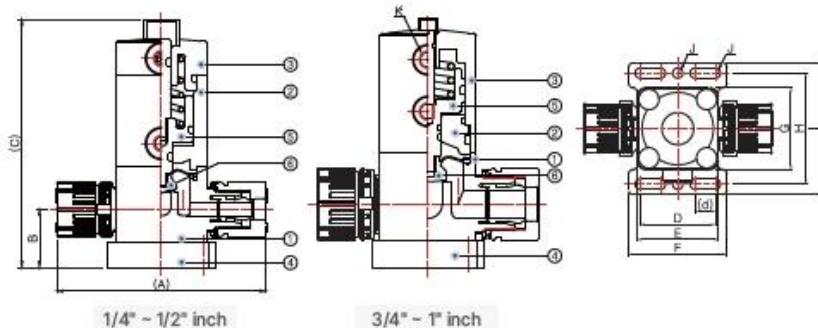


AIR AUTO VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON/OFF)エアオペバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- 1/4"VALVE SIZE
NC(Normal Close) Air Port : PT1/8"
NO(Normal Open) Air Port : M5 TAP
- HTypeは上部アルミ材質です。
Dimensionは別途お問い合わせください。

SPECIFICATION

- 周辺温度: 0~60°C
- 繰り返し回数: 10回/分 以下
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 操作圧力: 1/4" (4~5kgf/cm²)
3/8"~1" (4~6kgf/cm²)
- 流体圧力: (In→Out) 0~5kgf/cm²
(Out→In) 0~1kgf/cm²
- 生産サイズ: 1/4inch~1inch

MODEL SELECTION

IMVD - 1 2 3 4 5 - 6 - 7

1 Material	2 Size	3 Operation	4 O-ring	5 Option	6 Operate Port	7 Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	C (Normal Close)	E (EPDM)	무기호 (No Option)		S1 유체온도 (流体温度): 5~90°C
38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	O (Normal Open)	F (FKM)	1 (Indicator)			V1 유체온도 (流体温度): 5~120°C
12i (1/2inch) or 12m (12mm)	D (Double Action)		2 (Flow Control)			VF 유체온도 (流体温度): 121~160°C
34i (3/4inch) or 19m (19mm)			3 (By-Pass)			H 유체온도 (流体温度): 161~180°C
1i (1inch) or 25m (25mm)			4 (Flow Control + By-Pass)			

DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	D	(d)	E	F	G	H	I	J	K
1/4"	65	18.2	77.3	26	7	28	34	28	38	45	Ø3.5	PT1/8"
3/8"	88.4	25	103	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5	PT1/8"
1/2"	97.6	26.4	106.4	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5	PT1/8"
3/4"	124.2	35.5	139.6	46	10	54	62	54	78	95	Ø9	PT1/8"
1"	143	42	160	46	10	60	66	60	78	96	Ø9	PT1/8"

PART

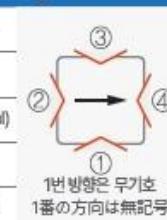
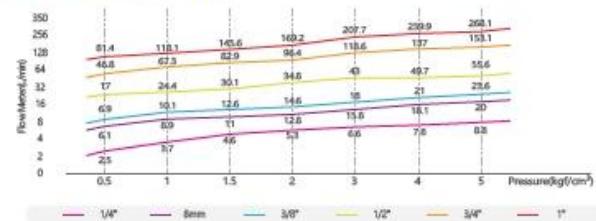
Size	①Body	②ActuatorBody	③Top Cover	④Bottom Plate	⑤Piston	⑥Diaphragm
1/4"-1/2"	PFA	PPS/PVDF	PPS/PVDF	PVDF	PPS/PVDF	PTFE
3/4"-1"	PFA	PPS/PVDF	PPS/PVDF	PVDF	PPS/PVDF	PTFE

Size	①Body	②Housing	③ActuatorCover	④Bottom Plate	⑤Piston	⑥Diaphragm
3/4"-1"	PFA	PPS/PVDF	PPS/PVDF	PVDF	PPS/PVDF	PTFE

CV VALUE

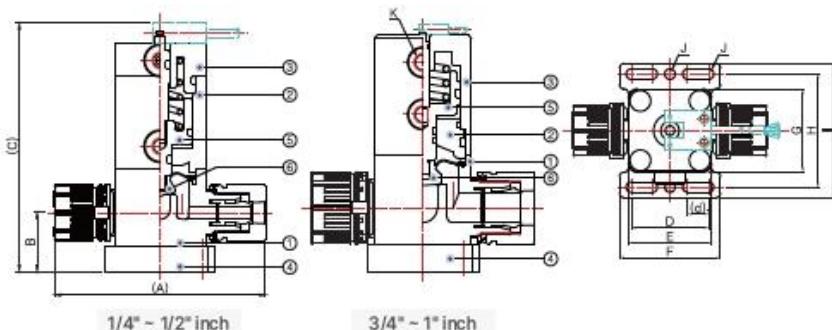
VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE
1/4"	0.29	3/8"	0.78	3/4"	5.45
8mm	0.64	1/2"	1.94	1"	9.55

TECHNICAL DATA



AIR AUTO VALVE

SENSOR TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON/OFF)エアオペバルブです。)



CHARACTERISTICS

- センサーは非防爆構造
爆発性ガス環境下では使用不可
- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)

1/4" VALVE SIZE

NC(Normal Close) Air Port : PT1/8"
NO(Normal Open) Air Port : M5 TAP

■高圧仕様を使用可能

SPECIFICATION

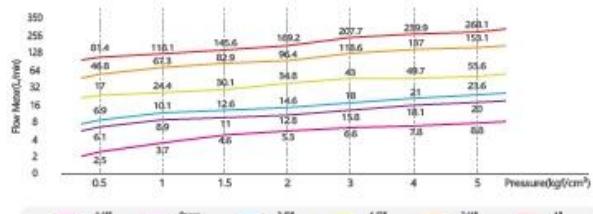
- 周辺温度 : 0~50°C
- 繰り返し回数 : 10回/分 以下
- 使用流体 : Chemicals, D.I-Water
- 操作圧力 : 1/4" (4~5kgf/cm²)
3/8"~1" (4~6kgf/cm²)
- 流体圧力 : (In→Out) 0~5kgf/cm²
(Out→In) 0~1kgf/cm²

MODEL SELECTION

IMVD - ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ - ⑦ - ⑧

① Material	② Size	③ Operation	④ O-ring	⑤ Option	⑥ Sensor Direction	⑦ Operate Port	⑧ Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	C (NormalClose)	E (EPDM)	S (Optic Sensor)			
	38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)		F (FKM)				
	12i (1/2inch) or 12m (12mm)						
	34i (3/4inch) or 19m (19mm)						
	1i (1inch) or 25m (25mm)						

TECHNICAL DATA



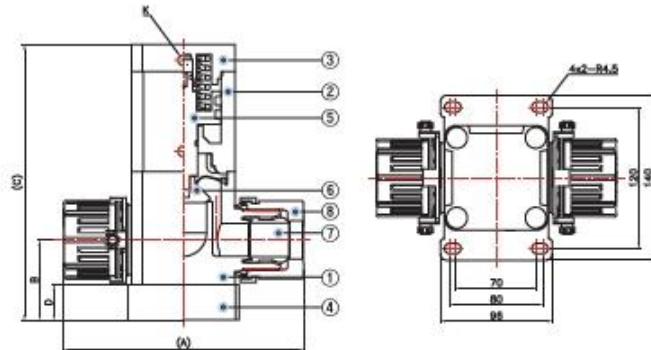
1번 방향은 무기호
1番の方向は無記号

S1
유체온도(流体温度): 5~90°C

V1
유체온도(流体温度): 5~120°C

AIR AUTO VALVE

大口径（半導体及びLCD装置で使用される薬液（純水を含む）の流れを制御する（ON,OFF）エアオペハルブです。）



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
 - 適正在庫保有および特注仕様可能
 - コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)

SPECIFICATION

- 周辺温度：5~35°C
 - 繰り返し回数：10回/分 以下
 - 使用流体：Chemicals, D.I-Water
 - 操作圧力：4~6kgf/cm²
PT 1/8inch
 - 流体圧力：(In→Out) 0~4kgf/cm²
(Out→In) 0~1kgf/cm²
 - 生産サイズ：1-1/4", 1-1/2"

DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	D	E	F	G	H	I	J	K
1-1/4"	206.2	68	234	30	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2"	213	68	234	30	-	-	-	-	-	-	-

PART

No	PART	MATERIALS	No	PART	MATERIALS
1	Body	PTFE	5	Piston	PPS
2	Actuator Body	PPS	6	Diaphragm	PTFE
3	Top Cover	PPS	7	Sleeve	PFA
4	Bottom Plate	PP	8	Nut	PFA

CV VALUE

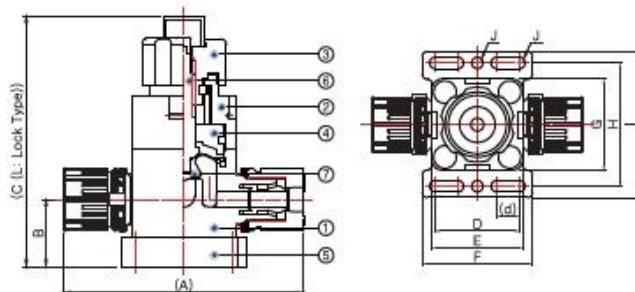
VALVE SIZE	CV VALUE
1-1/4"	20
1-1/2"	23

MODEL SELECTION

IMVD - 1 2 3 4 5 - 6 - 7						
1 Material	2 Size	3 Operation	4 O-ring	5 Option	6 Operate Port	7 Type
T (PTFE)	114i (1-1/4inch)	C (Normal Close)	E (EPDM)	무기호 (無記号)	(No Option)	
	112i (1-1/2inch)	O (Normal Open)	F (FKM)	1	(Indicator)	
		D (Double Action)		2	(Flow Control)	

MANUAL VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON/OFF)マニュアルバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- HTypeは上部アルミ材質です。
Dimensionは別途お問い合わせください。
- HTypeはLocl Typeに対応不可

SPECIFICATION

- 周辺温度: 0~60°C
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 操作圧力: 0~5kgf/cm²
- 生産サイズ: 1/4inch ~ 1inch

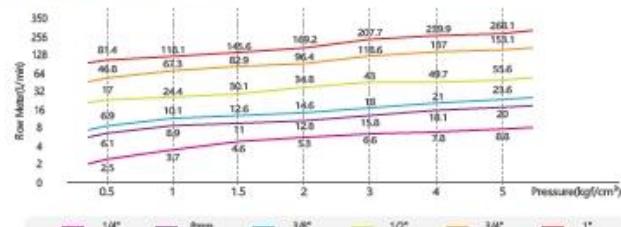
DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	(L)	D	(d)	E	F	G	H	I	J
1/4"	65	18.2	67.9	75.1	26	7	28	34	28	38	45	Ø3.5
3/8"	88.4	25	92.9	109.8	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5
1/2"	97.6	26.4	96.3	113.2	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5
3/4"	124.2	35.5	125.6	148.4	46	10	54	62	54	78	95	Ø9
1"	143	42	148.2	171.5	46	10	60	66	60	78	96	Ø9

PART

No	① Body	② Cover	③ Handle	④ Housing
MATERIALS	PFA	PPS / PVDF	PPS / PVDF	PPS / PVDF
No	⑤ Bottom Plate	⑥ Stem	⑦ Diaphragm	Head Stem(Lock Type)
MATERIALS	PVDF	PPS / PVDF	PTFE	PP

TECHNICAL DATA



CV VALUE

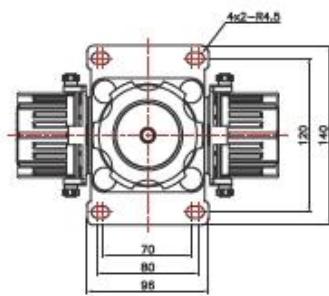
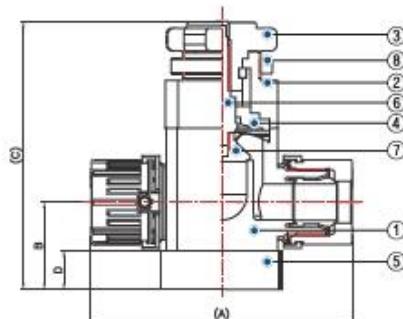
VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE
1/4"	0.29	3/8"	0.78	3/4"	5.45
8mm	0.64	1/2"	1.94	1"	9.55

MODEL SELECTION

IMVM - ① ② ③ ④ - ⑤				
① Material	② Size	③ O-ring	④ Option	⑤ Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	E (EPDM)	무기호(無記号) (일반용一般用)	S1 유체온도(流体温度): 5~90°C
38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	F (FKM)	L (Lock Type)		V1 유체온도(流体温度): 5~120°C
12i (1/2inch) or 12m (12mm)				VF 유체온도(流体温度): 121~160°C
34i (3/4inch) or 19m (19mm)				H 유체온도(流体温度): 161~180°C
1i (1inch) or 25m (25mm)				

MANUAL VALVE

大口径 (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON,OFF)エアオペバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)

DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	D	E	F	G	H	I	J	K
1-1/4"	206.2	68	213.5	30	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2"	213	68	213.5	30	-	-	-	-	-	-	-

SPECIFICATION

- 周辺温度: 5~35°C
- 流体温度: 10~35°C
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 流体圧力: 0~4kgf/cm²
- 生産サイズ: 1-1/4", 1-1/2"

PART

No	PART	MATERIALS	No	PART	MATERIALS
1	Body	PTFE	6	Stem	PP
2	Cover	PP	7	Diaphragm	PTFE
3	Handle	PP	8	Lock Nut	PP
4	Housing	PP	9	Sleeve	PFA
5	Bottom plate	PP	10	Nut	PFA

CV VALUE

VALVE SIZE	CV VALUE
1-1/4"	20
1-1/2"	23

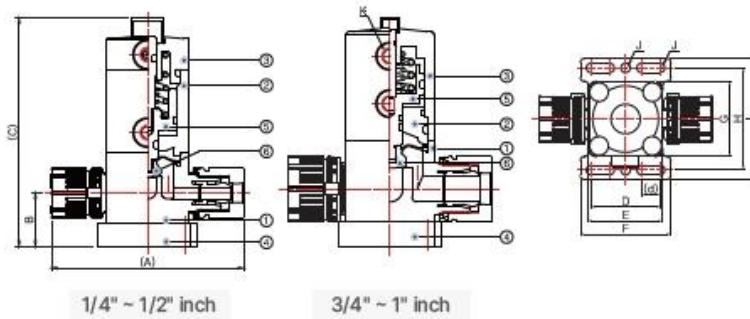
MODEL SELECTION

IMVM - ① ② ③

① Material	② Size	③ O-ring
T (PTFE)	114i (1-1/4inch)	E (EPDM)
	112i (1-1/2inch)	F (FKM)

HIGH PRESSURE AIR AUTO VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON/OFF)高圧エアオペバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)

■1/4"VALVE SIZE

NC(Normal Close) Air Port : PT1/8"
NO(Normal Open) Air Port : M5 TAP

■HTypeは上部アルミ材質です。

Dimensionは別途お問い合わせください。

SPECIFICATION

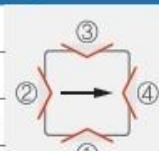
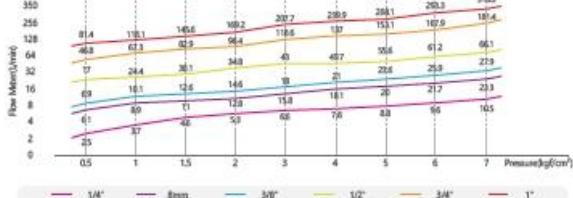
- 周辺温度 : 0~60°C
- 繰り返し回数 : 10回/分 以下
- 使用流体 : Chemicals, D.I-Water
- 操作圧力 : 6~7kgf/cm²
- 流体圧力 : (In→Out) 0~7kgf/cm²
(Out→In) 0~5kgf/cm²
- 生産サイズ : 1/4inch ~ 1inch

MODEL SELECTION

IMDHP - ① ② ③ ④ ⑤ - ⑥ - ⑦

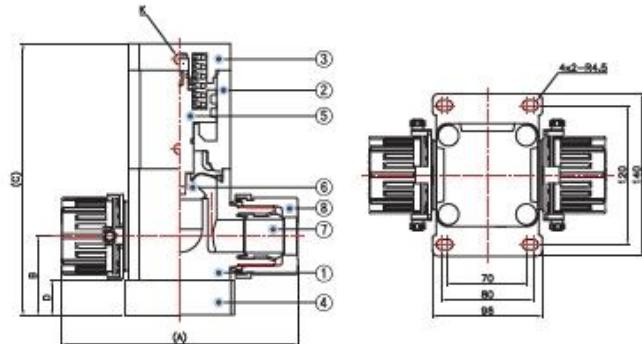
① Material	② Size	③ Operation	④ O-ring	⑤ Option	⑥ Operate Port	⑦ Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	C (Normal Close)	E (EPDM)	무기호 (No Option)		S1 유체온도(流体温度): 5~90°C
38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	O (Normal Open)	F (FKM)	1 (Indicator)			V1 유체온도(流体温度): 5~120°C
12i (1/2inch) or 12m (12mm)	D (Double Action)		2 (Flow Control)			VF 유체온도(流体温度): 121~160°C
34i (3/4inch) or 19m (19mm)			3 (By-Pass)			H 유체온도(流体温度): 161~180°C
1i (1inch) or 25m (25mm)			4 (Flow Control + By-Pass)			

TECHNICAL DATA



HIGH PRESSURE AIR AUTO VALVE

大口径（半導体及びLCD装置で使用される薬液（純水を含む）の流れを制御する（ON,OFF）ニードルバルブです。）



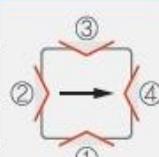
CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)

SPECIFICATION

- 周辺温度：0～40°C
- 繰り返し回数：10回/分 以下
- 使用流体：Chemicals, D.I-Water
- 操作圧力：6～7kgf/cm²
PT 1/8inch
- 流体圧力：(In→Out) 0～7kgf/cm²
(Out→In) 0～5kgf/cm²
- 生産サイズ：1-1/4", 1-1/2"

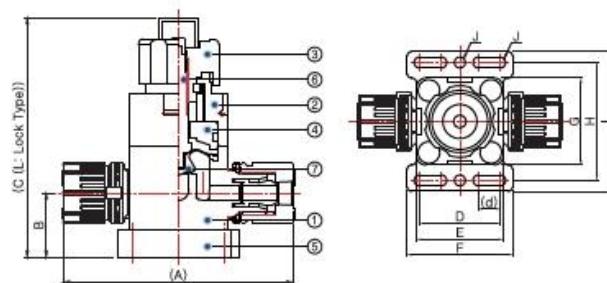
MODEL SELECTION

IMDHP - ① ② ③ ④ ⑤ - ⑥ - ⑦						
① Material	② Size	③ Operation	④ O-ring	⑤ Option	⑥ Operate Port	⑦ Type
T (PTFE)	114i (1-1/4inch)	C (Normal Close)	E (EPDM)	무기호 (無記号) (No Option)		S1 유체온도(流体温度): 10~90°C
	112i (1-1/2inch)	O (Normal Open)	F (FKM)	1 (Indicator)		
		D (Double Action)		2 (Flow Control)		

1번 방향은 무기호
1番の方向は無記号

HIGH PRESSURE MANUAL VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON/OFF)高圧マニュアルバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- HTypeは上部アルミ材質です。
Dimensionは別途お問い合わせください。
- HTypeはLocl Typeに対応不可

SPECIFICATION

- 周辺温度: 0~60°C
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 流体圧力: 0~7kgf/cm²
- 生産サイズ: 1/4inch ~ 1inch

CV VALUE

VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE
1/4"	0.29	1/2"	1.94
8mm	0.64	3/4"	5.45
3/8"	0.78	1"	9.55

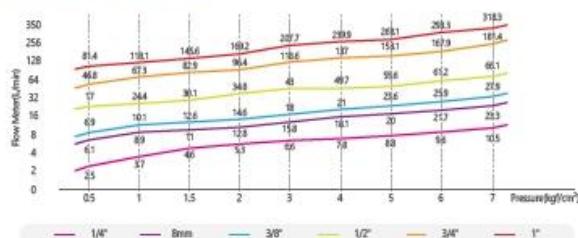
DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	(L)	D	(d)	E	F	G	H	I	J
1/4"	65	18.2	67.9	75.1	26	7	28	34	28	38	45	Ø3.5
3/8"	88.4	25	92.9	109.8	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5
1/2"	97.6	26.4	96.3	113.2	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5
3/4"	124.2	35.5	125.6	148.4	46	10	54	62	54	78	95	Ø9
1"	143	42	148.2	171.5	46	10	60	66	60	78	96	Ø9

PART

No	PART	MATERIALS	No	PART	MATERIALS
1	Body	PFA	5	Bottom Plate	PVDF
2	Cover	PPS / PVDF	6	Stem	PPS / PVDF
3	Handle	PPS / PVDF	7	Diaphragm	PTFE
4	Housing	PPS / PVDF	-	Head Stem (Locl Type)	PP

TECHNICAL DATA



MODEL SELECTION

IMMHP - ① ② ③ ④ - ⑤

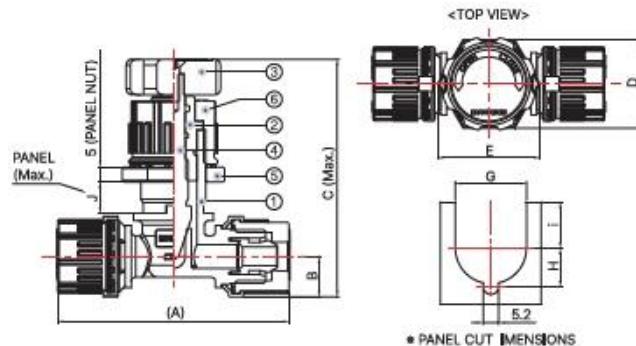
① Material	② Size	③ O-ring	④ Option	⑤ Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	E (EPDM)	상기호 (無記号) (일반용一般用)	S1 유체온도(流体温度): 5~90°C
	38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	F (FKM)	L (Lock Type)	V1 유체온도(流体温度): 5~120°C
	12i (1/2inch) or 12m (12mm)			VF 유체온도(流体温度): 121~160°C
	34i (3/4inch) or 19m (19mm)			H 유체온도(流体温度): 161~180°C
	1i (1inch) or 25m (25mm)			

NEEDLE VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流量を微細に調整する(ON/OFF)ニードルバルブです。)



1/4" ~ 1/2"



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- 流量調整弁を操作する際は
流量計で流量を確認しながら調整し、
ノブを回しすぎないように注意してください。
- 本製品は薬液がO-Ringに接触する製品のため、
製品選定の際はO-Ring材質を確認してください。

SPECIFICATION

- 周辺温度: 0~60°C
- 流体温度: 5~90°C
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 流体圧力: 0~5kgf/cm²
- 生産サイズ: 1/4inch ~ 1/2inch

MODEL SELECTION

IMVNS - ① ② ③

① Material	② Size			③ O-ring
F (PFA)	14i (1/4inch)	or	6m (6mm)	E (EPDM)
	38i (3/8inch)	or	8,10m (8,10mm)	F (FKM)
	12i (1/2inch)	or	12m (12mm)	Z (FFKM)

DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	D	(d)	E	F	G	H	I	J
1/4"	63	9.4	67.4	24	-	27	-	18.5	11	12	10.6
3/8"	78.2	13.6	80.2	30	-	34.6	-	24	13	15.6	10.6
1/2"	97.2	16.3	98.6	40	-	46.2	-	30.1	16	24	10.2

PART

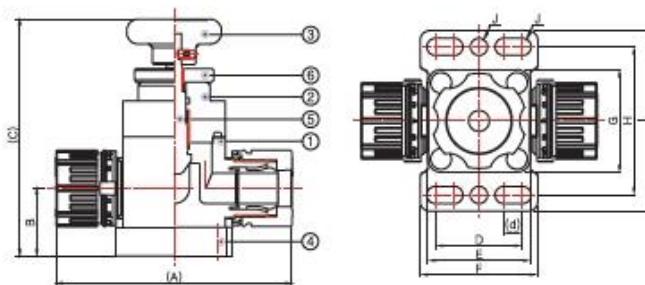
PART						
Size	① Body	② Bush	③ Handle	④ Needle	⑤ Lock Nut	⑥ Nut
1/4"~1/2"	PFA	PFA	PC	PFA	PP	PFA

SPECIFICATION



NEEDLE VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流量を微細に調整する(ON/OFF)ニードルバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- 流量調整弁を操作する際は
流量計で流量を確認しながら調整し、
ノブを回しすぎないように注意してください。
- 本製品は薬液がO-Ringに接触する製品のため、
製品選定の際はO-Ring材質を確認してください。

SPECIFICATION

- 周辺温度: 0~60°C
- 流体温度: 5~90°C
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 流体圧力: 0~5kgf/cm²
- 生産サイズ: 3/4inch ~ 1inch

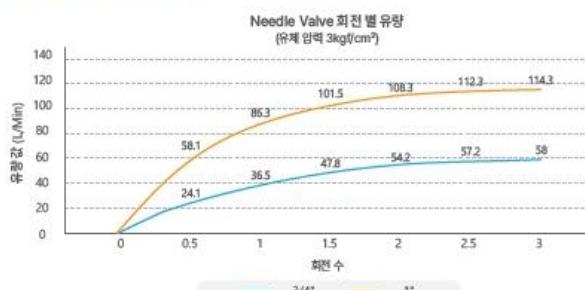
DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	D	(d)	E	F	G	H	I	J
3/4"	124.2	35.5	130.5	46	10	54	62	54	78	95	ø9
1"	143	42	153	46	10	60	66	60	78	96	ø9

PART

PART						
Size	① Body	② Cover	③ Handle	④ Bottom Plate	⑤ Needle	⑥ Lock Nut
3/4"~1"	PFA	PTFE	PP	PVDF	PFA	PP

SPECIFICATION



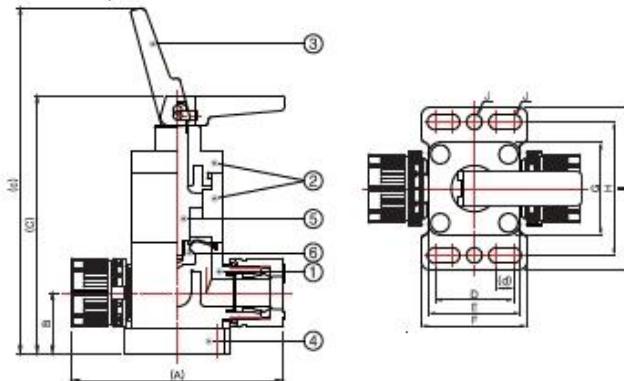
MODEL SELECTION

IMVN - 1 2 3

① Material	② Size	③ O-ring
F (PFA)	34i (3/4inch) or 1i (1inch)	E (EPDM) or F (FKM) or Z (FFKM)

TOGGLE VALVE

MEGA LOCK TYPE (半導体及びLCD装置で使用される薬液(純水を含む)の流れを制御する(ON/OFF) トグルバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)

SPECIFICATION

- 周辺温度: 0~60°C
- 流体温度: 5~90°C
- 使用流体: Chemicals, D.I-Water
- 流体圧力: 0~3kgf/cm²
- 生産サイズ: 1/4inch ~ 1inch

CV VALUE

VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE
1/4"	0.29	1/2"	1.94
8mm	0.64	3/4"	5.45
3/8"	0.78	1"	9.55

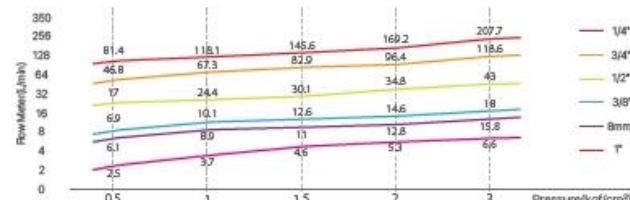
DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	(c)	D	(d)	E	F	G	H	I	J
1/4"	65	18.2	79.2	107.7	26	7	28	34	28	38	45	Ø3.5
3/8"	88.4	25	109.9	145.5	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5
1/2"	97.6	26.4	113.3	148.9	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5
3/4"	124.2	35.5	150.7	202	46	10	54	62	54	78	95	Ø9
1"	143	42	167.2	218.5	46	10	60	66	60	78	96	Ø9

PART

No	PART	MATERIALS	No	PART	MATERIALS
1	Body	PFA	4	Bottom Plate	PVDF
2	Cover	PP	5	Piston	PP
3	Knob	PP	6	Diaphragm	PTFE

TECHNICAL DATA



MODEL SELECTION

IMVT - ① ② ③ - ④

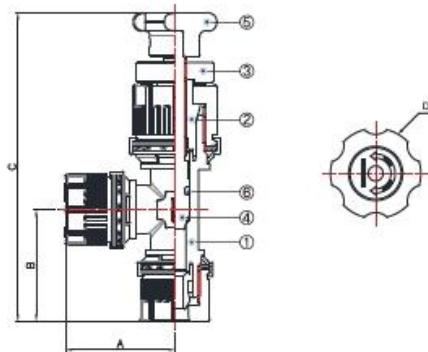
① Material	② Size	③ O-ring	④ Knob Direction
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	E (EPDM)	
	38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	F (FKM)	
	12i (1/2inch) or 12m (12mm)		
	34i (3/4inch) or 19m (19mm)		
	1i (1inch) or 25m (25mm)		

1번 방향은 무기호
1番の方向は無記号

NEEDLE FITTING VALVE

MEGA LOCK TYPE

半導体及びLCD装置で使用される薬液（純水を含む）の流れを細かく調整し、狭いスペースに適したニードルフィッティングバルブです。



CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 適正在庫保有および特注仕様可能
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- 本製品は薬液がO-Ringに接触する製品のため、
製品選定の際はO-Ring材質を確認してください。

SPECIFICATION

- 周辺温度：0～40°C
- 流体温度：5～90°C
- 使用流体：Chemicals, D.I-Water
- 流体圧力：0～3kgf/cm²
- 流体圧力：1/4inch～1/2inch

DIMENSION

Size	A	B	C	D
1/4"	33	33	100.2	Ø24
3/8"	39.2	39.4	117	Ø30
1/2"	48.4	48.4	145.8	Ø40

PART

No	PART	MATERIALS
1	Body	PFA
2	Sleeve Bush	PFA
3	Lock Nut	PP
4	Needle	PCTFE
5	Handle	PP
6	O-Ring	-

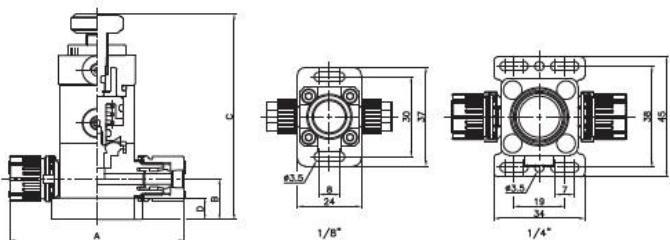
MODEL SELECTION

IMVNF - ① ② ③

① Material	② Size	③ O-ring
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	E (EPDM)
	38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	F (FKM)
	12i (1/2inch) or 12m (12mm)	

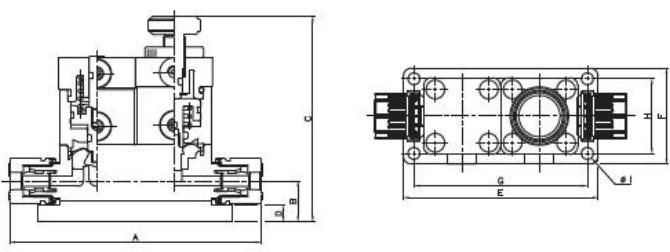
SUCK BACK VALVE MEGA LOCK TYPE

半導体及びLCD装置で使用される薬液（純水を含む）の流れを流体の滴が落ちることを防止する(ON、OFF)サックバックバルブです。



DIMENSION
(단독형, 단독형)

Size	A	B	C	D
1/8"	47	15.2	64	8
1/4"	65	15.2	77	8



DIMENSION
(혼합형, 혼합형)

Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1/8"	70	15.2	64	8	62	30	54.5	22	ø 4.5
1/4"	94.2	15.2	77	6	73	36	65	28	ø 4.5

CHARACTERISTICS

- 優秀な耐化学性
- 受注生産製品
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- 1/8インチには
インディケータータイプはありません

SPECIFICATION

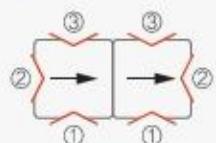
- 周辺温度：0~60°C
- 流体温度：5~90°C
- 繰返し回数：10回/分以下
- 仕様流体：Chemicals, DI-Water
- 操作圧力：3~5kgf/cm²
- 操作レポート：M5 TAP
- 流体圧力：0~2kgf/cm²
- 生産サイズ：1/8inch ~ 1/4inch
- 最大サックバック量：0.04 cm³ (1/8inch)
0.12 cm³ (1/4inch)
- 質量：0.08 kg (1/8inch)
0.13 kg (1/4inch)

使用流体適合性チェックリスト 純水、水酸化ナトリウム、水酸化カリウム、アセトン、酢酸ブチル、
イソプロピルアルコール、シンナー、レジスト、現象液、剥離液

MODEL SELECTION

IMVSU - 1 2 3 4 5 - 6

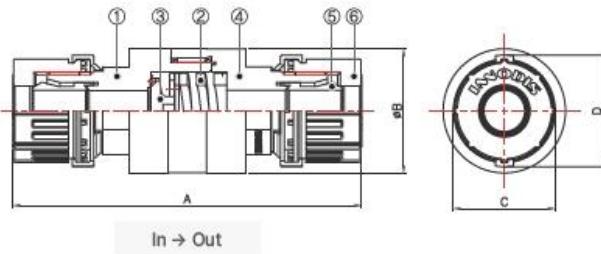
1 Material	2 Size	3 O-ring	4 Air Auto Valve Option	5 Type	6 Operate Port
F (PFA)	18i (1/8inch) or 3.4m (3.4mm)	E (EPDM)	무기호(無記号) (No Option)	A 단독형 단독형	
	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	F (FKM)	1 (Indicator) 2 (Flow Control)	B 혼합형 혼합형	



단독형은 무기호 단독형은無記号

CHECK VALVE

MEGA LOCK TYPE (正方向では低圧で作動し、逆方向の時は流体の流れを遮断する逆流防止用チェックバルブです。)



CHARACTERISTICS

- 正方向では低圧で動作する逆流防止用バルブ
- 優秀な耐化学性、優れたフッ素樹脂使用
- コネクションはイノディス製品
(チューブ拡管タイプ)
- 本製品は薬液が O-Ring に接触する製品のため、
製品選定の際は O-Ring 材質を確認してください。

SPECIFICATION

- 周辺温度 : 0~60°C
- 流体温度 : 5~60°C
- 使用流体 : Chemicals, D.I-Water
- 生産サイズ : 1/4 ~ 1 inch
- Max open pressure : 7kgf/cm²
- Cracking pressure : 0.02~0.1kgf/cm²
- Back Check Sealing Pressure : 0.5kgf/cm²

CV VALUE

VALVE SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
CV Value	0.31	0.79	1.68	4.75	5.32

MODEL SELECTION

IVCH - ① ② ③ - ④

① Material	② Size	③ O-ring	④ Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)	E (EPDM)	M1 (PFA 사출射出)
	38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)	F (FKM)	
	12i (1/2inch) or 12m (12mm)	Z (FFKM)	
	34i (3/4inch) or 19m (19mm)		
	1i (1inch) or 25m (25mm)		