

取扱説明書

ディスポリキディップサンプラー

コード番号 SS-LDM.....、SS-LDD.....共通

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。取扱説明書や各種内容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。

- 開封後の返品・交換は対応致しかねます。
- 本製品は実験・研究・調査用で一般家庭用にはご使用できません。
- ご使用の際は危険に備え採水場所に応じ保護メガネ、保護手袋、保護衣や安全靴等の安全用具をご着用ください。
- 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。
- サイズ等のデータ、製品仕様の情報や資料は実際の環境下で大きく異なる場合があるため、参考値としてお考えください。
- 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、次頁《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。

- 分解・洗浄できないディスポーザブル製品のため、再使用はできません。
- 捻じれ等を含め、過度な負荷をかけると破損してサンプルに混入するため、丁寧に扱ってください。
- 本製品の使用材質(下記仕様参照)を侵す液体や引火性・爆発性液体の採水には使用しないでください。

《 仕様 》

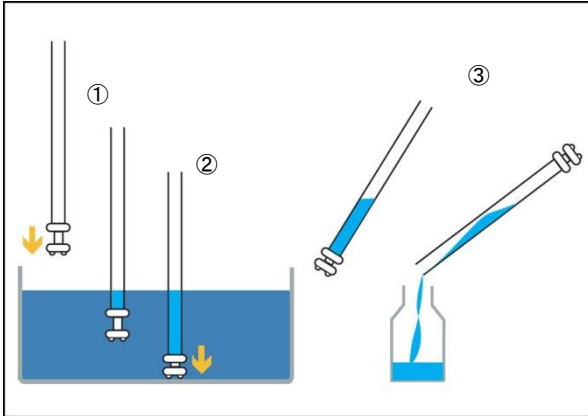
コード番号	バルブ数	ガンマ線滅菌	最大外径×外筒径×全長 (cm)	最大採水量 (mL)	使用材質
SS-LDM0450、0451	1	非滅菌	2.6×2.1×43	80	HDPE
SS-LDM1100、1101			2.6×2.1×110	225	
SS-LDM0450S		滅菌済	2.6×2.1×43	80	
SS-LDM1100S			2.6×2.1×110	225	
SS-LDD0450、0451	2	非滅菌	2.6×2.1×46	80	
SS-LDD1100、1101			2.6×2.1×113	225	
SS-LDD0450S		滅菌済	2.6×2.1×46	80	
SS-LDD1100S			2.6×2.1×113	225	

《 特徴 》

- 液面から最大 1m 深度の非粘性液を採水するディスポーザブルサンプラーです。
- モノタイプは片側先端に採水液を格納する手動バルブ付き、持ち手側はオープン構造です。デュオタイプは両側先端に採水液を格納または排出する手動バルブ付きです。
- 最小口径 3cm のボトルやタンク等からもサンプリングが可能ですが、先端口径 7mm のためゴミや不純物が含まれる採水には不向きです。
- FDA 認可のオールポリエチレン(HDPE)製で、接着剤は非使用です。また分解・洗浄できない溶接式のため、コンタミが防げます。ATEX(欧州防爆指令)準拠品。
- クリーンルーム(クラス 100,000)内で製造から個別包装まで行い、衛生的です。

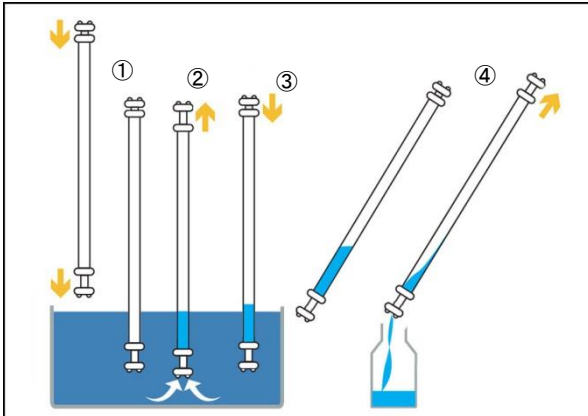
《 使用方法 》

■モノタイプ: 採水方法



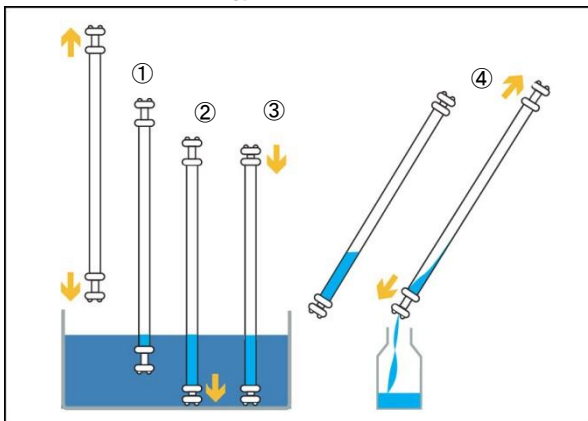
- ①バルブを開放し(採水口を開け)たままサンプラーを容器底までゆっくりと挿入します。
 - ②サンプラーが底に着いた後、折れ曲がらないように底へ垂直にバルブを押し付けて採水口を閉じ、採水液を格納します。
 - ③サンプラーを引き上げ、持ち手側から採水液を取り出します。
- ★バルブを開放した状態で左写真のように持ち手側の穴を指で塞ぐと、ピペット感覚で希望する深度の簡易サンプリングも可能です。

■デュオタイプ: ポイントサンプリング方法



- ①持ち手側バルブを閉鎖し(採水口を閉じ)、挿入側バルブを開放し(採水口を開け)たままサンプラーを採水深度まで垂直にゆっくりと挿入します。
- ②サンプラーが採水深度に到達した後、持ち手側バルブを開放して採水口を開けると、水圧により採水液がサンプラー内に流れ込みます。
- ③必要量採水した後、持ち手側バルブを閉鎖して採水口を閉じ、サンプラーを引き上げます。ボトムサンプリング時は、容器底へ垂直にバルブを押し付けて挿入側バルブも閉じると、採水液の漏出が防げます。
- ④持ち手側バルブを開放して採水液を排出します。挿入側バルブを閉鎖している場合は併せて開放します。

■デュオタイプ: 一括採水方法



- ①両側のバルブを開放し(採水口を開け)たままサンプラーを容器底へゆっくりと挿入します。
- ②サンプラーが底に着いた後、折れ曲がらないように底へ垂直にバルブを押し付けて挿入側バルブを閉じます。
- ③持ち手側バルブを閉鎖して採水口を閉じます。
- ④サンプラーを引き上げ、両端のバルブを開放して採水液を排出します。

《 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 》

輸入発売元 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