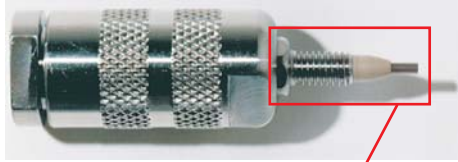


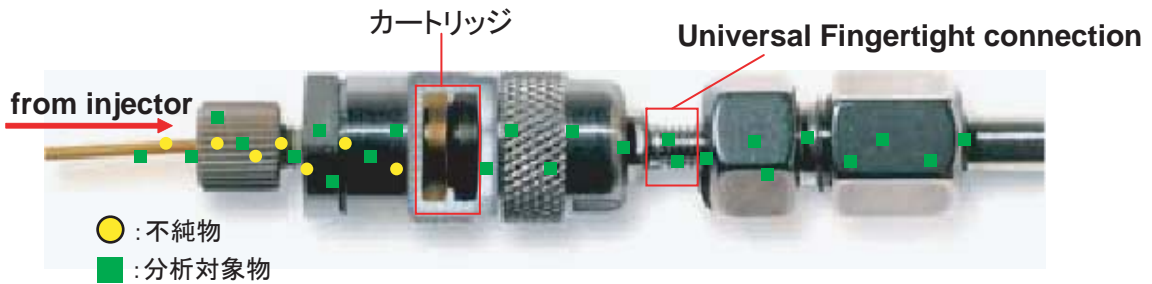
## phenomenex<sup>®</sup> フェノメネクス 社製カラムガードシステム ...breaking with tradition



特許取得構造により適当な深さで止まるよう調整されあらゆるタイプのカラムにフィット



カラム内径、固定相ごとのカートリッジをご用意



いつ交換すればよいのだろう？  
こんな煩わしさから解放されます



カートリッジを直接確認できるので  
一目で交換時期が分かります

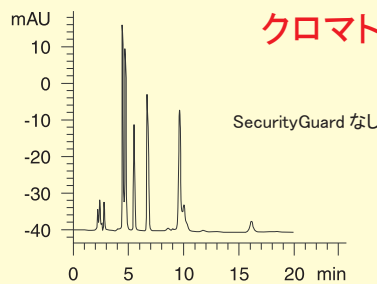
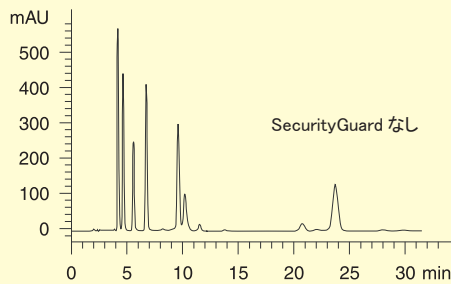
### カートリッジの連結



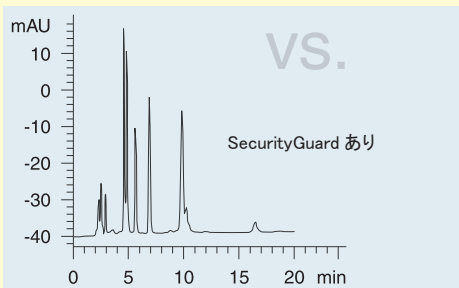
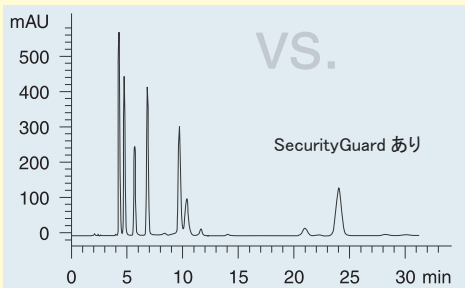
ガードカートリッジ 連結リング ガードカートリッジ =

カートリッジを2個連結させることが可能  
不純物の除去効率がアップ

### クロマトグラムへの影響



クロマトグラムへの影響はありません




他社カラム 1<sup>®</sup> C18 150 x 4.6mm

他社カラム 2<sup>®</sup> C18 150 x 4.6mm

Columns: As specified on chromatogram  
 Guard cartridge: SecurityGuard C18 (ODS) 4 x 3.0mm ID  
 Mobile Phase: 0.1M Ammonium acetate/Acetonitrile/Methanol (35:25:40)  
 Flow rate: 0.6mL/min  
 Detection: UV@245nm  
 Sample: 1. Clonazepam  
 2. Oxazepam  
 3. Diazepam  
 4. Bromazepam  
 5. Temazepam  
 6. Medazepam

- ・ 各種分析・分取カラム用にカートリッジ、カートリッジホルダーをラインナップ
- ・ カートリッジ式なのでガードカラムよりも低コスト

固定相	仕様	pH 安定性	2.0-3.0mm I.D. 用	3.1-8.0mm I.D. 用	9-16mm I.D. 用	18-29mm I.D. 用	30-49mm I.D. 用
医薬・一般分析カラム用			43,000円/10pk	43,000円/10pk	58,000円/3pk	40,000円/1pk	43,000円/1pk
C18	オクタデシル	1.5-10(※1)	AJO-4286	AJO-4287	AJO-7221	AJO-7839	AJO-8301
C12	ドデシル	1.5-10(※1)	AJO-6073	AJO-6074	AJO-7275	AJO-7842	AJO-8304
C8	オクチル	1.5-10(※1)	AJO-4289	AJO-4290	AJO-7222	AJO-7840	AJO-8302
C5	ペンチル	1.5-10(※1)	AJO-4292	AJO-4293	AJO-7372	-	-
C1	TMS	2.0-9.0	AJO-4298	AJO-4299	-	-	-
Silica	-	-	AJO-4347	AJO-4348	AJO-7223	AJO-7229	AJO-8312
HILIC	HILIC	1.5-8.0	AJO-8328	AJO-8329	AJO-8902	AJO-8829	AJO-8830
NH <sub>2</sub>	アミノ、アミノプロピル	1.5-11	AJO-4301	AJO-4302	AJO-7364	AJO-8162	AJO-8309
CN	シアノ、シアノプロピル	2.0-7.5	AJO-4304	AJO-4305	AJO-7313	AJO-8220	AJO-8311
Phenyl	フェニルプロピル	1.5-10(※1)	AJO-4350	AJO-4351	AJO-7314	AJO-7841	AJO-8303
PPF (2)	PPF, Pentafluorophenyl	1.5-8.0	AJO-8326	AJO-8327	AJO-8376	AJO-8377	AJO-8378
SCX	強カチオン交換	2.5-7.5	AJO-4307	AJO-4308	AJO-7369	AJO-8595	AJO-8596
SAX	強アニオン交換	2.5-7.5	-	AJO-4311	AJO-7370	-	-
RP-1	逆相系ポリマー	0-14	AJO-5808	AJO-5809	AJO-7368	AJO-8358	-
Polar-RP	フェニルエーテル	1.5-7.0	AJO-6075	AJO-6076	AJO-7276	AJO-7845	AJO-8307
Fusion-RP	極性+ C18 混成	1.5-10(※1)	AJO-7556	AJO-7557	AJO-7558	AJO-7844	AJO-8306
AQ C18	極性エンドキャップ、C18	1.5-7.5	AJO-7510	AJO-7511	AJO-7512	AJO-7843	AJO-8305
Gemini NX-C18	(C18 TWIN-NX™ Technology)	1-12	AJO-8367	AJO-8368	AJO-8369	AJO-8370	AJO-8371
Gemini C18	オクタデシル	1.0-12	AJO-7596	AJO-7597	AJO-7598	AJO-7846	AJO-8308
Gemini C6-Phenyl	C6-Phenyl TWIN Technology	1.0-12	AJO-7914	AJO-7915	AJO-9156	AJO-9157	AJO-9158
Polar C18	オクタデシル	1.5-10(※1)	AJO-7600	AJO-7601	AJO-9519	AJO-7603	AJO-7604
PS C18	オクタデシル	1.5-10(※1)	AJO-7605	AJO-7606	AJO-9520	AJO-7608	AJO-7609
コアシェル分取カラム用			-	-	-	40,000円/1pk	-
Core-Shell C18	オクタデシル	1.5-10(※2)	-	-	-	AJO-9145	-
Core-Shell PFP	PFP(ペンタフルオロフェニル)	1.5-8.0	-	-	-	AJO-9146	-
Core-Shell Phenyl	フェニルヘキシル	1.5-10(※2)	-	-	-	AJO-9147	-
合成オリゴヌクレオチド精製 Clarity 用			51,000円/10pk	51,000円/10pk	58,000円/3pk	40,000円/1pk	43,000円/1pk
Oligo-RP	C18 TWIN Technology	1.0-12	AJO-8134	AJO-8135	AJO-8136	AJO-8210	-
Oligo-WAX	WA, Weak Anion Exchanger	1.5-11	-	AJO-8324	AJO-8325	AJO-8639	-
Oligo-XT	C18+pH 安定性	1.0-12	AJO-9515 (3pk)	AJO-9514 (3pk)	AJO-9516	AJO-9517	AJO-9518
逆相系タンパク質やポリペプチド分析用カラム			43,000円/10pk	43,000円/10pk	58,000円/3pk	40,000円/1pk	43,000円/1pk
Widopore C18	オクタデシル	1.5-10(※1)	AJO-4320	AJO-4321	AJO-7224	AJO-7230	AJO-8313
Widopore C5	ペンチル	1.5-10(※1)	AJO-4326	AJO-4327	AJO-7371	-	-
Widopore C4	ブチル	1.5-10(※1)	AJO-4329	AJO-4330	AJO-7225	AJO-7231	AJO-8314 (51,000円)
サイズ排除 (GFC/SEC) カラム用			-	43,000円/10pk	-	43,000円/1pk	-
GFC-2000	-	2.0-7.5	-	AJO-4487	-	AJO-8588	-
GFC-3000	-	2.0-7.5	-	AJO-4488	-	AJO-8589	-
GFC-4000	-	2.0-7.5	-	AJO-4489	-	AJO-8590	-
糖・有機酸分析カラム用			-	43,000円/10pk	-	-	-
Carbo-H+	-	1.0-8.0	-	AJO-4490	-	-	-
Carbo-Ag+	-	中性	-	AJO-4491	-	-	-
Carbo-Pb <sup>2+</sup>	-	中性	-	AJO-4492	-	-	-
Carbo-Ca <sup>2+</sup>	-	中性	-	AJO-4493	-	-	-
ガードカートリッジホルダー (P/N: KJO-4282) キット内容			23,000円/kit	40,000円/holder	70,000円/kit	80,000円/kit	
			KJO-4282	AJO-9281	AJO-8223 カラムカバー付	AJO-8277 カラムカバー付	
			分析キット	セミ分取ホルダー	分取キット (カラム 内径18-29mmI.D.用)	分取キット (カラム 内径30-49mmI.D.用)	

※1: グラジエント分析時の pH 範囲は 1.5 ~ 9.0

※2: グラジエント分析時の pH 範囲は 1.5 ~ 8.5

### 分取カートリッジ用カラムカバー

入数	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
1	AQO-8376	9,900



AQO-8376



AJO-8223、AJO-8277  
(カラムカバー付、カラムは含まれません)

発売元

## 株式会社 島津ジーエルシー

東日本営業課

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー5F  
TEL: 03-5835-0120 FAX: 03-5835-0124

西日本営業課

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F  
TEL: 06-6328-2255 FAX: 06-6328-2277

https://solutions.shimadzu.co.jp/glc  
gsupport@glc.shimadzu.co.jp

販売店