

簡単操作で、効率の良い分取クロマトグラフィー

合成・反応
多検体濃縮
ロータリー
エバポレーター
ガラスチューブ
オープン
真空制御
真空ポンプ
低温循環水槽
ウォーターバス・
恒温水槽
純水・
蒸留水
インキュベーター・
フリーザー
加熱器
攪拌
粉碎
スプレッドライヤー
カプセル化
分取クロマト
抽出
窒素・
たんぱく
灰化
融点
真空計



セバコアベーシックシステムセットイソクラティック用



セバコアベーシックシステムセットグラジェント用

※両システムともに、ラック・試料管・カートリッジは別売です。

分取クロマトグラフィー セバコアシリーズ

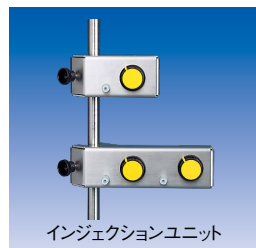
Preparative Chromatography, Sepacore® Series

セバコアシリーズは各構成モジュールが独立した分取クロマトグラフィーで、順相、逆相の双方に対応しています。構成装置がそれぞれ独立しているので既設の装置に付け加えたり、サンプル量や分離・精製の改善などに応じて自由にシステムを構築することが可能です。

品目コード	F34504-5221	F34504-5230
品名	セバコアベーシックシステムセットイソクラティック用	セバコアベーシックシステムセットグラジェント用
構成	ポンプモジュールC-601	ポンプモジュールC-601 2台
	ポンプコントローラーC-610	ポンプマネージャーC-615
	ポンプモジュール用システムスタンド	ポンプモジュール用システムスタンド
	チューブ、フィッティングおよびフェルール	チューブ、フィッティングおよびフェルール
インジェクションバルブ 1/4 UNF-28	インジェクションバルブ 1/4 UNF-28	
価格¥ SZ	ご照会ください	

■組み合わせ例

- 1) サンプル(溶液) ~5mL
上記ポンプ組み合わせ + インジェクションバルブ
 - 2) サンプル(溶液) ~20mL
上記ポンプ組み合わせ + インジェクションユニット + サンプルループ
 - 3) サンプル(固体・シリカゲル吸着)
上記ポンプ組み合わせ + インジェクションユニット + プレップエルートアダプター*
- *別途PP製カラムが必要です。



■オプション/スペアパーツ

品目コード	品名	価格¥ SJ
F34504-4855	システムスタンド ポンプモジュール用	ご照会 ください
-4021	チューブフィッティングセット	
-4850	インジェクションバルブ 1/4 UNF-28	

品目コード	品名	価格¥ SJ
F34504-4877	プレップエルートアダプターセット 12mm	ご照会 ください
-4853	サンプルチャンバー 10~100mL	
-4852	サンプルループ 0~20mL 1/4 UNF-28	
F34505-4284	インジェクションユニット 6/4mm 1/4 UNF-28	

カートリッジャー

カートリッジャーの使用により、簡単かつ迅速に高性能ディスプレイカートリッジへ充填が可能です。

品目コード	品名	価格¥ SZ
F34504-4500	カートリッジャーC-670 標準タイプ PP12/40mm用	ご照会ください
-5280	カートリッジャーC-670 標準タイプ ガラス25mm用	
-4977	カートリッジャーC-670 小容量タイプ PP12/40mm用	
F34505-4000	カートリッジャーC-670 小容量タイプ ガラス25mm用	

オプション/スペアパーツ

品目コード	品名	価格¥ SJ
F34504-4880	ディスプレイカートリッジ (ID) 12×75mm 50本入	ご照会ください
-4881	ディスプレイカートリッジ (ID) 12×150mm 50本入	
-4882	ディスプレイカートリッジ (ID) 40×75mm 50本入	
-4883	ディスプレイカートリッジ (ID) 40×150mm 50本入	
-5272	フィルター ガラスカートリッジ専用 50コ入	
-5274	ガラスカートリッジ (ID) 25/150mm	
-4814	カートリッジコネクターセット PP12mm用	
-4815	カートリッジコネクターセット PP40mm用	

■パッドカラム

サンプルの種類・量に合わせて充填剤を取り揃えています。詳細は245ページをご参照ください。

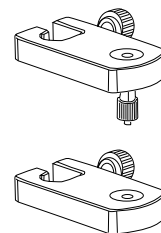
◎充填剤量の目安 サンプル量×10 (g)

例) サンプル量が2gの時、2×10=20 (g) で、25gの充填剤量のカラムを選択



オプション

品目コード	品名	価格¥ SJ
F34511-059696	カートリッジホルダー	ご照会ください



C-670型

フラクションコレクター

品目コード	品名	価格¥ SZ
F34504-4900	フラクションコレクター C-660型	ご照会ください

オプション/スペアパーツ

品目コード	品名	価格¥ SJ
F34504-4957	デフラクションコレクター12ラック×4台 ガラス試験管なし	ご照会ください
-4958	フラクションコレクター30ラック×4台 ガラス試験管なし	
-4959	フラクションコレクター60ラック×4台 ガラス試験管なし	
-4960	ガラス試験管 250mL 10本 フラクションコレクター12ラック用	
-4961	ガラス試験管 50mL 20本 フラクションコレクター30ラック用	
-4962	ガラス試験管 20mL 100本 フラクションコレクター60ラック用	
F34505-1114	廃液切り替えバルブ フラクションコレクター用	
-4290	クロマトグラフィー用テーブル	

オプション

品目コード	品名	価格¥ SZ
F34511-058148	UV-Vis計 C-640型	ご照会ください



C-660型



UV-Vis計 C-640型

- 合成・反応
- 多検体濃縮
- ロータリーエバポレーター
- ガラスチューブオープン
- 真空制御
- 真空ポンプ
- 低温循環水槽
- ウォーターバス・恒温水槽
- 純水・蒸留水
- インキュベーター・フリーザー
- 加熱器
- 攪拌
- 粉碎
- スプレッドライヤー
- カプセル化
- 分取クロマト
- 抽出
- 窒素・たんぱく
- 灰化
- 融点
- 真空計

2種の検出器を搭載し、幅広いスケールの分取に対応した自動精製システム

分取液体クロマトグラフィーReveleris® “リベラリス” シリーズ
Reveleris® Prep Purification System

特徴

- ELSDを内蔵し、UV検出器では見えない試料も検出可能 (PREP型、X2型のみ)
- UV可変3波長とELSDの最大4信号を同時に用いて分取 (PREP型、X2型のみ)
- カートリッジにRFIDタグ内蔵、自動認識により簡単条件設定
- 運転中でもタッチパネルで直感的にグラジエント変更可能
- 試料注入口やカラム接続口に自動切替6方バルブを搭載し、カラムコンディショニング~試料チャージ後の再配管不要
- 溶媒残量センサー、溶媒漏洩センサーを標準搭載
- 各種条件設定・結果表示は一面面に集約されて一目瞭然
- TLCデータからグラジエント作成を支援するNavigatorソフトウェア搭載 (X2-UV型は対応していません。)
- 高水準の基本性能・省スペース設計
- 分取HPLC機能搭載モデルもラインナップ

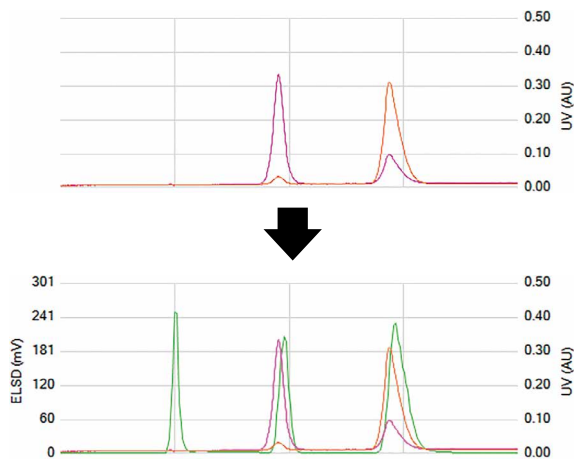
基本機能対応表

品目コード	F34514-5172862	F34514-5164931	F34514-0000013	F34514-0000014
品名	Reveleris® PREP	Reveleris® X2	Reveleris® X2 (ELSD upgradable)	Reveleris® X2-UV
分取HPLC	○	—	—	—
ELSD	○	○	オプション	—
UV検出器 (可変3波長) 範囲 200~500nm (標準) 500~850nm (オプション)	○	○	○	○
Navigatorソフトウェア	○	Reveleris® X2 (ELSD upgradable)	○	—
RFID	○	○	○	○
溶媒残量センサー	○	○	○	○
溶媒漏洩センサー	○	○	○	○
価格¥ SZ				

お問い合わせください

■ ELSD: 蒸発光散乱検出器

溶出液を噴霧して溶媒のみ揮発させた後、残存した試料微粒子に光照射し散乱光強度を検出



同一試料を
UV検出器のみでモニター (上)
UV検出器とELSD (緑色線) で同時モニター (下)

仕様

ポンプ	高圧プランジャーポンプ2基
送液システム	最大4チャンネルを運転中に切替可能 (順相・逆相共通)
グラジエント方式	高圧/バイナリ方式 (リニア・ステップ・アイソクラティック対応)
流速	1-200 mL/min、精度 +/- 3% (4-200mL/min)
最大耐圧	200 psi (14 bar) [X2, X2-UV]、1700 psi (120 bar) [PREP]
試料導入	固体 (中圧モードのみ) or 液体
UV検出器/波長範囲	200-500nm (200 . 850 nm [オプション])
UV検出器/同時検出数	1~3波長
ELSD/光源	レーザー
ELSD/検出器	シリコンフォトダイオード
ELSD/噴霧ガス供給	RevelerisRDryAirSupply ほか、窒素、アルゴン等も可 (≒50psi, >2 L/min)
分画トリガー	最大4種同時 (UV3波長, ELSD) の閾値 and/or 傾き検出
分画捕集用ラック種類	13, 16, 18 (標準付属), 25 mmφ 試験管用, 480 mL角瓶用
ディスプレイ	12インチ感圧式タッチパネル
OS	Windows®
外形寸法 (W×H×D)	546×42.5×45.7mm (高さはディスプレイ部除く)

幅広いラインナップで様々な用途に対応可能

中圧分取用カートリッジ FlashPure®シリーズ

FlashPure Cartridges - High performance and versatility

特徴

- 優れたローディングキャパシティー
- 豊富な充填剤の選択肢
- コストパフォーマンスを考慮した汎用品から手強い試料に適した高度な仕様までをラインナップ

シリカゲル

FlashPure® EcoFlex / 破砕状 40-63(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-0000021	4g / 20本	4mg-0.4g	9,100
-0000022	12g / 18本	12mg-1.2g	13,000
-0000023	25g / 12本	25mg-2.5g	13,000
-0000024	40g / 12本	40mg-4.0g	18,000
-0000025	80g / 10本	80mg-8.0g	20,000
-0000026	120g / 10本	120mg-12g	27,000
-0000027	220g / 6本	220mg-22g	26,000
-0000028	330g / 5本	330mg-33g	46,000
-0000029	800g / 3本	800mg-80g	59,000
-0000030	1600g / 2本	1.6g-160g	79,000
-0000031	3000g / 1本	3.0g-300g	90,000

FlashPure® ID HP / 破砕状 16-24(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-5170200	4g / 20本	4mg-0.8g	23,000
-5170201	12g / 20本	12mg-2.4g	33,000
-5170202	24g / 15本	24mg-4.8g	36,000
-5170203	40g / 15本	40mg-8g	49,000
-5170204	80g / 12本	80mg-16g	59,000
-5170205	120g / 10本	120mg-24g	68,000
-5170207	220g / 6本	220mg-44g	72,000
-5170208	330g / 4本	330mg-66g	93,000

C18

FlashPure® EcoFlex / 球状 40-60(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-0000048	4g / 5本	4mg-0.1g	20,000
-0000049	12g / 5本	12mg-0.3g	32,000
-0000050	20g / 2本	20mg-0.5g	21,000
-0000051	40g / 2本	40mg-1g	26,000
-0000052	80g / 2本	80mg-2g	49,000
-0000053	120g / 2本	120mg-3g	71,000
-0000054	220g / 1本	220mg-5.5g	70,000
-0000055	330g / 1本	330mg-8.25g	100,000
-0000056	800g / 1本	800mg-20g	190,000
-0000057	1500g / 1本	1500mg-37.5g	380,000
-0000058	3000g / 1本	3000mg-75g	640,000

FlashPure® ID / ワイドポア - 破砕状 16-24(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-5169482	4g / 1本	5mg-0.2g	7,400
-5169483	12g / 1本	15mg-0.6g	14,000
-0000019	24g / 1本	38mg-1.2g	17,000
-5169484	40g / 1本	45mg-2g	19,000
-0000152	80g / 1本	90mg-4g	34,000
-0000153	120g / 1本	150mg-6g	53,000
-0000154	220g / 1本	275mg-11g	91,000
-0000155	330g / 1本	400mg-16.5g	130,000

FlashPure® / 破砕状 35-45(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-5154063	4g / 20本	4mg-0.8g	9,800
-5154064	12g / 20本	12mg-2.4g	15,000
-5155963	20g / 15本	24mg-4.8g	17,000
-5154065	40g / 15本	40mg-8g	22,000
-5154066	80g / 12本	80mg-16g	24,000
-5154067	120g / 10本	120mg-24g	28,000
-5155964	220g / 6本	220mg-44g	27,000
-5154068	330g / 4本	330mg-66g	37,000
-5155971	750g / 4本	1.5g-150g	81,000
-5155972	1500g / 3本	3.3g-330g	120,000

FlashPure® Select / 球状 13-17(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-0000113	4g / 20本	4mg-1.2g	26,000
-0000114	12g / 18本	12mg-3.6g	43,000
-0000115	25g / 12本	25mg-7.5g	58,000
-0000116	40g / 12本	40mg-12g	76,000
-0000117	80g / 10本	80mg-24g	120,000
-0000118	120g / 10本	120mg-36g	160,000
-0000119	220g / 6本	220mg-66g	160,000
-0000120	330g / 5本	330mg-99g	260,000

FlashPure® ID / 破砕状 35-45(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-5152990	4g / 1本	5mg-0.2g	7,100
-5152103	12g / 1本	15mg-0.6g	11,000
-5171532	24g / 1本	38mg-1.2g	14,000
-5152104	40g / 1本	45mg-2g	17,000
-5152105	80g / 1本	90mg-4g	28,000
-5152991	120g / 1本	150mg-6g	38,000
-5171538	220g / 1本	275mg-11g	110,000
-5164430	330g / 1本	400mg-16.5g	160,000

FlashPure® Select / 球状 20-35(μ m)

品目コード	サイズ / 入数	ロード量	価格¥ SJ
F34514-0000121	4g / 5本	4mg-0.2g	49,000
-0000122	12g / 5本	12mg-0.6g	78,000
-0000123	20g / 2本	20mg-1g	39,000
-0000124	40g / 2本	40mg-2g	47,000
-0000125	80g / 2本	80mg-4g	76,000
-0000126	120g / 2本	120mg-6g	100,000
-0000127	220g / 1本	220mg-11g	100,000
-0000128	330g / 1本	330mg-16.5g	150,000

他に、アルミナ・アミノ・ジオール等の充填剤も豊富に取り揃えております。お問い合わせください。

合成・反応
多検体濃縮
ロータリー
エバポレーター
ガラスチューブ
オープン
真空制御
真空ポンプ
低温循環水槽
ウォーターバス・
恒温水槽
純水・
蒸留水
インキュベーター・
フリーザー
加熱器
攪拌
粉碎
スプレッドリヤー
カプセル化
分取クロマト
抽出
窒素・
たんぱく
灰化
融点
真空計