

概要

CBPシリーズは、島津製作所製のGCキャピラリカラムです。

他社1系カラムに相当する無極性液相カラムであるCBP-1、他社5系カラムに相当する微極性液相カラムであるCBP-5、他社シアノプロピルフェニル系カラムに相当する中極性液相カラムであるCBP-10、他社PEG(ポリエチレングリコール)系カラムに相当する強極性液相カラムであるCBP-20の液相ラインナップを有しており、カラムからの液相の流出（ブリーディング）が少ない特長を有しています。



液相による分離

HiCap-CBP1	無極性	メチルシリコン OV-1、SE-30 相当 / 最高使用温度 320℃
HiCap-CBP5	微極性	メチルシリコン OV-1、SE-30 相当 / 最高使用温度 320℃
HiCap-CBP10	中極性	メチルシリコン OV-1、SE-30 相当 / 最高使用温度 320℃
HiCap-CBP20	強極性	ポリエチレングリコール PEG-20M 相当 / 最高使用温度 250℃

カラム内径による分離

Narrow Bore	0.10mm	高分離、高速分離形
Middle Bore	0.22mm	高分離、普及形
Semi-Wide Bore	0.32mm	高負荷普及形
Wide-Bore	0.53mm	最高負荷形

価格表

CBP-1

P/N	Item Name	長さ	内径	膜厚	最高使用温度	価格表
221-28651-12	CBP1-N12-010 (GLC P/N:333-011)	12m	0.10mm	0.10μm	340/360℃	¥65,500
221-28647-12	CBP1-W12-100 (GLC P/N:333-005)	12m	0.53mm	1.0μm	340/360℃	¥61,500
221-28648-12	CBP1-W12-500 (GLC P/N:333-007)	12m	0.53mm	5.0μm	280/300℃	¥61,500
221-28635-25	CBP1-M25-025 (GLC P/N:333-001)	25m	0.22mm	0.25μm	340/360℃	¥74,500
221-28639-25	CBP1-S25-050 (GLC P/N:333-003)	25m	0.32mm	0.50μm	340/360℃	¥84,500
221-28647-25	CBP1-W25-100 (GLC P/N:333-006)	25m	0.53mm	1.0μm	340/360℃	¥106,000
221-28648-25	CBP1-W25-500 (GLC P/N:333-008)	25m	0.53mm	5.0μm	280/300℃	¥106,000
221-28635-50	CBP1-M50-025 (GLC P/N:333-002)	50m	0.22mm	0.25μm	340/360℃	¥117,000
221-28639-50	CBP1-S50-050 (GLC P/N:333-004)	50m	0.32mm	0.50μm	340/360℃	¥136,000
221-28648-50	CBP1-W50-500 (GLC P/N:333-009)	50m	0.53mm	5.0μm	280/300℃	¥136,000

CBP-1 PONA

P/N	Item Name	長さ	内径	膜厚	最高使用温度	価格表
221-44082-50	CBP1PONA (GLC P/N:333-901)	50m	0.15mm	0.50μm	320/340℃	¥199,000

CBP-5

P/N	Item Name	長さ	内径	膜厚	最高使用温度	価格表
221-28636-25	CBP5-M25-025 (GLC P/N:333-101)	25m	0.22mm	0.25μm	340/350℃	¥74,500
221-28641-25	CBP5-S25-050 (GLC P/N:333-103)	25m	0.32mm	0.50μm	340/350℃	¥84,500
221-28636-50	CBP5-M50-025 (GLC P/N:333-102)	50m	0.22mm	0.25μm	340/350℃	¥117,000
221-28641-50	CBP5-S50-050 (GLC P/N:333-104)	50m	0.32mm	0.50μm	340/350℃	¥136,000

CBP-10

P/N	Item Name	長さ	内径	膜厚	最高使用温度	価格表
221-28652-12	CBP10-N12-010 (GLC P/N:333-211)	12m	0.10mm	0.10μm	280/300℃	¥65,500
221-28649-12	CBP10-W12-100 (GLC P/N:333-010)	12m	0.53mm	1.0μm	260/280℃	¥61,500
221-28637-25	CBP10-M25-025 (GLC P/N:333-201)	25m	0.22mm	0.25μm	280/300℃	¥74,500
221-28643-25	CBP10-S25-050 (GLC P/N:333-203)	25m	0.32mm	0.50μm	280/300℃	¥84,500
221-28649-25	CBP10-W25-100 (GLC P/N:333-205)	25m	0.53mm	1.0μm	260/280℃	¥106,000
221-28637-50	CBP10-M50-025 (GLC P/N:333-202)	50m	0.22mm	0.25μm	280/300℃	¥117,000
221-28643-50	CBP10-S50-050 (GLC P/N:333-204)	50m	0.32mm	0.50μm	280/300℃	¥136,000

CBP-20

P/N	Item Name	長さ	内径	膜厚	最高使用温度	価格表
221-28650-12	CBP20-W12-100 (GLC P/N:333-305)	12m	0.53mm	1.0μm	260/280℃	¥61,500
221-28638-25	CBP20-M25-025 (GLC P/N:333-301)	25m	0.22mm	0.25μm	260/280℃	¥74,500
221-28645-25	CBP20-S25-050 (GLC P/N:333-303)	25m	0.32mm	0.50μm	260/280℃	¥84,500
221-28650-25	CBP20-W25-100 (GLC P/N:333-306)	25m	0.53mm	1.0μm	260/280℃	¥106,000
221-28638-50	CBP20-M50-025 (GLC P/N:333-302)	50m	0.22mm	0.25μm	260/280℃	¥117,000
221-28645-50	CBP20-S50-050 (GLC P/N:333-304)	50m	0.32mm	0.50μm	260/280℃	¥136,000