

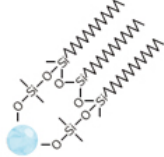
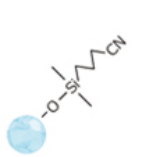
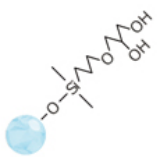
概要

島津製作所製のHPLCカラムShim-pack GISシリーズは、Shim-pack Gシリーズにおける汎用的なミドルエンドカラムです。

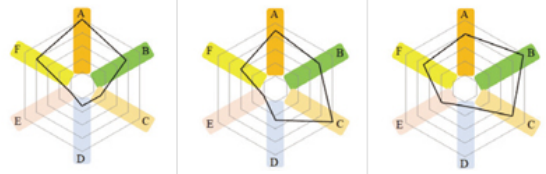
市販ODSカラムの中でも比較的保持力が強く、また、イオン性化合物の吸着も少ないため、非常に使いやすいカラムです。高均一性を持つ粒子を採用することで移動相流路を確保し、優れた低圧力を実現しました。母体表面が均一、化学修飾が安定のため高い再現性を示します。

特長

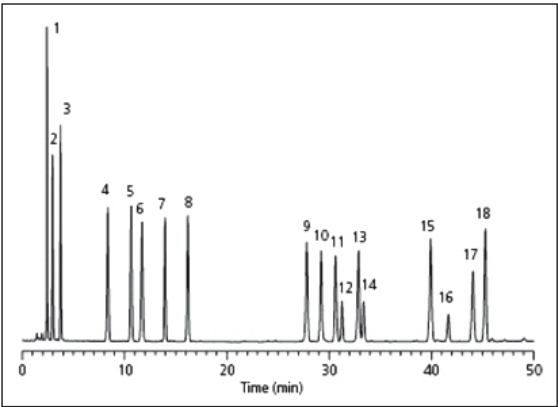
Shim-pack GIS 固定相一覧

固定相	逆相			順相, 逆相		HILIC
	C18	C18-P	RP-Shield	CN	GIS SIL	HILIC
						
官能基	オクタデシル基	オクタデシル基	オクタデシル基	シアノプロピル基	—	ジオール基
特長	高保持, 低圧, 不活性C18 カラム	平面認識能にすぐれたC18 カラム	極性基内包型C18 カラム 通常のC18 カラムと異なる選択性	逆相としても使用可能	逆相としても使用可能	高極性塩基性化合物分析に最適
粒子径 (μm)	2, 3, 4, 5, 10	3, 5	5	3, 5	3, 5	3, 5
細孔径 (nm)	10	10	10	10	10	10
表面積 (m ² /g)	450	450	450	450	450	450
炭素量 (%)	15	29	9	14	—	20
エンドキャップ	Yes	No	No	No	No	No
使用推奨pH範囲	2-7.5	2-7.5	2-7.5	2-7.5	2-7.5	2-7.5

固定相
A: 保持能
B: 疎水性
C: 立体選択性
D: 水素結合性
E: π-π
F: 不活性度



合成着色料の一斉分析

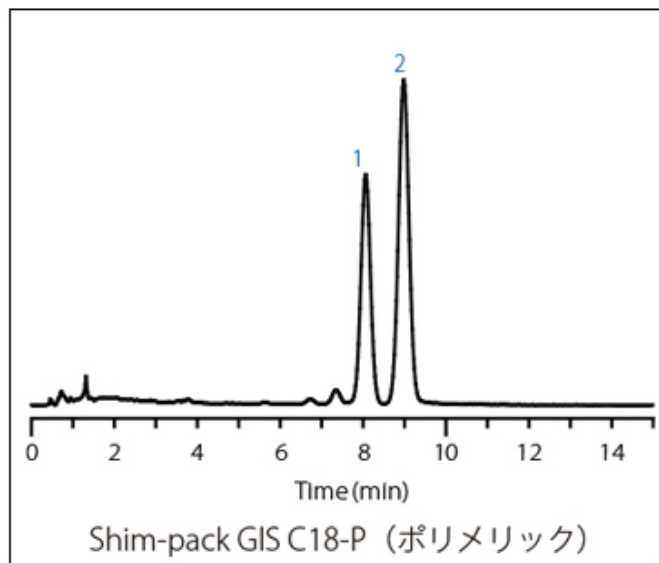
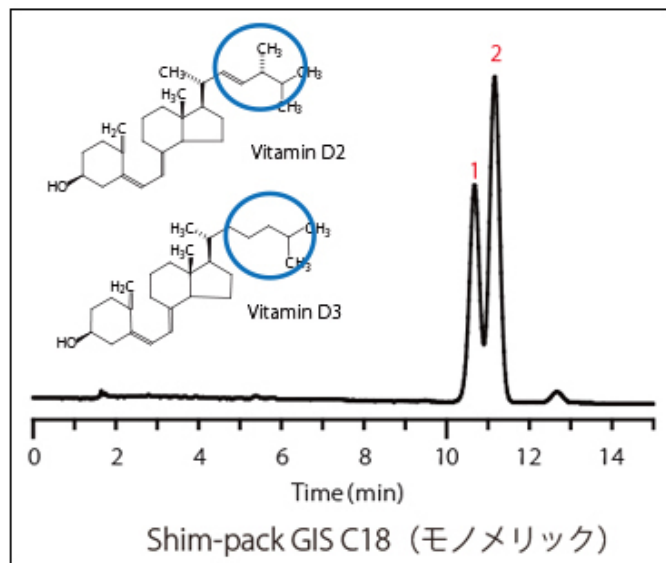


■ Peaks			
1. Tartrazine	7.6 mg/L	10. Ponceau SX	5.3 mg/L
2. Amaranth	3.8 mg/L	11. Orange I	5.3 mg/L
3. Ingigocarmine	7.6 mg/L	12. Fast green FCF	3.0 mg/L
4. New cocchine	3.8 mg/L	13. Brilliant blue FCF	3.0 mg/L
5. Sunset Yellow FCF	5.3 mg/L	14. Ponceau 3R	7.6 mg/L
6. Naphthol Yellow S	7.6 mg/L	15. Erythrosine	5.3 mg/L
7. Uranine	3.8 mg/L	16. Azure Blue VX	3.0 mg/L
8. Allura Red AC	5.3 mg/L	17. Orange II	7.6 mg/L
9. Ponceau R	7.6 mg/L	18. Acid red	3.0 mg/L

Column	Shim-pack GIS C18, 4.6 mm I.D. x 150 mm L, 4μL	Flow rate	1.0 mL/min
Mobile phase	A: 10 mM Sodium Hydrogen Phosphate(pH6.9, 10 mM Sodium Dihydrogen Phosphate) B: Acetonitrile	Column oven temp.	40 °C
Gradient program	A/B = 90/10(0 min) → 65/35(50 min)	Detection	UV 270 nm

ビタミンD2およびD3の分離

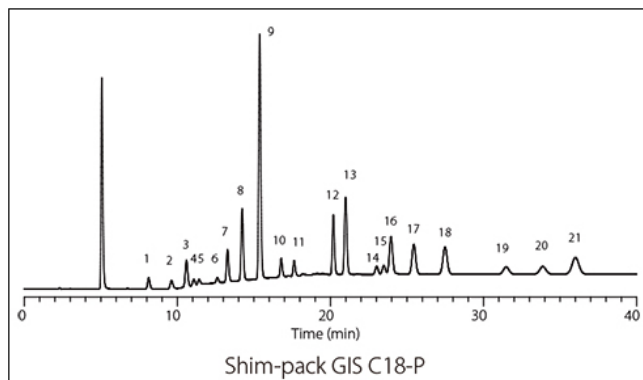
モノメリックC18に比べてポリメリックC18では分離が向上



カラム	Shim-pack GIS C18-P, 5 μ m, 150 mm x 4.6 mm I.D. (P/N : 227-30557-06)	カラム温度	30 $^{\circ}$ C
移動相	A) CH ₃ CN B) CH ₃ OH A/B = 75/25 (v/v)	検出	UV 280 nm
流速	1.0 mL/min	分析種	1. Vitamin D2 (450 ng) 2. Vitamin D3 (150 ng)

多環芳香族炭化水素（PAHs）の分離

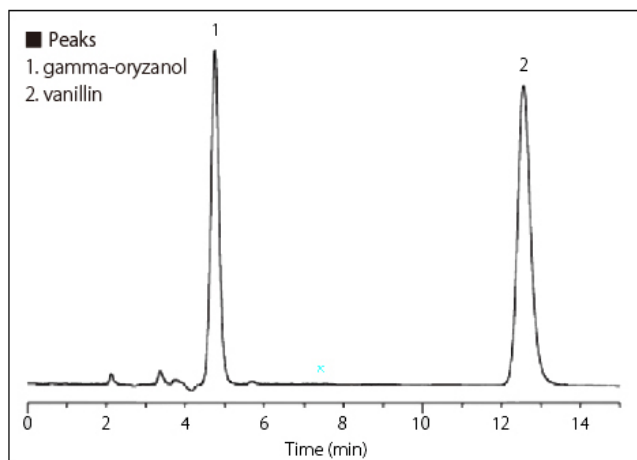
ポリメリックC18カラムにより多環芳香族炭化水素（PAHs）の良好な分離を実現



- | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. Naphthalene | 8. Phenanthrene | 15. Benzo-[e]-pyrene |
| 2. Acenaphthylene | 9. Anthracene | 16. Benzo-[b]-fluoranthene |
| 3. Biphenyl | 10. Fluoranthene | 17. Benzo-[k]-fluoranthene |
| 4. 1-Methylnaphthalene | 11. Pyrene | 18. Benzo-[a]-pyrene |
| 5. 2-Methylnaphthalene | 12. Benzo-[a]-anthracene | 19. Dibenzo-[a,h]-anthracene |
| 6. Acenaphthene | 13. Chrysene | 20. Benzo-[g,h,i]-perylene |
| 7. Fluorene | 14. Benzo-[j]-fluoranthene | 21. Indeno-[1,2,3-cd]pyrene |

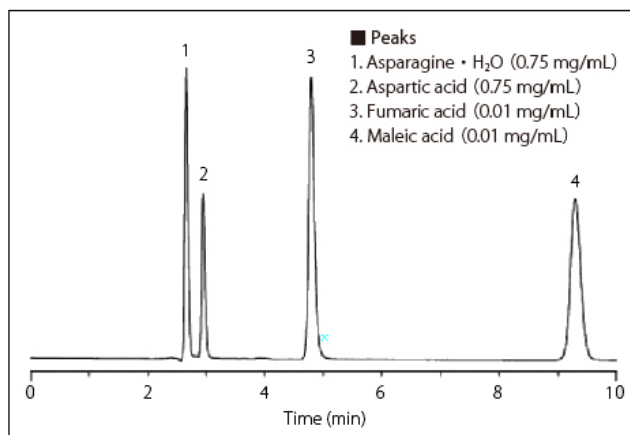
カラム	Shim-pack GIS C18-P, 5 μ m, 4.6 $\times$ 250 mm (P/N : 227-30557-07)	カラム温度	40 $^{\circ}$ C
移動相	A) CH ₃ OH B) H ₂ O A/B = 80/20 - 7 min - 80/20 - 10 min - 100/0, (v/v)	検出	UV 254 nm
流速	1.0 mL/min	注入量	5 μ L
サンプル	PAHs		

γ-オリザノール



Column	Shim-pack GIS CN, 5 μ m, 150 x 4.6mm I.D.
Eluent	hexane:2-propanol:acetic acid = 94:5:1
Flow Rate	1.0 mL/min
Col. Temp.	30 °C
Detection	UV 320 nm
Injection Vol.	1 μ L

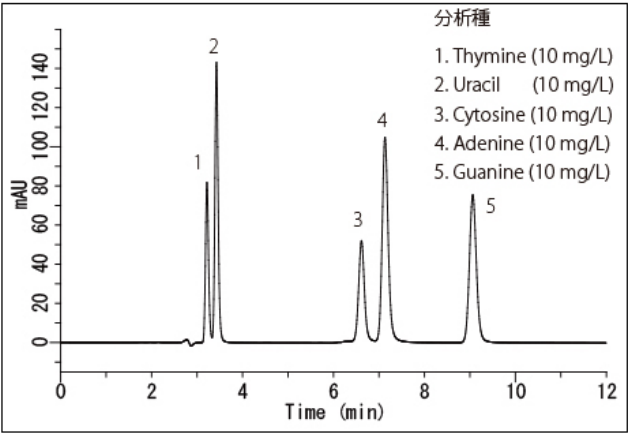
遊離アミノ酸と有機酸の分析



Column	Shim-pack GIS CN, 5 μ m, 250 x 4.6mm I.D.
Eluent	20 mM KH ₂ PO ₄ (pH 4.0; H ₃ PO ₄)
Flow Rate	1.0 mL/min
Col. Temp.	40 °C
Detection	UV 210 nm
Injection Vol.	5 μ L

核酸塩基の分離

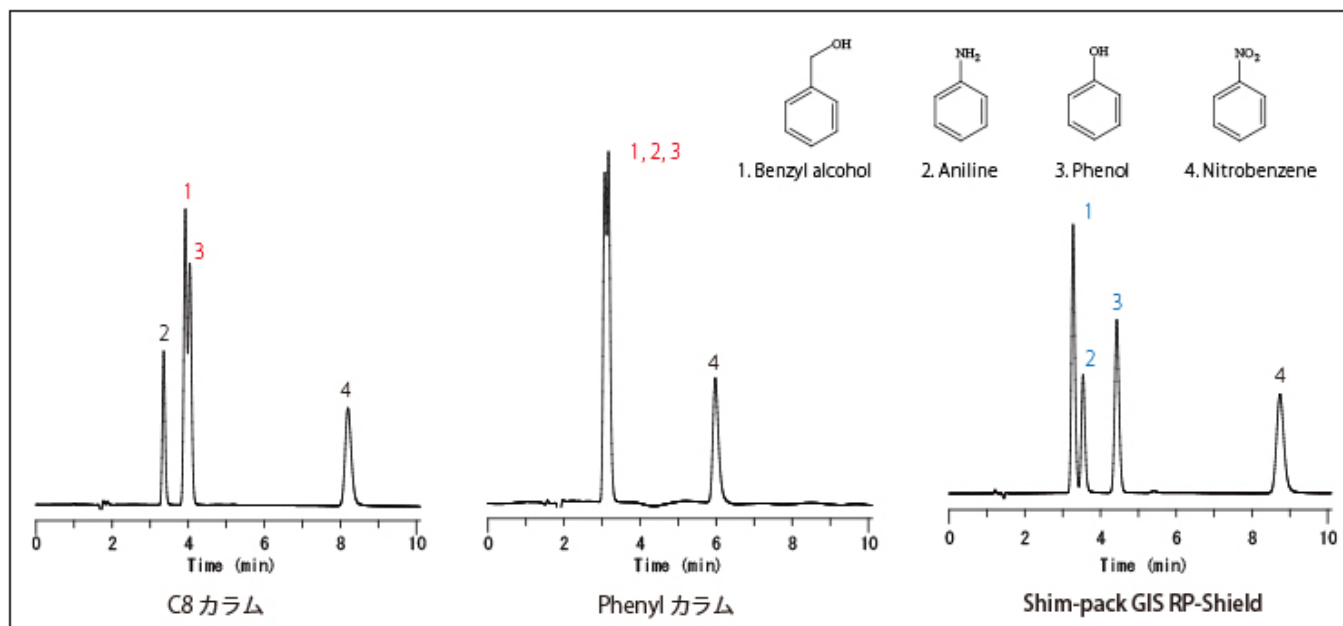
高極性の核酸塩基について、良好な保持と分離を達成



カラム	Shim-pack GIS HILIC, 3 μ m, 250 x 3.0 mm I.D. (P/N : 227-30621-07)
移動相	A) CH ₃ CN B) 10 mM HCOONH ₄ A/B = 90/10 (v/v)
流速	0.6 mL/min
カラム温度	40 $^{\circ}$ C
検出	UV 254 nm
注入量	10 μ L
サンプル	核酸塩基

芳香族炭化水素の分離比較

内包極性基との水素結合作用により、他の分離モードだけでは達成できなかった分離が可能に



カラム	Shim-pack GIS RP-Shield, 5 μ m, 150 x 4.6 mm I.D. (P/N : 227-30589-06)
移動相	A) CH ₃ OH B) 10 mM KH ₂ PO ₄ (pH 7.0, K ₂ HPO ₄) A/B = 50/50 (v/v)
流速	1.0 mL/min
カラム温度	40 °C
検出	UV 210 nm

価格表

Shim-pack GIS C18

Shim-pack GIS C18

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30093-01	Shim-pack GIS C18	2μm	2.1mm	30mm	227-30153-02 (※1)	¥71,000
227-30093-02	Shim-pack GIS C18	2μm	2.1mm	50mm	227-30153-02 (※1)	¥71,000
227-30093-03	Shim-pack GIS C18	2μm	2.1mm	75mm	227-30153-02 (※1)	¥77,000
227-30093-04	Shim-pack GIS C18	2μm	2.1mm	100mm	227-30153-02 (※1)	¥77,000
227-30093-05	Shim-pack GIS C18	2μm	2.1mm	150mm	227-30153-02 (※1)	¥89,000
227-30094-01	Shim-pack GIS C18	2μm	3.0mm	30mm	227-30154-02 (※1)	¥71,000
227-30094-02	Shim-pack GIS C18	2μm	3.0mm	50mm	227-30154-02 (※1)	¥71,000
227-30094-03	Shim-pack GIS C18	2μm	3.0mm	75mm	227-30154-02 (※1)	¥77,000
227-30094-04	Shim-pack GIS C18	2μm	3.0mm	100mm	227-30154-02 (※1)	¥77,000
227-30094-05	Shim-pack GIS C18	2μm	3.0mm	150mm	227-30154-02 (※1)	¥89,000
227-30095-01	Shim-pack GIS C18	3μm	1.0mm	33mm	227-30117-02 (※1)	¥73,000
227-30095-02	Shim-pack GIS C18	3μm	1.0mm	50mm	227-30117-02 (※1)	¥73,000
227-30095-03	Shim-pack GIS C18	3μm	1.0mm	75mm	227-30117-02 (※1)	¥85,000
227-30095-04	Shim-pack GIS C18	3μm	1.0mm	100mm	227-30117-02 (※1)	¥85,000
227-30096-01	Shim-pack GIS C18	3μm	1.5mm	33mm	227-30118-02 (※1)	¥73,000
227-30096-02	Shim-pack GIS C18	3μm	1.5mm	50mm	227-30118-02 (※1)	¥73,000
227-30096-03	Shim-pack GIS C18	3μm	1.5mm	75mm	227-30118-02 (※1)	¥85,000
227-30096-04	Shim-pack GIS C18	3μm	1.5mm	100mm	227-30118-02 (※1)	¥85,000
227-30096-05	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	33mm	227-30118-02 (※1)	¥51,000

227-30096-06	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	50mm	227-30118-02 (※1)	¥51,000
227-30096-07	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	75mm	227-30118-02 (※1)	¥57,000
227-30096-08	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	100mm	227-30118-02 (※1)	¥57,000
227-30096-09	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	125mm	227-30118-02 (※1)	¥66,000
227-30096-10	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	150mm	227-30118-02 (※1)	¥66,000
227-30096-11	Shim-pack GIS C18	3μm	2.1mm	250mm	227-30118-02 (※1)	¥76,000
227-30096-12	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	33mm	227-30119-02 (※1)	¥51,000
227-30096-13	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	50mm	227-30119-02 (※1)	¥51,000
227-30096-14	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	75mm	227-30119-02 (※1)	¥57,000
227-30096-15	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	100mm	227-30119-02 (※1)	¥57,000
227-30096-16	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	125mm	227-30119-02 (※1)	¥66,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30096-17	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	150mm	227-30119-02 (※1)	¥66,000
227-30096-18	Shim-pack GIS C18	3μm	3.0mm	250mm	227-30119-02 (※1)	¥76,000
227-30096-19	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	33mm	227-30122-02 (※1)	¥51,000
227-30096-20	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	50mm	227-30122-02 (※1)	¥51,000
227-30096-21	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	75mm	227-30122-02 (※1)	¥57,000
227-30096-22	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	100mm	227-30122-02 (※1)	¥57,000
227-30096-23	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	125mm	227-30122-02 (※1)	¥66,000
227-30096-24	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	150mm	227-30122-02 (※1)	¥66,000
227-30096-25	Shim-pack GIS C18	3μm	4.0mm	250mm	227-30122-02 (※1)	¥76,000
227-30096-26	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	33mm	227-30122-02 (※1)	¥51,000
227-30096-27	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	50mm	227-30122-02 (※1)	¥51,000
227-30096-28	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	75mm	227-30122-02 (※1)	¥57,000
227-30096-29	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	100mm	227-30122-02 (※1)	¥57,000
227-30096-30	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	125mm	227-30122-02 (※1)	¥66,000
227-30096-31	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	150mm	227-30122-02 (※1)	¥66,000
227-30096-32	Shim-pack GIS C18	3μm	4.6mm	250mm	227-30122-02 (※1)	¥76,000
227-30097-01	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	30mm	227-30125-02 (※1)	¥48,000
227-30097-02	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	33mm	227-30125-02 (※1)	¥48,000
227-30097-03	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	50mm	227-30125-02 (※1)	¥48,000
227-30097-04	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	75mm	227-30125-02 (※1)	¥57,000
227-30097-05	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	100mm	227-30125-02 (※1)	¥57,000
227-30097-06	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	125mm	227-30125-02 (※1)	¥61,000
227-30097-07	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	150mm	227-30125-02 (※1)	¥61,000

227-30097-08	Shim-pack GIS C18	4μm	2.1mm	250mm	227-30125-02 (※1)	¥69,000
227-30098-01	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	30mm	227-30126-02 (※1)	¥48,000
227-30098-02	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	33mm	227-30126-02 (※1)	¥48,000
227-30098-03	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	50mm	227-30126-02 (※1)	¥48,000
227-30098-04	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	75mm	227-30126-02 (※1)	¥57,000
227-30098-05	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	100mm	227-30126-02 (※1)	¥57,000
227-30098-06	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	125mm	227-30126-02 (※1)	¥61,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30098-07	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	150mm	227-30126-02 (※1)	¥61,000
227-30098-08	Shim-pack GIS C18	4μm	3.0mm	250mm	227-30126-02 (※1)	¥69,000
227-30099-01	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	30mm	227-30128-02 (※1)	¥48,000
227-30099-02	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	33mm	227-30128-02 (※1)	¥48,000
227-30099-03	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	50mm	227-30128-02 (※1)	¥48,000
227-30099-04	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	75mm	227-30128-02 (※1)	¥57,000
227-30099-05	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	100mm	227-30128-02 (※1)	¥57,000
227-30099-06	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	125mm	227-30128-02 (※1)	¥61,000
227-30099-07	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	150mm	227-30128-02 (※1)	¥61,000
227-30099-08	Shim-pack GIS C18	4μm	4.0mm	250mm	227-30128-02 (※1)	¥69,000
227-30100-01	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	30mm	227-30128-02 (※1)	¥48,000
227-30100-02	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	33mm	227-30128-02 (※1)	¥48,000
227-30100-03	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	50mm	227-30128-02 (※1)	¥48,000
227-30100-04	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	75mm	227-30128-02 (※1)	¥57,000
227-30100-05	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	100mm	227-30128-02 (※1)	¥57,000
227-30100-06	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	125mm	227-30128-02 (※1)	¥61,000
227-30100-07	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	150mm	227-30128-02 (※1)	¥61,000
227-30100-08	Shim-pack GIS C18	4μm	4.6mm	250mm	227-30128-02 (※1)	¥69,000
227-30101-01	Shim-pack GIS C18	5μm	1.0mm	33mm	227-30130-02 (※1)	¥72,000
227-30101-02	Shim-pack GIS C18	5μm	1.0mm	50mm	227-30130-02 (※1)	¥72,000
227-30101-03	Shim-pack GIS C18	5μm	1.0mm	75mm	227-30130-02 (※1)	¥78,000
227-30101-04	Shim-pack GIS C18	5μm	1.0mm	100mm	227-30130-02 (※1)	¥78,000
227-30101-05	Shim-pack GIS C18	5μm	1.0mm	150mm	227-30130-02 (※1)	¥85,000

227-30101-06	Shim-pack GIS C18	5μm	1.0mm	250mm	227-30130-02 (※1)	¥98,000
227-30102-01	Shim-pack GIS C18	5μm	1.5mm	33mm	227-30131-02 (※1)	¥72,000
227-30102-02	Shim-pack GIS C18	5μm	1.5mm	50mm	227-30131-02 (※1)	¥72,000
227-30102-03	Shim-pack GIS C18	5μm	1.5mm	75mm	227-30131-02 (※1)	¥78,000
227-30102-04	Shim-pack GIS C18	5μm	1.5mm	100mm	227-30131-02 (※1)	¥78,000
227-30102-05	Shim-pack GIS C18	5μm	1.5mm	150mm	227-30131-02 (※1)	¥85,000
227-30102-06	Shim-pack GIS C18	5μm	1.5mm	250mm	227-30131-02 (※1)	¥98,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30103-01	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	30mm	227-30131-02 (※1)	¥48,000
227-30103-02	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	33mm	227-30131-02 (※1)	¥48,000
227-30103-03	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	50mm	227-30131-02 (※1)	¥48,000
227-30103-04	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	75mm	227-30131-02 (※1)	¥53,000
227-30103-05	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	100mm	227-30131-02 (※1)	¥53,000
227-30103-06	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	125mm	227-30131-02 (※1)	¥58,000
227-30103-07	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	150mm	227-30131-02 (※1)	¥58,000
227-30103-08	Shim-pack GIS C18	5μm	2.1mm	250mm	227-30131-02 (※1)	¥67,000
227-30104-01	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	30mm	227-30132-02 (※1)	¥48,000
227-30104-02	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	33mm	227-30132-02 (※1)	¥48,000
227-30104-03	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	50mm	227-30132-02 (※1)	¥48,000
227-30104-04	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	75mm	227-30132-02 (※1)	¥53,000
227-30104-05	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	100mm	227-30132-02 (※1)	¥53,000
227-30104-06	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	125mm	227-30132-02 (※1)	¥58,000
227-30104-07	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	150mm	227-30132-02 (※1)	¥58,000
227-30104-08	Shim-pack GIS C18	5μm	3.0mm	250mm	227-30132-02 (※1)	¥67,000
227-30105-01	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	30mm	227-30134-02 (※1)	¥48,000
227-30105-02	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	33mm	227-30134-02 (※1)	¥48,000
227-30105-03	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	50mm	227-30134-02 (※1)	¥48,000
227-30105-04	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	75mm	227-30134-02 (※1)	¥53,000
227-30105-05	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	100mm	227-30134-02 (※1)	¥53,000
227-30105-06	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	125mm	227-30134-02 (※1)	¥58,000
227-30105-07	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	150mm	227-30134-02 (※1)	¥58,000

このPDFに記載されている情報は予告なく変更されることがあります

227-30105-08	Shim-pack GIS C18	5μm	4.0mm	250mm	227-30134-02 (※1)	¥67,000
227-30106-01	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	30mm	227-30134-02 (※1)	¥48,000
227-30106-02	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	33mm	227-30134-02 (※1)	¥48,000
227-30106-03	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	50mm	227-30134-02 (※1)	¥48,000
227-30106-04	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	75mm	227-30134-02 (※1)	¥53,000
227-30106-05	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	100mm	227-30134-02 (※1)	¥53,000
227-30106-06	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	125mm	227-30134-02 (※1)	¥58,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30106-07	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	150mm	227-30134-02 (※1)	¥58,000
227-30106-08	Shim-pack GIS C18	5μm	4.6mm	250mm	227-30134-02 (※1)	¥67,000
227-30107-01	Shim-pack GIS C18	5μm	6.0mm	50mm	227-30137-01 (※2)	¥57,000
227-30107-02	Shim-pack GIS C18	5μm	6.0mm	150mm	227-30137-01 (※2)	¥71,000
227-30107-03	Shim-pack GIS C18	5μm	6.0mm	250mm	227-30137-01 (※2)	¥89,000
227-30107-04	Shim-pack GIS C18	5μm	6.0mm	100mm	227-30137-01 (※2)	¥71,000
227-30107-05	Shim-pack GIS C18	5μm	7.6mm	50mm	227-30138-01 (※2)	¥69,000
227-30107-06	Shim-pack GIS C18	5μm	7.6mm	100mm	227-30138-01 (※2)	¥74,000
227-30107-07	Shim-pack GIS C18	5μm	7.6mm	150mm	227-30138-01 (※2)	¥85,000
227-30107-08	Shim-pack GIS C18	5μm	7.6mm	250mm	227-30138-01 (※2)	¥101,000
227-30108-01	Shim-pack GIS C18	5μm	10mm	50mm	227-30139-01 (※2)	¥97,000
227-30108-02	Shim-pack GIS C18	5μm	10mm	100mm	227-30139-01 (※2)	¥126,000
227-30108-03	Shim-pack GIS C18	5μm	10mm	150mm	227-30139-01 (※2)	¥151,000
227-30108-04	Shim-pack GIS C18	5μm	10mm	250mm	227-30139-01 (※2)	¥177,000
227-30108-05	Shim-pack GIS C18	5μm	14mm	50mm	227-30140-01 (※2)	¥114,000
227-30108-06	Shim-pack GIS C18	5μm	14mm	150mm	227-30140-01 (※2)	¥217,000
227-30108-07	Shim-pack GIS C18	5μm	14mm	250mm	227-30140-01 (※2)	¥251,000
227-30108-08	Shim-pack GIS C18	5μm	14mm	100mm	227-30140-01 (※2)	¥183,000
227-30109-01	Shim-pack GIS C18	5μm	20mm	50mm	227-30141-01 (※2)	¥149,000
227-30109-02	Shim-pack GIS C18	5μm	20mm	100mm	227-30141-01 (※2)	¥264,000
227-30109-03	Shim-pack GIS C18	5μm	20mm	150mm	227-30141-01 (※2)	¥298,000
227-30109-04	Shim-pack GIS C18	5μm	20mm	250mm	227-30141-01 (※2)	¥343,000
227-30110-01	Shim-pack GIS C18	5μm	30mm	50mm	227-30142-01 (※2)	¥278,000

227-30110-02	Shim-pack GIS C18	5μm	30mm	100mm	227-30142-01 (※2)	¥520,000
227-30110-03	Shim-pack GIS C18	5μm	30mm	150mm	227-30142-01 (※2)	¥636,000
227-30110-04	Shim-pack GIS C18	5μm	30mm	250mm	227-30142-01 (※2)	¥751,000
227-30110-05	Shim-pack GIS C18	5μm	50mm	250mm	227-30143-01 (※3)	¥1,502,000
227-30812-01	Shim-pack GIS C18	5μm	3.9mm	300mm	227-30132-02 (※1)	¥72,000
227-30813-01	Shim-pack GIS C18	7μm	4.0mm	250mm	—	¥67,000
227-30111-01	Shim-pack GIS C18	10μm	4.0mm	150mm	—	¥58,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30111-02	Shim-pack GIS C18	10μm	4.0mm	250mm	—	¥67,000
227-30112-01	Shim-pack GIS C18	10μm	4.6mm	150mm	—	¥58,000
227-30112-02	Shim-pack GIS C18	10μm	4.6mm	250mm	—	¥67,000
227-30113-01	Shim-pack GIS C18	10μm	10mm	50mm	227-30144-01 (※2)	¥97,000
227-30113-02	Shim-pack GIS C18	10μm	10mm	100mm	227-30144-01 (※2)	¥126,000
227-30113-03	Shim-pack GIS C18	10μm	10mm	150mm	227-30144-01 (※2)	¥151,000
227-30113-04	Shim-pack GIS C18	10μm	10mm	250mm	227-30144-01 (※2)	¥177,000
227-30114-01	Shim-pack GIS C18	10μm	14mm	50mm	227-30145-01 (※2)	¥114,000
227-30114-02	Shim-pack GIS C18	10μm	14mm	100mm	227-30145-01 (※2)	¥183,000
227-30114-03	Shim-pack GIS C18	10μm	14mm	150mm	227-30145-01 (※2)	¥217,000
227-30114-04	Shim-pack GIS C18	10μm	14mm	250mm	227-30145-01 (※2)	¥251,000
227-30115-01	Shim-pack GIS C18	10μm	20mm	50mm	227-30146-01 (※2)	¥149,000
227-30115-02	Shim-pack GIS C18	10μm	20mm	100mm	227-30146-01 (※2)	¥264,000
227-30115-03	Shim-pack GIS C18	10μm	20mm	150mm	227-30146-01 (※2)	¥298,000
227-30115-04	Shim-pack GIS C18	10μm	20mm	250mm	227-30146-01 (※2)	¥343,000
227-30116-01	Shim-pack GIS C18	10μm	30mm	50mm	227-30147-01 (※2)	¥278,000
227-30116-02	Shim-pack GIS C18	10μm	30mm	100mm	227-30147-01 (※2)	¥520,000
227-30116-03	Shim-pack GIS C18	10μm	30mm	150mm	227-30147-01 (※2)	¥636,000
227-30116-04	Shim-pack GIS C18	10μm	30mm	250mm	227-30147-01 (※2)	¥751,000
227-30116-05	Shim-pack GIS C18	10μm	50mm	250mm	227-30148-01 (※3)	¥1,502,000
227-30814-01	Shim-pack GIS C18	10μm	3.9mm	300mm	—	¥72,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

※2：充填タイプ。長さ50mmのガードカラムを掲載しています。

※3：充填タイプ。長さ75mmのガードカラムを掲載しています。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS C18 ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30137-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	6.0mm	50mm	¥38,000
227-30138-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	7.6mm	50mm	¥50,000
227-30139-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30140-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30141-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	20mm	50mm	¥114,000
227-30142-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	30mm	50mm	¥243,000
227-30143-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	50mm	75mm	¥520,000
227-30144-01	Shim-pack GIS (G) C18	10μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30145-01	Shim-pack GIS (G) C18	10μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30146-01	Shim-pack GIS (G) C18	10μm	20mm	50mm	¥114,000
227-30147-01	Shim-pack GIS (G) C18	10μm	30mm	50mm	¥243,000
227-30148-01	Shim-pack GIS (G) C18	10μm	50mm	75mm	¥520,000

Shim-pack GIS C18 ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30117-01	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30117-02	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30118-01	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30118-02	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30119-01	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30119-02	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30120-01	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30120-02	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30121-01	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30122-02	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30123-01	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30123-02	Shim-pack GIS (G) C18	3μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30124-01	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30124-02	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30125-01	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30125-02	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30126-01	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900

227-30126-02	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30127-01	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30127-02	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30128-01	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30128-02	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30129-01	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30129-02	Shim-pack GIS (G) C18	4μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30130-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30130-02	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30131-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30131-02	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30132-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30132-02	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30133-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30133-02	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30134-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30134-02	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30135-01	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30135-02	Shim-pack GIS (G) C18	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000

Shim-pack GIS-HP C18

Shim-pack GIS-HP C18

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30149-01	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	2.1mm	30mm	227-30156-02 (※1)	¥66,000
227-30149-02	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	2.1mm	50mm	227-30156-02 (※1)	¥66,000
227-30149-03	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	2.1mm	75mm	227-30156-02 (※1)	¥71,000
227-30149-04	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	2.1mm	100mm	227-30156-02 (※1)	¥71,000
227-30149-05	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	2.1mm	150mm	227-30156-02 (※1)	¥76,000
227-30149-06	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	2.1mm	250mm	227-30156-02 (※1)	¥87,000
227-30150-01	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	3.0mm	30mm	227-30157-02 (※1)	¥66,000
227-30150-02	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	3.0mm	50mm	227-30157-02 (※1)	¥66,000
227-30150-03	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	3.0mm	75mm	227-30157-02 (※1)	¥71,000
227-30150-04	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	3.0mm	100mm	227-30157-02 (※1)	¥71,000
227-30150-05	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	3.0mm	150mm	227-30157-02 (※1)	¥76,000
227-30150-06	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	3.0mm	250mm	227-30157-02 (※1)	¥87,000
227-30151-01	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	4.6mm	30mm	227-30157-02 (※1)	¥66,000
227-30151-02	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	4.6mm	50mm	227-30157-02 (※1)	¥66,000
227-30151-03	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	4.6mm	75mm	227-30157-02 (※1)	¥71,000
227-30151-04	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	4.6mm	100mm	227-30157-02 (※1)	¥71,000
227-30151-05	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	4.6mm	150mm	227-30157-02 (※1)	¥76,000
227-30151-06	Shim-pack GIS-HP C18	3μm	4.6mm	250mm	227-30157-02 (※1)	¥87,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS-HP C18 ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30783-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	2.1mm	30mm	¥38,700
227-30784-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	3.0mm	30mm	¥38,700
227-30785-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	4.6mm	30mm	¥38,700
227-30786-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	2.1mm	30mm	¥37,500
227-30787-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	3.0mm	30mm	¥37,500
227-30788-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	4.6mm	30mm	¥37,500

Shim-pack GIS-HP C18 ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30152-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥31,000
227-30152-02	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥50,000
227-30153-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	2.1mm	10mm	2	無し	¥31,000
227-30153-02	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	2.1mm	10mm	2	有り	¥50,000
227-30154-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥29,000
227-30154-02	Shim-pack GIS-HP (G) C18	2μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥48,000
227-30155-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥29,000
227-30155-02	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥48,000
227-30156-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	2.1mm	10mm	2	無し	¥29,000
227-30156-02	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	2.1mm	10mm	2	有り	¥48,000
227-30157-01	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥26,000
227-30157-02	Shim-pack GIS-HP (G) C18	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥47,000

Shim-pack GIS C18-P

Shim-pack GIS C18-P

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30534-01	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.0mm	33mm	227-30546-02 (※1)	¥73,000
227-30534-02	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.0mm	50mm	227-30546-02 (※1)	¥73,000
227-30534-03	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.0mm	75mm	227-30546-02 (※1)	¥85,000
227-30534-04	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.0mm	100mm	227-30546-02 (※1)	¥85,000
227-30534-05	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.0mm	150mm	227-30546-02 (※1)	¥94,000
227-30534-06	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.0mm	250mm	227-30546-02 (※1)	¥107,000
227-30535-01	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.5mm	33mm	227-30547-02 (※1)	¥73,000
227-30535-02	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.5mm	50mm	227-30547-02 (※1)	¥73,000
227-30535-03	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.5mm	75mm	227-30547-02 (※1)	¥85,000
227-30535-04	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.5mm	100mm	227-30547-02 (※1)	¥85,000
227-30535-05	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.5mm	150mm	227-30547-02 (※1)	¥94,000
227-30535-06	Shim-pack GIS C18-P	3μm	1.5mm	250mm	227-30547-02 (※1)	¥107,000
227-30536-01	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	30mm	227-30547-02 (※1)	¥51,000
227-30536-02	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	33mm	227-30547-02 (※1)	¥51,000
227-30536-03	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	50mm	227-30547-02 (※1)	¥51,000
227-30536-04	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	75mm	227-30547-02 (※1)	¥57,000
227-30536-05	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	100mm	227-30547-02 (※1)	¥57,000
227-30536-06	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	150mm	227-30547-02 (※1)	¥66,000
227-30536-07	Shim-pack GIS C18-P	3μm	2.1mm	250mm	227-30547-02 (※1)	¥76,000
227-30537-01	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	30mm	227-30548-02 (※1)	¥51,000

227-30537-02	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	33mm	227-30548-02 (※1)	¥51,000
227-30537-03	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	50mm	227-30548-02 (※1)	¥51,000
227-30537-04	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	75mm	227-30548-02 (※1)	¥57,000
227-30537-05	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	100mm	227-30548-02 (※1)	¥57,000
227-30537-06	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	150mm	227-30548-02 (※1)	¥66,000
227-30537-07	Shim-pack GIS C18-P	3μm	3.0mm	250mm	227-30548-02 (※1)	¥76,000
227-30538-01	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	30mm	227-30550-02 (※1)	¥51,000
227-30538-02	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	33mm	227-30550-02 (※1)	¥51,000
227-30538-03	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	50mm	227-30550-02 (※1)	¥51,000
227-30538-04	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	75mm	227-30550-02 (※1)	¥57,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30538-05	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	100mm	227-30550-02 (※1)	¥57,000
227-30538-06	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	150mm	227-30550-02 (※1)	¥66,000
227-30538-07	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.0mm	250mm	227-30550-02 (※1)	¥76,000
227-30539-01	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	30mm	227-30550-02 (※1)	¥51,000
227-30539-02	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	33mm	227-30550-02 (※1)	¥51,000
227-30539-03	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	50mm	227-30550-02 (※1)	¥51,000
227-30539-04	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	75mm	227-30550-02 (※1)	¥57,000
227-30539-05	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	100mm	227-30550-02 (※1)	¥57,000
227-30539-06	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	150mm	227-30550-02 (※1)	¥66,000
227-30539-07	Shim-pack GIS C18-P	3μm	4.6mm	250mm	227-30550-02 (※1)	¥76,000
227-30552-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.0mm	33mm	227-30578-02 (※1)	¥72,000
227-30552-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.0mm	50mm	227-30578-02 (※1)	¥72,000
227-30552-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.0mm	75mm	227-30578-02 (※1)	¥78,000
227-30552-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.0mm	100mm	227-30578-02 (※1)	¥78,000
227-30552-05	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.0mm	150mm	227-30578-02 (※1)	¥85,000
227-30552-06	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.0mm	250mm	227-30578-02 (※1)	¥98,000
227-30553-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.5mm	33mm	227-30579-02 (※1)	¥72,000
227-30553-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.5mm	50mm	227-30579-02 (※1)	¥72,000
227-30553-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.5mm	75mm	227-30579-02 (※1)	¥78,000
227-30553-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.5mm	100mm	227-30579-02 (※1)	¥78,000
227-30553-05	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.5mm	150mm	227-30579-02 (※1)	¥85,000
227-30553-06	Shim-pack GIS C18-P	5μm	1.5mm	250mm	227-30579-02 (※1)	¥98,000
227-30554-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	30mm	227-30579-02 (※1)	¥48,000

このPDFに記載されている情報は予告なく変更されることがあります

227-30554-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	33mm	227-30579-02 (※1)	¥48,000
227-30554-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	50mm	227-30579-02 (※1)	¥48,000
227-30554-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	75mm	227-30579-02 (※1)	¥53,000
227-30554-05	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	100mm	227-30579-02 (※1)	¥53,000
227-30554-06	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	150mm	227-30579-02 (※1)	¥58,000
227-30554-07	Shim-pack GIS C18-P	5μm	2.1mm	250mm	227-30579-02 (※1)	¥67,000
227-30555-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	30mm	227-30580-02 (※1)	¥48,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30555-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	33mm	227-30580-02 (※1)	¥48,000
227-30555-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	50mm	227-30580-02 (※1)	¥48,000
227-30555-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	75mm	227-30580-02 (※1)	¥53,000
227-30555-05	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	100mm	227-30580-02 (※1)	¥53,000
227-30555-06	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	150mm	227-30580-02 (※1)	¥58,000
227-30555-07	Shim-pack GIS C18-P	5μm	3.0mm	250mm	227-30580-02 (※1)	¥67,000
227-30556-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	30mm	227-30582-02 (※1)	¥48,000
227-30556-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	33mm	227-30582-02 (※1)	¥48,000
227-30556-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	50mm	227-30582-02 (※1)	¥48,000
227-30556-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	75mm	227-30582-02 (※1)	¥53,000
227-30556-05	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	100mm	227-30582-02 (※1)	¥53,000
227-30556-06	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	150mm	227-30582-02 (※1)	¥58,000
227-30556-07	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.0mm	250mm	227-30582-02 (※1)	¥67,000
227-30557-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	30mm	227-30582-02 (※1)	¥48,000
227-30557-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	33mm	227-30582-02 (※1)	¥48,000
227-30557-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	50mm	227-30582-02 (※1)	¥48,000
227-30557-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	75mm	227-30582-02 (※1)	¥53,000
227-30557-05	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	100mm	227-30582-02 (※1)	¥53,000
227-30557-06	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	150mm	227-30582-02 (※1)	¥58,000
227-30557-07	Shim-pack GIS C18-P	5μm	4.6mm	250mm	227-30582-02 (※1)	¥67,000
227-30558-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	6.0mm	50mm	227-30565-01 (※2)	¥57,000
227-30558-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	6.0mm	100mm	227-30565-01 (※2)	¥71,000
227-30558-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	6.0mm	150mm	227-30565-01 (※2)	¥71,000

227-30558-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	6.0mm	250mm	227-30565-01 (※2)	¥89,000
227-30559-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	7.6mm	50mm	227-30566-01 (※2)	¥69,000
227-30559-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	7.6mm	100mm	227-30566-01 (※2)	¥74,000
227-30559-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	7.6mm	150mm	227-30566-01 (※2)	¥85,000
227-30559-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	7.6mm	250mm	227-30566-01 (※2)	¥101,000
227-30560-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	10mm	50mm	227-30567-01 (※2)	¥97,000
227-30560-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	10mm	100mm	227-30567-01 (※2)	¥126,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30560-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	10mm	150mm	227-30567-01 (※2)	¥151,000
227-30560-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	10mm	250mm	227-30567-01 (※2)	¥177,000
227-30561-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	14mm	50mm	227-30568-01 (※2)	¥114,000
227-30561-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	14mm	100mm	227-30568-01 (※2)	¥183,000
227-30561-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	14mm	150mm	227-30568-01 (※2)	¥217,000
227-30561-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	14mm	250mm	227-30568-01 (※2)	¥251,000
227-30562-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	20mm	50mm	227-30569-01 (※2)	¥149,000
227-30562-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	20mm	100mm	227-30569-01 (※2)	¥264,000
227-30562-03	Shim-pack GIS C18-P	5μm	20mm	150mm	227-30569-01 (※2)	¥298,000
227-30562-04	Shim-pack GIS C18-P	5μm	20mm	250mm	227-30569-01 (※2)	¥343,000
227-30563-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	30mm	50mm	227-30570-01 (※2)	¥278,000
227-30563-02	Shim-pack GIS C18-P	5μm	30mm	250mm	227-30570-01 (※2)	¥751,000
227-30564-01	Shim-pack GIS C18-P	5μm	50mm	250mm	227-30571-01 (※3)	¥1,502,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

※2：充填タイプ。長さ50mmのガードカラムを掲載しています。

※3：充填タイプ。長さ75mmのガードカラムを掲載しています。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS C18-P ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30540-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.0mm	33mm	¥32,000
227-30540-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30541-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30541-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30542-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	2.1mm	33mm	¥26,000

227-30542-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	2.1mm	50mm	¥26,000
227-30543-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	3.0mm	33mm	¥26,000
227-30543-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	3.0mm	50mm	¥26,000
227-30544-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	10mm	¥24,000
227-30544-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	33mm	¥26,000
227-30544-03	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	50mm	¥26,000
227-30545-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.6mm	33mm	¥26,000
227-30545-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.6mm	50mm	¥26,000
227-30565-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	6.0mm	50mm	¥38,000
227-30566-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	7.6mm	50mm	¥50,000
227-30567-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30568-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30569-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	20mm	50mm	¥114,000
227-30570-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	30mm	50mm	¥243,000
227-30571-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	50mm	75mm	¥520,000
227-30572-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.0mm	33mm	¥32,000
227-30572-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30573-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30573-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30574-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	2.1mm	33mm	¥26,000
227-30574-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	2.1mm	50mm	¥26,000
227-30575-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	3.0mm	33mm	¥26,000
227-30575-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	3.0mm	50mm	¥26,000
227-30576-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	10mm	¥24,000
227-30576-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	33mm	¥26,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30576-03	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	50mm	¥26,000
227-30577-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.6mm	33mm	¥26,000
227-30577-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.6mm	50mm	¥26,000

Shim-pack GIS C18-P ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30546-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30546-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30547-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30547-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30548-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30548-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30549-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30549-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30550-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30550-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30551-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30551-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	3μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30578-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30578-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30579-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30579-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30580-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30580-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30581-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30581-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30582-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30582-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30583-01	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30583-02	Shim-pack GIS (G) C18-P	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000

Shim-pack GIS RP-Shield

Shim-pack GIS RP-Shield

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードコラム	価格表
227-30584-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.0mm	33mm	227-30612-02 (※1)	¥72,000
227-30584-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.0mm	50mm	227-30612-02 (※1)	¥72,000
227-30584-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.0mm	75mm	227-30612-02 (※1)	¥78,000
227-30584-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.0mm	100mm	227-30612-02 (※1)	¥78,000
227-30584-05	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.0mm	150mm	227-30612-02 (※1)	¥85,000
227-30584-06	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.0mm	250mm	227-30612-02 (※1)	¥98,000
227-30585-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.5mm	33mm	227-30613-02 (※1)	¥72,000
227-30585-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.5mm	50mm	227-30613-02 (※1)	¥72,000
227-30585-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.5mm	75mm	227-30613-02 (※1)	¥78,000
227-30585-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.5mm	100mm	227-30613-02 (※1)	¥78,000
227-30585-05	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.5mm	150mm	227-30613-02 (※1)	¥85,000
227-30585-06	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	1.5mm	250mm	227-30613-02 (※1)	¥98,000
227-30586-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	30mm	227-30613-02 (※1)	¥48,000
227-30586-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	33mm	227-30613-02 (※1)	¥48,000
227-30586-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	50mm	227-30613-02 (※1)	¥48,000
227-30586-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	75mm	227-30613-02 (※1)	¥53,000
227-30586-05	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	100mm	227-30613-02 (※1)	¥53,000
227-30586-06	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	150mm	227-30613-02 (※1)	¥58,000
227-30586-07	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	2.1mm	250mm	227-30613-02 (※1)	¥67,000
227-30587-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	30mm	227-30614-02 (※1)	¥48,000

227-30587-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	33mm	227-30614-02 (※1)	¥48,000
227-30587-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	50mm	227-30614-02 (※1)	¥48,000
227-30587-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	75mm	227-30614-02 (※1)	¥53,000
227-30587-05	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	100mm	227-30614-02 (※1)	¥53,000
227-30587-06	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	150mm	227-30614-02 (※1)	¥58,000
227-30587-07	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	3.0mm	250mm	227-30614-02 (※1)	¥67,000
227-30588-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	30mm	227-30616-02 (※1)	¥48,000
227-30588-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	33mm	227-30616-02 (※1)	¥48,000
227-30588-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	50mm	227-30616-02 (※1)	¥48,000
227-30588-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	75mm	227-30616-02 (※1)	¥53,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30588-05	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	100mm	227-30616-02 (※1)	¥53,000
227-30588-06	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	150mm	227-30616-02 (※1)	¥58,000
227-30588-07	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.0mm	250mm	227-30616-02 (※1)	¥67,000
227-30589-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	30mm	227-30616-02 (※1)	¥48,000
227-30589-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	33mm	227-30616-02 (※1)	¥48,000
227-30589-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	50mm	227-30616-02 (※1)	¥48,000
227-30589-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	75mm	227-30616-02 (※1)	¥53,000
227-30589-05	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	100mm	227-30616-02 (※1)	¥53,000
227-30589-06	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	150mm	227-30616-02 (※1)	¥58,000
227-30589-07	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	4.6mm	250mm	227-30616-02 (※1)	¥67,000
227-30590-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	6.0mm	50mm	227-30597-01 (※2)	¥57,000
227-30590-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	6.0mm	100mm	227-30597-01 (※2)	¥71,000
227-30590-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	6.0mm	150mm	227-30597-01 (※2)	¥71,000
227-30590-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	6.0mm	250mm	227-30597-01 (※2)	¥89,000
227-30591-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	7.6mm	50mm	227-30598-01 (※2)	¥69,000
227-30591-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	7.6mm	100mm	227-30598-01 (※2)	¥74,000
227-30591-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	7.6mm	150mm	227-30598-01 (※2)	¥85,000
227-30591-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	7.6mm	250mm	227-30598-01 (※2)	¥101,000
227-30592-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	10mm	50mm	227-30599-01 (※2)	¥97,000
227-30592-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	10mm	100mm	227-30599-01 (※2)	¥126,000
227-30592-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	10mm	150mm	227-30599-01 (※2)	¥151,000
227-30592-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	10mm	250mm	227-30599-01 (※2)	¥177,000
227-30593-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	14mm	50mm	227-30602-01 (※2)	¥114,000

227-30593-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	14mm	100mm	227-30602-01 (※2)	¥183,000
227-30593-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	14mm	150mm	227-30602-01 (※2)	¥217,000
227-30593-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	14mm	250mm	227-30602-01 (※2)	¥251,000
227-30594-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	20mm	50mm	227-30603-01 (※2)	¥149,000
227-30594-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	20mm	100mm	227-30603-01 (※2)	¥264,000
227-30594-03	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	20mm	150mm	227-30603-01 (※2)	¥298,000
227-30594-04	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	20mm	250mm	227-30603-01 (※2)	¥343,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30595-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	30mm	50mm	227-30604-01 (※2)	¥278,000
227-30595-02	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	30mm	250mm	227-30604-01 (※2)	¥751,000
227-30596-01	Shim-pack GIS RP-Shield	5μm	50mm	250mm	227-30605-01 (※3)	¥1,502,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

※2：充填タイプ。長さ50mmのガードカラムを掲載しています。

※3：充填タイプ。長さ75mmのガードカラムを掲載しています。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS RP-Shield ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30597-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	6.0mm	50mm	¥38,000
227-30598-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	7.6mm	50mm	¥50,000
227-30599-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30602-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30603-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	20mm	50mm	¥114,000
227-30604-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	30mm	50mm	¥243,000
227-30605-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	50mm	75mm	¥520,000
227-30606-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.0mm	33mm	¥32,000
227-30606-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30607-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30607-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30608-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	2.1mm	33mm	¥26,000
227-30608-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	2.1mm	50mm	¥26,000
227-30609-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	3.0mm	33mm	¥26,000
227-30609-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	3.0mm	50mm	¥26,000
227-30610-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	10mm	¥24,000
227-30610-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	33mm	¥26,000
227-30610-03	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	50mm	¥26,000

227-30611-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.6mm	33mm	¥26,000
227-30611-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.6mm	50mm	¥26,000

Shim-pack GIS RP-Shield ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30612-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30612-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30613-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30613-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30614-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30614-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30615-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30615-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30616-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30616-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30617-01	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30617-02	Shim-pack GIS (G) RP-Shield	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000

Shim-pack GIS CN

Shim-pack GIS CN

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードコラム	価格表
227-30252-01	Shim-pack GIS CN	3μm	1.0mm	33mm	227-30270-02 (※1)	¥73,000
227-30252-02	Shim-pack GIS CN	3μm	1.0mm	50mm	227-30270-02 (※1)	¥73,000
227-30252-03	Shim-pack GIS CN	3μm	1.0mm	75mm	227-30270-02 (※1)	¥85,000
227-30252-04	Shim-pack GIS CN	3μm	1.0mm	100mm	227-30270-02 (※1)	¥85,000
227-30252-05	Shim-pack GIS CN	3μm	1.0mm	150mm	227-30270-02 (※1)	¥94,000
227-30252-06	Shim-pack GIS CN	3μm	1.0mm	250mm	227-30270-02 (※1)	¥107,000
227-30253-01	Shim-pack GIS CN	3μm	1.5mm	33mm	227-30271-02 (※1)	¥73,000
227-30253-02	Shim-pack GIS CN	3μm	1.5mm	50mm	227-30271-02 (※1)	¥73,000
227-30253-03	Shim-pack GIS CN	3μm	1.5mm	75mm	227-30271-02 (※1)	¥85,000
227-30253-04	Shim-pack GIS CN	3μm	1.5mm	100mm	227-30271-02 (※1)	¥85,000
227-30253-05	Shim-pack GIS CN	3μm	1.5mm	150mm	227-30271-02 (※1)	¥94,000
227-30253-06	Shim-pack GIS CN	3μm	1.5mm	250mm	227-30271-02 (※1)	¥107,000
227-30254-01	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	30mm	227-30271-02 (※1)	¥51,000
227-30254-02	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	33mm	227-30271-02 (※1)	¥51,000
227-30254-03	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	50mm	227-30271-02 (※1)	¥51,000
227-30254-04	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	75mm	227-30271-02 (※1)	¥57,000
227-30254-05	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	100mm	227-30271-02 (※1)	¥57,000
227-30254-06	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	150mm	227-30271-02 (※1)	¥66,000
227-30254-07	Shim-pack GIS CN	3μm	2.1mm	250mm	227-30271-02 (※1)	¥76,000
227-30255-01	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	30mm	227-30272-02 (※1)	¥51,000

227-30255-02	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	33mm	227-30272-02 (※1)	¥51,000
227-30255-03	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	50mm	227-30272-02 (※1)	¥51,000
227-30255-04	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	75mm	227-30272-02 (※1)	¥57,000
227-30255-05	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	100mm	227-30272-02 (※1)	¥57,000
227-30255-06	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	150mm	227-30272-02 (※1)	¥66,000
227-30255-07	Shim-pack GIS CN	3μm	3.0mm	250mm	227-30272-02 (※1)	¥76,000
227-30256-01	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	30mm	227-30274-02 (※1)	¥51,000
227-30256-02	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	33mm	227-30274-02 (※1)	¥51,000
227-30256-03	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	50mm	227-30274-02 (※1)	¥51,000
227-30256-04	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	75mm	227-30274-02 (※1)	¥57,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30256-05	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	100mm	227-30274-02 (※1)	¥57,000
227-30256-06	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	150mm	227-30274-02 (※1)	¥66,000
227-30256-07	Shim-pack GIS CN	3μm	4.0mm	250mm	227-30274-02 (※1)	¥76,000
227-30257-01	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	30mm	227-30274-02 (※1)	¥51,000
227-30257-02	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	33mm	227-30274-02 (※1)	¥51,000
227-30257-03	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	50mm	227-30274-02 (※1)	¥51,000
227-30257-04	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	75mm	227-30274-02 (※1)	¥57,000
227-30257-05	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	100mm	227-30274-02 (※1)	¥57,000
227-30257-06	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	150mm	227-30274-02 (※1)	¥66,000
227-30257-07	Shim-pack GIS CN	3μm	4.6mm	250mm	227-30274-02 (※1)	¥76,000
227-30258-01	Shim-pack GIS CN	5μm	1.0mm	33mm	227-30276-02 (※1)	¥72,000
227-30258-02	Shim-pack GIS CN	5μm	1.0mm	50mm	227-30276-02 (※1)	¥72,000
227-30258-03	Shim-pack GIS CN	5μm	1.0mm	75mm	227-30276-02 (※1)	¥78,000
227-30258-04	Shim-pack GIS CN	5μm	1.0mm	100mm	227-30276-02 (※1)	¥78,000
227-30258-05	Shim-pack GIS CN	5μm	1.0mm	150mm	227-30276-02 (※1)	¥85,000
227-30258-06	Shim-pack GIS CN	5μm	1.0mm	250mm	227-30276-02 (※1)	¥98,000
227-30259-01	Shim-pack GIS CN	5μm	1.5mm	33mm	227-30277-02 (※1)	¥72,000
227-30259-02	Shim-pack GIS CN	5μm	1.5mm	50mm	227-30277-02 (※1)	¥72,000
227-30259-03	Shim-pack GIS CN	5μm	1.5mm	75mm	227-30277-02 (※1)	¥78,000
227-30259-04	Shim-pack GIS CN	5μm	1.5mm	100mm	227-30277-02 (※1)	¥78,000
227-30259-05	Shim-pack GIS CN	5μm	1.5mm	150mm	227-30277-02 (※1)	¥85,000
227-30259-06	Shim-pack GIS CN	5μm	1.5mm	250mm	227-30277-02 (※1)	¥98,000
227-30260-01	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	30mm	227-30277-02 (※1)	¥48,000

227-30260-02	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	33mm	227-30277-02 (※1)	¥48,000
227-30260-03	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	50mm	227-30277-02 (※1)	¥48,000
227-30260-04	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	75mm	227-30277-02 (※1)	¥53,000
227-30260-05	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	100mm	227-30277-02 (※1)	¥53,000
227-30260-06	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	150mm	227-30277-02 (※1)	¥58,000
227-30260-07	Shim-pack GIS CN	5μm	2.1mm	250mm	227-30277-02 (※1)	¥67,000
227-30261-01	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	30mm	227-30278-02 (※1)	¥48,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30261-02	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	33mm	227-30278-02 (※1)	¥48,000
227-30261-03	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	50mm	227-30278-02 (※1)	¥48,000
227-30261-04	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	75mm	227-30278-02 (※1)	¥53,000
227-30261-05	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	100mm	227-30278-02 (※1)	¥53,000
227-30261-06	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	150mm	227-30278-02 (※1)	¥58,000
227-30261-07	Shim-pack GIS CN	5μm	3.0mm	250mm	227-30278-02 (※1)	¥67,000
227-30262-01	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	30mm	227-30280-02 (※1)	¥48,000
227-30262-02	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	33mm	227-30280-02 (※1)	¥48,000
227-30262-03	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	50mm	227-30280-02 (※1)	¥48,000
227-30262-04	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	75mm	227-30280-02 (※1)	¥53,000
227-30262-05	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	100mm	227-30280-02 (※1)	¥53,000
227-30262-06	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	150mm	227-30280-02 (※1)	¥58,000
227-30262-07	Shim-pack GIS CN	5μm	4.0mm	250mm	227-30280-02 (※1)	¥67,000
227-30263-01	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	30mm	227-30280-02 (※1)	¥48,000
227-30263-02	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	33mm	227-30280-02 (※1)	¥48,000
227-30263-03	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	50mm	227-30280-02 (※1)	¥48,000
227-30263-04	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	75mm	227-30280-02 (※1)	¥53,000
227-30263-05	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	100mm	227-30280-02 (※1)	¥53,000
227-30263-06	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	150mm	227-30280-02 (※1)	¥58,000
227-30263-07	Shim-pack GIS CN	5μm	4.6mm	250mm	227-30280-02 (※1)	¥67,000
227-30264-01	Shim-pack GIS CN	5μm	6.0mm	50mm	227-30284-01 (※2)	¥57,000
227-30264-02	Shim-pack GIS CN	5μm	6.0mm	100mm	227-30284-01 (※2)	¥71,000
227-30264-03	Shim-pack GIS CN	5μm	6.0mm	150mm	227-30284-01 (※2)	¥71,000

227-30264-04	Shim-pack GIS CN	5μm	6.0mm	250mm	227-30284-01 (※2)	¥89,000
227-30265-01	Shim-pack GIS CN	5μm	7.6mm	50mm	227-30285-01 (※2)	¥69,000
227-30265-02	Shim-pack GIS CN	5μm	7.6mm	100mm	227-30285-01 (※2)	¥74,000
227-30265-03	Shim-pack GIS CN	5μm	7.6mm	150mm	227-30285-01 (※2)	¥85,000
227-30265-04	Shim-pack GIS CN	5μm	7.6mm	250mm	227-30285-01 (※2)	¥101,000
227-30266-01	Shim-pack GIS CN	5μm	10mm	50mm	227-30286-01 (※2)	¥97,000
227-30266-02	Shim-pack GIS CN	5μm	10mm	100mm	227-30286-01 (※2)	¥126,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30266-03	Shim-pack GIS CN	5μm	10mm	150mm	227-30286-01 (※2)	¥151,000
227-30266-04	Shim-pack GIS CN	5μm	10mm	250mm	227-30286-01 (※2)	¥177,000
227-30267-01	Shim-pack GIS CN	5μm	14mm	50mm	227-30287-01 (※2)	¥114,000
227-30267-02	Shim-pack GIS CN	5μm	14mm	100mm	227-30287-01 (※2)	¥183,000
227-30267-03	Shim-pack GIS CN	5μm	14mm	150mm	227-30287-01 (※2)	¥217,000
227-30267-04	Shim-pack GIS CN	5μm	14mm	250mm	227-30287-01 (※2)	¥251,000
227-30268-01	Shim-pack GIS CN	5μm	20mm	50mm	227-30288-01 (※2)	¥149,000
227-30268-02	Shim-pack GIS CN	5μm	20mm	100mm	227-30288-01 (※2)	¥264,000
227-30268-03	Shim-pack GIS CN	5μm	20mm	150mm	227-30288-01 (※2)	¥298,000
227-30268-04	Shim-pack GIS CN	5μm	20mm	250mm	227-30288-01 (※2)	¥343,000
227-30269-01	Shim-pack GIS CN	5μm	30mm	50mm	227-30289-01 (※2)	¥278,000
227-30269-02	Shim-pack GIS CN	5μm	30mm	250mm	227-30289-01 (※2)	¥751,000
227-30269-03	Shim-pack GIS CN	5μm	50mm	250mm	227-30290-01 (※3)	¥1,502,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

※2：充填タイプ。長さ50mmのガードカラムを掲載しています。

※3：充填タイプ。長さ75mmのガードカラムを掲載しています。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS CN ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30282-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.0mm	33mm	¥32,000
227-30282-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30282-03	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30282-04	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30283-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.0mm	33mm	¥32,000

227-30283-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30283-03	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30283-04	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30284-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	6.0mm	50mm	¥38,000
227-30285-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	7.6mm	50mm	¥50,000
227-30286-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30287-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30288-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	20mm	50mm	¥114,000
227-30289-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	30mm	50mm	¥243,000
227-30290-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	50mm	75mm	¥520,000

Shim-pack GIS CN ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30270-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30270-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30271-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30271-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30272-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30272-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30273-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30273-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30274-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30274-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30275-01	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30275-02	Shim-pack GIS (G) CN	3μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30276-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30276-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30277-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30277-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30278-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30278-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30279-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30279-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30280-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30280-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30281-01	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000

227-30281-02	Shim-pack GIS (G) CN	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
--------------	----------------------	-----	-------	------	---	----	---------

Shim-pack GIS SIL

Shim-pack GIS SIL

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30953-01	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	30mm	227-30955-02 (※1)	¥51,000
227-30953-02	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	33mm	227-30955-02 (※1)	¥51,000
227-30953-03	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	50mm	227-30955-02 (※1)	¥51,000
227-30953-04	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	75mm	227-30955-02 (※1)	¥57,000
227-30953-05	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	100mm	227-30955-02 (※1)	¥57,000
227-30953-06	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	150mm	227-30955-02 (※1)	¥66,000
227-30953-07	Shim-pack GIS SIL	3μm	2.1mm	250mm	227-30955-02 (※1)	¥76,000
227-30953-08	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	30mm	227-30955-04 (※1)	¥51,000
227-30953-09	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	33mm	227-30955-04 (※1)	¥51,000
227-30953-10	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	50mm	227-30955-04 (※1)	¥51,000
227-30953-11	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	75mm	227-30955-04 (※1)	¥57,000
227-30953-12	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	100mm	227-30955-04 (※1)	¥57,000
227-30953-13	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	150mm	227-30955-04 (※1)	¥66,000
227-30953-14	Shim-pack GIS SIL	3μm	3.0mm	250mm	227-30955-04 (※1)	¥76,000
227-30953-15	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	30mm	227-30955-08 (※1)	¥51,000
227-30953-16	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	33mm	227-30955-08 (※1)	¥51,000
227-30953-17	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	50mm	227-30955-08 (※1)	¥51,000
227-30953-18	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	75mm	227-30955-08 (※1)	¥57,000
227-30953-19	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	100mm	227-30955-08 (※1)	¥57,000
227-30953-20	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	150mm	227-30955-08 (※1)	¥66,000

227-30953-21	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.0mm	250mm	227-30955-08 (※1)	¥76,000
227-30953-22	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	30mm	227-30955-08 (※1)	¥51,000
227-30953-23	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	33mm	227-30955-08 (※1)	¥51,000
227-30953-24	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	50mm	227-30955-08 (※1)	¥51,000
227-30953-25	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	75mm	227-30955-08 (※1)	¥57,000
227-30953-26	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	100mm	227-30955-08 (※1)	¥57,000
227-30953-27	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	150mm	227-30955-08 (※1)	¥66,000
227-30953-28	Shim-pack GIS SIL	3μm	4.6mm	250mm	227-30955-08 (※1)	¥76,000
227-30954-01	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	30mm	227-30955-12 (※1)	¥48,000
227-30954-02	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	33mm	227-30955-12 (※1)	¥48,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30954-03	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	50mm	227-30955-12 (※1)	¥48,000
227-30954-04	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	75mm	227-30955-12 (※1)	¥53,000
227-30954-05	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	100mm	227-30955-12 (※1)	¥53,000
227-30954-06	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	150mm	227-30955-12 (※1)	¥58,000
227-30954-07	Shim-pack GIS SIL	5μm	2.1mm	250mm	227-30955-12 (※1)	¥67,000
227-30954-08	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	30mm	227-30955-14 (※1)	¥48,000
227-30954-09	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	33mm	227-30955-14 (※1)	¥48,000
227-30954-10	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	50mm	227-30955-14 (※1)	¥48,000
227-30954-11	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	75mm	227-30955-14 (※1)	¥53,000
227-30954-12	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	100mm	227-30955-14 (※1)	¥53,000
227-30954-13	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	150mm	227-30955-14 (※1)	¥58,000
227-30954-14	Shim-pack GIS SIL	5μm	3.0mm	250mm	227-30955-14 (※1)	¥67,000
227-30954-15	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	30mm	227-30955-18 (※1)	¥48,000
227-30954-16	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	33mm	227-30955-18 (※1)	¥48,000
227-30954-17	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	50mm	227-30955-18 (※1)	¥48,000
227-30954-18	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	75mm	227-30955-18 (※1)	¥53,000
227-30954-19	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	100mm	227-30955-18 (※1)	¥53,000
227-30954-20	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	150mm	227-30955-18 (※1)	¥58,000
227-30954-21	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.0mm	250mm	227-30955-18 (※1)	¥67,000
227-30954-22	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	30mm	227-30955-18 (※1)	¥48,000
227-30954-23	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	33mm	227-30955-18 (※1)	¥48,000
227-30954-24	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	50mm	227-30955-18 (※1)	¥48,000
227-30954-25	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	75mm	227-30955-18 (※1)	¥53,000

このPDFに記載されている情報は予告なく変更されることがあります

227-30954-26	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	100mm	227-30955-18 (※1)	¥53,000
227-30954-27	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	150mm	227-30955-18 (※1)	¥58,000
227-30954-28	Shim-pack GIS SIL	5μm	4.6mm	250mm	227-30955-18 (※1)	¥67,000
227-30954-29	Shim-pack GIS SIL	5μm	6.0mm	50mm	227-30955-21 (※2)	¥57,000
227-30954-30	Shim-pack GIS SIL	5μm	6.0mm	100mm	227-30955-21 (※2)	¥71,000
227-30954-31	Shim-pack GIS SIL	5μm	6.0mm	150mm	227-30955-21 (※2)	¥71,000
227-30954-32	Shim-pack GIS SIL	5μm	6.0mm	250mm	227-30955-21 (※2)	¥89,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30954-33	Shim-pack GIS SIL	5μm	7.6mm	50mm	227-30955-22 (※2)	¥69,000
227-30954-34	Shim-pack GIS SIL	5μm	7.6mm	100mm	227-30955-22 (※2)	¥74,000
227-30954-35	Shim-pack GIS SIL	5μm	7.6mm	150mm	227-30955-22 (※2)	¥85,000
227-30954-36	Shim-pack GIS SIL	5μm	7.6mm	250mm	227-30955-22 (※2)	¥101,000
227-30954-37	Shim-pack GIS SIL	5μm	10mm	50mm	227-30955-23 (※2)	¥97,000
227-30954-38	Shim-pack GIS SIL	5μm	10mm	100mm	227-30955-23 (※2)	¥126,000
227-30954-39	Shim-pack GIS SIL	5μm	10mm	150mm	227-30955-23 (※2)	¥151,000
227-30954-40	Shim-pack GIS SIL	5μm	10mm	250mm	227-30955-23 (※2)	¥177,000
227-30954-41	Shim-pack GIS SIL	5μm	14mm	50mm	227-30955-24 (※2)	¥114,000
227-30954-42	Shim-pack GIS SIL	5μm	14mm	100mm	227-30955-24 (※2)	¥183,000
227-30954-43	Shim-pack GIS SIL	5μm	14mm	150mm	227-30955-24 (※2)	¥217,000
227-30954-44	Shim-pack GIS SIL	5μm	14mm	250mm	227-30955-24 (※2)	¥251,000
227-30954-45	Shim-pack GIS SIL	5μm	20mm	50mm	227-30955-25 (※2)	¥149,000
227-30954-46	Shim-pack GIS SIL	5μm	20mm	100mm	227-30955-25 (※2)	¥264,000
227-30954-47	Shim-pack GIS SIL	5μm	20mm	150mm	227-30955-25 (※2)	¥298,000
227-30954-48	Shim-pack GIS SIL	5μm	20mm	250mm	227-30955-25 (※2)	¥343,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

※2：充填タイプ。長さ50mmのガードカラムを掲載しています。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS SIL ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30955-21	Shim-pack GIS SIL ガードカラム	5μm	6.0mm	50mm	¥38,000
227-30955-22	Shim-pack GIS SIL ガードカラム	5μm	7.6mm	50mm	¥50,000

227-30955-23	Shim-pack GIS SIL ガードコラム	5μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30955-24	Shim-pack GIS SIL ガードコラム	5μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30955-25	Shim-pack GIS SIL ガードコラム	5μm	20mm	50mm	¥114,000

Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	入数	ホルダー付属	価格表
227-30955-01	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30955-02	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30955-03	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30955-04	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30955-05	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30955-06	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30955-07	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30955-08	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30955-09	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30955-10	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	3μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30955-11	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30955-12	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30955-13	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30955-14	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30955-15	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30955-16	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30955-17	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30955-18	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30955-19	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30955-20	Shim-pack GIS SIL ガードカートリッジ	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000

Shim-pack GIS HILIC

Shim-pack GIS HILIC

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30618-01	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.0mm	33mm	227-30630-02 (※1)	¥73,000
227-30618-02	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.0mm	50mm	227-30630-02 (※1)	¥73,000
227-30618-03	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.0mm	75mm	227-30630-02 (※1)	¥85,000
227-30618-04	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.0mm	100mm	227-30630-02 (※1)	¥85,000
227-30618-05	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.0mm	150mm	227-30630-02 (※1)	¥94,000
227-30618-06	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.0mm	250mm	227-30630-02 (※1)	¥107,000
227-30619-01	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.5mm	33mm	227-30631-02 (※1)	¥73,000
227-30619-02	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.5mm	50mm	227-30631-02 (※1)	¥73,000
227-30619-03	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.5mm	75mm	227-30631-02 (※1)	¥85,000
227-30619-04	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.5mm	100mm	227-30631-02 (※1)	¥85,000
227-30619-05	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.5mm	150mm	227-30631-02 (※1)	¥94,000
227-30619-06	Shim-pack GIS HILIC	3μm	1.5mm	250mm	227-30631-02 (※1)	¥107,000
227-30620-01	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	30mm	227-30631-02 (※1)	¥51,000
227-30620-02	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	33mm	227-30631-02 (※1)	¥51,000
227-30620-03	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	50mm	227-30631-02 (※1)	¥51,000
227-30620-04	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	75mm	227-30631-02 (※1)	¥57,000
227-30620-05	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	100mm	227-30631-02 (※1)	¥57,000
227-30620-06	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	150mm	227-30631-02 (※1)	¥66,000
227-30620-07	Shim-pack GIS HILIC	3μm	2.1mm	250mm	227-30631-02 (※1)	¥76,000
227-30621-01	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	30mm	227-30632-02 (※1)	¥51,000

227-30621-02	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	33mm	227-30632-02 (※1)	¥51,000
227-30621-03	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	50mm	227-30632-02 (※1)	¥51,000
227-30621-04	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	75mm	227-30632-02 (※1)	¥57,000
227-30621-05	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	100mm	227-30632-02 (※1)	¥57,000
227-30621-06	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	150mm	227-30632-02 (※1)	¥66,000
227-30621-07	Shim-pack GIS HILIC	3μm	3.0mm	250mm	227-30632-02 (※1)	¥76,000
227-30622-01	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	30mm	227-30634-02 (※1)	¥51,000
227-30622-02	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	33mm	227-30634-02 (※1)	¥51,000
227-30622-03	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	50mm	227-30634-02 (※1)	¥51,000
227-30622-04	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	75mm	227-30634-02 (※1)	¥57,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30622-05	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	100mm	227-30634-02 (※1)	¥57,000
227-30622-06	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	150mm	227-30634-02 (※1)	¥66,000
227-30622-07	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.0mm	250mm	227-30634-02 (※1)	¥76,000
227-30623-01	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	30mm	227-30634-02 (※1)	¥51,000
227-30623-02	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	33mm	227-30634-02 (※1)	¥51,000
227-30623-03	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	50mm	227-30634-02 (※1)	¥51,000
227-30623-04	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	75mm	227-30634-02 (※1)	¥57,000
227-30623-05	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	100mm	227-30634-02 (※1)	¥57,000
227-30623-06	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	150mm	227-30634-02 (※1)	¥66,000
227-30623-07	Shim-pack GIS HILIC	3μm	4.6mm	250mm	227-30634-02 (※1)	¥76,000
227-30636-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.0mm	33mm	227-30661-02 (※1)	¥72,000
227-30636-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.0mm	50mm	227-30661-02 (※1)	¥72,000
227-30636-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.0mm	75mm	227-30661-02 (※1)	¥78,000
227-30636-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.0mm	100mm	227-30661-02 (※1)	¥78,000
227-30636-05	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.0mm	150mm	227-30661-02 (※1)	¥85,000
227-30636-06	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.0mm	250mm	227-30661-02 (※1)	¥98,000
227-30637-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.5mm	33mm	227-30662-02 (※1)	¥72,000
227-30637-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.5mm	50mm	227-30662-02 (※1)	¥72,000
227-30637-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.5mm	75mm	227-30662-02 (※1)	¥78,000
227-30637-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.5mm	100mm	227-30662-02 (※1)	¥78,000
227-30637-05	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.5mm	150mm	227-30662-02 (※1)	¥85,000
227-30637-06	Shim-pack GIS HILIC	5μm	1.5mm	250mm	227-30662-02 (※1)	¥98,000
227-30638-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	30mm	227-30662-02 (※1)	¥48,000

227-30638-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	33mm	227-30662-02 (※1)	¥48,000
227-30638-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	50mm	227-30662-02 (※1)	¥48,000
227-30638-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	75mm	227-30662-02 (※1)	¥53,000
227-30638-05	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	100mm	227-30662-02 (※1)	¥53,000
227-30638-06	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	150mm	227-30662-02 (※1)	¥58,000
227-30638-07	Shim-pack GIS HILIC	5μm	2.1mm	250mm	227-30662-02 (※1)	¥67,000
227-30639-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	30mm	227-30663-02 (※1)	¥48,000

Shim-pack GISシリーズ

島津製作所

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30639-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	33mm	227-30663-02 (※1)	¥48,000
227-30639-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	50mm	227-30663-02 (※1)	¥48,000
227-30639-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	75mm	227-30663-02 (※1)	¥53,000
227-30639-05	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	100mm	227-30663-02 (※1)	¥53,000
227-30639-06	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	150mm	227-30663-02 (※1)	¥58,000
227-30639-07	Shim-pack GIS HILIC	5μm	3.0mm	250mm	227-30663-02 (※1)	¥67,000
227-30640-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	30mm	227-30665-02 (※1)	¥48,000
227-30640-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	33mm	227-30665-02 (※1)	¥48,000
227-30640-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	50mm	227-30665-02 (※1)	¥48,000
227-30640-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	75mm	227-30665-02 (※1)	¥53,000
227-30640-05	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	100mm	227-30665-02 (※1)	¥53,000
227-30640-06	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	150mm	227-30665-02 (※1)	¥58,000
227-30640-07	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.0mm	250mm	227-30665-02 (※1)	¥67,000
227-30641-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	30mm	227-30665-02 (※1)	¥48,000
227-30641-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	33mm	227-30665-02 (※1)	¥48,000
227-30641-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	50mm	227-30665-02 (※1)	¥48,000
227-30641-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	75mm	227-30665-02 (※1)	¥53,000
227-30641-05	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	100mm	227-30665-02 (※1)	¥53,000
227-30641-06	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	150mm	227-30665-02 (※1)	¥58,000
227-30641-07	Shim-pack GIS HILIC	5μm	4.6mm	250mm	227-30665-02 (※1)	¥67,000
227-30642-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	6.0mm	50mm	227-30648-01 (※2)	¥57,000
227-30642-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	6.0mm	100mm	227-30648-01 (※2)	¥71,000
227-30642-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	6.0mm	150mm	227-30648-01 (※2)	¥71,000

227-30642-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	6.0mm	250mm	227-30648-01 (※2)	¥89,000
227-30643-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	7.6mm	50mm	227-30649-01 (※2)	¥69,000
227-30643-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	7.6mm	100mm	227-30649-01 (※2)	¥74,000
227-30643-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	7.6mm	150mm	227-30649-01 (※2)	¥85,000
227-30643-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	7.6mm	250mm	227-30649-01 (※2)	¥101,000
227-30644-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	10mm	50mm	227-30650-01 (※2)	¥97,000
227-30644-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	10mm	100mm	227-30650-01 (※2)	¥126,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	対応ガードカラム	価格表
227-30644-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	10mm	150mm	227-30650-01 (※2)	¥151,000
227-30644-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	10mm	250mm	227-30650-01 (※2)	¥177,000
227-30645-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	14mm	50mm	227-30651-01 (※2)	¥114,000
227-30645-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	14mm	100mm	227-30651-01 (※2)	¥183,000
227-30645-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	14mm	150mm	227-30651-01 (※2)	¥217,000
227-30645-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	14mm	250mm	227-30651-01 (※2)	¥251,000
227-30646-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	20mm	50mm	227-30652-01 (※2)	¥149,000
227-30646-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	20mm	100mm	227-30652-01 (※2)	¥264,000
227-30646-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	20mm	150mm	227-30652-01 (※2)	¥298,000
227-30646-04	Shim-pack GIS HILIC	5μm	20mm	250mm	227-30652-01 (※2)	¥343,000
227-30647-01	Shim-pack GIS HILIC	5μm	30mm	50mm	227-30653-01 (※2)	¥278,000
227-30647-02	Shim-pack GIS HILIC	5μm	30mm	250mm	227-30653-01 (※2)	¥751,000
227-30647-03	Shim-pack GIS HILIC	5μm	50mm	250mm	227-30654-01 (※3)	¥1,502,000

※1：カートリッジタイプ。カートリッジ (長さ10mm) 2個＋ホルダー1個のセットのみを掲載しています。
カートリッジのみやホルダーのみも販売しております。

※2：充填タイプ。長さ50mmのガードカラムを掲載しています。

※3：充填タイプ。長さ75mmのガードカラムを掲載しています。

[【ガードカラム対応表一覧はこちら】](#)

Shim-pack GIS HILIC ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30624-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.0mm	33mm	¥32,000
227-30624-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30625-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30625-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30626-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	2.1mm	33mm	¥26,000

227-30626-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	2.1mm	50mm	¥26,000
227-30627-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	3.0mm	33mm	¥26,000
227-30627-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	3.0mm	50mm	¥26,000
227-30628-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	10mm	¥24,000
227-30628-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	33mm	¥26,000
227-30628-03	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	50mm	¥26,000
227-30629-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.6mm	33mm	¥26,000
227-30629-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.6mm	50mm	¥26,000
227-30648-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	6.0mm	50mm	¥38,000
227-30649-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	7.6mm	50mm	¥50,000
227-30650-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	10mm	50mm	¥75,000
227-30651-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	14mm	50mm	¥95,000
227-30652-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	20mm	50mm	¥114,000
227-30653-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	30mm	50mm	¥243,000
227-30654-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	50mm	75mm	¥520,000
227-30655-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.0mm	33mm	¥32,000
227-30655-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.0mm	50mm	¥32,000
227-30656-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.5mm	33mm	¥32,000
227-30656-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.5mm	50mm	¥32,000
227-30657-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	2.1mm	33mm	¥26,000
227-30657-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	2.1mm	50mm	¥26,000
227-30658-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	3.0mm	33mm	¥26,000
227-30658-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	3.0mm	50mm	¥26,000
227-30659-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	10mm	¥24,000
227-30659-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	33mm	¥26,000

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30659-03	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	50mm	¥26,000
227-30660-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.6mm	33mm	¥26,000
227-30660-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.6mm	50mm	¥26,000

Shim-pack GIS HILIC ガードカートリッジ

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30630-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30630-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30631-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30631-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30632-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30632-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30633-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30633-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30634-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30634-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30635-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30635-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	3μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30661-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.0mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30661-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.0mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30662-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.5mm	10mm	2	無し	¥24,000
227-30662-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	1.5mm	10mm	2	有り	¥44,000
227-30663-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30663-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30664-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30664-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30665-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30665-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30666-01	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30666-02	Shim-pack GIS (G) HILIC	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000

Shim-pack GIS C8-L

Shim-pack GIS C8-L

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30957-01	Shim-pack GIS C8-L	5μm	3.0mm	50mm	¥48,000
227-30957-02	Shim-pack GIS C8-L	5μm	3.0mm	75mm	¥53,000
227-30957-03	Shim-pack GIS C8-L	5μm	3.0mm	100mm	¥53,000
227-30957-04	Shim-pack GIS C8-L	5μm	3.0mm	150mm	¥58,000
227-30957-05	Shim-pack GIS C8-L	5μm	3.0mm	250mm	¥67,000
227-30957-06	Shim-pack GIS C8-L	5μm	4.6mm	50mm	¥48,000
227-30957-07	Shim-pack GIS C8-L	5μm	4.6mm	75mm	¥53,000
227-30957-08	Shim-pack GIS C8-L	5μm	4.6mm	100mm	¥53,000
227-30957-09	Shim-pack GIS C8-L	5μm	4.6mm	150mm	¥58,000
227-30957-10	Shim-pack GIS C8-L	5μm	4.6mm	250mm	¥67,000

Shim-pack GIS C8-L ガードカラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30957-23	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30957-21	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30957-24	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	3.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30957-22	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	3.0mm	20mm	2	無し	¥26,000
227-30957-27	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	4.0mm	10mm	2	有り	¥38,000
227-30957-25	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	4.0mm	10mm	2	無し	¥17,900
227-30957-28	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	4.0mm	20mm	2	有り	¥50,000
227-30957-26	Shim-pack GIS (G) C8-L	5μm	4.0mm	20mm	2	無し	¥32,000

Shim-pack GIS-HP C8-L

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	価格表
227-30956-01	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	2.1mm	50mm	¥66,000
227-30956-02	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	2.1mm	75mm	¥71,000

227-30956-03	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	2.1mm	100mm	¥71,000
227-30956-04	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	2.1mm	150mm	¥76,000
227-30956-05	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	2.1mm	250mm	¥87,000
227-30956-06	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	3.0mm	50mm	¥66,000
227-30956-07	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	3.0mm	75mm	¥71,000
227-30956-08	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	3.0mm	100mm	¥71,000
227-30956-09	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	3.0mm	150mm	¥76,000
227-30956-10	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	3.0mm	250mm	¥87,000
227-30956-11	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	4.6mm	50mm	¥66,000
227-30956-12	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	4.6mm	75mm	¥71,000
227-30956-13	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	4.6mm	100mm	¥71,000
227-30956-14	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	4.6mm	150mm	¥76,000
227-30956-15	Shim-pack GIS-HP C8-L	3μm	4.6mm	250mm	¥87,000

Shim-pack GIS-HP C8-L ガードコラム

P/N	Item Name	粒子径	内径	長さ	カートリッジ入数	ホルダー付属	価格表
227-30956-23	Shim-pack GIS-HP (G) C8-L	3μm	2.1mm	10mm	2	有り	¥48,000
227-30956-21	Shim-pack GIS-HP (G) C8-L	3μm	2.1mm	10mm	2	無し	¥29,000
227-30956-24	Shim-pack GIS-HP (G) C8-L	3μm	3.0mm	10mm	2	有り	¥47,000
227-30956-22	Shim-pack GIS-HP (G) C8-L	3μm	3.0mm	10mm	2	無し	¥26,000