



**Ez-Change™**  
Capsule Filter Cartridge

# XD Type

**용도**

연구소 실험 스케일의 평가, 소량생산  
예) 코팅액, 슬러리, 잉크, 페이스트

**특징**

- 교환이 편리한 Polypropylene제 캡슐 필터
- 원터치 교환 유닛 대응 (XDES)

**이점**

- 손에 액체가 묻지 않는다
- 필터 세트 미스 감소
- 교환작업의 효율화

## Capsule Filter Cartridge 사양

### Capsulated Filter Cartridge (XD)



|                          |   |
|--------------------------|---|
| 내장된 Filter Cartridge의 길이 | 40mm  |
| 내장Filter수                | 1pc   |
| Capsule 길이               | 80mm  |
| Capsule최대외경              | φ 91mm  |
| Capsule 재질               | Polypropylene   |
| O-Ring 재질                | EPDM  |
| 최고사용압력                   | 교환 유닛의 설계 압력을 참조해 주십시오                                      |
| 최고사용차압                   | 내장할 필터 카트리지의 카탈로그를 참조해 주십시오.<br>단, 최고사용압력을 초과하여 사용할 수 없습니다. |
| 최고사용온도                   | 40°C  |
| 액 Loss 양                 | 210ml   |

\*전용 교환 유닛을 반드시 사용해 주십시오.

## Capsule Filter Cartridge 형번표시방법



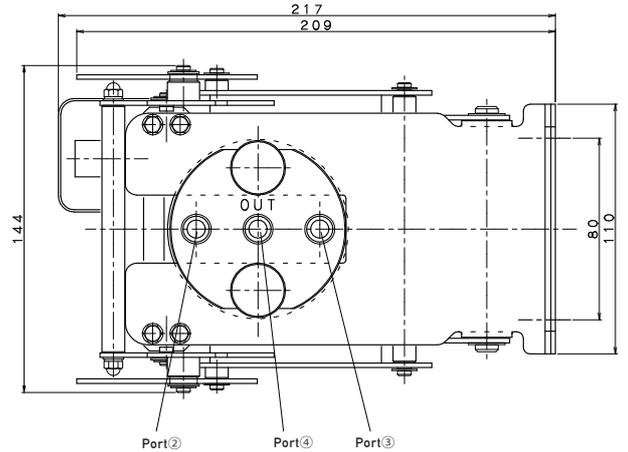
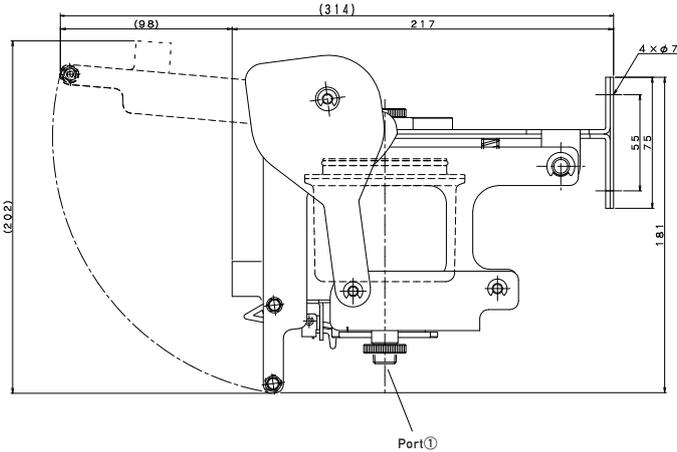
## Capsule Filter 교환 유닛 사양

### 교환 유닛 (XDES)



유닛 중량: 2.6kg

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 대응캡슐 필터 Cartridge품번 | XD                                |
| 접속구경, 형상            | R1/4 (Port①), Rc1/4 (Port②, ③, ④) |
| 유닛 재질               | SUS304 / (접속부=Polypropylene)      |
| 설계압력                | 0.39MPa (56.6psi)                 |
| 설계온도                | 40°C                              |

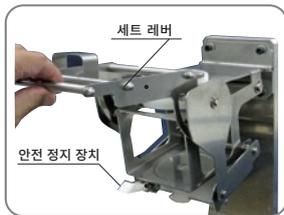


|       | Port① | Port②    | Port③    | Port④  |
|-------|-------|----------|----------|--------|
| 사용 예1 | INLET | Air Vent |          | OUTLET |
| 사용 예2 |       | INLET    | Air Vent | OUTLET |

\*사용하지 않는 포트는 막아서 사용하십시오.

## 교환 유닛 (XSDS) 사용 방법

① 안전 정지 장치를 아래로 누르면서 세트 레버를 올림



② 캡슐 필터 카트리지를 장착



③ 세트 레버를 안전 정지 장치가 작동하는 위치까지 내려서 세팅 완료 (안전 정지 장치 기능에 의해 세트 레버의 돌출 방지)



## Capsule Filter 교환 유닛 형번표시방법

교환 유닛 품번

접속구경, 형상

**XDES - P8**

▼  
P8 = Rc1/4

\*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.

\*유기용제의 여과 등으로 사용할 시에는, 대전방지책을 필요로 하는 경우가 있습니다.

\*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

**ROKI S&S Korea Co., Ltd.**

B-2509 Daesung D-polis Knowledge Industry Center,  
606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu, Seoul, Korea 08504  
TEL: +82-2-861-9270 FAX: +82-2-861-9272

www.rokiglobal.com

ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



11th Issue  
XD210325K