



조작용 박스형 다연식 전자 밸브
(펄스 제트 제어용 2포트 전자 밸브)

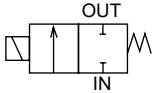
PJB Series

- 에어 오퍼레이트 PD3 시리즈 조작용
- NC(통전 시 열림)형
- 접속 구경: Rc1/8, Rc1/4



JIS 기호

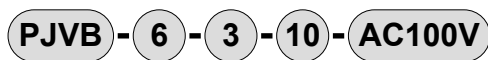
●NC(통전 시 열림)형



사양

항목		PJVB-6-8-3	PJVB-8-5
사용 유체		공기(부식성 가스가 없을 것)	
사용 압력	MPa	0~0.7	
내압력(수압에서)	MPa	1.1	
유체 온도	℃	-10~60(동결 없을 것)	
주위 온도	℃	-10~60	
환경		부식성 가스·폭발성 가스가 없는 장소	
밸브 구조		직동식 포핏 구조(통전 시 열림형)	
접속 구경		Rc1/8·Rc1/4	Rc1/4
오리피스 지름	mm	3	5
정격		간헐 정격(ON: 1초 이하, OFF: 1초 이상)	간헐 정격(ON: 1초 이하, OFF: 10초 이상)
박스 사양			
케이스 재질		알루미늄	
전선관용 구멍		G1	
취부 자세		서브 플레이트를 하향으로 한다.	
보호 구조		IP64 상당	
개략 사이즈	mm	140×510×105(세로×가로×높이/전자 밸브2~12연용)	
전기 사양			
정격 전압		AC100V(50/60Hz)·110V(60Hz), AC200V(50/60Hz)·220V(60Hz)	
전압 변동 범위		정격 전압의 -10~+10%	
피상 전력(VA)	유지 시	7.5(50Hz), 5.5(60Hz)	21.3(50Hz), 13.4(60Hz)
	기동 시	20(50Hz), 17(60Hz)	40.6(50Hz), 33.0(60Hz)
소비 전력	W	4.0(50Hz), 3.4(60Hz)	9.8(50Hz), 6.6(60Hz)
내열 등급		등급 130(B)	

형번 표시 방법



기종 형번

A 접속 구경(주1)

B 오리피스 지름(주1)

C 연 수

D 전압(주2)

<형번 표시 예>

PJB-6-3-10-AC100V

기종명: PJB

A 접속 구경 : Rc1/8

B 오리피스 지름: φ3

C 연 수 : 10연

D 전압 : AC100V(50/60Hz)·AC110V(60Hz)

기호	내용	
A 접속 구경		
6	Rc1/8	
8	Rc1/4	
B 오리피스 지름		
3	φ3	
5	φ5	
C 연 수		질량(kg)
2	2연	4.1
3	3연	4.3
4	4연	4.5
5	5연	4.7
6	6연	4.9
7	7연	5.1
8	8연	5.3
9	9연	5.5
10	10연	5.7
11	11연	5.9
12	12연	6.1
D 전압		
AC100V	AC100V(50/60Hz)·AC110V(60Hz)	
AC200V	AC200V(50/60Hz)·AC220V(60Hz)	

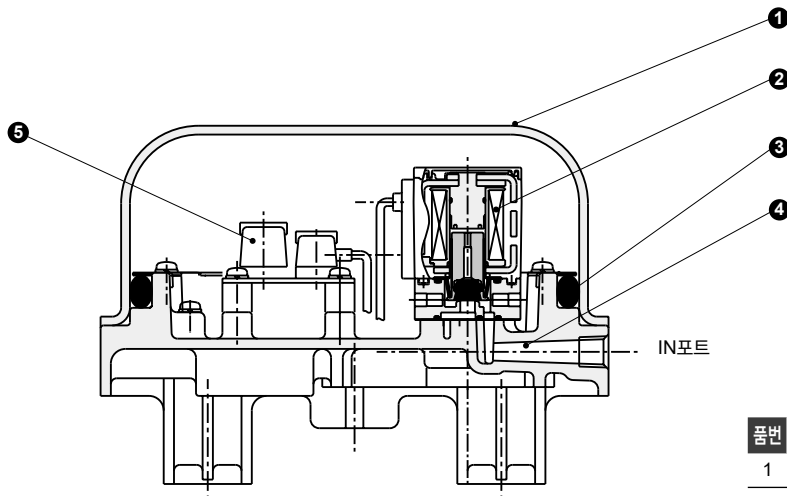
주1: 오리피스 φ5의 경우, 접속 구경 R1/8(A항 6)은 제작이 불가능합니다.

주2: 기타 전압에 대해서는 문의해 주십시오. DC 전압은 오리피스 지름 φ3 타입만 선택할 수 있으며, 수주 생산입니다.

주3: 서지 킬러 부착은 오리피스 지름 φ3만 선택할 수 있으며 수주 생산입니다.

내부 구조 및 부품 리스트

- PJVB-6-8-3-2~12
- PJVB-8-5-2~12

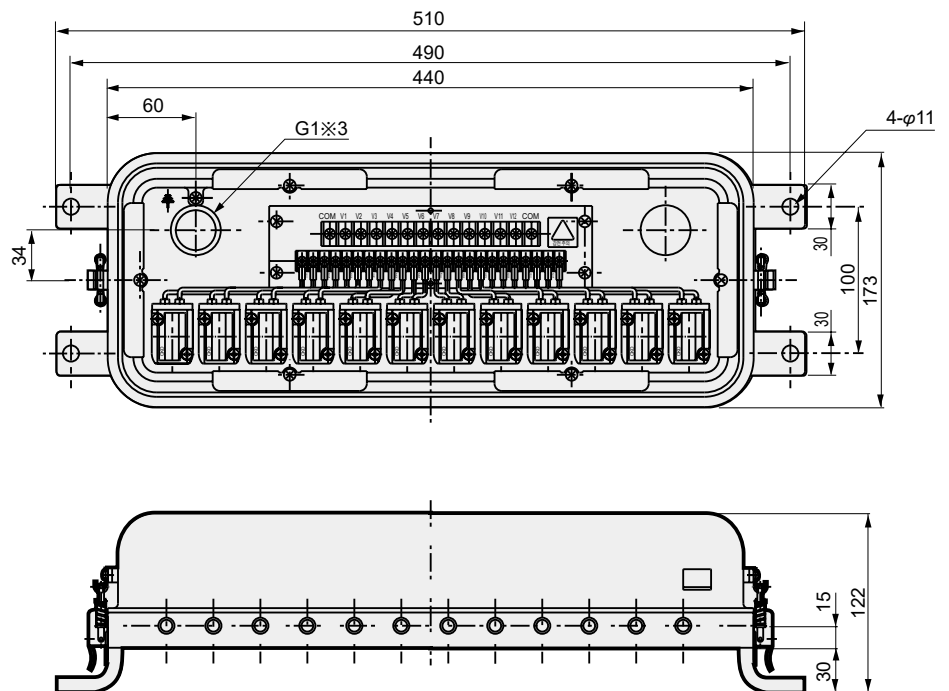


품번	부품 명칭	재질
1	커버	A1100P 알루미늄
2	전자 밸브	GFAB31-X0930, GFAB31-X0931(※1)
3	O링	NBR 나이트릴 고무
4	서비스 플레이트	ADC12 알루미늄 다이캐스트
5	단자대 세트	

주1: PJVB-6-8-3의 경우에는 GFAB31-X0930(준비 형번: PJVB-3-ACT), PJVB-8-5의 경우에는 GFAB31-X0931(준비 형번: PJVB-5-ACT)입니다.

외형 치수도

- 박스: 전자 밸브 연 수 2~12연용
- PJVB-6-8-3-2~12
- PJVB-8-5-2~12



※1: IN 포트 접속 구경

형번	
PJVB-6-3-연 수-전압	Rc1/8
PJVB-8-3-연 수-전압	Rc1/4
PJVB-8-5-연 수-전압	Rc1/4

※2: OUT포트에 사이렌서(SLW-6A)를 취부할 수 있습니다.

※3: '2-G1' 사양도 준비되어 있습니다.(수주 생산품)

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
드라이 에어용
EX 뱅크형
방폭형
HVB·HVL
S·B·NAB
LAD·NAD
물용 관련
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
기타 밸브
SWD·MWD
집진용
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
생명 과학
가스 연소
자동 살수
옥외용
특수 유체
수주 생산품
권말