

# SUCK BACK VALVE

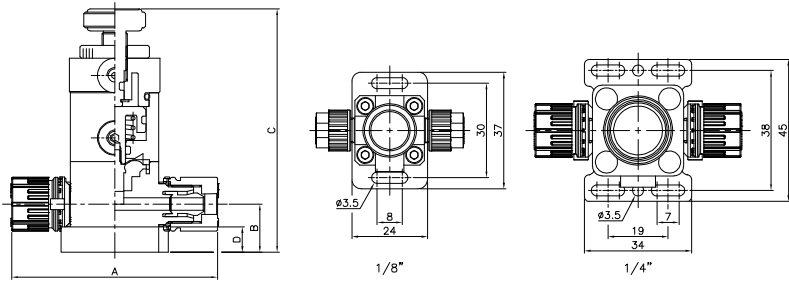
## MEGA LOCK TYPE

반도체 및 LCD 장비에 사용되는 약액(순수를 포함)의 흐름을 정지 시킬 때 유체 방울이 떨어지는 것을 방지하는 (ON, OFF) Suck Back Valve입니다.

停止使用于半导体和LCD设备的药液(包括纯水)流动时,防止流体滴下的 (ON, OFF) Suck Back Valve.



[단독형 单独型]



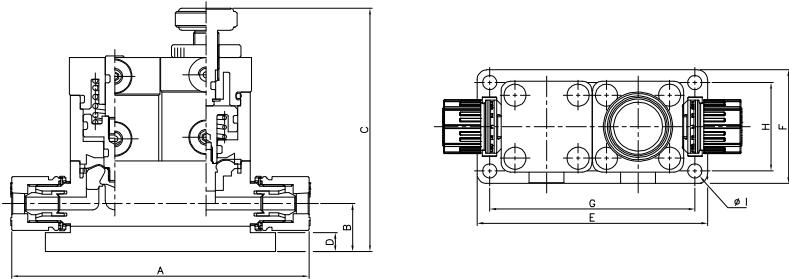
### DIMENSION

(단독형, 单独型)

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



[혼합형 混合型]



### DIMENSION

(혼합형, 混合型)

| 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

- 내화학성 우수 耐化学性优秀
- 주문생산제품 可订制
- Connection은 이노디스 제품 (Tube 확관 Type)  
Connection是INNODIS产品 (管子入珠形式)
- 1/8"은 Indicator Type이 없음  
1/8英制的没有indicator(指示器)

### SPECIFICATION

|               |                        |                           |                                                                    |
|---------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 주위온도(周围温度)    | 0~60°C                 | 유체압력(流体压力)                | 0~2kgf/cm <sup>2</sup>                                             |
| 유체온도(流体温度)    | 5~90°C                 | 생산품목(生产品种)                | 1/8 inch ~ 1/4 inch                                                |
| 반복횟수(反复次数)    | 10cycle/min 이하 以下      | 최대 Suck Back 양<br>(最大回吸量) | 0.04 cm <sup>3</sup> (1/8 inch)<br>0.12 cm <sup>3</sup> (1/4 inch) |
| 사용유체(使用流体)    | Chemicals, D.I Water   | 질량(重量)                    | 0.08 kg (1/8 inch)<br>0.13 kg (1/4 inch)                           |
| 조작압력(操作压力)    | 3~5kgf/cm <sup>2</sup> |                           |                                                                    |
| 조작포트(操作 Port) | M5 TAP                 |                           |                                                                    |

### 사용 유체 적합성 체크 리스트 (使用流体适用性核対表)

순수, 수산화 나트륨, 수산화 칼륨, 아세톤, 아세트산 부틸, 이소프로필알코올, 시너, 레지스트, 현상액, 박리액

纯水, 氢氧化钠, 氢氧化钾, 丙酮, 醋酸丁酯, 异丙乙醇, 稀释剂, 绝缘涂料, 显影液, 剥离液

○

### 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(无记号) (No Option)    | A 단독형 单独型 | <p>단독형</p>     |
|            | 14i (1/4inch) or 6m (6mm)     | F (FKM)  | 1 (Indicator)           | B 혼합형 混合型 |                |
|            |                               |          | 2 (Flow Control)        |           |                |

단독형은 무기호 单独型是无记号

1번 방향은 무기호 第1个方向是无记号