

樹脂製V型マイクロバブルノズル流量特性(代表値)－水/気体

●一次側圧力 0.034～0.345MPa

(L/min)

圧力(MPa)		型式:KAMB-V											
一次	二次	287		384		484		484X		584		684	
		主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量
0.034	0.000	1.10	0.24	2.54	0.28	4.31	2.61	4.31	3.70	7.57	4.16	12.70	4.30
	0.007		-		0.09		0.94		1.30		1.54		2.70
	0.014		-		-		0.17		0.32		0.60		1.45
	0.021		-		-		0.06		0.23		0.34		0.48
	0.027		-		-		0.03		-		0.15		0.13
	最高圧		0.025		0.026		0.030		0.026		0.030		0.030
0.070	0.000	1.17	0.47	3.60	1.67	6.13	4.55	6.13	6.19	10.70	6.90	18.00	6.26
	0.014		0.24		0.74		1.46		1.85		2.80		4.42
	0.034		-		0.16		0.34		0.54		0.80		1.70
	0.048		-		-		0.16		0.18		0.36		0.70
	0.055		-		-		0.06		-		0.24		0.43
	最高圧		0.053		0.057		0.058		0.052		0.062		0.060
0.103	0.000	1.55	0.94	4.39	3.13	7.49	5.96	7.49	8.37	13.13	8.22	22.03	7.31
	0.034		0.24		0.52		1.09		1.32		2.18		3.40
	0.048		-		0.29		0.62		0.72		1.28		2.09
	0.070		-		-		0.29		-		0.46		1.01
	0.082		-		-		0.12		-		0.23		0.54
	最高圧		0.079		0.089		0.086		0.067		0.093		0.089
0.138	0.000	1.89	1.42	5.07	4.18	8.67	6.94	8.67	10.14	15.18	9.70	25.44	11.14
	0.034		0.24		1.06		2.24		2.55		3.88		7.09
	0.070		-		0.30		0.60		0.70		1.37		2.69
	0.082		-		-		0.40		0.47		0.83		1.81
	0.103		-		-		0.22		-		0.42		0.77
	最高圧		0.111		0.114		0.118		0.091		0.125		0.114
0.173	0.000	2.16	1.65	5.64	4.51	9.69	7.44	9.69	11.71	16.96	10.94	28.43	13.02
	0.034		0.24		1.42		2.88		4.00		5.00		9.29
	0.070		-		0.54		0.97		0.98		2.27		3.90
	0.103		-		-		0.34		0.61		0.94		1.76
	0.138		-		-		0.17		-		0.35		0.81
	最高圧		0.134		0.141		0.149		0.114		0.152		0.145
0.207	0.000	2.38	1.65	6.21	4.72	10.60	7.83	10.60	12.95	18.58	12.32	31.15	14.37
	0.034		0.24		1.72		4.28		4.94		6.44		11.19
	0.070		-		0.71		1.84		1.58		3.20		5.62
	0.103		-		0.36		0.80		0.88		1.56		2.83
	0.138		-		-		0.32		-		0.87		1.62
	0.173		-		-		0.15		-		0.30		0.63
最高圧	0.170	0.174	0.176	0.136	0.186	0.179							
0.240	0.000	2.61	1.89	6.70	4.90	11.43	8.28	11.43	14.44	20.06	13.42	33.65	15.60
	0.034		0.24		1.80		5.59		6.73		8.76		12.24
	0.070		-		0.85		2.58		2.25		4.42		7.73
	0.103		-		0.48		1.23		1.12		2.49		4.18
	0.138		-		0.27		0.64		0.87		1.32		2.64
	0.173		-		-		0.33		-		0.82		1.45
最高圧	0.186	0.197	0.203	0.162	0.218	0.203							
0.276	0.000	2.80	2.12	7.15	5.05	12.23	8.58	12.23	15.55	21.46	14.52	35.96	16.56
	0.034		0.47		2.19		5.99		8.01		9.20		12.84
	0.070		0.24		1.08		3.53		3.46		5.15		9.91
	0.103		-		0.62		1.72		1.51		3.28		5.56
	0.138		-		0.37		0.88		1.13		1.99		3.84
	0.173		-		-		0.56		0.40		1.30		2.32
0.207	-	-	0.21	-	0.72	1.63							
最高圧	0.214	0.221	0.229	0.180	0.245	0.241							
0.310	0.000	2.99	2.12	7.61	5.48	12.98	15.58	12.98	15.58	22.75	14.92	38.15	17.45
	0.034		0.94		2.60		9.41		9.41		10.17		14.12
	0.070		0.24		1.35		4.24		4.24		5.99		11.15
	0.103		-		0.79		1.98		1.98		4.44		7.30
	0.138		-		0.49		1.21		1.21		2.74		4.64
	0.173		-		0.33		0.98		0.98		1.86		3.09
0.207	-	-	-	-	1.20	1.93							
0.241	-	-	-	-	0.67	1.21							
最高圧	0.241	0.249	0.254	0.204	0.276	0.259							
0.345	0.000	3.14	2.12	7.99	5.91	13.66	9.81	13.66	16.00	24.00	15.65	40.20	19.84
	0.034		1.18		2.91		7.22		11.11		10.67		15.58
	0.070		0.24		1.64		4.27		5.50		7.59		13.43
	0.103		-		0.94		2.41		2.56		4.86		9.22
	0.138		-		0.60		1.66		1.60		3.63		5.69
	0.173		-		0.43		1.30		1.16		2.37		
0.207	-	-	-	0.68	0.95	1.68							
0.241	-	-	-	0.41	-	1.07							
0.276	-	-	-	0.20	-	0.64							
最高圧	0.269	0.273	0.282	0.225	0.310	0.289							

※. 吸気には、一次二次の差圧が必要となります。
二次側圧力が表記の値を超える場合、吸気できません。

樹脂製V型マイクロバブルノズル流量特性(代表値)－水/気体

●一次側圧力 0.034～0.345MPa

(L/min)

圧力(MPa)		型式:KAMB-V											
		784		878-02		885X-02		978-02		1078-02		1583A	
一次	二次	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量
0.034	0.000	16.31	5.54	13.25	7.07	12.94	8.67	15.37	8.76	19.87	11.49	38.90	18.64
	0.007		4.66		2.56		4.29		2.43		3.02		8.09
	0.014		2.26		0.73		0.70		0.86		1.29		1.87
	0.021		1.02		0.19		-		0.43		0.71		0.98
	0.027		0.47		-		-		0.19		-		-
	最高圧		0.031		0.027		0.027		0.026		0.027		0.030
0.070	0.000	23.09	9.15	18.74	16.02	18.28	12.71	21.76	14.15	28.08	18.95	55.00	40.27
	0.014		7.40		4.05		7.18		5.29		7.64		12.24
	0.034		2.70		1.35		0.87		1.47		1.96		3.93
	0.048		0.95		0.42		-		0.61		0.74		1.98
	0.055		0.44		0.29		-		0.40		-		1.37
	最高圧		0.062		0.060		0.052		0.055		0.056		0.060
0.103	0.000	28.27	13.64	22.94	17.02	22.41	18.12	26.65	17.93	34.41	22.94	67.40	54.23
	0.034		7.80		3.52		3.74		4.18		6.19		10.26
	0.048		4.15		1.81		1.62		2.66		3.71		6.57
	0.070		1.95		0.35		-		1.17		1.60		2.95
	0.082		0.91		-		-		0.61		1.02		2.00
	最高圧		0.089		0.086		0.076		0.082		0.090		0.089
0.138	0.000	32.66	15.95	26.50	20.91	25.85	22.25	30.77	20.83	39.74	25.96	77.80	62.86
	0.034		10.05		5.94		6.41		6.89		10.46		16.82
	0.070		3.81		2.05		1.71		2.87		4.05		7.01
	0.082		2.35		1.29		-		1.91		2.67		4.44
	0.103		1.15		0.83		-		1.01		1.53		3.36
	最高圧		0.121		0.114		0.096		0.116		0.120		0.124
0.173	0.000	36.53	18.92	29.64	21.14	28.92	27.00	34.41	22.68	44.44	28.76	87.00	65.83
	0.034		13.76		8.23		13.19		8.83		15.72		23.03
	0.070		6.62		3.21		3.38		4.10		6.77		11.01
	0.103		1.58		1.62		1.33		2.19		3.55		5.58
	0.138		-		0.58		-		0.82		1.61		3.70
	最高圧		0.154		0.145		0.118		0.143		0.151		0.152
0.207	0.000	40.01	22.77	32.48	24.10	31.68	31.59	37.66	23.50	48.68	33.33	95.30	74.72
	0.034		15.37		12.33		21.85		12.57		21.92		26.75
	0.070		9.60		5.38		5.82		5.96		9.68		14.57
	0.103		4.54		3.02		2.63		3.40		5.30		7.71
	0.138		2.00		1.41		0.99		1.81		2.89		4.22
	0.173		-		0.99		-		0.69		1.14		3.13
最高圧	0.182	0.180	0.141	0.182	0.179	0.179							
0.240	0.000	43.19	21.93	35.05	24.50	34.22	41.28	40.69	22.76	52.57	34.94	103.00	76.19
	0.034		17.98		16.22		12.97		13.77		24.97		32.27
	0.070		14.06		6.65		7.57		7.68		11.67		17.11
	0.103		7.19		4.10		3.76		5.20		6.46		10.40
	0.138		3.89		2.26		2.05		3.24		4.27		6.40
	0.173		1.93		1.57		-		1.56		2.59		4.86
最高圧	0.214	0.208	0.166	0.209	0.207	0.203							
0.276	0.000	46.18	25.00	37.47	26.36	36.56	38.17	43.49	24.57	56.21	37.70	110.10	81.66
	0.034		21.18		19.19		18.52		18.27		27.35		37.39
	0.070		16.93		8.31		10.06		9.57		14.84		20.50
	0.103		9.67		5.51		5.32		6.23		8.93		13.42
	0.138		5.43		3.15		3.25		4.08		6.17		8.91
	0.173		3.35		2.29		2.13		2.61		3.81		5.79
0.207	1.50	1.18	-	1.57	2.08	4.58							
最高圧	0.234	0.237	0.186	0.236	0.237	0.230							
0.310	0.000	48.98	26.66	39.74	31.59	38.80	36.43	46.14	25.90	59.61	40.57	116.80	91.74
	0.034		22.74		19.91		22.99		20.07		29.66		46.01
	0.070		18.20		9.81		12.85		11.08		18.11		24.20
	0.103		13.73		6.04		6.94		7.64		10.99		16.04
	0.138		7.06		4.24		4.32		5.27		7.45		11.07
	0.173		4.49		2.44		3.08		3.43		5.34		7.67
0.207	2.85	1.97	1.67	2.29	3.33	6.13							
0.241	1.21	1.03	-	1.34	2.14	4.33							
最高圧	0.262	0.265	0.214	0.267	0.267	0.259							
0.345	0.000	51.63	27.45	41.90	30.64	40.88	39.59	48.64	28.87	62.83	15.65	123.10	92.10
	0.034		24.53		23.02		23.43		22.82		10.67		51.66
	0.070		20.34		11.26		15.22		12.75		7.59		27.89
	0.103		16.88		7.64		8.39		9.12		4.86		19.56
	0.138		9.61		4.90		5.33		6.49		3.63		13.32
	0.173		6.44		3.96		3.58		4.73		2.37		8.93
0.207	4.38	2.19	2.30	3.22	1.68	6.59							
0.241	2.84	2.07	-	2.17	1.07	4.63							
0.276	1.32	0.53	-	1.19	0.64	3.18							
最高圧	0.295	0.291	0.248	0.290	0.303	0.289							

※. 吸気には、一次二次の差圧が必要となります。
二次側圧力が表記の値を超える場合、吸気できません。

樹脂製V型マイクロバブルノズル流量特性(代表値)－水/気体

●一次側圧力 0.034～0.345MPa

(L/min)

圧力(MPa)		型式:KAMB-V											
一次	二次	1584A		1585X		1587		2081A		3090		4091	
		主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量
0.034	0.000	68.30	22.18	38.90	26.62	64.20	31.12	125.00	-	276.00	-	496.00	566.40
	0.007		18.88		5.67		10.32		-		543.50		
	0.014		15.01		3.27		7.40		-		493.60		
	0.021		9.71		-		4.11		-		444.10		
	0.027		5.04		-		-		-		291.70		
	最高圧		0.027		0.025		0.028		0.031		0.027		0.031
0.070	0.000	96.60	46.26	55.00	30.67	90.80	60.30	174.00	199.00	390.00	338.30	704.00	863.80
	0.014		34.18		9.46		28.85		108.00		616.00		
	0.034		17.51		5.52		10.24		29.00		446.00		
	0.048		9.71		-		4.60		23.00		409.80		
	0.055		5.98		-		2.38		16.00		341.80		
	最高圧		0.059		0.045		0.060		0.062		0.059		0.061
0.103	0.000	118.30	67.97	67.40	55.35	111.20	72.60	216.00	247.00	481.00	464.90	859.00	111.60
	0.034		33.86		8.85		20.13		71.00		613.70		
	0.048		21.58		5.52		12.64		38.00		527.60		
	0.070		11.27		0.10		6.48		30.00		301.30		
	0.082		4.42		-		4.28		19.00		183.40		
	最高圧		0.089		0.065		0.093		0.092		0.093		0.090
0.138	0.000	136.60	80.24	77.80	61.73	128.40	81.69	250.00	286.00	553.00	537.40	995.00	1073.00
	0.034		48.21		14.69		30.33		115.00		742.80		
	0.070		19.39		6.01		12.06		42.00		380.30		
	0.082		14.70		3.03		8.87		37.00		330.80		
	0.103		5.98		-		5.67		29.00		251.30		
	最高圧		0.118		0.087		0.118		0.121		0.118		0.121
0.173	0.000	152.70	87.32	87.00	68.65	143.50	92.31	276.00	316.00	621.00	585.80	1113.00	1127.70
	0.034		60.86		22.94		42.98		172.00		798.10		
	0.070		31.02		9.58		20.51		65.00		550.30		
	0.103		15.65		3.81		9.01		41.00		299.10		
	0.138		5.67		-		4.63		25.00		224.20		
	最高圧		0.148		0.106		0.152		0.154		0.148		0.150
0.207	0.000	167.30	91.57	95.30	79.89	157.20	108.79	303.00	346.00	678.00	649.20	1219.00	1210.40
	0.034		72.10		28.71		54.08		221.00		842.20		
	0.070		46.92		12.13		25.87		100.00		597.80		
	0.103		25.66		6.98		14.17		50.00		434.70		
	0.138		13.45		0.10		8.25		42.00		296.80		
	0.173		4.73		-		4.79		20.00		206.10		
最高圧	0.179	0.133	0.177	0.179	0.176	0.179							
0.240	0.000	180.70	97.23	103.00	82.87	169.80	108.89	329.00	377.00	734.00	683.90	1313.00	1295.90
	0.034		81.87		36.90		67.80		264.00		1063.70		
	0.070		58.25		16.15		33.45		135.00		847.30		
	0.103		34.18		9.72		19.65		66.00		568.40		
	0.138		18.77		4.97		12.76		51.00		371.60		
	0.173		10.65		-		8.83		42.00		292.30		
最高圧	0.210	0.155	0.200	0.210	0.203	0.210							
0.276	0.000	193.10	100.06	110.10	83.57	181.60	120.36	352.00	403.00	783.00	641.60	1404.00	1349.20
	0.034		89.07		41.27		89.55		299.00		1143.60		
	0.070		69.77		21.38		40.98		162.00		894.30		
	0.103		46.60		11.76		24.75		94.00		618.20		
	0.138		28.18		7.87		17.09		59.00		439.20		
	0.173		18.14		1.27		12.62		51.00		319.40		
0.207	10.34	-	8.11	40.00	255.90								
最高圧	0.241	0.176	0.229	0.231	0.225	0.241							
0.310	0.000	204.80	104.78	116.80	108.50	192.60	126.18	371.00	424.00	829.00	702.10	1491.00	1469.80
	0.034		93.23		49.75		98.12		329.00		1236.50		
	0.070		74.44		24.15		43.03		204.00		1050.70		
	0.103		52.40		15.36		27.79		122.00		761.00		
	0.138		34.81		10.20		18.85		68.00		561.60		
	0.173		23.46		5.78		13.32		58.00		403.00		
0.207	15.33	-	8.90	51.00	330.80								
0.241	10.02	-	7.14	38.00	283.10								
最高圧	0.273	0.198	0.264	0.262	0.248	0.269							
0.345	0.000	215.90	106.67	123.10	96.15	203.00	127.12	394.00	450.00	874.00	730.80	1571.00	1482.30
	0.034		98.13		61.16		104.80		359.00		1387.70		
	0.070		82.89		26.76		52.63		245.00		1231.90		
	0.103		62.83		18.00		33.35		152.00		874.00		
	0.138		45.64		12.95		24.42		92.00		629.60		
	0.173		32.28		8.29		17.65		66.00		504.90		
0.207	22.21	3.01	10.74	59.00	389.40								
0.241	15.02	-	9.27	52.00	285.50								
0.276	8.78	-	6.80	35.00	212.40								
最高圧	0.293	0.224	0.282	0.286	0.279	0.297							

※. 吸気には、一次二次の差圧が必要となります。
二次側圧力が表記の値を超える場合、吸気できません。

樹脂製V型マイクロバブルノズル流量特性(代表値)－水/気体

●一次側圧力 0.414～0.828MPa

(L/min)

圧力(MPa)		型式: KAMB-V																		
		287		384		484・484A		484X		584C・584		684								
一次	二次	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量							
0.414	0.000	3.44	2.83	8.78	6.37	14.99	9.53	14.99	17.29	26.27	17.11	44.06	20.20							
	0.034													0.50	3.76	8.04	14.32	12.61	16.52	
	0.069													0.207	2.07	5.56	7.73	9.95	14.88	
	0.103													0.241	1.33	3.61	4.81	6.44	13.02	
	0.138													0.276	0.86	2.42	2.49	4.74	8.12	
	0.207													0.310	0.46	1.17	1.31	2.70	4.43	
	0.241														0.27	0.77	1.01	2.05	3.21	
	0.276															0.60		1.35	2.49	
	0.310																	0.97	1.53	
	最高圧														324 kPa	327 kPa	350 kPa	265 kPa	369 kPa	345 kPa
	0.483													0.000	3.71	3.30	9.46	6.84	16.20	9.78
0.034		0.70	4.54	8.75	14.92	13.60	18.69													
0.069			2.62	6.89	9.89	11.14	16.60													
0.103			1.73	4.79	7.17	8.12	14.86													
0.138			1.14	3.32	3.58	6.05	12.79													
0.207			0.63	1.86	1.76	3.82	6.44													
0.276			0.41	1.06	1.14	2.21	3.85													
0.310				0.77	0.85	1.81	2.81													
0.345				0.49		1.28	2.11													
0.380						0.83	1.34													
最高圧			380 kPa	377 kPa	403 kPa	317 kPa	434 kPa	402 kPa												
0.551	0.000	3.97	3.30	10.11	7.53	17.30	10.10	17.30	19.02	30.32	17.94	50.87	20.26							
	0.034													0.50	5.32	9.45	18.05	14.67	19.76	
	0.069														3.16	7.57	13.61	12.40	17.31	
	0.103														2.25	5.57	8.64	10.36	16.28	
	0.138														1.57	4.03	4.75	7.56	15.19	
	0.207														0.88	2.40	2.40	4.93	8.05	
	0.276														0.58	1.42	1.49	3.36	5.16	
	0.345														0.41	0.79	1.01	2.20	3.13	
	0.414															0.44		1.27	2.04	
	0.448																	0.83	1.45	
	最高圧														434 kPa	427 kPa	455 kPa	358 kPa	500 kPa	462 kPa
0.621	0.000	4.20	3.30	10.75	8.12	18.36	10.36	18.36	20.12	32.17	18.21	53.94	20.37							
	0.034													0.50	6.08	9.62	18.76	15.47	20.00	
	0.069														3.70	8.33	15.54	13.64	18.62	
	0.138														1.95	4.84	7.55	9.34	16.23	
	0.207														1.09	2.93	3.40	6.12	11.67	
	0.276														0.73	2.06	2.14	4.17	7.00	
	0.345														0.52	1.29	1.39	2.77	4.79	
	0.414														0.39	0.75		1.83	3.38	
	0.483															0.42		1.08	1.99	
	0.517																	0.84	1.41	
	最高圧														489 kPa	489 kPa	510 kPa	405 kPa	555 kPa	524 kPa
0.689	0.000	4.43	3.30	11.32	8.43	19.34	10.38	19.34	20.96	33.91	18.55	56.85	20.60							
	0.034													0.50	6.57	9.88	20.15	16.64	20.39	
	0.069														4.22	8.94	17.28	14.35	19.86	
	0.138														2.23	5.77	8.85	10.92	18.03	
	0.207														1.29	3.60	4.88	6.81	15.58	
	0.276														0.92	2.60	2.86	5.20	8.53	
	0.345														0.67	1.67	1.88	3.63	6.19	
	0.414														0.51	1.01	1.29	2.48	4.49	
	0.483															0.37		1.60	3.14	
	0.551																	0.96	1.86	
	最高圧														554 kPa	544 kPa	572 kPa	451 kPa	621 kPa	586 kPa
0.828	0.000	4.84	3.30	12.38	9.24	21.20	10.79	21.20	23.01	37.17	19.05	62.30	20.70							
	0.034														7.25	10.36	22.20	18.17	20.41	
	0.069														5.28	9.92	20.15	15.82	20.10	
	0.138														2.90	7.27	12.33	13.00	18.82	
	0.207														1.80	5.08	7.08	8.76	18.16	
	0.276														1.27	3.69	3.99	6.59	12.88	
	0.345														0.96	2.79	2.66	5.10	8.55	
	0.414														0.72	1.98	1.98	3.61	6.48	
	0.483														0.58	1.35	1.43	2.94	5.14	
	0.551														0.48	0.96		2.07	3.91	
	0.621																	1.48	2.80	
0.689					0.88	1.77														
最高圧		655 kPa	668 kPa	687 kPa	551 kPa	737 kPa	703 kPa													

※. 吸気には、一次二次の差圧が必要となります。
 二次側圧力が表記の値を超える場合、吸気できません。

樹脂製V型マイクロバブルノズル流量特性(代表値)－水/気体

●一次側圧力 0.414～0.828MPa

(L/min)

圧力(MPa)		型式:KAMB-V											
		784		878-02		885X-02		978-02		1078-02		1583A	
一次	二次	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量
0.414	0.000	56.55	28.03	45.91	33.70	44.78	56.90	53.29	34.50	68.81	43.20	134.80	101.10
	0.034		27.12		25.92		27.51		26.91		36.04		70.92
	0.069		23.34		15.80		21.31		17.61		27.17		35.67
	0.103		20.82		9.56		10.86		11.66		16.30		24.82
	0.138		16.54		6.93		7.73		8.58		11.52		18.69
	0.207		7.33		3.69		4.13		5.06		6.62		9.81
	0.241		4.91		2.74		3.10		3.74		4.89		7.96
	0.276		3.82		2.06		1.42		2.68		3.45		5.63
	0.310		2.31		1.14				1.75		2.15		4.91
	最高圧		345 kPa		353 kPa		296 kPa		355 kPa		352 kPa		340 kPa
	0.483	0.000	61.09	28.32	49.58	36.39	48.37	63.98	57.53	34.77	74.34	47.43	145.60
0.034			28.23		28.37		29.98		29.63		38.60		89.22
0.069			25.82		19.21		21.87		23.30		31.86		47.36
0.103			23.45		12.06		14.12		15.11		21.86		31.71
0.138			21.88		9.03		10.66		10.84		15.03		22.52
0.207			10.53		5.33		6.07		7.07		9.28		12.96
0.276			6.37		3.21		3.62		4.35		5.89		8.52
0.310			4.63		2.38		2.55		3.26		4.14		5.93
0.345			3.57		1.95				2.26		3.32		5.68
0.380			1.98		1.04				1.37		2.14		5.23
最高圧			402 kPa		402 kPa		352 kPa		414 kPa		406 kPa		391 kPa
0.551	0.000	65.33	28.80	53.03	38.34	51.74	72.98	61.51	36.05	79.49	49.85	155.70	117.76
	0.034		28.38		30.68		28.87		31.80		42.30		93.53
	0.069		27.39		23.56		26.06		26.39		35.34		51.17
	0.103		25.54		14.63		16.19		18.00		27.27		34.21
	0.138		24.39		10.95		13.55		13.15		18.65		27.79
	0.207		16.12		6.66		7.67		8.99		11.66		17.72
	0.276		8.68		4.28		4.79		5.49		8.04		11.25
	0.345		5.54		2.75		2.95		3.52		4.81		7.11
	0.414		2.96		1.80				1.93		2.98		5.85
	0.448		1.68		1.11				1.76		2.15		4.19
	最高圧		462 kPa		466 kPa		393 kPa		466 kPa		473 kPa		448 kPa
0.621	0.000	69.27	29.26	56.25	40.28	54.84	79.36	65.25	41.49	84.29	53.22	165.10	123.97
	0.034		29.27		32.86		32.26		32.95		45.45		98.36
	0.069		29.14		26.65		29.10		28.87		38.59		65.86
	0.138		26.55		12.74		16.54		15.66		23.08		33.69
	0.207		22.77		8.19		9.34		10.69		13.90		22.35
	0.276		11.94		5.73		6.17		7.56		9.84		14.87
	0.345		7.77		3.74		4.16		4.68		7.04		10.35
	0.414		5.21		2.43		2.19		3.42		4.33		6.09
	0.483		2.71		1.61				2.10		2.78		3.38
	0.517		1.72		1.00				1.72		2.01		0.00
	最高圧		524 kPa		522 kPa		455 kPa		527 kPa		531 kPa		504 kPa
0.689	0.000	73.01	29.29	59.27	41.86	57.83	87.30	68.77	42.91	88.83	55.07	174.00	131.72
	0.034		29.67		34.20		34.67		35.94		48.64		109.09
	0.069		29.05		29.66		30.76		31.80		41.44		78.59
	0.138		27.53		14.62		20.10		18.44		29.67		38.14
	0.207		24.85		9.59		11.38		13.08		17.54		26.05
	0.276		16.87		6.87		7.52		9.09		12.17		18.11
	0.345		9.85		4.76		5.36		6.29		8.53		12.58
	0.414		6.88		3.43		3.70		4.60		5.97		9.09
	0.483		4.55		2.41				3.29		3.96		8.22
	0.551		2.34		1.38				2.10		2.63		6.31
	最高圧		586 kPa		583 kPa		503 kPa		586 kPa		593 kPa		561 kPa
0.828	0.000	79.98	29.92	64.91	46.31	63.36	98.89	75.36	44.34	97.31	58.85	190.70	139.70
	0.034		30.00		38.25		37.67		38.60		52.36		117.30
	0.069		29.83		33.44		34.58		33.87		46.23		102.04
	0.138		29.56		19.78		24.92		22.83		36.72		50.57
	0.207		27.04		12.36		13.48		15.79		22.18		33.56
	0.276		26.00		9.07		10.12		11.31		15.86		25.17
	0.345		16.28		6.87		7.97		7.58		11.82		18.73
	0.414		10.67		5.12		5.49		6.33		9.06		13.84
	0.483		7.88		3.72		4.68		4.75		6.69		9.71
	0.551		5.59		2.71		1.82		3.68		4.86		9.38
	0.621		3.46		2.18				2.63		3.18		7.61
0.689								1.88		2.45			
最高圧		703 kPa		700 kPa		586 kPa		710 kPa		703 kPa		679 kPa	

※. 吸気には、一次二次の差圧が必要となります。
二次側圧力が表記の値を超える場合、吸気できません。

樹脂製V型マイクロバブルノズル流量特性(代表値)－水/気体

●一次側圧力 0.414～0.828MPa

(L/min)

圧力(MPa)		型式:KAMB-V											
一次	二次	1584A		1585X		1587		2081A		3090		4091	
		主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量	主流量	吸気量
0.414	0.000	236.60	112.34	134.80	109.79	222.40	144.75	431.00	494.00	958.00	807.10	1722.00	1852.10
	0.034		103.44		85.96		118.34		408.00		736.30		1784.20
	0.069		90.10		36.72		76.43		315.00		611.70		1621.30
	0.103		74.44		24.37		45.35		199.00		439.00		1387.70
	0.138		56.94		16.83		33.88		142.00		297.40		1086.90
	0.207		32.28		8.78		19.09		72.00		195.40		668.10
	0.241		25.03		4.80		15.10		66.00		147.30		502.70
	0.276		17.51				11.01		60.00		104.80		339.80
	0.310		12.21				10.33		49.00		127.40		242.30
	最高圧		355 kPa		264 kPa		344 kPa		345 kPa		338 kPa		352 kPa
	0.483	0.000	255.50	115.17	145.60	123.33			466.00	533.00	1037.00	855.30	
0.034			109.54		100.84				451.00		807.10		
0.069			98.13		42.64				373.00		716.50		
0.103			84.60		28.30				268.00		594.70		
0.138			71.10		21.95				191.00		388.00		
0.207			43.40		12.70				93.00		271.90		
0.276			26.61		5.80				72.00		152.90		
0.310			20.33						67.00		118.90		
0.345			15.64						59.00		93.50		
0.380			10.02								42.50		
最高圧			414 kPa		308 kPa		393 kPa		403 kPa		403 kPa		
0.551	0.000	273.10	117.06	155.70	130.44			496.00	567.00	1109.00	934.60		
	0.034		113.18		110.29				487.00		877.90		
	0.069		105.23		56.71				422.00		764.60		
	0.103		94.27		37.45				329.00		637.20		
	0.138		82.21		27.86				229.00		523.90		
	0.207		55.32		16.28				132.00		328.50		
	0.276		37.66		10.49				83.00		235.10		
	0.345		23.15		0.70				72.00		121.80		
	0.414		13.14						57.00		31.20		
	0.448		8.47						40.00		5.70		
	最高圧		469 kPa		352 kPa		455 kPa		459 kPa		466 kPa		
0.621	0.000	289.70	118.00	165.10	137.62			526.00		1173.00	991.20		
	0.034		116.47		110.70						962.90		
	0.069		110.63		65.29						906.20		
	0.138		91.49		31.09						625.90		
	0.207		67.12		19.79						376.70		
	0.276		46.28		13.06						297.40		
	0.345		32.28		6.24						215.20		
	0.414		21.90								141.60		
	0.483		12.52								70.80		
	0.517		8.47								22.70		
	最高圧		531 kPa		396 kPa		510 kPa		521 kPa		528 kPa		
0.689	0.000	305.40	118.94	174.00	150.19			556.00		1238.00	934.60		
	0.034		119.06		118.34						877.90		
	0.069		115.74		89.02						628.70		
	0.138		98.48		36.28						574.90		
	0.207		79.50		24.33						356.80		
	0.276		57.59		15.85						280.40		
	0.345		42.12		10.30						203.90		
	0.414		29.12		3.38						147.30		
	0.483		20.02								104.80		
	0.551		11.90								42.50		
	最高圧		593 kPa		435 kPa		565 kPa		573 kPa		586 kPa		
0.828	0.000	334.50	122.72	190.70	159.36								
	0.034		121.66		123.84								
	0.069		120.54		110.50								
	0.138		112.08		47.36								
	0.207		98.48		30.67								
	0.276		80.17		21.82								
	0.345		61.52		16.76								
	0.414		46.60		10.50								
	0.483		35.76		3.94								
	0.551		25.98										
	0.621		17.51										
0.689		10.34											
最高圧		710 kPa		519 kPa		675 kPa							

※. 吸気には、一次二次の差圧が必要となります。
二次側圧力が表記の値を超える場合、吸気できません。



関西オートメ機器株式会社