P/N		カラ	5 厶名			カラムサイズ	カラム	主な用途	充填剤	2014仕様	島津SUS仕様
P/N	液相	%	担体	mesh	処理	長さ×内径	材質	土は州迹	九県剤	(3.2mmI.D.)	(3.0mmI.D.)
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		-	22,300
ZA-2	Activated Charcoal			60~80		2.0m x 3.0mm		無機ガス、水素ガス	A-4	-	28,200
ZA-3	Activated Charcoal			60~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	無機ガス、水素ガス		-	34,400
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	50,800	-
ZD-1 ZD-2H	DEGS-HG DEGS-HG	20 10	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	AW-DMCS HP	0.5m×3.0mm 0.5m×3.0mm	ガラス ガラス	アルキル水銀フェニル水銀	D-71 D-72H	54,300 50,800	-
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	54,300	-
ZD-4 ZD-4H	Diglycerol + TEP+KOH (劇) Diglycerol + TEP+KOH (劇)	15+15+2 15+15+2	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	AW-DMCS HP	3.1m×3.2mm 3.1m×3.2mm	ガラス ガラス	公定悪臭用、低級アミン 公定悪臭用、低級アミン	D-80 D-80H	58,900 62,400	-
ZSD-1	Diglycerol + TEP+KOH (劇)	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		59,600	-
ZSD-2 ZSD-3	DBM+ODPN (劇) DBM+PC	35 (95:5) 35 (35:65)	Shinwasorb-U Shinwasorb-U	60~80 60~80		6.0m(3+3) x 3.0mm 10.0m(5+5) x 3.0mm		LPG JIS K-2240 LPG JIS K-2240		-	102,200 183,600
F	J	00 (00:00)	Similadora C	00 00		10.0(0.10) x 0.0					
ZF2-1 ZSF-1	FAL-M FON	10 10	Shincarbon A II Shinwasorb-S	80~100 60~80		2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ガラス	水中の低級遊離脂肪酸スチレンモノマー	F2-18	90,100 53,300	-
ZF-2	FFAP+H ₃ PO ₄	0.3+0.3	Graphite Carbon					公定悪臭用、	F-19	109,500	_
			·	60~80	- 10	1.6m×3.2mm	ガラス	低級遊離脂肪酸			_
ZF-3H ZF-3	Flexol-8N8 Flexol-8N8	25 25	Chromosorb W Chromosorb W	60~80 60~80	HP AW-DMCS	2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ガラス		F-16H F-16	56,600 60,100	-
M			I			I					20.000
ZM-1 ZM-2	Molecular Sieve 5A Molecular Sieve 5A			60~80 60~80		2.0m×3.0mm 1.0m×3.0mm	1	H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO, CH ₄ H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO, CH ₄	M-2 M-2	-	28,900 23,000
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	-	35,100
ZM-4 ZM-5	Molecular Sieve 13X Molecular Sieve 13X			60~80 60~80		1.0m×3.0mm 2.0m×3.0mm	ステンレスステンレス		M-4 M-4	-	23,000 28,900
ZM-6	Molecular Sieve 13X			60~80		3.0m×3.0mm	ステンレス		M-4	-	35,100
O ZO-1H	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN) (劇)	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	55,900	- 1
ZO-1	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN) (劇)	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	59,400	-
ZSO-1	β, β'-Oxydi-propionitrile(ODPN) (劇)	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	56,600	-
ZP-1H	PEG 1500	25	Chromosorb W	60~80	HP	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、イソプタノール	P-134H	52,900	-
ZP-1	PEG 1500	25 10	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、イソプタノール	P-134	56,400 67,100	-
ZP2-2 ZP2-3	PEG 6000 PEG 20M	10 10	Shincarbon A II Shincarbon A II	60~80 60~80		2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ガラス	酒類中のアルコール 酒類中のアルコール	P2-130 P2-131	67,100	-
ZP-5	Porapak N			80~100		1.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂			61,200
ZP-6 ZP-7H	Porapak Q SP-1200+Bentone34	5+1.75	Chromosorb W	80~100 80~100	HP	2.0m×3.0mm 2.1m×3.2mm	ステンレス ガラス	低級炭化水素、CO ₂ 公定悪臭用スチレンモノマー	S-84H	57,600	52,400
ZP-7	SP-1200+Bentone34	5+1.75	Chromosorb W	80~100	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用スチレンモノマー	S-84	61,100	-
ZP-8H ZP-8	SP-1200+Bentone34 SP-1200+Bentone34	5+1.75 5+1.75	Chromosorb W Chromosorb W	60~80 60~80	HP AW-DMCS	3.1m×3.2mm 3.1m×3.2mm	ガラス ガラス	公定悪臭用スチレンモノマー 公定悪臭用スチレンモノマー	S-128H S-128	64,900 68,400	-
ZP-9	PEG 6000	10	Shimalite TPA	60~80	744 Billioo	2.1m×3.2mm	ガラス	低級脂肪酸	P-91	59,600	-
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	45,600	-
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	49,100	-
ZP-11 ZP-12	Porapak N			50~80 50~80		1.0m×3.0mm 2.0m×3.0mm	ステンレス ステンレス	低級炭化水素、CO ₂ 低級炭化水素、CO ₂		-	61,200 67,100
ZP-12 ZP-13	Porapak N Porapak N			50~80		3.0m x 3.0mm	ステンレス	Man		<u> </u>	73,400
ZP-14	Porapak N			80~100		2.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	67,100
ZP-15 ZP-16	Porapak N Porapak Q			80~100 50~80		3.0m x 3.0mm 1.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂ 低級炭化水素、CO ₂		-	73,400 46,500
ZP-17	Porapak Q			50~80		2.0m×3.0mm	ステンレス	低級炭化水素、CO ₂		-	52,400
ZP-18 ZP-19	Porapak Q Porapak Q			50~80 80~100		3.0m x 3.0mm 1.0m×3.0mm	ステンレスステンレス	低級炭化水素、CO ₂ 低級炭化水素、CO ₂		-	58,700 46,500
ZP-20	Porapak Q			80~100		3.0m x 3.0mm		低級炭化水素、CO ₂		-	58,700
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	46,600	_
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	50,100	-
S 70.4	CDC 100	10	Chimalita TDA	60 - 80		2.4	#= 7	/r- 坐理-1α·Σ- Δh. hm fif	0.04	67,400	
ZS-1 ZS2-2	SBS-100 SBS-120	10 12	Shimalite TPA Shincarbon A II	60~80 80~100		3.1m×3.2mm 3.1m×3.2mm	ガラス ガラス	作業環境汚染物質 (有機溶剤)	S-94 S2-120	84,400	-
ZS-3	SBS-200	20	Shimalite W	100~120	AW-DMCS	3.1m×3.2mm	ガラス	(有機溶剤)	S-99	59,400	-
ZS-4 ZS-6H	SBS-300 Silicone DC-200	20 10	Shimalite W Chromosorb W	80~100 80~100	AW-DMCS HP	3.1m×3.2mm 3.1m×3.2mm	ガラス ガラス	塩素系溶剤トリハロメタン	S-100 S-95H	59,900 54,900	-
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	58,400	-
ZS-7H ZS-7	Silicone DC-200 Silicone DC-200	20 20	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	HP AW-DMCS	3.1m×3.2mm 3.1m×3.2mm	ガラス ガラス	トリハロメタン	S-102H S-102	54,900 58,400	-
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	54,400	-
ZS-8 ZS-9H	Silicone DC-550 Silicone DC-550	10 20	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	AW-DMCS HP	3.1m×3.2mm 3.1m×3.2mm	ガラス ガラス	トリハロメタントリハロメタン	S-96 S-107H	57,900 54,400	-
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	57,900	-
ZS-11H ZS-11	Silicone DC-200 Silicone DC-200	5 5	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	HP AW-DMCS	2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ガラス	リン系残留農薬 リン系残留農薬		49,600 53,100	-
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		41,400	-
ZS-13 ZS-56H	Silicone DC-200 Silicone OV-1	5 2	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 60~80	AW-DMCS HP	1.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ガラス	リン系残留農薬 PCB	O-23H	44,900 57,600	-
ZS-56	Silicone OV-1	2	Chromosorb W	60~80	AW-DMCS	2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	O-23 O-23	61,100	-
ZS-57 ZS-57H	Silicone OV-1 Silicone OV-1	2	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	AW-DMCS HP	2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ガラス	PCB PCB	O-23 O-23DH	57,600 61,100	-
ZS-57H ZSS-1	Silicone OV-1	1	Shinwasorb-S	80~100 80~100	nr	2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス	PCB	O-23DH SO-23D	62,900	-
ZS-59H	Silicone OV-17	2	Chromosorb W	80~100	HP	2.1m×3.2mm	ガラス	塩素系農薬、PCB 塩素系農薬、PCB	O-29DH	53,600 57,100	-
ZS-59 ZS-66	Silicone OV-17 Silicone OV-17	1	Chromosorb W Chromosorb W	80~100 80~100	AW-DMCS AW-DMCS	2.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス	塩素系農薬、PCB 公定悪臭用、 2.4-DNPH アセトアルデヒド	O-29D O-53	57,100 53,600	-
ZS-66H	+		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	57,100	-
•	Silicone OV-17	1		t		2.1m×3.2mm	ガラス	公定悪臭用、 2,4-DNPHアセトアルデヒド	SO-23D	58,900	-
ZSS-2	Silicone OV-17 Silicone OV-17	1	Shinwasorb-S	80~100	<u></u>						
ZSS-2 ZSS-3			Shinwasorb-S Shinwasorb-U	80~100 60~80		3.1m×3.2mm	ガラス	脂肪酸メチルエステル	SE-23	59,000	-
	Silicone OV-17	1				3.1m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス	脂肪酸メチルエステル 低級炭化水素中(C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル	SE-23 S-125	59,000 87,100	-
ZSS-3 ZS-70 ZS-71	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6	1		60~80 80~100 60~70	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm	ガラス ステンレス	低級炭化水素中(C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG(データ付)	S-125 S-119	87,100	- 83,800
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A	1	Shinwasorb-U	60~80 80~100 60~70 50~80	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm	ガラス ステンレス ガラス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素	S-125 S-119 S-98	87,100	- 83,800 -
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72 ZS-73 ZS-74	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A Silica Gel Silica Gel	1	Shinwasorb-U	60~80 80~100 60~70	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm 1.0m x 3.0mm 2.0m x 3.0mm	ガラス ステンレス ガラス ステンレス ステンレス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス	S-125 S-119 S-98 S-2 S-2	87,100 - 55,100	- 83,800 - 22,300 28,200
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72 ZS-73	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A Silica Gel	1	Shinwasorb-U	60~80 80~100 60~70 50~80 60~80	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm 1.0m x 3.0mm	ガラス ステンレス ガラス ステンレス ステンレス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素 無機ガス、有機ガス	S-125 S-119 S-98 S-2	87,100 - 55,100	- 83,800 - 22,300
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72 ZS-73 ZS-74	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A Silica Gel Silica Gel	1	Shinwasorb-U	60~80 80~100 60~70 50~80 60~80	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm 1.0m x 3.0mm 2.0m x 3.0mm	ガラス ステンレス ガラス ステンレス ステンレス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス	S-125 S-119 S-98 S-2 S-2	87,100 - 55,100 - - - - 65,100	- 83,800 - 22,300 28,200
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72 ZS-73 ZS-74 ZS-75 T ZT-1 ZT2-2	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A Silica Gel Silica Gel Silica Gel Thermon-1000 Thermon-3000	1 5 5 5 5	Shinwasorb-U Shimalite Sunpak-A Shincarbon A II	60~80 80~100 60~70 50~80 60~80 60~80 50~80 60~80	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm 1.0m × 3.0mm 2.0m × 3.0mm 3.0m × 3.0mm 2.1m×3.2mm 1.6m×3.2mm	ガラス ステンレス ガラス ステンレス ステンレス ステンレス オラス ガラス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス ・木中の低級アルコール 水中の低級遊離脂肪酸及び乳酸	S-125 S-119 S-98 S-2 S-2 S-2 T-88 T2-94	87,100 - 55,100 - - - - 65,100 80,500	- 83,800 - 22,300 28,200 34,400
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72 ZS-73 ZS-74 ZS-75 T ZT-1	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A Silica Gel Silica Gel Silica Gel Thermon-1000	5	Shinwasorb-U Shimalite Shimalite Sunpak-A	60~80 80~100 60~70 50~80 60~80 60~80 50~80	NAW	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm 1.0m x 3.0mm 2.0m x 3.0mm 3.0m x 3.0mm	ガラス ステンレス ガラス ステンレス ステンレス ステンレス オラス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス	S-125 S-119 S-98 S-2 S-2 S-2 T-88	87,100 - 55,100 - - - - 65,100	- 83,800 - 22,300 28,200 34,400
ZSS-3 ZS-70 ZS-71 ZS-72 ZS-73 ZS-74 ZS-75 T ZT-1 ZT2-2 ZT2-3	Silicone OV-17 Shinchrom-E71 Sunpak-S SM-6 Sunpak-A Silica Gel Silica Gel Silica Gel Thermon-1000 Thermon-3000 Thermon-3000	1 5 5 5 5 2	Shinwasorb-U Shimalite Sunpak-A Shincarbon A II Shincarbon A II	60~80 80~100 60~70 50~80 60~80 60~80 50~80 60~80 60~80	NAW AW-DMCS	2.1m×3.2mm 6.0m×3mm 2.1m×3.2mm 1.0m × 3.0mm 2.0m × 3.0mm 3.0m × 3.0mm 2.1m×3.2mm 1.6m×3.2mm 2.1m×3.2mm	ガラス ステンレス ガラス ステンレス ステンレス ステンレス オラス ガラス ガラス	低級炭化水素中 (C1~C4)の 硫化水素、硫化カルボニル LPG (データ付) 低級アルコール、低級炭化水素 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機ガス 無機ガス、有機がス 水中の低級アルコール 水中の低級遊離脂肪酸及び乳酸 水中のPEG300	S-125 S-119 S-98 S-2 S-2 S-2 T-88 T2-94 T2-95	87,100 - 55,100 - - - - 65,100 80,500 85,100	- 83,800 - 22,300 28,200 34,400 - -

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	58,800	-
ZST-2	Thermon-HG	5	Shinwasorb-U	60~80		0.5m x 3.0mm	ガラス	アルキル水銀		54,400	-
ZT-6	1,2,3-Tris〔2- (cyanoethoxy)Propane(TCEP) (劇)	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	65,900	-
ZST-1	1,2,3-Tris[2- (cyanoethoxy)Propane(TCEP) (劇)	25	Shinwasorb-S(ST)	80~100		3.1m x 3.2mm	ガラス	硫黄化合物(S)	ST-48	71,200	-
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	88,400	-
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		-	27,600
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	S-130	-	43,800
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	S-130	-	76,800
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	S-130	-	111,200
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	S-130	-	142,600
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	S-130	-	36,900
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		80,100	
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、	U-37	53,400	-
	OCOII EB-330 X							メチルイソブチルケトン	0-37		
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、	U-37H	56,900	-
	OCOIT EB-330 X							メチルイソブチルケトン	U-37H		
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、	SU-31	49,400	-
	OCOIT EB-330 X							メチルイソブチルケトン	30-31		
Υ											
並列分流カラム(試験データ付)										-	-
	Molecular Sieve 5A			60~80		2.5m×3.0mm	ステンレス		M-2		
ZY-1	Porapak Q			80~100		1.5m×3.0mm	ステンレス	O ₂ , N ₂ , CO ₂ , CO, CH ₄		-	129,900
	Shimalite Q			100~180		0.5m×3.0mm	ステンレス				
	Molecular Sieve 5A			60~80		3.0m×3.0mm	ステンレス		M-2		
ZY-2	Porapak Q			80~100		1.5m×3.0mm	ステンレス	H ₂ , O ₂ , N ₂ , CO ₂ , CO, CH ₄		-	133,100
	Shimalite Q			100~180		0.5m×3.0mm	ステンレス				