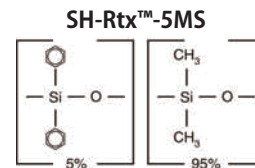


## 島津ブランド GC キャピラリーカラム SH シリーズ

優れたコストパフォーマンス 信頼の島津ブランド  
幅広い液相ラインナップを用意 ガードカラム付きカラムも用意

### 5MS系カラム：SH-Rtx™-5MS 微極性液相、5% ジフェニル/95% ジメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	15m		30m		60m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.10	-60 ~ 330/350	221-75854-15	47,000	221-75854-30	76,000	-	-
	0.25	-60 ~ 330/350	221-75855-15	47,000	221-75855-30	76,000	-	-
	1.00	-60 ~ 325/350	-	-	221-75857-30	70,000	-	-
0.32	0.25	-60 ~ 330/350	-	-	221-75858-30	83,000	221-75858-60	142,000
	0.53	-60 ~ 320/340	-	-	221-76191-30	81,000	-	-



#### ガードカラム付きカラム

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	15m + ガードカラム 5m		30m + ガードカラム 5m		30m + ガードカラム 10m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.10	-60 ~ 330/350	-	-	221-76189-30	84,700	-	-
	0.25	-60 ~ 330/350	221-75861-15	56,100	221-75861-05	84,700	221-75861-10	85,800
0.32	0.25	-60 ~ 330/350	-	-	221-76190-30	84,700	-	-

- DB-5, HP-5, HP-5ms, Ultra-2 相当
- GC/MS 向けの低ブリードタイプ
- USP G27, G36 メソッド対応液相

### 5MS系カラム：SH-Rxi™-5Sil MS 微極性液相、5% ジフェニル/95% ジメチルポリシロキサンと同等の選択性を持つSilarylene骨格

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30m	
			P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-60 ~ 320/350	221-75954-30	75,000
	1.00	-60 ~ 320/350	221-75956-30	76,000

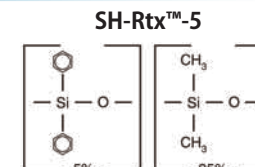
#### ガードカラム付きカラム

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30m + ガードカラム 5m		30m + ガードカラム 10m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-60 ~ 320/350	221-76161-30	82,000	221-76162-30	86,000

- DB-5ms, VF-5ms 相当
- GC/MS 向けの低ブリードタイプ

### 5系カラム：SH-Rtx™-5 微極性液相、5% ジフェニル/95% ジメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	15m		30m		60m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.10	-60 ~ 330/350	221-75700-15	39,500	221-75700-30	67,000	-	-
	0.25	-60 ~ 330/350	-	-	221-75701-30	67,000	-	-
	1.00	-60 ~ 325/340	-	-	221-75702-30	67,000	-	-
0.32	0.25	-60 ~ 330/350	221-75703-15	40,500	221-75703-30	72,000	221-75703-60	128,000
	0.50	-60 ~ 330/350	-	-	221-75704-30	72,000	-	-
	1.00	-60 ~ 325/340	-	-	221-75705-30	72,000	221-75705-60	124,000
0.53	0.50	-60 ~ 320/330	-	-	221-75709-30	81,000	-	-
	1.00	-60 ~ 320/330	221-75710-15	44,000	221-75710-30	81,000	221-75710-60	129,000
	1.50	-60 ~ 310/330	221-75711-15	44,000	221-75711-30	81,000	-	-
	3.00	-60 ~ 270/290	-	-	221-75712-30	77,000	-	-
	5.00	-60 ~ 270/290	-	-	221-75713-30	81,000	221-75713-60	137,000



- DB-5, HP-5, HP-5ms, Ultra-2 相当
- USP G27, G36 メソッド対応液相

#### ガードカラム付きカラム

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30m + ガードカラム 5m		30m + ガードカラム 10m		60m + ガードカラム 5m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-60 ~ 330/350	221-76153-05	78,100	221-76153-30	79,200	-	-
0.32	0.25	-60 ~ 330/350	221-76177-30	83,600	-	-	221-76177-60	137,000

### 1MS系カラム：SH-Rxi™-1ms 無極性液相、100% ジメチルポリシロキサン

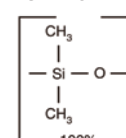
内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30m		60m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-60 ~ 330/350	221-75923-30	76,000	-	-
	0.50	-60 ~ 330/350	-	-	221-75924-60	131,000
0.32	0.25	-60 ~ 330/350	221-75926-30	83,000	-	-
	1.00	-60 ~ 330/350	-	-	221-75928-60	139,000

- DB-1, DB-1ms, HP-1, HP-1ms, Ultra-1 相当
- USP G1, G2, G38 メソッド対応液相

### 1系カラム：SH-Rtx™-1 無極性液相、100% ジメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	15m		30m		60m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.10	-60 ~ 330/350	221-75718-15	39,500	221-75718-30	65,000	-	-
	0.25	-60 ~ 330/350	-	-	221-75719-30	67,000	221-75719-60	117,000
0.32	0.25	-60 ~ 330/350	-	-	221-75723-30	72,000	221-75723-60	128,000
	0.50	-60 ~ 330/350	-	-	221-75724-30	72,000	-	-
	1.00	-60 ~ 320/340	-	-	221-75725-30	72,000	221-75725-60	128,000
0.53	5.00	-60 ~ 260/280	-	-	221-75728-30	72,000	221-75728-60	131,000
	0.50	-60 ~ 310/330	221-75730-15	-	221-75730-30	81,000	-	-
	1.00	-60 ~ 310/330	221-75731-15	44,000	221-75731-30	81,000	221-75731-60	129,000
	1.50	-60 ~ 310/330	221-75732-15	44,000	221-75732-30	81,000	-	-
	3.00	-60 ~ 270/290	-	44,000	221-75733-30	81,000	221-75733-60	129,000
5.00	-60 ~ 270/290	-	-	221-75734-30	81,000	221-75734-60	125,000	

SH-Rtx™-1



- DB-1, DB-1ms, HP-1, HP-1ms, Ultra-1 相当
- USP G1, G2, G38 メソッド対応液相

#### ガードカラム付きカラム

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30m + ガードカラム 5m	
			P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-60 ~ 330/350	221-75719-31	75,900
0.53	1.00	-60 ~ 310/330	221-75731-31	89,600
	5.00	-60 ~ 270/290	221-75734-31	83,000

ガードカラム付きカラムは、全て分析カラムにガードカラムを継ぎ目なしで組み込んだ一体型です。ガードカラム接続用コネクタやユニオンは不要で、接続によるトラブルを回避できます。

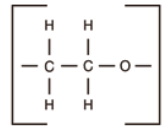
温度範囲の見方：  
最低使用温度 ~ 恒温分析時 / 昇温分析時の最高使用温度

## WAX系カラム：SH-Rtx™-Wax

極性液相、ポリエチレングリコール

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m		60 m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.10	20 ~ 250	221-76186-30	63,000	-	-
	0.25	20 ~ 250	221-75893-30	64,000	221-75893-60	117,000
	0.50	20 ~ 250	221-75894-30	64,000	221-75894-60	117,000
0.32	0.25	20 ~ 250	221-75895-30	71,000	221-75895-60	129,000
	0.50	20 ~ 250	221-75896-30	68,000	221-75896-60	124,000
	1.00	20 ~ 240/250	221-75897-30	68,000	221-75897-60	129,000
0.53	1.00	20 ~ 240/250	221-75899-30	82,000	221-75899-60	132,000

### SH-Rtx™-Wax



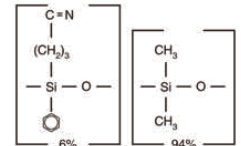
- DB-WAX, HP-WAX 相当
- USP G14, G15, G16, G20, G39 メソッド対応液相

## 624系カラム：SH-Rtx™-624

中極性液相、6% シアノプロピルフェニル/94% ジメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m		60 m		75m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	1.4	-20 ~ 240	221-75863-30	76,000	-	-	-	-
0.32	1.8	-20 ~ 240	221-75864-30	81,000	221-75864-60	135,000	-	-
0.53	3.0	-20 ~ 240	221-75865-30	93,000	221-75865-60	135,000	221-75865-75	154,000

### SH-Rtx™-624



- 医薬品の残留溶媒分析に最適
- DB-624, HP-624 相当
- USP G43 メソッド対応液相

### ガードカラム付きカラム

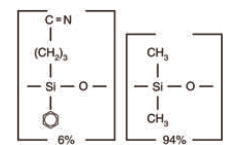
内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m + ガードカラム 5 m	
			P/N	希望価格 (円)
0.25	1.4	-20 ~ 240	221-76183-30	82,500
0.32	1.8	-20 ~ 240	221-76157-35	89,100
0.53	3.0	-20 ~ 240	221-76158-30	102,300

## 1301系カラム：SH-Rtx™-1301

中極性液相、6% シアノプロピルフェニル/94% ジメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m		60 m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-20 ~ 280	221-76194-30	66,000	221-76194-60	117,000
0.53	3.00	-20 ~ 240	221-75776-30	84,000	221-75776-60	134,000

### SH-Rtx™-1301



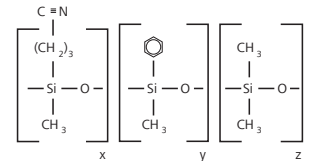
- DB-1301, HP-1301 相当
- USP G43 メソッド対応液相

## 1701系カラム：SH-Rtx™-1701

中極性液相、14% シアノプロピルフェニル/86% ジメチルポリシロキサンと同等の選択性を持つ骨格

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m		60 m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-20 ~ 280	221-75777-30	66,000	-	-
	0.50	-20 ~ 270/280	221-75778-30	66,000	-	-
	1.00	-20 ~ 260/280	221-75779-30	66,000	-	-
0.32	0.10	-20 ~ 280	221-76184-30	71,000	-	-
	0.25	-20 ~ 280	221-75780-30	71,000	221-75780-60	129,000
	0.50	-20 ~ 270/280	221-75781-30	71,000	-	-
	1.00	-20 ~ 260/280	221-75782-30	71,000	221-75782-60	128,000
0.53	1.00	-20 ~ 250/270	221-75785-30	79,000	-	-

### SH-Rtx™-1701



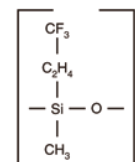
- DB-1701, HP-1701 相当
- USP G46 メソッド対応液相

## 200系カラム：SH-Rtx™-200

中極性液相、トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m		105 m	
			P/N	希望価格 (円)	P/N	希望価格 (円)
0.25	1.0	-20 ~ 290/310	221-75800-30	71,000	-	-
0.32	1.5	-20 ~ 280/300	-	-	221-75804-15	156,500

### SH-Rtx™-200, -200MS



- DB-200, DB-210 相当
- USP G6 メソッド対応液相

## 200MS系カラム：SH-Rtx™-200 MS

中極性液相、トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m	
			P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	-20 ~ 320/340	221-75811-30	79,000
0.32	0.25	-20 ~ 320/340	221-75814-30	85,000

- USP G6 メソッド対応液相
- GC/MS 向けの低ブリードタイプ

## 17系カラム：SH-Rxi™-17

中極性液相、50% ジフェニル/50% ジメチルポリシロキサン

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m	
			P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	40 ~ 280/320	221-75907-30	67,000
0.53	1.00	40 ~ 280/320	221-76193-30	81,000

- DB-17, HP-17 相当

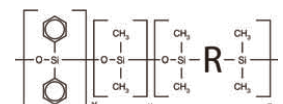
## 17MS系カラム：SH-Rxi™-17Sil MS

中極性液相、50% ジフェニル/50% ジメチルポリシロキサンと同等の選択性を持つSilarylene骨格

内径 (ID) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲 (°C)	30 m	
			P/N	希望価格 (円)
0.25	0.25	40 ~ 340/360	221-75916-30	73,000

- DB-17ms, VF-17ms 相当
- GC/MS 向けの低ブリードタイプ

### SH-Rxi™-17Sil MS



総発売元

# 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