

## Radiomatic フローシンチレーションアナライザー オプション・フローセル価格表



Radiomatic 150TR



Radiomatic 610TR



Radiomatic 625TR

### オプション

品番	製品名	価格(円)	150TR	610TR	625TR
5010294	プラスチックトップカバー	50,000	○	○	○
7700022	廃液マネージャ	300,000	○	○	○
7700021	フロースプリッター	300,000	○	システム標準	システム標準
9900028	ProFSA IPA ソフトウェア	320,000	NA	○	標準
9900030	3D 解析ソフトウェア	300,000	NA	○	標準
7700025	アナログアウトプットチャンネル	171,000	標準	○	○
7700129	アナログインプットチャンネル 24 bit, 2nd用チャンネル	170,000	NA	○ (1ch 標準)	2ch 標準

### Gamma-C, Gamma-B, PET オプション

品番	製品名	価格(円)	
7700062	Gamma-C オプション	550,000	factory installed Flow cell volumeの指定が必要 5mL刻み (35-550 mL)
7700122	Gamma-B オプション	700,000	
7700063	PET オプション	950,000	
7700019	鉛シールド	300,000	Gamma-C または PET オプションと一緒に

### システム変換キット

品番	製品名	価格(円)	
7601229	液体フローセルナローボア標準キット	165,000	ナローボアから標準システムへ変換
7601230	液体フローセルナローボアアップグレードキット	650,000	標準からナローボアシステムへ変換

### HPLCコントロールキット

品番	製品名	価格(円)	
7000100	HPLCコントロールオプション	800,000	
7005042	PKI HPLC コントロールオプション	900,000	品番7000100 HPLCコントロールオプション
7005043	Agilent/Shimadzu HPLC コントロールオプション	900,000	品番7000100 HPLCコントロールオプション

### 校正スタンダード

品番	製品名	価格(円)	
6008400	7 mL アンクエンチドスタンダードセット	60,000	社団法人日本アイソトープ協会

### フローセル

#### ホモジニアス(液体)フローセル

液体フローセルを使ったホモジニアスサンプル測定法は、<sup>3</sup>Hなどの低エネルギー核種や高分子サンプルの測定で、最高の計数効率と感度を得られます。

品番	製品名	セル容量	価格(円)	
7300113	LQ FLOW CELL	100-540 $\mu$ L	150,000	10 $\mu$ L 刻みで指定
7300114		550-2,500 $\mu$ L	150,000	20 $\mu$ L 刻みで指定
7300141		5,000 $\mu$ L	180,000	
7300131	LQ TR-LSC CELL	100-540 $\mu$ L	300,000	10 $\mu$ L 刻みで指定
7300130		550-2,500 $\mu$ L	300,000	20 $\mu$ L 刻みで指定
7300140		5,000 $\mu$ L	330,000	

#### ナローボア/マイクロボア 液体フローセル

微量ホモジニアス検出アプリケーションのために、3  $\mu$ Lから99  $\mu$ Lまでのセル容量を用意しています。  
Super Fluid Criticalクロマトグラフィー(S-FC)や、マスマスペクトロメトリーなどの応用で使用されます。

品番	製品名	セル容量	価格(円)	
7300125	NB-LQ FLOW CELL	15-100 $\mu$ L	150,000	5 $\mu$ L 刻みで指定
7300146	MB-LQ FLOW CELL	3-14 $\mu$ L	150,000	1 $\mu$ L 刻みで指定
7300126	NB-LQ TR-LSC CELL	15-100 $\mu$ L	350,000	5 $\mu$ L 刻みで指定
7300147	MB-LQ TR-LSC CELL	3-14 $\mu$ L	350,000	1 $\mu$ L 刻みで指定

### Gamma-C, Gamma-B, PET 用セル

ガンマ放射線核種で標識されたサンプルの分析に最適なセルです。ガンマCフローセルは<sup>125</sup>Iや<sup>109</sup>Cdのような70keV以下のエネルギー核種に、ガンマBフローセルは<sup>99m</sup>Tcや<sup>131</sup>Iのような70keV以上の核種に適しています。PETフローセルは、放射性医薬品や代謝生成物の分析などのポジトロンエミッショントモグラフィ(PET)アプリケーションに適しています。

品番	製品名	セル容量	価格 (円)	
7300158	Gamma-C FLOW CELL	35-550 µL	530,000	5 µL 刻みで指定
7300178	Gamma-B FLOW CELL	35-550 µL	650,000	5 µL 刻みで指定
7300179	PET FLOW CELL	35-550 µL	800,000	5 µL 刻みで指定

### 固体フローセル

(セル中にビーズ状の固体シンチレーターが入っています)

サンプルの回収を必要とするようなアプリケーションに用いられます。また、カクテル剤を使用しないため、廃液の量を低減することができます。

品番	製品名	セル容量	価格 (円)	
7300190	FLOW CELL SS; ソーラーシンチ	50-300 µL	220,000	
7300112	FLOW CELL YS; イットリウムシリカ	50-300 µL	200,000	
7300139	TR-LSC CELL YS; イットリウムシリカ	50-300 µL	350,000	
7300111	FLOW CELL GL; リチウムガラス	50-300 µL	200,000	

### 高性能固体フローセル

HPLCおよびマイクロボリュウムHPLC測定を目的としたシンチレーター粒子が充填されています。

マススペクトロメトリーアプリケーションにおいて高いピーク分解能を示し、1 µL以下というわずかなデッドボリュウムで使用することができます。

品番	製品名	セル容量	価格 (円)	
7300194	HP FLOW CELL SS	35 µL	290,000	
7300233	ソーラーシンチ	100 µL	310,000	
7300188		200 µL	340,000	
7300189		400 µL	400,000	
7300193	HP FLOW CELL YS	35 µL	320,000	
7300232	イットリウムシリカ	100 µL	310,000	
7300162		200 µL	300,000	
7300163		400 µL	390,000	
7300198	HP TR-LSC CELL YS	35 µL	350,000	
7300237	イットリウムシリカ	100 µL	420,000	
7300160		200 µL	430,000	
7300161		400 µL	560,000	
7300195	HP FLOW CELL GL	35 µL	320,000	
7300234	リチウムガラス	100 µL	330,000	
7300170		200 µL	340,000	
7300171		400 µL	460,000	

### 高性能固体フローセル 交換カートリッジ

品番	製品名	セル容量	価格 (円)	
7300202	HP TUBE ASSEMBLY, SS	35 µL	65,000	
7300240	ソーラーシンチ	100 µL	100,000	
7300211		200 µL	125,000	
7300201	HP TUBE ASSEMBLY, YS	35 µL	65,000	
7300239	イットリウムシリカ	100 µL	100,000	
7300210		200 µL	125,000	
7300203	HP TUBE ASSEMBLY, GL	35 µL	65,000	
7300241	リチウムガラス	100 µL	100,000	
7300212		200 µL	125,000	

\* 本カタログに記載されていない機器・システムについてはお問い合わせください。  
 \* 本カタログ内の価格には消費税が含まれていませんので、別途必要となります。  
 \* 記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
 \* 仕値・外観は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。



株式会社パーキンエルマー・ジャパン  
 www.perkinelmer.co.jp  
 バイオディスカバリー事業部

横浜本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134  
 横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F  
 TEL.(045)339-5862 FAX.(045)339-5872  
 大阪支社 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町5-3  
 TEL.(06)6386-1771 FAX.(06)6386-6401  
 東京営業所 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-7-17CTKビル 5F  
 TEL.(03)3866-2647 FAX.(03)3866-2652  
 九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-6 花村ビル2F  
 TEL.(092)474-2311 FAX.(092)473-8353