

流量選定チャート

AHUウェハ -

接続口径：50A(2"), 65A(2-1/2"), 80A(3")

スプリング範囲 kPa(kg/cm ²) 10-135 (0.07-1.40) 圧力損失：1.0mAq	公称流量 /sec	公称流量* /min	公差(±5%)		カ-トリッジ番号
			最小(/min)	最大(/min)	
	0.88	52.80	50.16	55.44	35-1
	1.01	60.60	57.57	63.63	40-1
	1.14	68.40	64.98	71.82	45-1
	1.26	75.60	71.82	79.38	50-1
	1.39	83.40	79.23	87.57	55-1
	1.51	90.60	86.07	95.13	60-1
	1.64	98.40	93.48	103.32	65-1
	1.77	106.20	100.89	111.51	70-1
	1.89	113.40	107.73	119.07	75-1
	2.02	121.20	115.14	127.26	80-1
	2.14	128.40	121.98	134.82	85-1
	2.27	136.20	129.39	143.01	90-1
	2.40	144.00	136.80	151.20	95-1
	2.52	151.20	143.64	158.76	100-1
	2.65	159.00	151.05	166.95	105-1
	2.78	166.80	158.46	175.14	110-1
	2.90	174.00	165.30	182.70	115-1
	3.03	181.80	172.71	190.89	120-1
	3.15	189.00	179.55	198.45	125-1
	3.28	196.80	186.96	206.64	130-1
	3.41	204.60	194.37	214.83	135-1
	3.53	211.80	201.21	222.39	140-1
	3.66	219.60	208.62	230.58	145-1
	3.78	226.80	215.46	238.14	150-1
	5.68	340.80	323.76	357.84	220-1*
	6.94	416.40	395.58	437.22	270-1*
	8.20	492.00	467.40	516.60	320-1*
22-210 (0.14-2.24) 圧力損失：2.2mAq	1.10	66.00	62.70	69.30	35-2
	1.26	75.60	71.82	79.38	40-2
	1.42	85.20	80.94	89.46	45-2
	1.58	94.80	90.06	99.54	50-2
	1.73	103.80	98.61	108.99	55-2
	1.89	113.40	107.73	119.07	60-2
	2.05	123.00	116.85	129.15	65-2
	2.21	132.60	125.97	139.23	70-2
	2.37	142.20	135.09	149.31	75-2
	2.52	151.20	143.64	158.76	80-2
	2.68	160.80	152.76	168.84	85-2
	2.84	170.40	161.88	178.92	90-2

*の印：スプリング範囲が、27～137kPaD (0.28～1.4kg/cm²) となり、圧力損失も2.8mAqとなります。

この表は国際単位(SI)に基づき流量の基本単位は /secですが、便宜上 /minも表示しております。

1 kPa=0.01019716 kg/cm²

流量選定チャート

AHUウェハ -

接続口径：50A(2"), 65A(2-1/2"), 80A(3")

スプリング範囲 kPa(kg/cm ²)	公称流量 /sec	公称流量* /min	公差(±5%)		カートリッジ番号
			最小(/min)	最大(/min)	
22-210	3.00	180.00	171.00	~ 189.00	95-2
(0.14-2.24)	3.15	189.00	179.55	~ 198.45	100-2
圧力損失：2.2mAq	3.31	198.60	188.67	~ 208.53	105-2
	3.47	208.20	197.79	~ 218.61	110-2
	3.63	217.80	206.91	~ 228.69	115-2
	3.78	226.80	215.46	~ 238.14	120-2
	3.94	236.40	224.58	~ 248.22	125-2
	4.10	246.00	233.70	~ 258.30	130-2
	4.26	255.60	242.82	~ 268.38	135-2
	4.42	265.20	251.94	~ 278.46	140-2
	4.57	274.20	260.49	~ 287.91	145-2
	4.73	283.80	269.61	~ 297.99	150-2
	6.94	416.40	395.58	~ 437.22	220-2*
	8.51	510.60	485.07	~ 536.13	270-2*
	10.09	605.40	575.13	~ 635.67	320-2*
	40-390	1.47	88.20	83.79	~ 92.61
(0.28-3.99)	1.68	100.80	95.76	~ 105.84	40-4
圧力損失：4.1mAq	1.89	113.40	107.73	~ 119.07	45-4
	2.10	126.00	119.70	~ 132.30	50-4
	2.31	138.60	131.67	~ 145.53	55-4
	2.52	151.20	143.64	~ 158.76	60-4
	2.73	163.80	155.61	~ 171.99	65-4
	2.94	176.40	167.58	~ 185.22	70-4
	3.15	189.00	179.55	~ 198.45	75-4
	3.36	201.60	191.52	~ 211.68	80-4
	3.57	214.20	203.49	~ 224.91	85-4
	3.78	226.80	215.46	~ 238.14	90-4
	3.99	239.40	227.43	~ 251.37	95-4
	4.20	252.00	239.40	~ 264.60	100-4
	4.42	265.20	251.94	~ 278.46	105-4
	4.62	277.20	263.34	~ 291.06	110-4
	4.83	289.80	275.31	~ 304.29	115-4
	5.05	303.00	287.85	~ 318.15	120-4
	5.25	315.00	299.25	~ 330.75	125-4
5.46	327.60	311.22	~ 343.98	130-4	
5.68	340.80	323.76	~ 357.84	135-4	
5.89	353.40	335.73	~ 371.07	140-4	
6.09	365.40	347.13	~ 383.67	145-4	
6.31	378.60	359.67	~ 397.53	150-4	

*の印：スプリング範囲が、55～220kPaD (0.56～2.24kg/cm²) となり、圧力損失も5.6mAqとなります。

この表は国際単位(SI)に基づき流量の基本単位は /secですが、便宜上 /minも表示しております。

1 kPa=0.01019716 kg/cm²

流量選定チャート

AHUウェハ -

接続口径：50A(2"), 65A(2-1/2"), 80A(3")

スプリング範囲 kPa(kg/cm ²)	公称流量 /sec	公称流量* /min	公差(±5%)		カ-トリッジ番号
			最小(/min)	最大(/min)	
90-880	2.21	132.60	125.97 ~	139.23	35-8
(0.56-8.96)	2.52	151.20	143.64 ~	158.76	40-8
圧力損失：9.1mAq	2.84	170.40	161.88 ~	178.92	45-8
	3.15	189.00	179.55 ~	198.45	50-8
	3.47	208.20	197.79 ~	218.61	55-8
	3.78	226.80	215.46 ~	238.14	60-8
	4.10	246.00	233.70 ~	258.30	65-8
	4.42	265.20	251.94 ~	278.46	70-8
	4.73	283.80	269.61 ~	297.99	75-8
	5.05	303.00	287.85 ~	318.15	80-8
	5.36	321.60	305.52 ~	337.68	85-8
	5.68	340.80	323.76 ~	357.84	90-8
	5.99	359.40	341.43 ~	377.37	95-8
	6.31	378.60	359.67 ~	397.53	100-8
	6.62	397.20	377.34 ~	417.06	105-8
	6.94	416.40	395.58 ~	437.22	110-8
	7.25	435.00	413.25 ~	456.75	115-8
	7.57	454.20	431.49 ~	476.91	120-8
	7.89	473.40	449.73 ~	497.07	125-8
8.20	492.00	467.40 ~	516.60	130-8	
8.52	511.20	485.64 ~	536.76	135-8	
8.83	529.80	503.31 ~	556.29	180-8	
9.15	549.00	521.55 ~	576.45	185-8	
9.46	567.60	539.22 ~	595.98	150-8	

この表は国際単位(SI)に基づき流量の基本単位は /secですが、便宜上 /minも表示しております。
1 kPa=0.01019716 kg/cm²