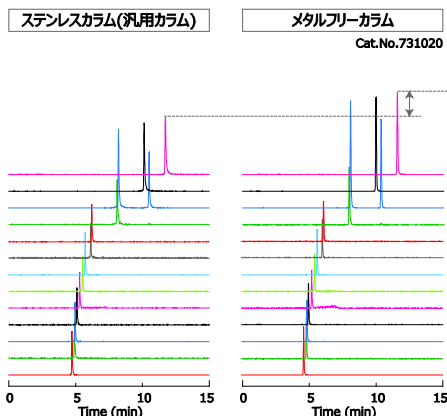
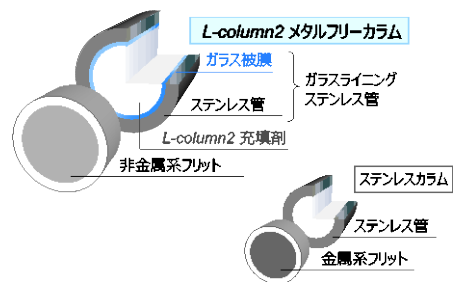


# L-column2シリーズ 製品リスト

メタルフリーカラム							
充填剤	粒子径 (μm)	長さ (mm)	内径 (mm)	CERI No.	包装 本数/pack	価格(¥)	製品番号
L-column2 ODS	3	30	2.0	731630	1	75,000	49099-26
		50	2.0	731140	1	77,000	49098-91
		100	2.0	731170	1	82,000	49098-92
		150	2.0	731020	1	87,000	49098-93
	5	250	2.0	731220	1	99,000	49098-94
		50	2.0	732140	1	74,000	49098-95
		100	2.0	732170	1	80,000	49098-96
L-column2 C8	3	150	2.0	732020	1	84,000	49098-97
		250	2.0	732220	1	92,000	49099-00
		50	2.0	732141	1	74,000	49099-05
		100	2.0	732171	1	80,000	49099-06
	5	150	2.0	732021	1	84,000	49099-07
		250	2.0	732221	1	92,000	49099-08
		30	2.0	731631	1	75,000	49099-27
L-column2 C6-Phenyl	3	50	2.0	731141	1	77,000	49099-01
		100	2.0	731171	1	82,000	49099-02
		150	2.0	731021	1	87,000	49099-03
		250	2.0	731221	1	99,000	49099-04
	5	50	2.0	732141	1	74,000	49099-05
		100	2.0	732171	1	80,000	49099-06
		150	2.0	732021	1	84,000	49099-07
		250	2.0	732221	1	92,000	49099-08
		30	2.0	731636	1	80,000	49099-28
		50	2.0	731146	1	82,000	49099-09
		100	2.0	731176	1	87,000	49099-10
		150	2.0	731026	1	92,000	49099-11
5	250	2.0	731226	1	104,000	49099-12	
	50	2.0	732146	1	77,000	49099-13	
	100	2.0	732176	1	82,000	49099-14	
	150	2.0	732026	1	87,000	49099-15	
250	2.0	732226	1	99,000	49099-16		

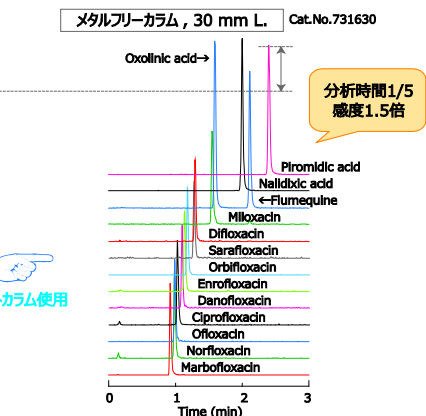
## L-column2 メタルフリーカラム

L-column2メタルフリーカラムは、ガラスライニングステンレス管に非金属系フリットを装着したハードウェアと、金属不純物の少ない基材シリカゲルを採用しており、金属との相互作用を抑えることが可能です。



[Analytical conditions]  
Column: L-column2 ODS, 3 μm  
Column size: 2.0 mm I.D. or 2.1 mm I.D., 150 mm L.  
Eluent: A: CH<sub>3</sub>CN, B: 0.1% HCOOH in H<sub>2</sub>O  
A/B: 5/95-65/35(0-15 min); Flow rate: 0.3 mL/min  
Temp.: 40°C; Detection: ESI-MS/MS(+); Inj. vol.: 1 μL(0.1 mg/L)

Fig.1 キノン系合成抗菌剤の分析(150 mm L.)



[Analytical conditions]  
Column: L-column2 ODS, 3 μm  
Column size: 2.0 mm I.D.×30 mm L.  
Eluent: A: CH<sub>3</sub>CN, B: 0.1% HCOOH in H<sub>2</sub>O  
A/B: 5/95-50/50(0-3 min); Flow rate: 0.6 mL/min  
Temp.: 40°C; Detection: ESI-MS/MS(+); Inj. vol.: 1 μL(0.1 mg/L)

Application No.L2131

Fig.2 超高速分析(ショートカラム, 30 mm L.)

## ◆ステンレスカラムとの比較 ◆ショートカラム使用例

金属の影響を受けやすいタンパク質やペプチド、配位性化合物などの分析では、ピーク形状、S/N及び定量性の向上、キャリアオーバーの低減により、ワンランク上のLC/MS分析ができます。さらに、ショートカラムの使用で高感度なハイスループット分析が可能となりました。(例: キノン系合成抗菌剤)

L-column2 ODS

粒子径 (μm)	長さ (mm)	内径 (mm)	CERI No.	包装 本数/pack	価格(¥)	製品番号	粒子径 (μm)	長さ (mm)	内径 (mm)	CERI No.	包装 本数/pack	価格(¥)	製品番号		
2	100	1.5	713160	1	66,000	49099-24	3	35	4.6	721250	1	44,000	49096-62		
	150	1.5	713010	1	76,000	49099-25		50	4.6	721150	1	44,000	49096-61		
	10	2.1	713780	1	48,000	49099-18		75	4.6	721460	1	50,000	49097-23		
	20	2.1	713770	1	53,000	49099-17		100	4.6	721180	1	50,000	49096-60		
	30	2.1	713630	1	60,000	49096-96		150	4.6	721070	1	55,000	49096-59		
	50	2.1	713140	1	62,000	49096-95		250	4.6	721080	1	67,000	49096-58		
	75	2.1	713640	1	64,000	49096-94		50	20.0	741230	1	160,000	49096-57		
	100	2.1	713170	1	66,000	49096-93		5	50	1.0	712740	1	49,000	49315-69	
	150	2.1	713020	1	76,000	49096-92			100	1.0	712610	1	55,000	49315-70	
	30	3.0	723650	1	65,000	49097-02			50	1.5	712130	1	44,000	49096-37	
	50	3.0	723490	1	67,000	49097-01			100	1.5	712160	1	50,000	49096-36	
	75	3.0	723600	1	69,000	49097-00			150	1.5	712010	1	54,000	49096-35	
	100	3.0	723330	1	71,000	49096-97			35	2.1	712240	1	44,000	49096-34	
	3	50	1.0	711740	1	52,000			49315-67	50	2.1	712140	1	44,000	49096-33
		100	1.0	711610	1	57,000			49315-68	100	2.1	712170	1	50,000	49096-32
50		1.5	711130	1	47,000	49096-72	150		2.1	712020	1	54,000	49096-31		
100		1.5	711160	1	52,000	49096-71	250		2.1	712220	1	62,000	49096-30		
150		1.5	711010	1	57,000	49096-70	100		3.0	722330	1	50,000	49096-87		
10		2.1	711780	1	34,000	49099-19	150		3.0	722260	1	54,000	49096-28		
20		2.1	711770	1	39,000	49098-19	250		3.0	722320	1	62,000	49096-27		
30		2.1	711630	1	47,000	49098-07	150		4.0	722040	1	50,000	49096-26		
35		2.1	711240	1	47,000	49096-69	250		4.0	722310	1	62,000	49096-86		
50		2.1	711140	1	47,000	49096-68	35	4.6	722250	1	40,000	49096-25			
75		2.1	711640	1	52,000	49098-06	50	4.6	722150	1	40,000	49096-24			
100		2.1	711170	1	52,000	49096-67	100	4.6	722180	1	45,000	49096-23			
150		2.1	711020	1	57,000	49096-66	150	4.6	722070	1	50,000	49096-22			
250		2.1	711220	1	69,000	49097-22	250	4.6	722080	1	62,000	49096-21			
30		3.0	721650	1	47,000	49098-05	150	6.0	722090	1	56,000	49096-20			
50	3.0	721490	1	47,000	49096-90	150	10.0	742510	1	160,000	49097-04				
75	3.0	721600	1	52,000	49098-04	250	10.0	742100	1	200,000	49096-19				
100	3.0	721330	1	52,000	49096-65	50	20.0	742230	1	140,000	49096-18				
150	3.0	721260	1	57,000	49096-64	150	20.0	742520	1	250,000	49097-03				
250	3.0	721320	1	69,000	49096-63	250	20.0	742120	1	320,000	49096-17				

L-column2 C8

粒子径 (μm)	長さ (mm)	内径 (mm)	CERI No.	包装 本数/pack	価格(¥)	製品番号
3	50	1.5	711131	1	47,000	49098-33
	100	1.5	711161	1	52,000	49098-34
	150	1.5	711011	1	57,000	49098-35
	10	2.1	711781	1	36,000	49099-20
	20	2.1	711771	1	41,000	49098-36
	30	2.1	711631	1	47,000	49098-37
	35	2.1	711241	1	47,000	49098-38
	50	2.1	711141	1	47,000	49098-39
	75	2.1	711641	1	52,000	49098-40
	100	2.1	711171	1	52,000	49098-41
	150	2.1	711021	1	57,000	49098-42
	250	2.1	711221	1	69,000	49098-43
	30	3.0	721651	1	47,000	49098-44
	50	3.0	721491	1	47,000	49098-45
	75	3.0	721601	1	52,000	49098-46
	100	3.0	721331	1	52,000	49098-47
	150	3.0	721261	1	57,000	49098-48
	250	3.0	721321	1	69,000	49098-49
	35	4.6	721251	1	44,000	49098-50
	50	4.6	721151	1	44,000	49098-51
75	4.6	721461	1	50,000	49098-52	
100	4.6	721181	1	50,000	49098-53	
150	4.6	721071	1	55,000	49098-54	
250	4.6	721081	1	67,000	49098-55	
5	50	1.5	712131	1	44,000	49097-18
	100	1.5	712161	1	50,000	49097-17
	150	1.5	712011	1	54,000	49097-16
	35	2.1	712241	1	44,000	49097-15
	50	2.1	712141	1	44,000	49097-14
	100	2.1	712171	1	50,000	49097-13
	150	2.1	712021	1	54,000	49097-12
	250	2.1	712221	1	62,000	49097-11
	150	3.0	722261	1	54,000	49098-09
	250	3.0	722321	1	62,000	49098-08
	35	4.6	722251	1	40,000	49097-10
	50	4.6	722151	1	40,000	49097-09
	100	4.6	722181	1	45,000	49097-08
	150	4.6	722071	1	50,000	49097-07
	250	4.6	722081	1	62,000	49097-06

L-column2 C6-Phenyl

粒子径 (μm)	長さ (mm)	内径 (mm)	CERI No.	包装 本数/pack	価格(¥)	製品番号
3	50	1.5	711136	1	52,000	49098-68
	100	1.5	711166	1	57,000	49098-69
	150	1.5	711016	1	62,000	49098-70
	10	2.1	711786	1	41,000	49099-21
	20	2.1	711776	1	46,000	49098-71
	30	2.1	711636	1	52,000	49098-72
	35	2.1	711246	1	52,000	49098-73
	50	2.1	711146	1	52,000	49098-74
	75	2.1	711646	1	57,000	49098-75
	100	2.1	711176	1	57,000	49098-76
	150	2.1	711026	1	62,000	49098-77
	250	2.1	711226	1	74,000	49098-78
	30	3.0	721656	1	52,000	49098-79
	50	3.0	721496	1	52,000	49098-80
	75	3.0	721606	1	57,000	49098-81
	100	3.0	721336	1	57,000	49098-82
	150	3.0	721266	1	62,000	49098-83
	250	3.0	721326	1	74,000	49098-84
	35	4.6	721256	1	49,000	49098-85
	50	4.6	721156	1	49,000	49098-86
75	4.6	721466	1	55,000	49098-87	
100	4.6	721186	1	55,000	49098-88	
150	4.6	721076	1	60,000	49098-89	
250	4.6	721086	1	72,000	49098-90	
5	50	1.5	712136	1	47,000	49097-41
	100	1.5	712166	1	52,000	49097-40
	150	1.5	712016	1	57,000	49097-39
	35	2.1	712246	1	47,000	49097-38
	50	2.1	712146	1	47,000	49097-37
	100	2.1	712176	1	52,000	49097-36
	150	2.1	712026	1	57,000	49097-35
	250	2.1	712226	1	69,000	49097-34
	150	3.0	722266	1	57,000	49097-33
	250	3.0	722326	1	69,000	49097-32
	35	4.6	722256	1	44,000	49097-31
	50	4.6	722156	1	44,000	49097-30
	100	4.6	722186	1	50,000	49097-28
	150	4.6	722076	1	55,000	49097-27
	250	4.6	722086	1	67,000	49097-26

L-column Micro - 内径0.075~0.3mmのマイクロラム

充填剤	粒子径 ( $\mu$ m)	仕様	長さ (mm)	内径 (mm)	CERI No.	包装 本数/pack	価格(¥)	製品番号		
L-column2 ODS	2	PEEKコート	50	0.2	713290	1	97,000	49098-03		
		PEEKコート	150	0.2	713300	1	97,000	49098-02		
		PEEKコート	50	0.3	713270	1	97,000	49098-01		
		PEEKコート	150	0.3	713280	1	97,000	49098-00		
	3	ノコート	50	0.075	711370	1	97,000	49096-84		
		PEEKコート	50	0.075	711410	1	97,000	49096-82		
		ノコート	150	0.075	711380	1	97,000	49096-83		
		PEEKコート	150	0.075	711420	1	97,000	49096-81		
		PEEKコート	500	0.075	711800	1	180,000	49099-30		
		ノコート	50	0.1	711350	1	97,000	49096-80		
		PEEKコート	50	0.1	711390	1	97,000	49096-78		
		ノコート	150	0.1	711360	1	97,000	49096-79		
		PEEKコート	150	0.1	711400	1	97,000	49096-77		
		PEEKコート	500	0.1	711810	1	180,000	49099-31		
		PEEKコート	50	0.2	711290	1	97,000	49096-76		
		PEEKコート	150	0.2	711300	1	97,000	49096-75		
		PEEKコート	50	0.3	711270	1	97,000	49096-74		
		PEEKコート	150	0.3	711280	1	97,000	49096-73		
		5	ノコート	50	0.075	712370	1	97,000	49096-53	
			PEEKコート	50	0.075	712410	1	97,000	49096-55	
	ノコート		150	0.075	712380	1	97,000	49096-52		
	PEEKコート		150	0.075	712420	1	97,000	49096-54		
	ノコート		50	0.1	712350	1	97,000	49096-49		
	PEEKコート		50	0.1	712390	1	97,000	49096-51		
	ノコート		150	0.1	712360	1	97,000	49096-48		
	PEEKコート		150	0.1	712400	1	97,000	49096-50		
	PEEKコート		50	0.2	712290	1	97,000	49096-41		
	PEEKコート		150	0.2	712300	1	97,000	49096-40		
	PEEKコート		50	0.3	712270	1	97,000	49096-39		
	PEEKコート		150	0.3	712280	1	97,000	49096-38		
	L-column2 C8		3	ノコート	50	0.075	711371	1	97,000	49098-20
				PEEKコート	50	0.075	711411	1	97,000	49098-21
ノコート				150	0.075	711381	1	97,000	49098-22	
PEEKコート				150	0.075	711421	1	97,000	49098-23	
ノコート		50		0.1	711351	1	97,000	49098-24		
PEEKコート		50		0.1	711391	1	97,000	49098-25		
ノコート		150		0.1	711361	1	97,000	49098-26		
PEEKコート		150		0.1	711401	1	97,000	49098-27		
PEEKコート		50		0.2	711291	1	97,000	49098-28		
PEEKコート		150		0.2	711301	1	97,000	49098-30		
PEEKコート		50		0.3	711271	1	97,000	49098-31		
PEEKコート		150		0.3	711281	1	97,000	49098-32		
5		ノコート	50	0.075	712371	1	97,000	49097-69		
		PEEKコート	50	0.075	712411	1	97,000	49097-67		
		ノコート	150	0.075	712381	1	97,000	49097-68		
		PEEKコート	150	0.075	712421	1	97,000	49097-66		
		ノコート	50	0.1	712351	1	97,000	49097-65		
		PEEKコート	50	0.1	712391	1	97,000	49097-63		
		ノコート	150	0.1	712361	1	97,000	49097-64		
		PEEKコート	150	0.1	712401	1	97,000	49097-62		
		PEEKコート	50	0.2	712291	1	97,000	49097-61		
		PEEKコート	150	0.2	712301	1	97,000	49097-60		
		PEEKコート	50	0.3	712271	1	97,000	49097-59		
		PEEKコート	150	0.3	712281	1	97,000	49097-58		
L-column2 C6-Phenyl	3	ノコート	50	0.075	711376	1	97,000	49098-56		
		PEEKコート	50	0.075	711416	1	97,000	49098-57		
		ノコート	150	0.075	711386	1	97,000	49098-58		
		PEEKコート	150	0.075	711426	1	97,000	49098-59		
		ノコート	50	0.1	711356	1	97,000	49098-60		
		PEEKコート	50	0.1	711396	1	97,000	49098-61		
		ノコート	150	0.1	711366	1	97,000	49098-62		
		PEEKコート	150	0.1	711406	1	97,000	49098-63		
		PEEKコート	50	0.2	711296	1	97,000	49098-64		
		PEEKコート	150	0.2	711306	1	97,000	49098-65		
		PEEKコート	50	0.3	711276	1	97,000	49098-66		
		PEEKコート	150	0.3	711286	1	97,000	49098-67		
		5	ノコート	50	0.075	712376	1	97,000	49097-55	
			PEEKコート	50	0.075	712416	1	97,000	49097-53	
			ノコート	150	0.075	712386	1	97,000	49097-54	
			PEEKコート	150	0.075	712426	1	97,000	49097-52	
	ノコート		50	0.1	712356	1	97,000	49097-51		
	PEEKコート		50	0.1	712396	1	97,000	49097-49		
	ノコート		150	0.1	712366	1	97,000	49097-50		
	PEEKコート		150	0.1	712406	1	97,000	49097-48		
	PEEKコート		50	0.2	712296	1	97,000	49097-47		
	PEEKコート		150	0.2	712306	1	97,000	49097-46		
	PEEKコート		50	0.3	712276	1	97,000	49097-45		
	PEEKコート		150	0.3	712286	1	97,000	49097-44		

# カラムアクセサリ

充填剤	粒子径 (μm)	長さ (mm)	内径 (mm)	内容	CERI No.	価格(¥)	製品番号
L-column2 ODS	5	5	0.3	カートリッジ式トラップカラム (3個)	752450	66,000	49096-56
		5	2.0	カートリッジ式ガードカラム (3個)	752330	27,000	49096-46
		10	4.0	ガードカラム (1個)	752030	30,000	49096-43
		10	4.6	カートリッジ式ガードカラム (3個)	752050	26,000	49096-44
		20	10.0	ガードカラム (1個)	752110	42,000	49096-42
L-column2 C8	5	5	0.3	カートリッジ式トラップカラム (3個)	752453	66,000	49097-95
		5	2.0	カートリッジ式ガードカラム (3個)	752333	27,000	49097-57
		10	4.6	カートリッジ式ガードカラム (3個)	752053	26,000	49097-56
L-column2 C6-Phenyl	5	5	0.3	カートリッジ式トラップカラム (3個)	752456	66,000	49097-96
		5	2.0	カートリッジ式ガードカラム (3個)	752336	27,000	49097-43
		10	4.6	カートリッジ式ガードカラム (3個)	752056	26,000	49097-42
カラムホルダー	トラップカラム	0.3		トラップカラムホルダー (1個)	652452	24,000	49096-16
	ガードカラム (非直結型)	2.0		ガードカラムホルダー (1個) 内径2.0mm用	652332	22,000	49095-84
		4.6		ガードカラムホルダー (1個) 内径4.6mm用	652052	22,000	49095-81
	ガードカラム (直結型)	2.0		ガードカラムホルダー (1個) 内径2.0mm用	651332	22,000	49099-32
4.6			ガードカラムホルダー (1個) 内径4.6mm用	651052	22,000	49099-33	
プレカラムフィルター	ファーストキット			プレカラムフィルター (1枚), ホルダー (1個) (LC配管側: Watersタイプ・カラム側: Watersタイプ)	653002	18,000	49097-19
				プレカラムフィルター (1枚), ホルダー (1個) (LC配管側: UPLCタイプ・カラム側: Watersタイプ)	653004	18,000	49097-20
	交換フィルター			プレカラムフィルター (5枚)	653003	9,800	49097-21

## L-column2シリーズ

最高水準のエンドキャッピング技術がもたらす次世代高性能カラム

### L-column2 ODS オクタデシルシリル化シリカゲル

USP category : L 1  
炭素含有量 : 17%  
使用pH範囲 : pH 2 - pH 9



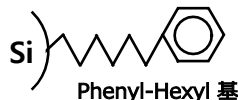
### L-column2 C8 オクチルシリル化シリカゲル

USP category : L 7  
炭素含有量 : 10%  
使用pH範囲 : pH 2 - pH 7.5



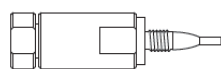
### L-column2 C6-Phenyl フェニルヘキシルシリル化シリカゲル

USP category : L 11  
炭素含有量 : 13%  
使用pH範囲 : pH 2 - pH 7.5



## カラムアクセサリ

### ◆カートリッジ式ガードカラム(直結型)◆



接続タイプ: ウォーターズタイプ

### ◆カートリッジ式ガードカラム(非直結型)◆

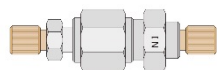


ホルダー(ボディ) 材質: ステンレス  
ネジ型式: ウォーターズタイプ

カートリッジ 材質: ステンレス, PTFE  
粒子径: 5 μm

ホルダー(キャップ) 材質: ステンレス  
ネジ型式: ウォーターズタイプ

### ◆ガードカラム◆



材質: ステンレス, PTFE  
ネジ型式: ウォーターズタイプ

### ◆トラップカラム◆



ホルダー(キャップ) 材質: ステンレス  
ネジ型式: ウォーターズタイプ

カートリッジ 材質: ステンレス, PTFE

ホルダー(ボディ) 材質: ステンレス  
ネジ型式: ウォーターズタイプ

- 本記載の製品は、試薬 (試験、研究用として用いる化学薬品) としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

**Cica** 関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>

RCB-13a(202109)