

## Sunniest 価格表

| 充填剤                    | 内径(mm) | 2.1     |         | 3.0     |         | 4.6     |         | 10       |          | 20       |          | USP category |              |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
|                        |        | 長さ(mm)  | 型番      | 価格      | 型番      | 価格      | 型番      | 価格       | 型番       | 価格       | 型番       |              | 価格           |
| Sunniest C18 1.8 μm    | 30     | EBA931  | ¥64,000 | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    | L1           |              |
|                        | 50     | EBA941  | ¥65,000 | EBA341  | ¥68,000 | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 75     | EBA951  | ¥68,000 | EBA351  | ¥71,000 | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 100    | EBA961  | ¥70,000 | EBA361  | ¥74,000 | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EBA971  | ¥78,000 | EBA371  | ¥82,000 | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest C18-HT 2 μm   | 30     | EB1931  | ¥68,000 | EB1331  | ¥68,000 | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 50     | EB1941  | ¥68,000 | EB1341  | ¥68,000 | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 75     | EB1951  | ¥68,000 | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| 100                    | EB1961 | ¥68,000 | EB1361  | ¥68,000 | -----   | -----   | -----   | -----    | -----    | -----    |          |              |              |
| 充填剤                    | 内径(mm) | 2.0     |         | 3.0     |         | 4.6     |         | 10       |          | 20       |          |              | USP category |
| 長さ(mm)                 | 型番     | 価格      | 型番      | 価格      | 型番      | 価格      | 型番      | 価格       | 型番       | 価格       |          |              |              |
| Sunniest C18 3 μm      | 50     | EB2241  | ¥45,000 | EB2341  | ¥45,000 | EB2441  | ¥42,000 | -----    | -----    | -----    | -----    | L1           |              |
|                        | 75     | EB2251  | ¥48,000 | -----   | -----   | EB2451  | ¥46,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 100    | EB2261  | ¥50,000 | EB2361  | ¥50,000 | EB2461  | ¥48,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EB2271  | ¥55,000 | EB2371  | ¥55,000 | EB2471  | ¥53,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | EB2281  | ¥65,000 | EB2381  | ¥65,000 | EB2481  | ¥63,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest C18 5 μm      | 50     | EB3241  | ¥42,000 | EB3341  | ¥42,000 | EB3441  | ¥38,000 | -----    | -----    | EB3841   | ¥120,000 |              |              |
|                        | 100    | EB3261  | ¥47,000 | EB3361  | ¥47,000 | EB3461  | ¥43,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EB3271  | ¥52,000 | EB3371  | ¥52,000 | EB3471  | ¥48,000 | -----    | -----    | EB3871   | ¥240,000 |              |              |
| 250                    | EB3281 | ¥62,000 | EB3381  | ¥62,000 | EB3481  | ¥60,000 | EB3781  | ¥180,000 | EB3881   | ¥300,000 |          |              |              |
| Sunniest RP-AQUA 3 μm  | 50     | ER2241  | ¥50,000 | ER2341  | ¥50,000 | ER2441  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              | L62          |
|                        | 75     | ER2251  | ¥53,000 | -----   | -----   | ER2451  | ¥48,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 100    | ER2261  | ¥55,000 | ER2361  | ¥55,000 | ER2461  | ¥50,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | ER2271  | ¥60,000 | ER2371  | ¥60,000 | ER2471  | ¥55,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | ER2281  | ¥70,000 | ER2381  | ¥70,000 | ER2481  | ¥65,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest RP-AQUA 5 μm  | 50     | ER3241  | ¥45,000 | ER3341  | ¥45,000 | ER3441  | ¥40,000 | -----    | -----    | ER3841   | ¥140,000 |              |              |
|                        | 100    | ER3261  | ¥50,000 | ER3361  | ¥50,000 | ER3461  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | ER3271  | ¥55,000 | ER3371  | ¥55,000 | ER3471  | ¥50,000 | -----    | -----    | ER3871   | ¥280,000 |              |              |
| 250                    | ER3281 | ¥65,000 | ER3381  | ¥65,000 | ER3481  | ¥60,000 | ER3781  | ¥180,000 | ER3881   | ¥360,000 |          |              |              |
| Sunniest C8 3 μm       | 50     | EC2241  | ¥50,000 | EC2341  | ¥50,000 | EC2441  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    | L7           |              |
|                        | 75     | EC2251  | ¥53,000 | -----   | -----   | EC2451  | ¥48,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 100    | EC2261  | ¥55,000 | EC2361  | ¥55,000 | EC2461  | ¥50,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EC2271  | ¥60,000 | EC2371  | ¥60,000 | EC2471  | ¥55,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | EC2281  | ¥70,000 | EC2381  | ¥70,000 | EC2481  | ¥65,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest C8 5 μm       | 50     | EC3241  | ¥45,000 | EC3341  | ¥45,000 | EC3441  | ¥40,000 | -----    | -----    | EC3841   | ¥140,000 |              |              |
|                        | 100    | EC3261  | ¥50,000 | EC3361  | ¥50,000 | EC3461  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EC3271  | ¥55,000 | EC3371  | ¥55,000 | EC3471  | ¥50,000 | -----    | -----    | EC3871   | ¥280,000 |              |              |
| 250                    | EC3281 | ¥65,000 | EC3381  | ¥65,000 | EC3481  | ¥60,000 | EC3781  | ¥180,000 | EC3881   | ¥360,000 |          |              |              |
| Sunniest PhE 3 μm      | 50     | EP2241  | ¥50,000 | EP2341  | ¥50,000 | EP2441  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              | L11          |
|                        | 75     | EP2251  | ¥53,000 | -----   | -----   | EP2451  | ¥48,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 100    | EP2261  | ¥55,000 | EP2361  | ¥55,000 | EP2461  | ¥50,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EP2271  | ¥60,000 | EP2371  | ¥60,000 | EP2471  | ¥55,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | EP2281  | ¥70,000 | EP2381  | ¥70,000 | EP2481  | ¥65,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest PhE 5 μm      | 50     | EP3241  | ¥45,000 | EP3341  | ¥45,000 | EP3441  | ¥40,000 | -----    | -----    | EP3841   | ¥140,000 |              |              |
|                        | 100    | EP3261  | ¥50,000 | EP3361  | ¥50,000 | EP3461  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EP3271  | ¥55,000 | EP3371  | ¥55,000 | EP3471  | ¥50,000 | -----    | -----    | EP3871   | ¥280,000 |              |              |
| 250                    | EP3281 | ¥65,000 | EP3381  | ¥65,000 | EP3481  | ¥60,000 | EP3781  | ¥180,000 | EP3881   | ¥360,000 |          |              |              |
| Sunniest Biphenyl 5 μm | 50     | E83241  | ¥60,000 | E83341  | ¥60,000 | E83441  | ¥60,000 | -----    | -----    | -----    | -----    | L43          |              |
|                        | 100    | E83261  | ¥65,000 | E83361  | ¥65,000 | E83461  | ¥65,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | E83271  | ¥67,000 | E83371  | ¥67,000 | E83471  | ¥67,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | E83281  | ¥70,000 | E83381  | ¥70,000 | E83481  | ¥70,000 | E83781   | ¥240,000 | E83881   | ¥480,000 |              |              |
|                        | 50     | -----   | -----   | -----   | -----   | EF3441  | ¥60,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest PFP 5 μm      | 100    | -----   | -----   | -----   | -----   | EF3461  | ¥65,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | -----   | -----   | -----   | -----   | EF3471  | ¥67,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | -----   | -----   | -----   | -----   | EF3481  | ¥70,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest PFP&C18 5 μm  | 50     | EV3241  | ¥60,000 | EV3341  | ¥60,000 | EV3441  | ¥60,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              | L43          |
|                        | 100    | EV3261  | ¥65,000 | EV3361  | ¥65,000 | EV3461  | ¥65,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EV3271  | ¥67,000 | EV3371  | ¥67,000 | EV3471  | ¥67,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | EV3281  | ¥70,000 | EV3381  | ¥70,000 | EV3481  | ¥70,000 | EV3781   | ¥240,000 | EV3881   | ¥480,000 |              |              |
| Sunniest Cyano 5 μm    | 50     | EJ3241  | ¥45,000 | EJ3341  | ¥45,000 | EJ3441  | ¥40,000 | -----    | -----    | -----    | -----    | L10          |              |
|                        | 100    | EJ3261  | ¥50,000 | EJ3361  | ¥50,000 | EJ3461  | ¥45,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | EJ3271  | ¥55,000 | EJ3371  | ¥55,000 | EJ3471  | ¥50,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | EJ3281  | ¥65,000 | EJ3381  | ¥65,000 | EJ3481  | ¥60,000 | EJ3781   | ¥200,000 | EJ3881   | ¥400,000 |              |              |
| Sunniest Silica 3 μm   | 50     | ES2241  | ¥45,000 | ES2341  | ¥45,000 | ES2441  | ¥42,000 | -----    | -----    | -----    | -----    | L3           |              |
|                        | 75     | ES2251  | ¥48,000 | -----   | -----   | ES2451  | ¥46,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 100    | ES2261  | ¥50,000 | ES2361  | ¥50,000 | ES2461  | ¥48,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | ES2271  | ¥55,000 | ES2371  | ¥55,000 | ES2471  | ¥53,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 250    | ES2281  | ¥65,000 | ES2381  | ¥65,000 | ES2481  | ¥63,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
| Sunniest Silica 5 μm   | 50     | ES3241  | ¥42,000 | ES3341  | ¥42,000 | ES3441  | ¥38,000 | -----    | -----    | ES3841   | ¥120,000 |              |              |
|                        | 100    | ES3261  | ¥47,000 | ES3361  | ¥47,000 | ES3461  | ¥43,000 | -----    | -----    | -----    | -----    |              |              |
|                        | 150    | ES3271  | ¥52,000 | ES3371  | ¥52,000 | ES3471  | ¥48,000 | -----    | -----    | ES3871   | ¥240,000 |              |              |
|                        | 250    | ES3281  | ¥62,000 | ES3381  | ¥62,000 | ES3481  | ¥60,000 | ES3781   | ¥180,000 | ES3881   | ¥300,000 |              |              |

※ 上表以外のサイズに関しては弊社クロマトテクノロジーまでお問合せ下さい。上記価格に消費税は含まれておりません。  
 ※ 外観および仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございますのでご了承願います。

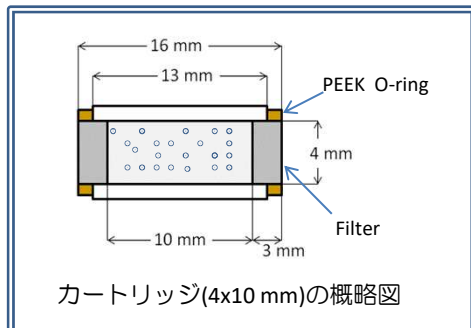


## Sunniest カートリッジ型ガードカラム

### SunGuard <<内径4.6 mm分析カラム用>>

#### 特長

- \*シンプルな構造
- \*ローデッドボリュウム
- \*ガードカートリッジカラム接続後も段数低下はありません(下記図参照)
- \*5 μmだけでなく3 μmのカラムにも使用できます
- \*簡単装着  
(カートリッジをホルダーに向きを合わせて入れ手締め後スパナで1/4回転)



| 品名   | 粒子径  | 型番     | 価格      |
|--|------|--------|---------|
| Sunniest, Sunrise ガードカートリッジカラム (ホルダー, カートリッジ 各1個) 4 x 10 mm            | 5 μm | □□3A1H | ¥17,000 |
| Sunniest, Sunrise ガードカートリッジ交換用 (4個入り) 4 x 10 mm                        | 5 μm | □□3A1C | ¥20,000 |
| SunArmor ガードカートリッジカラム (ホルダー, カートリッジ 各1個) 4 x 10 mm                     | 5 μm | H□3A1H | ¥18,000 |
| SunArmor ガードカートリッジ交換用 (4個入り) 4 x 10 mm                                 | 5 μm | H□3A1C | ¥24,000 |
| SunGuard ガードカートリッジホルダー 4 x 10 mm (共通)                                  | ---  | HOLA1C | ¥12,000 |
| SunGuard / SunGuard Ultra用カプラ: SUS配管* 1本, PEEKオシネジ&フェラル各2個(①) 耐圧60 MPa | ---  | PCO50P | ¥5,600  |
| SunGuard / SunGuard Ultra用フェラル: カプラ用交換フェラル, PEEK製, 10個入り(②) 耐圧60 MPa   | ---  | PF192X | ¥6,000  |

\* カプラ付属のSUS配管仕様: 外径1/16", 内径0.13 mm x 50 mm

型番の空欄 (Sunniest, Sunrise: □□, SunArmor: □) には、下記充填剤に対応するコードが含まれます。

|                  |    |                       |    |                   |    |                  |   |
|------------------|----|-----------------------|----|-------------------|----|------------------|---|
| Sunniest C18     | EB | Sunniest PhE (Phenyl) | EP | Sunniest Biphenyl | E8 | SunArmor C18     | B |
| Sunniest C8      | EC | Sunniest PFP          | EF | Sunniest Silica   | ES | SunArmor RP-AQUA | R |
| Sunniest RP-AQUA | ER | Sunniest PFP&C18      | EV | Sunrise C30 (C28) | SM | SunArmor NH2     | N |

### SunGuard Ultra <<内径 2.0 mmおよび 3.0 mm分析カラム用>>

SunShell RP & S ガードカートリッジカラムをお勧めします。



- "RP"(逆相)はSunShell C18を"S"はSunShell HILIC-Sコアシェルシリカを内径2 mm、長さ3 mmのカートリッジに充填
- "RP"は全ての逆相カラムに、"S"全てのヒリックカラムに使用可能
- ローデッドボリュウム構造
- 60 MPa以上の耐圧

| 品名   | 型番     | 価格      |
|--|--------|---------|
| SunShell ガードカートリッジカラム RP スターターキット(ホルダー, カートリッジ 2 x 3 mm, カプラ各1個) | CB32CK | ¥25,000 |
| SunShell ガードカートリッジ RP 交換用(2個入り)2 x 3 mm                          | CB32CC | ¥15,000 |
| 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, カプラ各1個)  | CS32CK | ¥25,000 |
| SunShell ガードカートリッジ S 交換用(2個入り)2 x 3 mm                           | CS32CC | ¥15,000 |
| SunGuard Ultra ガードカートリッジホルダー 2 x 3 mm                            | HOL2CC | ¥15,000 |

※上記価格には消費税は含まれておりません。上記価格表は2024年2月現在の国内販売価格です。  
※外観および仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございますのでご了承願います。

**SunGuard Prep <<内径 10 mmおよび 20 mm分取カラム用>>**



- \* シンプルな構造
- \* ローデッドボリューム
- \* ガードカートリッジカラム接続後も 段数維持
- \* 内径10mmと20mm分取カラムに使用可
- \* 耐圧30 MPa
- \* 簡単装着
- \* 21mmスパナ付属のスターターキットを設定
- \* スターターキットのカブラ (配管) は長さ50mm, 100 mm, 150 mmから1本選択
- \* スターターキット費用: 57,000円~
- \* 交換カートリッジ費用: 14,000円/個

| 品名   | 粒子径  | 型番       | 価格      |
|--|------|----------|---------|
| Sunniest, SunArmor, Sunrise 分取ガードカートリッジカラムスターターキット (スパナなし)<br>(ホルダー, カートリッジ10 x 10 mm, カブラ [長さ50 mm] 各1個)          | 5 μm | □□371K1  | ¥57,000 |
| Sunniest, SunArmor, Sunrise 分取ガードカートリッジカラムスターターキット (スパナなし)<br>(ホルダー, カートリッジ10 x 10 mm, カブラ [長さ100 mm] 各1個)         | 5 μm | □□371K2  | ¥57,000 |
| Sunniest, SunArmor, Sunrise 分取ガードカートリッジカラムスターターキット (スパナなし)<br>(ホルダー, カートリッジ10 x 10 mm, カブラ [長さ150 mm] 各1個)         | 5 μm | □□371K3  | ¥57,000 |
| Sunniest, SunArmor, Sunrise 分取ガードカートリッジカラムスターターキット (スパナ付き)<br>(ホルダー, カートリッジ10 x 10 mm, カブラ [長さ50 mm] 各1個およびスパナ2本)  | 5 μm | □□371K1S | ¥60,000 |
| Sunniest, SunArmor, Sunrise 分取ガードカートリッジカラムスターターキット (スパナ付き)<br>(ホルダー, カートリッジ10 x 10 mm, カブラ [長さ100 mm] 各1個およびスパナ2本) | 5 μm | □□371K2S | ¥60,000 |
| Sunniest, SunArmor, Sunrise 分取ガードカートリッジカラムスターターキット (スパナ付き)<br>(ホルダー, カートリッジ10 x 10 mm, カブラ [長さ150 mm] 各1個およびスパナ2本) | 5 μm | □□371K3S | ¥60,000 |
| Sunniest, SunArmor, Sunrise ガードカートリッジ交換用 (2個入り) 10 x 10 mm   | 5 μm | □□371C   | ¥28,000 |
| SunGuard Prep 分取ガードカートリッジホルダー 10 x 10 mm   | ---  | HOL71C   | ¥42,000 |

型番の空欄 (□□) には、下記充填剤に対応する 2桁コードが含まれます。

|                  |    |                       |    |                   |    |                  |    |
|------------------|----|-----------------------|----|-------------------|----|------------------|----|
| Sunniest C18     | EB | Sunniest PhE (Phenyl) | EP | Sunniest Biphenyl | E8 | SunArmor C18     | HB |
| Sunniest C8      | EC | Sunniest PFP          | EF | Sunniest Silica   | ES | SunArmor RP-AQUA | HR |
| Sunniest RP-AQUA | ER | Sunniest PFP&C18      | EV | Sunrise C30 (C28) | SM | SunArmor NH2     | HN |

※上記価格には消費税は含まれておりません。上記価格表は2024年2月現在の国内販売価格です。  
 ※外観および仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございますのでご了承願います。

開発・製造・発売元

株式会社 クロマニックテクノロジーズ

552-0001 大阪府大阪市港区波除6-3-1

TEL: 06-6581-0885 FAX: 06-6581-0890

E-mail: info@chromanik.co.jp

URL: http://chromanik.co.jp