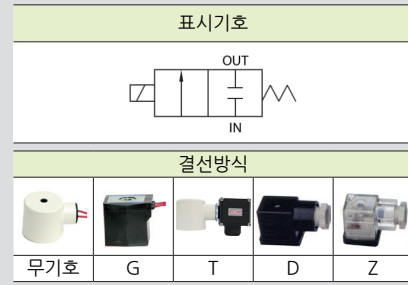


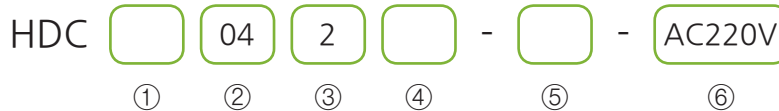
# HDC042 series



HDC 042



## 형식기호



### ① 관 접속형식

무기호	Rc(PT) (표준)
G	G

### ② 오리피스

무기호	Ø
04	Ø4

### ③ 배관사이즈

무기호	사이즈
2	1/4

### ④ 결선방식

무기호	코일 타입
G	콘솔박스 코일 (표준형)
T	그로메트 코일
D	터미널박스 코일
Z	딘 코일 + 딘 콘넥터
	딘 코일 + 딘 콘넥터 램프

### ⑤ 씰재질

무기호	재질	용도 (표준형)
M	PTFE	내화학용 온수용 120℃

### ⑥ 정격전압

AC110V	AC110V 50Hz/60Hz
AC220V	AC220V 50Hz/60Hz
DC12V	DC12V
DC24V	DC24V
AC220V-50Hz	AC 220V 50Hz
AC240V-50Hz	AC 240V 50Hz
AC 24V-50Hz	AC 24V 50Hz

## 사양

구분	표준사양	옵션사항	구분	표준사양	옵션사항
사용유체	화학약품		사용전압	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC24V, 12V	AC220V 50Hz AC240V 50Hz AC 24V 50Hz
유체온도범위	0 ~ 50℃			전압보상율	±10% (AC), ±5% (DC)
주위허용온도	50℃ (최고온도)		소비전력	AC, DC : 14W	
사용압력범위	0 ~ 2.5kgf/cm <sup>2</sup> (0 ~ 0.25MPa)		몸체 재질	SUS 316	
코일절연 중별	B 중		씰 재질	PTFE + DIAPHRAGM	FPM
코일전원 결선방식	리드선 G(PF)1/2	그로메트 터미널박스 딘 콘넥터	밸브중량	0.5kg	
몸체접속방식	Rc(PT) 1/4				
오리피스치수	Ø4				

※ 폭발성 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다.

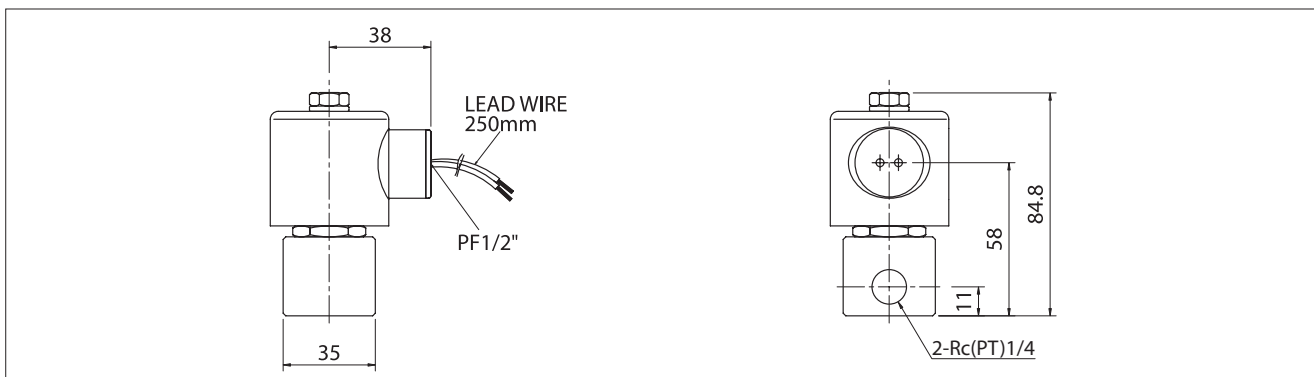
## 특징

- 유체가 작동 부위로 유입되지 않는 구조
- 다이어프램은 NBR에 PTFE 코팅
- 유체는 PTFE 부위로만 제어됨

## 적용

- 화학약품
- 의료기기
- 순수 배관 라인
- 시험기
- 오존수라인

## 외형치수도



**프로세스 밸브**

작동식 (증기, 고온용)

HKS B

HKS BF

SUS 타입

HDA S

HDW S

HVS

HVS NO

HSR S

HSR P

HDC

HPW S

HKW S

HKW SF

SUS 작동식 스팀, 고온수

HKS S

HKS SF

3포트 밸브

HDW B-3

HDW T-3

3포트 SUS 타입

HDA S-3

HDW S-3

특수 밸브

HPW P

HPW C

HVV

HDW B

SV

HCV

HCV-3

PTFE 밸브

HTV