

# 島津ブランド SH シリーズ キャピラリーGCガードカラム

ガードカラムのご使用でカラム寿命を延長します!!

利点

- ・最高使用温度：360℃
- ・高い不活性と優れた耐久性
- ・リテンションギャップとして活用することで、目的成分のピーク形状を改善

	ガードカラム 内径 (ID) mm	ガードカラム 外径 (OD) mm	5m × 1 本入		10m × 1 本入	
			P/N	希望小売価格 (円 / 税抜)	P/N	希望小売価格 (円 / 税抜)
0.25 mm I.D. カラム用	0.25	0.37 ± 0.04	227-36303-01	7,000	227-36304-01	13,200
0.32 mm I.D. カラム用	0.32	0.45 ± 0.04	227-36305-01	8,000	227-36306-01	15,100
0.53 mm I.D. カラム用	0.53	0.69 ± 0.05	227-36307-01	10,600	227-36308-01	20,600

キャピラリー GC ガードカラムは、固定相を塗布されていない不活性化処理された短いキャピラリーカラムで、注入口と分析カラムとの間に取り付けます。ガードカラムは、不揮発残留物から分析カラムを守ります。

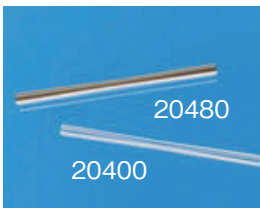
## ■ Press Tight® (プレスタイト) コネクター

- ・ガードカラムと分析カラムを接続するのに最適です。
- ・外径 0.33-0.74mm (内径 0.1-0.53mm) の分析カラムに適合します。

GC カラムとガードカラムの  
接続に便利!!

## 不活性処理済み Universal Press Tight® (プレスタイト) コネクターの特長

- ・高温シラン化処理により、優れた不活性を示します。活性化化合物の微量分析に最適です。



- ・標準的なストレートタイプ。

品名	5 個入		25 個入	
	P/N	価格 (円)	P/N	価格 (円)
Universal Press-Tight® Connectors(不活性処理なし)	20400	11,200	20401	44,600
不活性処理済み Universal Press Tight® Connectors	20429	13,000	20430	51,300
Siltek® 処理済み Universal Press-Tight® Connectors	20480	14,000	20449	58,300

## ■ ポリイミド樹脂



- ・ Press-Tight® コネクターとフューズドシリカを接合します。
- ・350℃までの耐熱性を有しています。

P/N	入量	価格 (円)
20445	5g	6,700

## SHシリーズ売れ筋ラインナップ紹介

※掲載価格は、2018年1月現在の希望小売価格です。

無極性～微極性

カラム名	仕様 (長さ×内径×膜厚)	P/N	通常時希望価格 (円 / 税抜)	A社相当品	
				P/N	価格 (円 / 税抜)
SH-Rxi-5SII MS	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75954-30	75,000	122-5532UI	82,000
SH-Rxi-5MS	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75940-30	75,000	122-5532	78,000
SH-Rtx-5	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75701-30	67,000	122-5032	69,000
SH-Rxi-1MS	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75923-30	76,000	122-0132	78,000
SH-Rtx-1	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75719-30	67,000	122-1032	69,000

中極性

カラム名	仕様 (長さ×内径×膜厚)	P/N	通常時希望価格 (円 / 税抜)	A社相当品	
				P/N	価格 (円 / 税抜)
SH-Rxi-624SII MS	30 m × 0.32 mm × 1.80 μm	227-36077-01	81,000	CP9104	97,000
	30 m × 0.53 mm × 3.00 μm	227-36078-01	95,000	CP9106	110,000
SH-Rtx-624	30 m × 0.32 mm × 1.80 μm	221-75864-30	81,000	123-1334	83,000
	30 m × 0.53 mm × 3.00 μm	221-75865-30	93,000	125-1334	95,000
SH-Rtx-1701	30 m × 0.53 mm × 3.00 μm	227-36228-01	84,000	—	—
	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75777-30	66,000	122-0732	72,000

高極性

カラム名	仕様 (長さ×内径×膜厚)	P/N	通常時希望価格 (円 / 税抜)	A社相当品	
				P/N	価格 (円 / 税抜)
SH-Stabilwax	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	227-36305-02	64,000	CP9205	76,000
	30 m × 0.53 mm × 1.00 μm	221-75979-30	82,000	CP9215	91,000
SH-Rtx-wax	30 m × 0.25 mm × 0.25 μm	221-75893-30	64,000	122-7332	71,000
	30 m × 0.53 mm × 1.00 μm	221-75899-30	82,000	125-7332	87,000



QRコードから  
webカタログが  
見れます!



# ガードカラムは SH シリーズほか、すべてのGCキャピラリカラムにご使用いただけます。

SHシリーズ	液相	他社相当品			
		ジーエルサイエンス	Agilent Technologies	SGE	Supelco
SH-Rtx-1	100% ジメチルポリシロキサン	InertCap 1	HP-1, DB-1, CP-Sil 5 CB	BP1	SPB-1
SH-Rxi-1HT	100% ジメチルポリシロキサン		DB-1HT		
SH-Rxi-1MS	100% ジメチルポリシロキサン	InertCap 1MS	HP-1ms, HP-1ms UI, DB-1ms, DB-1ms UI, VF-1ms, Ultra-1	BP1	SPB-1, Equity-1
SH-Rtx-5	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン	InertCap 5	HP-5, DB-5, CP-Sil 8 CB	BP5	SPB-5
SH-Rxi-5HT	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン		DB-5ht, VF-5ht	HT5	
SH-Rtx-5MS, SH-Rxi-5MS	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン	InertCap 5MS/NP	HP-5msSV, HP-5ms, HP-5ms UI, DB-5, Ultra-2, CP-Sil 8 CB	BP5ms	SPB-5, Equity-5
SH-Rxi-5Sil MS	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサンに近い選択性	InertCap 5MS/Sil	DB-5ms, DB-5msUI, VF-5ms	BPX5	SLB-5ms
SH-Rxi-XLB	非公開		DB-XLB, VF-Xms		
SH-Rtx-20	20% ジフェニル / 80% ジメチルポリシロキサン				SPB-20
SH-Rtx-35	35% ジフェニル / 65% ジメチルポリシロキサン	InertCap 35	HP-35, DB-35	BPX35, BPX608	SPB-35, SPB-608
SH-Rxi-35Sil MS	35% フェニルメチルポリシロキサンに近い選択性		DB-35ms, DB35msUI, VF-35ms	BPX35	
SH-Rtx-50	100% メチルフェニルポリシロキサン	InertCap 17	HP-50+, CP-Sil 24 CB		SPB-50
SH-Rxi-17	50% ジフェニル / 50% ジメチルポリシロキサン	InertCap 17	HP-17, DB-17, DB-17ht, DB-608		SPB-17
SH-Rxi-17Sil MS	50% フェニルメチルポリシロキサンに近い選択性	InertCap 17MS	DB-17ms, VF-17ms	BPX50	
SH-Rtx-65	65% ジフェニル / 35% ジメチルポリシロキサン				
SH-Rxi-624Sil MS	6% シアノプロピルフェニル / 94% ジメチルポリシロキサンに近い選択性		DB-624, VF-624ms, CP-Select 624 CB	BP624	
SH-Rtx-1301, SH-Rtx-624	6% シアノプロピルフェニル / 94% ジメチルポリシロキサン	InertCap 1301, InertCap 624	DB-1301, DB-624, DB-624UI, VF-1301ms, VF-624ms, CP-1301	BP624	SPB-624
SH-Rtx-1701	14% シアノプロピルフェニル / 86% ジメチルポリシロキサン	InertCap 1701	DB-1701P, DB-1701, CP-Sil 19 CB, VF-1701ms, VF-1701 Pesticides	BP10	Equity-1701
SH-Rtx-200	トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン	InertCap 210	DB-210, DB-200, VF-200ms		
SH-Rtx-200MS	トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン		VF-200ms		
SH-Rtx-225	50% シアノプロピルメチル / 50% フェニルメチルポリシロキサン	InertCap 225	DB-225ms, CP-Sil 43 CB	BP225	SPB-225
SH-Rt-2330	90% ビスシアノプロピル / 10% フェニルシアノプロピルポリシロキサン (非結合)		VF-23ms	BPX70	SP-2330, SP-2331, SP-2380
SH-Rtx-Wax	ポリエチレングリコール	InertCap WAX, InertCap Pure-WAX	DB-Wax, CP-Wax 52 CB	BP20	
SH-Stabilwax	ポリエチレングリコール	InertCap WAX, InertCap Pure-WAX	HP-INNOWax, CP-Wax 52 CB, VF-WAX MS		Supelcowax-10

※掲載のないカラムは、弊社までお問い合わせください。



メルマガ・DM登録で**お得な情報**をGET!! QRコードを読み取ってHPにアクセス!

<https://solutions.shimadzu.co.jp/form/glc/mailmagazine.html>



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

担当

※本資料は発行時の情報に基づいて作成されており、予告なく改訂することがあります。 TEC-16-0002A