

P/N	カラム名					カラムサイズ 長さ×内径	カラム 材質	主な用途	充填剤	2014仕様 (3.2mmI.D.)	島津SUS仕様 (3.0mmI.D.)
	液相	%	担体	mesh	処理						
A											
ZA-1	Activated Charcoal			60~80		1.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、水素ガス	A-4	-	21,200
ZA-2	Activated Charcoal			60~80		2.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、水素ガス		-	26,900
ZA-3	Activated Charcoal			60~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、水素ガス		-	33,000
D											
ZD-1H	DEGS-HG	20	Chromosorb W	80~100	HP	0.5m×3.0mm	ガラス	アルキル水銀	D-71H	51,500	-
ZD-1	DEGS-HG	20	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	0.5m×3.0mm	ガラス	アルキル水銀	D-71	48,500	-
ZD-2H	DEGS-HG	10	Chromosorb W	80~100	HP	0.5m×3.0mm	ガラス	フェニル水銀	D-72H	51,500	-
ZD-2	DEGS-HG	10	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	0.5m×3.0mm	ガラス	フェニル水銀	D-72	48,500	-
ZD-4	Diglycerol + TEP+KOH	15+15+2	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、低級アミン	D-80	55,600	-
ZD-4H	Diglycerol + TEP+KOH	15+15+2	Chromosorb W	80~100	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、低級アミン	D-80H	58,600	-
ZSD-1	Diglycerol + TEP+KOH	7.5+7.5+1	Shinwasorb-S	60~80		3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、低級アミン		57,300	-
ZSD-2	DBM+ODPN	35 (95:5)	Shinwasorb-U	60~80		6.0m(3+3) x 3.0mm	ステンレス	LPG JIS K-2240		-	98,400
ZSD-3	DBM+PC	35 (35:65)	Shinwasorb-U	60~80		10.0m(5+5) x 3.0mm	ステンレス	LPG JIS K-2240		-	176,800
F											
ZF2-1	FAL-M	10	Shincarbon A II	80~100		2.1m×3.2mm	ガラス	水中の低級遊離脂肪酸	F2-18	88,400	-
ZSF-1	FON	10	Shinwasorb-S	60~80		2.1m×3.2mm	ガラス	ステレンモノマー		51,400	-
ZF-2	FFAP+H ₃ PO ₄	0.3+0.3	Graphite Carbon	60~80		1.6m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、 低級遊離脂肪酸	F-19	103,800	-
ZF-3H	Flexol-8N8	25	Chromosorb W	60~80	HP	2.1m×3.2mm	ガラス		F-16H	56,700	-
ZF-3	Flexol-8N8	25	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス		F-16	53,700	-
M											
ZM-1	Molecular Sieve 5A			60~80		2.0m×3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO, CH ₄	M-2	-	27,500
ZM-2	Molecular Sieve 5A			60~80		1.0m×3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO, CH ₄	M-2	-	21,800
ZM-3	Molecular Sieve 5A			60~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO, CH ₄	M-2	-	33,600
ZM-4	Molecular Sieve 13X			60~80		1.0m×3.0mm	ステンレス		M-4	-	21,800
ZM-5	Molecular Sieve 13X			60~80		2.0m×3.0mm	ステンレス		M-4	-	27,500
ZM-6	Molecular Sieve 13X			60~80		3.0m×3.0mm	ステンレス		M-4	-	33,600
O											
ZO-1H	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN)	25	Chromosorb W	60~80	HP-ST	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル	O-56H	55,600	-
ZO-1	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN)	25	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS-ST	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル	O-56	52,600	-
ZSO-1	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN)	12.5	Shinwasorb-S	60~80	ST	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル	SO-56	54,300	-
P											
ZP-1H	PEG 1500	25	Chromosorb W	60~80	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、イソブタノール	P-134H	52,600	-
ZP-1	PEG 1500	25	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、イソブタノール	P-134	49,600	-
ZP2-2	PEG 6000	10	Shincarbon A II	60~80		2.1m×3.2mm	ガラス	酒類中のアルコール	P2-130	65,200	-
ZP2-3	PEG 20M	10	Shincarbon A II	60~80		2.1m×3.2mm	ガラス	酒類中のアルコール	P2-131	65,200	-
ZP-5	Porapak N			80~100		1.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	57,400
ZP-6	Porapak Q			80~100		2.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	49,800
ZP-7H	SP-1200+Bentone34	5+1.75	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用ステレンモノマー	S-84H	57,700	-
ZP-7	SP-1200+Bentone34	5+1.75	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用ステレンモノマー	S-84	54,700	-
ZP-8H	SP-1200+Bentone34	5+1.75	Chromosorb W	60~80	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用ステレンモノマー	S-128H	64,600	-
ZP-8	SP-1200+Bentone34	5+1.75	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用ステレンモノマー	S-128	61,600	-
ZP-9	PEG 6000	10	Shimalite TPA	60~80		2.1m×3.2mm	ガラス	低級脂肪酸	P-91	58,200	-
ZP-10H	PEG 20M	10	Chromosorb W	60~80	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	炭化水素、アルコール、 エステル、ケトン	P-23H	45,700	-
ZP-10	PEG 20M	10	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	炭化水素、アルコール、 エステル、ケトン	P-23	42,700	-
ZP-11	Porapak N			50~80		1.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	57,400
ZP-12	Porapak N			50~80		2.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	63,100
ZP-13	Porapak N			50~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	69,200
ZP-14	Porapak N			80~100		2.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	63,100
ZP-15	Porapak N			80~100		3.0m x 3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	69,200
ZP-16	Porapak Q			50~80		1.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	44,100
ZP-17	Porapak Q			50~80		2.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	49,800
ZP-18	Porapak Q			50~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	55,900
ZP-19	Porapak Q			80~100		1.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	44,100
ZP-20	Porapak Q			80~100		3.0m x 3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	55,900
R											
ZR-1H	Reoplex400	10	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	嫌気性菌同定用	R-3H	46,700	-
ZR-1	Reoplex400	10	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	嫌気性菌同定用	R-3	43,700	-
S											
ZS-1	SBS-100	10	Shimalite TPA	60~80		3.1m×3.2mm	ガラス	作業環境汚染物質	S-94	65,600	-
ZS2-2	SBS-120	12	Shincarbon A II	80~100		3.1m×3.2mm	ガラス	(有機溶剤)	S2-120	82,100	-
ZS-3	SBS-200	20	Shimalite W	100~120	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	(有機溶剤)	S-99	57,000	-
ZS-4	SBS-300	20	Shimalite W	80~100	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	塩素系溶剤	S-100	57,500	-
ZS-6H	Silicone DC-200	10	Chromosorb W	80~100	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-95H	54,600	-
ZS-6	Silicone DC-200	10	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-95	51,600	-
ZS-7H	Silicone DC-200	20	Chromosorb W	80~100	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-102H	54,600	-
ZS-7	Silicone DC-200	20	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-102	51,600	-
ZS-8H	Silicone DC-550	10	Chromosorb W	80~100	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-96H	54,100	-
ZS-8	Silicone DC-550	10	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-96	51,100	-
ZS-9H	Silicone DC-550	20	Chromosorb W	80~100	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-107H	54,100	-
ZS-9	Silicone DC-550	20	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	トリハロメタン	S-107	51,100	-
ZS-11H	Silicone DC-200	5	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	リン系残留農薬		49,700	-
ZS-11	Silicone DC-200	5	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	リン系残留農薬		46,700	-
ZS-13H	Silicone DC-200	5	Chromosorb W	80~100	HP	1.1m×3.2mm	ガラス	リン系残留農薬		41,800	-
ZS-13	Silicone DC-200	5	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	1.1m×3.2mm	ガラス	リン系残留農薬		38,800	-
ZS-56H	Silicone OV-1	2	Chromosorb W	60~80	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	O-23H	57,700	-
ZS-56	Silicone OV-1	2	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	O-23	54,700	-
ZS-57	Silicone OV-1	2	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	O-23	54,700	-
ZS-57H	Silicone OV-1	2	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	O-23DH	57,700	-
ZSS-1	Silicone OV-1	1	Shinwasorb-S	80~100		2.1m×3.2mm	ガラス	PCB		6,100	-
ZS-59H	Silicone OV-17	2	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	塩素系農薬、PCB	O-29DH	53,700	-
ZS-59	Silicone OV-17	2	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	塩素系農薬、PCB	O-29D	50,700	-
ZS-66	Silicone OV-17	1	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、 2,4-DNPHアセトアルデヒド	O-53	50,700	-
ZS-66H	Silicone OV-17	1	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、 2,4-DNPHアセトアルデヒド	O-53H	53,700	-
ZSS-2	Silicone OV-17	1	Shinwasorb-S	80~100		2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、 2,4-DNPHアセトアルデヒド		57,000	-
ZSS-3	Shinchrom-E71	5	Shinwasorb-U	60~80		3.1m×3.2mm	ガラス	脂肪酸メチルエステル		56,700	-
ZS-70	Sunpak-S			80~100		2.1m×3.2mm	ガラス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル	S-125	85,200	-
ZS-71	SM-6		Shimalite	60~70	NAW	6.0m×3mm	ステンレス	LPG (データ付)	S-119	-	81,400
ZS-72	Sunpak-A			50~80		2.1m×3.2mm	ガラス	低級アルコール、低級炭化水素	S-98	53,200	-
ZS-73	Silica Gel			60~80		1.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、有機ガス		-	21,200
ZS-74	Silica Gel			60~80		2.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、有機ガス		-	26,900
ZS-75	Silica Gel			60~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、有機ガス		-	33,000
T											
ZT-1	Thermon-1000	5	Sunpak-A	50~80		2.1m×3.2mm	ガラス	水中の低級アルコール	T-88	63,200	-
ZT2-2	Thermon-3000	5	Shincarbon A II	60~80		1.6m×3.2mm	ガラス	水中の低級遊離脂肪酸及び乳酸	T2-94	78,800	-
ZT2-3	Thermon-3000	2	Shincarbon A II	60~80		2.1m×3.2mm	ガラス	水中のPEG300	T2-95	83,200	-
ZST-3	Thermon-3000	5	Shinwasorb-S	80~100		2.1m×3.2mm	ガラス	炭化水素、アルコール		67,000	-
ZT-4	Thermon-3000+KOH	5+1	Sunpak-A			2.1m x 3.2mm	ガラス	水中の低級アミン	T-89	78,200	-

ZT-5	Thermon-HG	10	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	0.5m x 3.0mm	ガラス	アルキル水銀	T-68	53,000	-
ZT-5H	Thermon-HG	10	Chromosorb W	80~100	HP	0.5m x 3.0mm	ガラス	アルキル水銀	T-68H	56,000	-
ZST-2	Thermon-HG	5	Shinwasorb-U	60~80		0.5m x 3.0mm	ガラス	アルキル水銀		53,100	-
ZT-6	1,2,3-Tris (2-(cyanoethoxy)Propane(TCEP))	25	Shimalite	80~100	AW-DMCS-ST	3.1m x 3.2mm	ガラス	公定悪臭用、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル	T-48	64,000	-
ZST-1	1,2,3-Tris (2-(cyanoethoxy)Propane(TCEP))	25	Shinwasorb-S(ST)	80~100		3.1m x 3.2mm	ガラス	硫黄化合物(S)	ST-48	68,900	-
ZT-7	TSG-1	15	SHINCARBON A	60~80		3.1m x 3.2mm	ガラス	ホルマリンおよび低級アルコール	T-96	89,100	-
ZT-10	Shimalite Q			100~180		0.5m x 3.0mm	ステンレス	レファレンスカラム、レストリクタ		-	26,700
ZT-11	SHINCARBON ST			50~80		2.0m x 3.0mm	ステンレス	CO, CH ₄ , CO ₂ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₆		-	42,800
ZT-12	SHINCARBON ST			50~80		4.0m x 3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , CO, CH ₄ , CO ₂ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₆		-	75,000
ZT-13	SHINCARBON ST			50~80		6.0m x 3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , CO, CH ₄ , CO ₂ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₆		-	108,500
ZT-14	SHINCARBON ST			50~80		8.0m x 3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , CO, CH ₄ , CO ₂ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₆		-	139,200
ZT-15	SHINCARBON ST			50~80		1.0m x 3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , CO, CH ₄ , CO ₂ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₆		-	36,100
ZT-17	Thermon-3000+KOH	2+2	Sunpak-N	60~100		2.1m x 3.2mm	ステンレス	水中のアンモニア、メチルアミン		78,400	-

U

ZU-1	Ucon LB-550 X	25	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン		50,100	-
ZU-1H	Ucon LB-550 X	25	Chromosorb W	60~80	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン	U-37H	53,100	-
ZSU-1	Ucon LB-550 X	10	Shinwasorb-U	80~100		2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン		47,500	-

Y

並列分流カラム (試験データ付)

ZY-1	Molecular Sieve 5A Porapak Q Shimalite Q			60~80 80~100 100~180		2.5m×3.0mm 1.5m×3.0mm 0.5m×3.0mm	ステンレス ステンレス ステンレス	O ₂ , N ₂ , CO ₂ , CO, CH ₄	M-2	-	124700
ZY-2	Molecular Sieve 5A Porapak Q Shimalite Q			60~80 80~100 100~180		3.0m×3.0mm 1.5m×3.0mm 0.5m×3.0mm	ステンレス ステンレス ステンレス	H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO ₂ , CO, CH ₄	M-2	-	127800

※標準バックドカラムの定価はGC2014用ガラスカラム・SUSカラムが基準となっています。他装置仕様やカラムサイズ変更、データ付の場合はP/Nは表記されません。

Shinwasorb担体標準バックドカラム

P/N	カラム名				カラムサイズ 長さ×内径	カラム 材質	主な用途		2014仕様 (3.2mmI.D.)	島津SUS仕様 (3.0mmI.D.)
	液相	%	担体	mesh						
ZSO-1	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN)	12.5	Shinwasorb-S(ST)	60~80	3.1m×3.2mm	ガラス	硫黄化合物(S)	SO-56	54,300	-
ZST-1	1,2,3-Tris (2-(cyanoethoxy)Propane(TCEP))	25	Shinwasorb-S(ST)	80~100	3.1m x 3.2mm	ガラス	硫黄化合物(S)	ST-48	68,900	-
ZSD-1	Diglycerol + TEP+KOH	7.5+7.5+1	Shinwasorb-S	60~80	3.1m×3.2mm	ガラス	窒素化合物(N)	SD-80	57,300	-
ZST-2	Thermon-HG	5	Shinwasorb-U	60~80	0.5m x 3.0mm	ガラス	有機水銀	T-68	53,100	-
ZSS-1	Silicone OV-1	1	Shinwasorb-S	80~100	1.6m×3.2mm	ガラス	PCB	SO-23D	61,000	-
ZSS-2	Silicone OV-17	1	Shinwasorb-S	80~100	2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	SO-29D	57,000	-
ZSF-1	FON	10	Shinwasorb-S	60~80	2.1m×3.2mm	ガラス	スチレンモノマー	SF-14	51,400	-
ZSU-1	Ucon LB-550X	10	Shinwasorb-U	80~100	2.1m×3.2mm	ガラス	塩ビモノマー	SU-31	47,500	-
ZSD-2	DBM+ODPN	35(95:5)	Shinwasorb-U	60~80	6.0m(3+3)×3.0mm	ステンレス	LPG JIS K-2240	SD-10	-	98,400
ZSD-3	DBM+PC	35(35:65)	Shinwasorb-U	60~80	10.0m(5+5)×3.0mm	ステンレス	LPG JIS K-2240	SD-11	-	176,800
ZSS-3	Shinchrom E71	5	Shinwasorb-U	60~80	3.1m×3.2mm	ガラス	脂肪酸メチルエステル	SE-23	56,700	-
ZST-3	Thermon-3000	5	Shinwasorb-S	80~100	2.1m×3.2mm	ガラス	炭化水素、アルコール	ST-77	67,200	-

※標準バックドカラムの定価はGC2014用ガラスカラム・SUSカラムが基準となっています。他装置仕様やカラムサイズ変更、データ付の場合はP/Nは表記されません。

Shincarbon担体標準バックドカラム

P/N	カラム名				カラムサイズ 長さ×内径	カラム 材質	主な用途		2014仕様 (3.2mmI.D.)	島津SUS仕様 (3.0mmI.D.)
	液相	%	担体	mesh						
ZF2-1	FAL-M	10	Shincarbon A II	80~100	2.1m×3.2mm	ガラス	水中の低級遊離脂肪酸	F2-18	88,400	-
ZP2-2	PEG 6000	10	Shincarbon A II	60~80	2.1m×3.2mm	ガラス	酒類中のアルコール	P2-130	65,200	-
ZP2-3	PEG 20M	10	Shincarbon A II	60~80	2.1m×3.2mm	ガラス	酒類中のアルコール	P2-131	65,200	-
ZS2-2	SBS-120	12	Shincarbon A II	80~100	3.1m×3.2mm	ガラス	(有機溶剤)	S2-120	82,100	-
ZT2-2	Thermon-3000	5	Shincarbon A II	60~80	1.6m×3.2mm	ガラス	水中の低級遊離脂肪酸及び乳酸	T2-94	78,800	-
ZT2-3	Thermon-3000	2	Shincarbon A II	60~80	2.1m×3.2mm	ガラス	水中のPEG300	T2-95	83,200	-
ZT-7	TSG-1	15	SHINCARBON A	60~80	3.1m x 3.2mm	ガラス	ホルマリンおよび低級アルコール	T-96	89,100	-

※標準バックドカラムの定価はGC2014用ガラスカラム・SUSカラムが基準となっています。他装置仕様やカラムサイズ変更、データ付の場合はP/Nは表記されません。