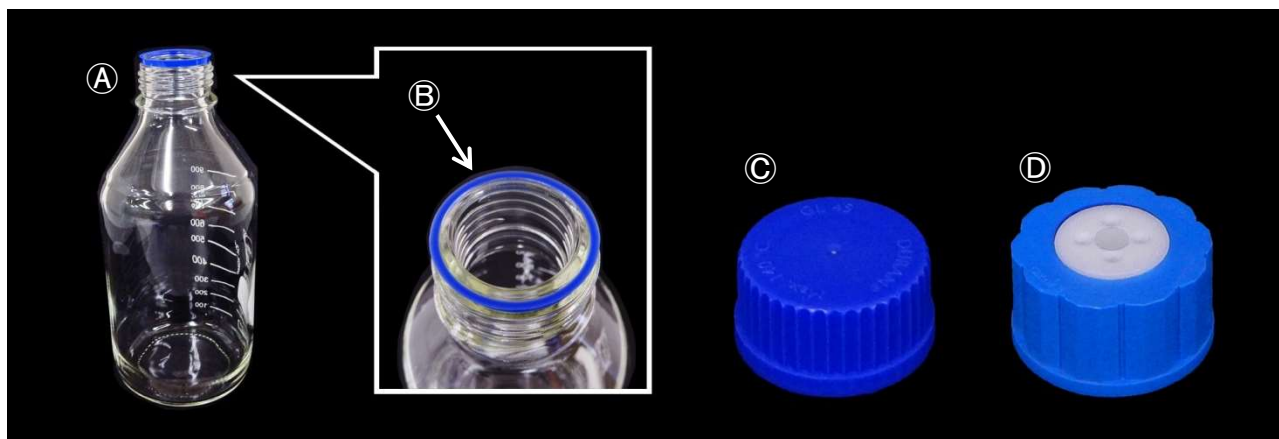
- 本製品の使用材質(下記～2 頁内容品参照)を侵す液体や引火性・爆発性の液体は使用しないでください。
- 耐熱仕様ではありませんので、高温環境下やオートクレーブはご使用できません。
- 耐圧使用を目的としたものではありませんので、常圧でご使用ください。
- 製品内に液体が残っていると取り外しの際に液体が飛散する場合があります。
- 長期間のご使用の際に、液体が内部で固まり各種キャップが外せなくなる恐れがあります。

《 特徴 》

- 各種 HPLC や分析機器などで使用する移動相リザーバーと廃液回収タンクのキットです。
- リザーバー側および廃液回収タンク側のチューブ接続部は全てメスルアーポートで、付属のポートアクセサリや市販のオスルアー付き注射筒が接続できます。また外径 1/8" のフッ素樹脂チューブが直接ポートに差し込めます。
- リザーバーや廃液回収タンクのネジキャップは接続済のチューブが捻じれないようにしながら、キャップ部のみをフリーに回せます。

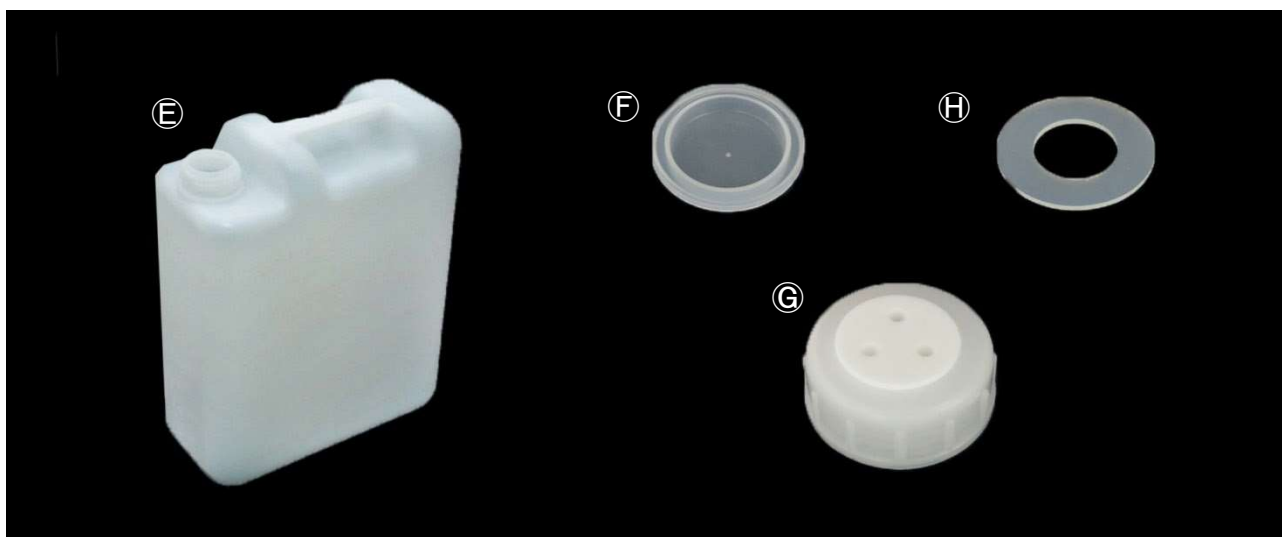
《 内容品 》

■移動相リザーバー



	内訳	概要	材質	入数
①	GL45 ガラスボトル	・容量: 1L ・100mL 単位が目盛り付き	硼硅酸ガラス	4 個
②	液切リング	・ガラスボトル(①)に付属	青ポリプロピレン(PP)	4 個
③	GL45 密閉キャップ	・ガラスボトル(①)に付属、密閉時に使用	青ポリプロピレン(PP)	4 個
④	ルアーポート付き GL45 ボトルキャップ	・4 個のメスルアーポート付き ・白色ポディトップの中央に汚染物の吸引を防ぐ PTFE 製 10 μm インレットフィルターと内側にボトル内の陰圧を平衡させるバイトン製チェックバルブ付き	青ポリプロピレン(PP)、 PTFE、バイトン	4 個

■廃液回収タンク



内訳	概要	材質	入数
(E) タンク	・容量: 5L (コード番号: OMJ4505) または 10L (コード番号: OMJ4510)	ポリエチレン(HDPE)	1 個
(F) 内蓋	・タンク(E)に付属、密閉時に使用	ポリエチレン(LDPE)	1 個
(G) ルアーポート付きキャップ	・3 個のメスルアーポート付き	ポリエチレン(HDPE)、PTFE	1 個
(H) パッキン	・ルアーポート付きキャップ(G)に付属	シリコンゴム	1 個

■ポートアクセサリ



内訳	概要	材質	入数
(I) プラグ	・メスルアーポート閉鎖用プラグ	PTFE	4 個
(J) 1/16" 変換アダプター	・メスルアーポートに外径 1/16"フッ素樹脂チューブを貫通するアダプター	PTFE	4 個
(K) コネクターセット	・メスルアーポートに軟質チューブを接続するコネクターで、内径 1.5、2.5、3.0、4.0、5.0、6.5mm 用が各 2 個入	ポリプロピレン(PP)	1 セット
(L) ディスボベーパートラップ	・廃液回収タンクの内圧を平衡させ臭気を軽減させる溶媒トラップ ・使用頻度、量、温度、臭気により異なるが、毎月交換が目安	ポリプロピレン(PP) 活性炭(25g)	4 個

《 使用方法 》

■チューブの接続方法（移動相リザーバー、廃液回収タンク共通）

【外径 1/8"チューブの接続方法】



① キャップ(⑩または⑨)と外径 1/8"チューブを用意します。



② ①のキャップのルーアポートにチューブを貫通させます。



③ ②のキャップをボトル(①)またはタンク(②)に締め付けます。

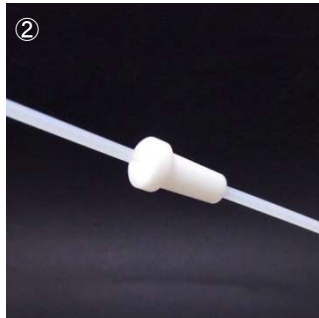


④ キャップ(⑨)は内側にパッキン(⑩)があるかご使用前に確認してください。

【外径 1/16"チューブの接続方法】



① キャップ(⑩または⑨)、1/16"変換アダプター(⑪)と外径 1/16"チューブを用意します。



② チューブをアダプター(⑪)に貫通させます。



③ ①のキャップのルーアポートに②のアダプター(⑪)を差し込みます。



④ ③のキャップをボトル(①)またはタンク(②)に締め付けます。

【軟質チューブの接続方法】



① 軟質チューブと、その内径に対応するコネクター(⑫)を用意します。

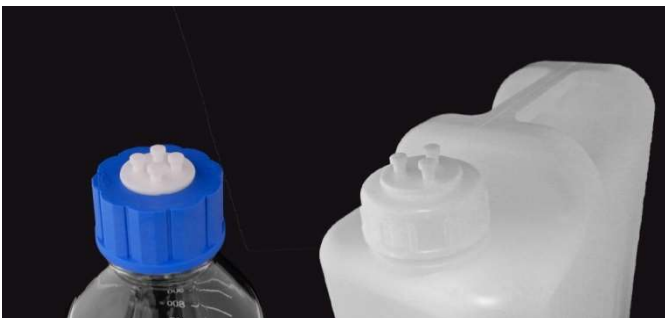


② コネクター(⑫)のタケノコ形状部にチューブを接続します。



③ キャップ(⑩または⑨)のルーアポートに②のコネクター(⑫)を差し込みます。

【ポートの閉鎖方法】



キャップ(⑩または⑨)のルーアポートへプラグ(⑬)を差し込み閉鎖します。

■ ディスポーパートラップの接続方法（廃液回収タンク用）



キャップ(㊿)のルアーポートにディスポーパートラップ(㊿)を差し込みます。

■ ボトルの密閉方法

【移動相リザーバーの場合】



密閉キャップ(㉔)をボトル(㉔)のネジ口に締め付け密栓します。

【廃液回収タンクの場合】



内蓋(㉔)をタンク(㉔)のネジ口にはめます。



ルアーポート付きキャップ(㊿)をタンク(㉔)のネジ口に締め付け密栓します。

《 別売アクセサリ 》 追加および交換用の移動相リザーバーや廃液回収タンクについては別途お問い合わせください。

コード番号	記号	品名	入数
OM4251S	①	ルアーポートプラグ(閉鎖用)	1個
OM4252S	①	ルアーポートアダプター(外径1/16"チューブ用)	1個
VRSR106	㊿	オスルアーコネクター(内径1.5mm軟質チューブ用)	10個
VRSR206		オスルアーコネクター(内径2.5mm軟質チューブ用)	10個
VRSR306		オスルアーコネクター(内径3.0mm軟質チューブ用)	10個
VRSR406		オスルアーコネクター(内径4.0mm軟質チューブ用)	10個
VRSR506		オスルアーコネクター(内径5.0mm軟質チューブ用)	10個
VRSR606		オスルアーコネクター(内径6.5mm軟質チューブ用)	10個
OM4261	㊿	ディスポーパートラップ	1個
OM3005	-	PTFEチューブ 1/16"×0.3mm 20m巻	1巻
OM3003	-	PTFEチューブ 1/16"×0.5mm 20m巻	1巻
OM3001	-	PTFEチューブ 1/16"×1/32" 20m巻	1巻
OM3007	-	PTFEチューブ 1/16"×1.0mm 20m巻	1巻
OM3011	-	PTFEチューブ 1/8"×1/16" 10m巻	1巻

《 返品規定 》

- ・製品到着後 1 週間以内に購入店経由で弊社に事前連絡の後、未使用品に限り返品のご相談をお受けします(都度取寄品等の返品不可製品は除く)。
- ・返品の際は到着時の梱包状態を維持してお戻しください。外箱・商品ラベルの破損、開封後の袋や取扱説明書の紛失は、再生手数料を頂戴します。
- ・誤注文等のお客様都合による返品送料はお客様負担となります。
- ・弊社にて購入年月日・購入店を確認できない場合や商品ラベルが無い場合は返品をお受けできません。
- ・消耗品のため、修理や交換はできません。部品が消耗した場合は都度ご購入ください。
- ・本書は再発行致しません、大切に保管してください。

《 問合せ先 》

総発売元 株式会社 アイシス

〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路1-1-36 新大阪ビル

TEL:06-6325-1406 FAX:06-6328-8995

E-mail: mail@ISIS-Ltd.co.jp

http://www.ISIS-Ltd.co.jp

営業時間: 平日 午前9時～午後5時00分まで