

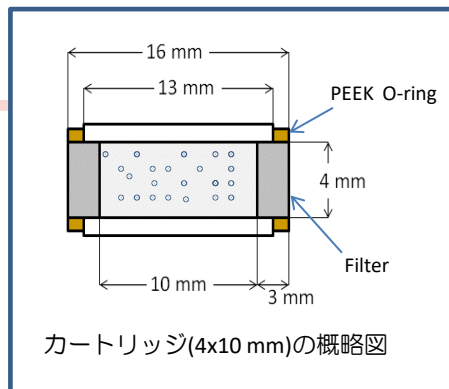
# SunGuard

シリーズ

## 汎用分析 (カラム内径4.6 mm) 用 ガードカラム

### SunGuard サンガード

- ◆ シンプルな設計かつ堅牢なカートリッジ
  - ◆ コストパフォーマンスに優れ、汎用的
  - ◆ 内径4.6 mm φの一般分析カラムに対応
- 接続部品は付属しません。HPLC用の部材を活用頂くか、カプラー(裏面)を使用下さい。



## 小容量 (カラム内径2-3 mm)・高速分析用 ガードカラム

ウルトラ

### SunGuard Ultra

- ◆ 最小化した容量設計で、ショートカラムでもピーク形状を維持
  - ◆ 内径2.0 mm~3.0 mm φの小容量カラム、およびハイスループット仕様の分析用カラム全般に対応(SunShell, Prominert ほか)
- カプラーを含むスターターキットを用意しております。



## 分取 (カラム内径10-20 mm) 用 ガードカラム

プレッ プ

### SunGuard Prep

- ◆ SunGuard 標準品を踏襲したシンプルな設計と堅牢性
- ◆ コストパフォーマンスに優れ、汎用的に利用可能
- ◆ 内径10 mm~20 mm φのセミ分取・分取カラムに対応

分取ガードカラムの使用・接続環境を考慮したスターターキットを複数種用意しております。(スパナ有無と配管長)



新・アルカリ高耐久型充填剤 **SunBridge** が SunGuardシリーズの全ラインナップに加われました。詳細は裏面をご参照ください。



## 価格表

SunGuard および SunGuard Prep 用の充填剤コード (型番の□□に対応)

Sunniest C18	EB	Sunniest Biphenyl	E8	Sunrise C30 (C28)	SM	SunArmor NH2	HN
Sunniest C8	EC	Sunniest PFP	EF			<b>SunBridge C18</b> <small>NEW</small>	<b>JB</b>
Sunniest RP-AQUA	ER	Sunniest PFP&C18	EV	SunArmor C18	HB	<b>SunBridge PFP-R</b> <small>NEW</small>	<b>JV</b>
Sunniest PhE (Phenyl)	EP	Sunniest Silica	ES	SunArmor RP-AQUA	HR		

## SunGuard : 汎用分析 (カラム内径4.6 mm)用 ガードカラム

品 名	粒子径	充填剤コード	型 番	価 格
ガードカーリッジカラム (ホルダー, カートリッジ 各1個) 4 x 10 mm	5 μm	HB, HR, HN, <b>JB, JV</b>	□□3A1H	¥20,000
ガードカートリッジ交換用 (4個入り) 4 x 10 mm SunArmor / <b>SunBridge</b> 用	//	//	□□3A1C	¥26,000
ガードカーリッジカラム (ホルダー, カートリッジ 各1個) 4 x 10 mm	5 μm	上記以外のコード	□□3A1H	¥19,000
ガードカートリッジ交換用 (4個入り) 4 x 10 mm Sunniest / Sunrise 用	//	//	□□3A1C	¥22,000
SunGuard ガードカートリッジホルダー 4 x 10 mm	---	---	HOLA1C	¥14,000

SunGuardにカプラーは付属しておりません。必要に応じて、SunGuard Ultra 関連部品(※)よりカプラーを選択ください。交換フェラルのみの販売もしております。

## SunGuard Ultra : 小容量 (カラム内径2-3 mm) および高速分析用 ガードカラム

品 名	型 番	価 格
SunShell ガードカーリッジカラム RP スターターキット(ホルダー, カートリッジ 2 x 3 mm, カプラー各1個)	CB32CK	¥27,000
SunShell ガードカートリッジ RP 交換用 (2個入り) 2 x 3 mm	CB32CC	¥17,000
<b>SunBridge</b> ガードカーリッジカラム <b>RP</b> スターターキット(ホルダー, カートリッジ 2 x 3 mm, カプラー各1個)	<b>JB32CK</b>	<b>¥27,000</b>
<b>SunBridge</b> ガードカートリッジ <b>RP</b> 交換用 (2個入り) 2 x 3 mm	<b>JB32CC</b>	<b>¥17,000</b>
SunShell ガードカートリッジカラム S スターターキット(ホルダー, カートリッジ 2 x 3 mm, カプラー各1個)	CS32CK	¥27,000
SunShell ガードカートリッジ S 交換用 (2個入り) 2 x 3 mm	CS32CC	¥17,000
SunGuard Ultra ガードカートリッジホルダー 2 x 3 mm	HOL2CC	¥17,000
SunGuard / SunGuard Ultra用カプラー: SUS配管(外径1/16", 0.13 x 50 mm) 1本, PEEKオシネジ&フェラル 各2個 ①	PCO50KN	¥6,200
SunGuard / SunGuard Ultra用フェラル: カプラー用交換フェラル, PEEK製, 10個入り ②	PF192X	¥6,600

※ ArmorShell, SunShell, Prominertカラムは 内径に関わらず SunGuard Ultraを選択下さい。  
「RP」は逆相カラム、「S」はHILICカラムに対応した共通型ガードカラムとなっております。



## SunGuard Prep : 内径 10 mm~20 mm 分取カラム用

品 名	粒子径	カプラー付属配管の長さ	型 番	価 格
SunGuard Prep (サンガード プレップ) 分取ガードカーリッジカラムスターターキット(ホルダー, カートリッジ 10 x 10 mm, カプラー各1個) <b>【スパナは付属しません。】</b> カプラー付属配管の仕様: 外径1/16" 内径0.8 mm 長さ: 右記	5 μm	50 mm	□□371K1	¥59,000
		100 mm	□□371K2	¥59,000
		150 mm	□□371K3	¥59,000
SunGuard Prep (サンガード プレップ) 分取ガードカーリッジカラムスターターキット(ホルダー, カートリッジ 10 x 10 mm, カプラー各1個) <b>【スパナ2個1組が付属します。】</b> カプラー付属配管の仕様: 外径1/16" 内径0.8 mm 長さ: 右記	5 μm	50 mm	□□371K1S	¥62,000
		100 mm	□□371K2S	¥62,000
		150 mm	□□371K3S	¥62,000
SunGuard Prep ガードカートリッジ交換用 (2個入り) 10 x 10 mm	5 μm	---	□□371C	¥30,000
SunGuard Prep 分取ガードカートリッジホルダー 10 x 10 mm	---	---	HOL71C	¥43,000

※ SunGuard Ultra およびSunGuard Prepを初回導入される場合は、接続部品一式が付属した スターターキット の選択をお薦めいたします。

上記は2026年1月現在の価格です。掲載価格には消費税は含まれておりません。外観および仕様は、予告なく変更する場合もございますのでご了承願います。

## 株式会社クロマニクテクノロジーズ

製品に関するお問い合わせ窓口 小山 隆次 (カラムコンシェルジュ)

〒552-0001 大阪府大阪市港区波除 6-3-1

TEL: 06-6581-0885 Mobile Phone: 070-3765-8392(小山)

E-mail: info@chromanik.co.jp URL: http://chromanik.co.jp