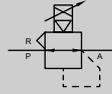




디지털 전공 레귤레이터

EVD-1000 Series

JIS 기호



사양

항목		EVD-1100-※08□ 아날로그 타입 (※...0/1/2)	EVD-1100-P08□ 패럴렐 타입	EVD-1500-※08□ 아날로그 타입 (※...0/1/2)	EVD-1500-P08□ 패럴렐 타입	EVD-1900-※08□ 아날로그 타입 (※...0/1/2)	EVD-1900-P08□ 패럴렐 타입
사용 유체		청정 압축 공기(JIS B 8392-1:2012(ISO 8573-1:2010)[1:3:2] 상당)					
최고 사용 압력		160kPa		700kPa		1000kPa	
최저 사용 압력		설정 압력+50kPa		설정 압력+100kPa			
내압력	공급 측	240kPa		1050kPa		1500kPa	
	출력 측	150kPa		750kPa		1350kPa	
압력 제어 범위(주1)		0~100kPa		0~500kPa		0~900kPa	
전원 전압		DC24V±10%(리플률 1% 이하의 안정화 전원)					
소비 전류		0.15A 이하(전원 ON일 때의 돌입 전류 0.6A 이하)					
입력 신호 (입력 임피던스)	0-10VDC(6.7kΩ)	10bit	0-10VDC(6.7kΩ)	10bit	0-10VDC(6.7kΩ)	10bit	0-10VDC(6.7kΩ)
	0-5VDC(10kΩ)		0-5VDC(10kΩ)		0-5VDC(10kΩ)		0-5VDC(10kΩ)
프리셋 입력		8점	없음	8점	없음	8점	없음
출력 신호(주2)		출력 정도: ±6%F.S. 이하, 아날로그 출력: 1-5VDC(접속 부하 임피던스 500kΩ 이상)					
에러 출력 신호		스위치 출력: NPN 또는 PNP 오픈 콜렉터 출력, 30V 이하 50mA 이하, 전압 강하 2.4V 이하, PLC-릴레이 대응					
다이렉트 메모리 설정		1~100kPa (설정 최소 폭 1kPa, 설정 분해능 1kPa)		5~500kPa (설정 최소 폭 1kPa, 설정 분해능 1kPa)		9~900kPa (설정 최소 폭 1kPa, 설정 분해능 2kPa)	
압력 표시	표시 방법	7세그먼트 LED 3자리, 표시 정도: ±2%F.S. 이하					
	표시 범위	0~100kPa		0~500kPa		0~900kPa	
	표시 분해능	1kPa		1kPa		1kPa	
히스테리시스(주3)		0.5%F.S. 이하					
리니어리티(주3)		±0.3%F.S. 이하					
분해능(주3)		0.2%F.S. 이하					
반복성(주3)		0.3%F.S. 이하					
온도 특성	제로점 변동	±0.15%F.S./℃ 이하					
	스팬 변동	±0.07%F.S./℃ 이하					
최대 유량(ANR)(주4)		60ℓ/min		400ℓ/min			
스텝 응답(주5)		무부하		0.2sec 이하			
내진동		98m/S ² 이하					
주위 온도		5~50℃					
유체 온도		5~50℃					
접속 구경		접속 구경 옵션 08...Rc1/4, 08G...G1/4, 08N...NPT1/4					
취부 자세		자유					
질량		250g					
보호 회로		전원 역접 보호, 스위치 출력 역접 보호, 스위치 출력 부하 단락 보호					

주1: 입력 신호 0%일 때 1% F.S. 이하의 잔압이 있습니다. (EVD-1100:1kPa, EVD-1500:5kPa, EVD-1900:9kPa)

주2: 아날로그 출력 또는 스위치 출력 중 하나를 선택해 주십시오.

주3: 상기 특성은 전원 전압 24±0.1VDC, 주위 온도 25±3℃, 무부하, 사용 압력 EVD-1100; 최고 제어 압력 +50kPa/EVD-1500, 1900; 최고 제어 압력+100kPa일 때 제어 압력 10~90%에서의 특성입니다.

또한 2차 측이 폐회로인 경우에 한하여 블로와 같은 사용 방법에 따라 압력 변동이 발생합니다.

주4: 상기 특성은 사용 압력을 최고 사용 압력, 제어 압력을 최고 제어 압력으로 했을 때의 특성입니다.

주5: 상기 특성은 사용 압력을 최고 사용 압력, 스텝양을 50% F.S.→ 100% F.S.로 했을 때의 특성입니다.

50% F.S.→ 60% F.S.
50% F.S.→ 40% F.S.

2차 전지 대응 기기 사양 (카탈로그 No.CC-1226)

EVD1500/1900—[입력 사양·포트 지름·출력 사양]— [옵션]— 3 — P4□

EVD3500/3900—[입력 사양·포트 지름·출력 사양]— [옵션]— 3 — P4□

자세한 사양은 CKD 영업소 및 대리점으로 문의해 주십시오.

형번 표시 방법

EVD-1 **500** - **0** **08** **AN** - **C1B1** - **3**

A 압력 제어 범위

B 입력 신호

C 접속 구경

D 출력 신호

E 옵션

F 전원 전압

● 옵션(케이블, 브래킷) 단품 형번

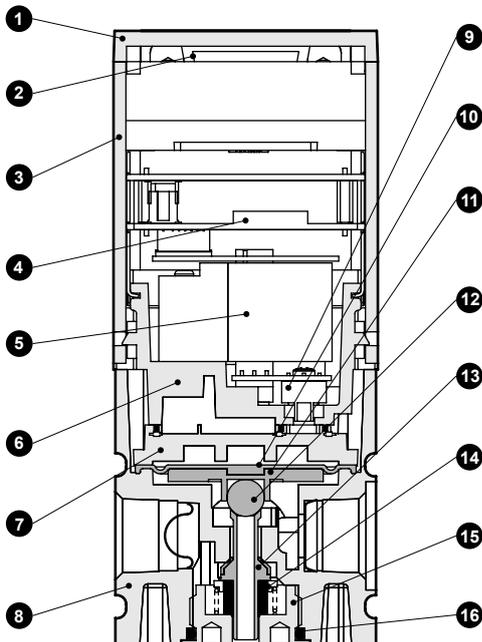
EVD- **C1**

E 옵션

기호	내용
A 압력 제어 범위(주1)	
100	0-100kPa
500	0-500kPa
900	0-900kPa
B 입력 신호	
0	0-10VDC
1	0-5VDC
2	4-20mADC
P	패럴렐 10bit
C 접속 구경	
08	Rc1/4
08G	G1/4
08N	NPT1/4
D 출력 신호	
AN	1-5V 아날로그, 에러(NPN)
AP	1-5V 아날로그, 에러(PNP)
SN	스위치(NPN), 에러(NPN)
SP	스위치(PNP), 에러(PNP)
E 옵션	
케이블 옵션	
기호 없음	없음
C1	아날로그 9심, 케이블 1m
C3	아날로그 9심, 케이블 3m
P1	패럴렐 15심, 케이블 1m
P3	패럴렐 15심, 케이블 3m
브래킷 옵션 첨부	
기호 없음	없음
B1	B형 브래킷, 바닥면 설치 타입
L1	L형 브래킷, 벽면 설치 타입
F 전원 전압	
3	DC24V

주1: 입력 신호 0%일 때 1% F.S. 이하의 잔압이 있습니다.

내부 구조 및 부품 리스트



품번	부품 명칭	재질
1	뚜껑	PBT 수지
2	D 서브 커넥터	-
3	하우징	ABS 수지
4	컨트롤러 기판	-
5	3포트 밸브	-
6	밸브 베이스	폴리페닐렌 설파이드 수지
7	파일럿 চে임버	폴리페닐렌 설파이드 수지
8	보디	알루미늄 합금 다이캐스트
9	압력 센서	-
10	다이아프램	특수 나이트릴 고무
11	릴리프 시트	알루미늄 합금
12	스틸 볼(배기 밸브)	스테인리스강
13	밸브	특수 나이트릴 고무, 스테인리스강
14	보텀 고무	실리콘 고무
15	보텀 플러그	황동, 무전해 니켈 도금
16	O링	불소 고무

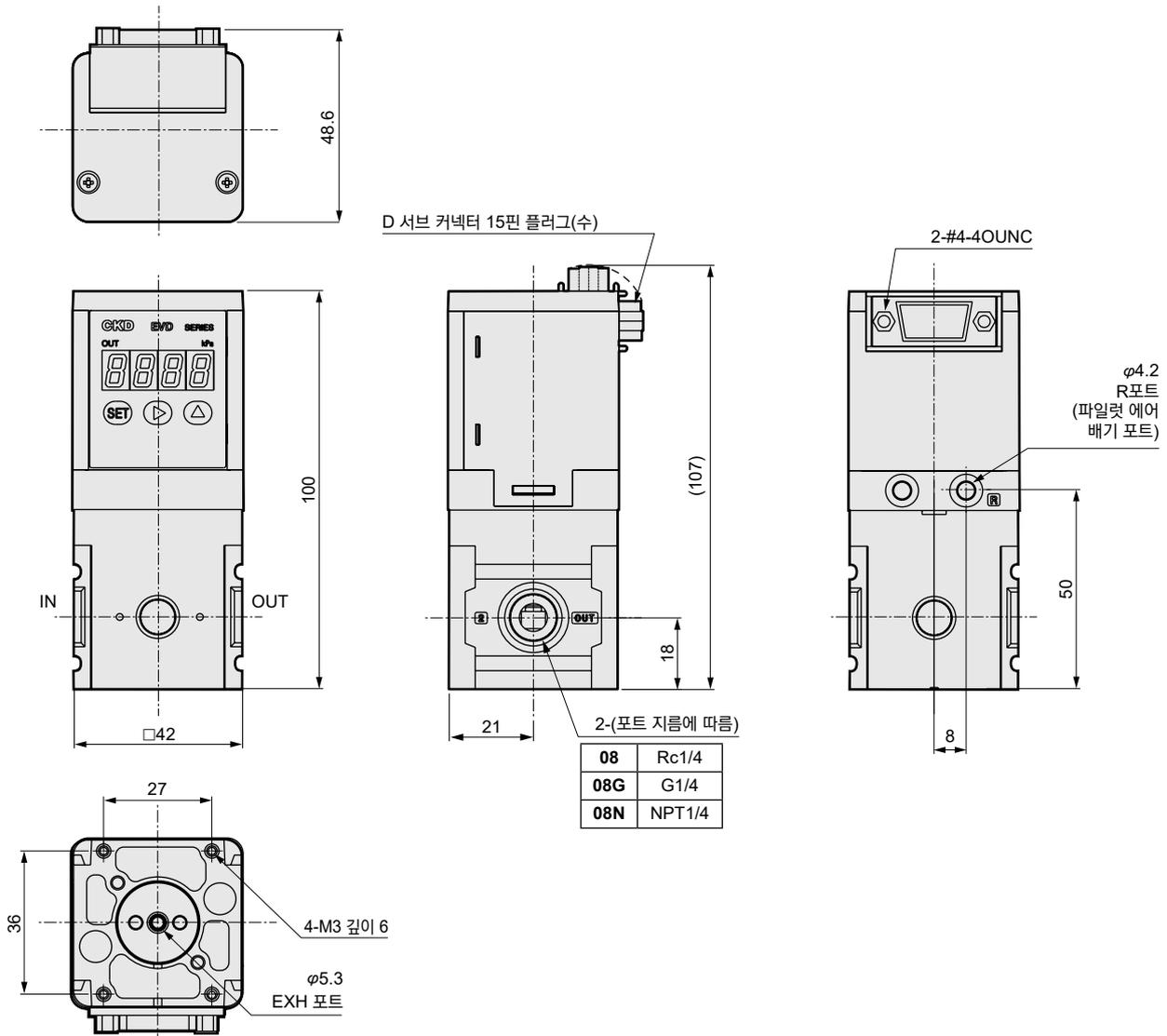
분해 불가

CKD

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이트
기계식
압력 SW
잔압 배출
밸브
슬로우
스타트 밸브
항균
제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
어댑터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
진공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
착
밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러용
압력 SW
기계용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
진공압 시스템
(토일 에어)
진공압 시스템
(감마)
기체
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말

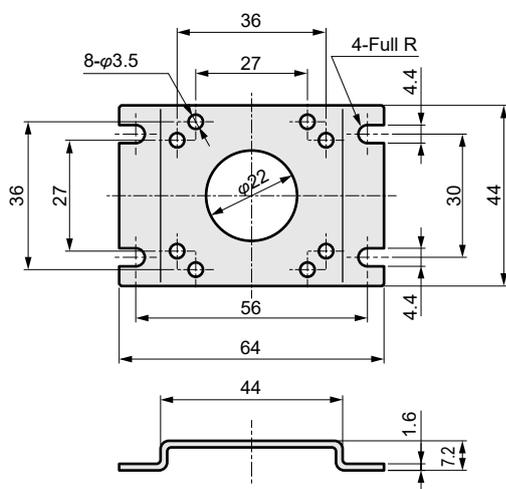
- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이터
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 재균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 척차 밀착 확인 SW
- 에어 센서
- 쿨린트용 압력 SW
- 기체용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 전공압 시스템 (토털 에어)
- 전공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말

외형 치수도



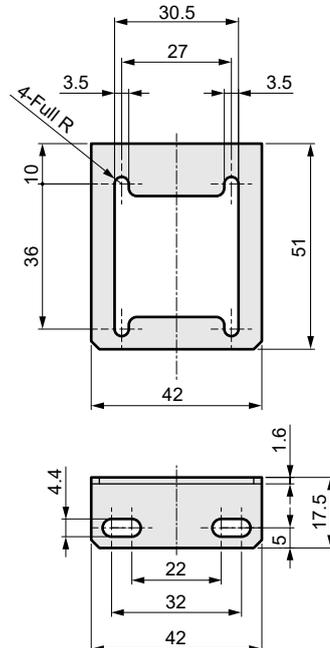
옵션 외형 치수도

●B형브래킷(-B1): 바닥면 설치 타입



재질: SPCC
니켈 도금 처리
질량: 32g

●L형 브래킷(-L1): 벽면 설치 타입

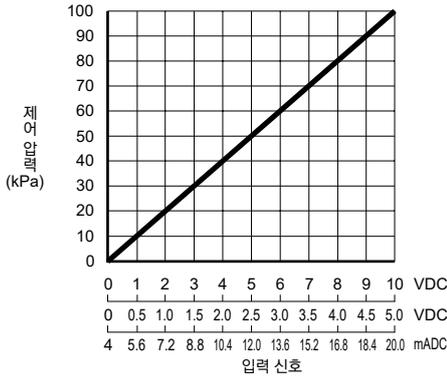


재질: SPCC
니켈 도금 처리
질량: 21g

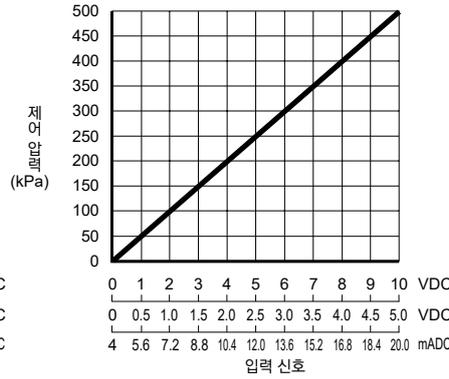
※케이블 옵션의 외형 치수도에 대해서는 595page를 참조해 주십시오.

입출력 특성

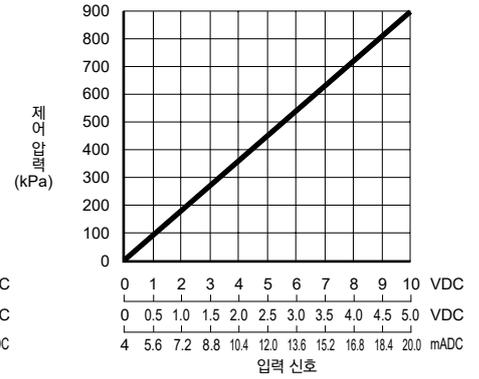
EVD-1100



●EVD-1500

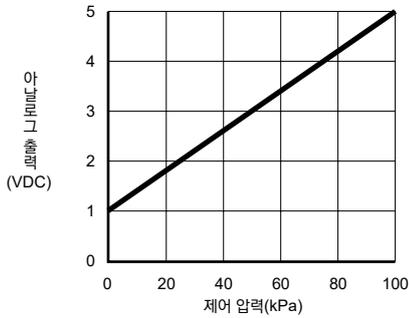


●EVD-1900

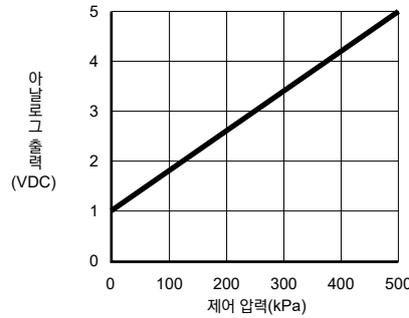


아날로그 출력(아날로그 출력 타입 한정: 형번 AN/AP)

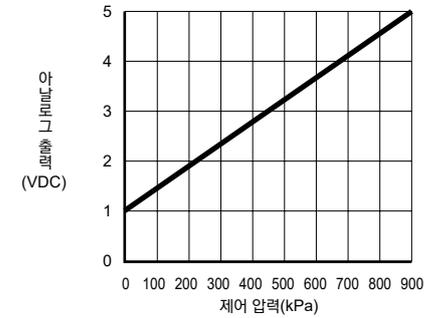
EVD-1100



●EVD-1500

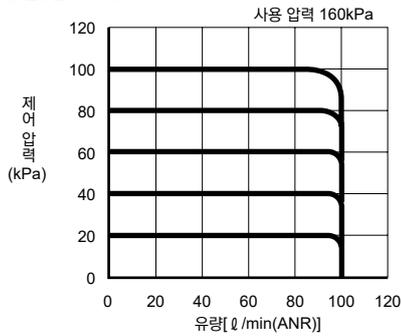


●EVD-1900

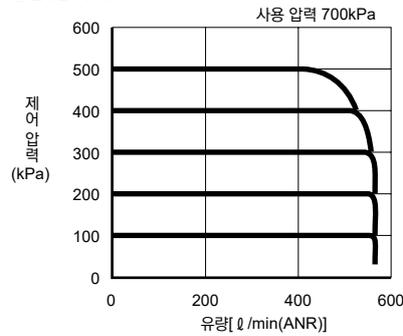


유량 특성

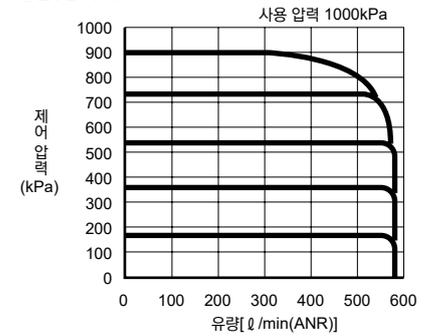
●EVD-1100



●EVD-1500

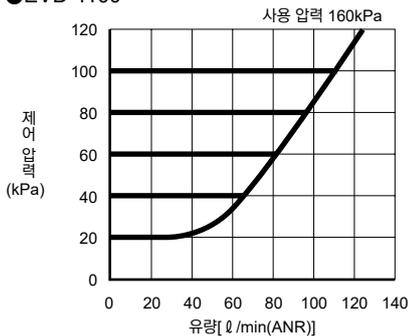


●EVD-1900

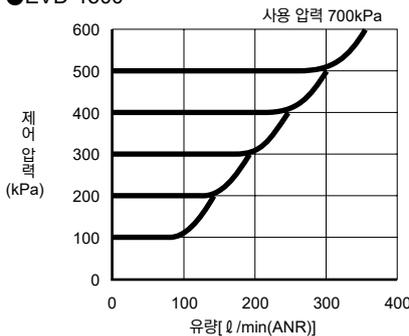


릴리프 특성

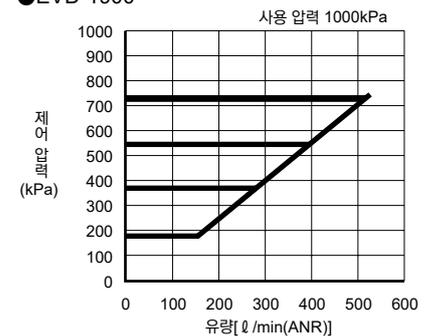
●EVD-1100



●EVD-1500



●EVD-1900



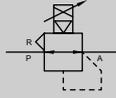
- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균
- 제균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브
- 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 착
- 밀력 확인 SW
- 에어 센서
- 쿨러용 압력 SW
- 가체용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 전공압 시스템 (토털 에어)
- 전공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말



디지털 전공 레귤레이터

EVD-3000 Series

JIS 기호



사양

항목	EVD-3100-※08□ EVD-3100-※10□ 아날로그 타입 (※...0/1/2)	EVD-3100-P08□ EVD-3100-P10□ 패럴렐 타입	EVD-3500-※08□ EVD-3500-※10□ 아날로그 타입 (※...0/1/2)	EVD-3500-P08□ EVD-3500-P10□ 패럴렐 타입	EVD-3900-※08□ EVD-3900-※10□ 아날로그 타입 (※...0/1/2)	EVD-3900-P08□ EVD-3900-P10□ 패럴렐 타입
	사용 유체	청정 압축 공기(JIS B 8392-1:2012(ISO 8573-1:2010)[1:3:2] 상당)				
최고 사용 압력	160kPa		700kPa		1000kPa	
최저 사용 압력	설정 압력+50kPa			설정 압력+100kPa		
내압력	공급 측	240kPa		1050kPa		1500kPa
	출력 측	150kPa		750kPa		1350kPa
압력 제어 범위 ^(주1)	0~100kPa		0~500kPa		0~900kPa	
전원 전압	DC24V±10%(리플률 1% 이하의 안정화 전원)					
소비 전류	0.15A 이하(전원 ON일 때의 돌입 전류 0.6A 이하)					
입력 신호 (입력 임피던스)	0-10VDC(6.7kΩ) 0-5VDC(10kΩ) 4-20mADC(250Ω)	10bit	0-10VDC(6.7kΩ) 0-5VDC(10kΩ) 4-20mADC(250Ω)	10bit	0-10VDC(6.7kΩ) 0-5VDC(10kΩ) 4-20mADC(250Ω)	10bit
	프리트셋 입력	8점	없음	8점	없음	8점
출력 신호 ^(주2)	출력 정도: ±6%F.S. 이하, 아날로그 출력: 1-5VDC(접속 부하 임피던스 500kΩ 이상)					
	스위치 출력: NPN 또는 PNP 오픈 콜렉터 출력, 30V 이하 50mA 이하, 전압 강하 2.4V 이하, PLC·릴레이 대응					
에러 출력 신호	NPN 또는 PNP 오픈 콜렉터 출력, 30V 이하 50mA 이하, 전압 강하 2.4V 이하, PLC·릴레이 대응					
다이렉트 메모리 설정	1~100kPa (설정 최소 폭 1kPa, 설정 분해능 1kPa)		5~500kPa (설정 최소 폭 1kPa, 설정 분해능 1kPa)		9~900kPa (설정 최소 폭 1kPa, 설정 분해능 2kPa)	
압력 표시	표시 방법	7세그먼트 LED 3자리, 표시 정도: ±2%F.S. 이하				
	표시 범위	0~100kPa		0~500kPa		0~900kPa
	표시 분해능	1kPa		1kPa		1kPa
히스테리시스 ^(주3)	0.5%F.S. 이하					
리니어리티 ^(주3)	±0.3%F.S. 이하					
분해능 ^(주3)	0.2%F.S. 이하					
반복성 ^(주3)	0.3%F.S. 이하					
온도 특성	제로점 변동	±0.15%F.S./°C 이하				
	스팬 변동	±0.07%F.S./°C 이하				
최대 유량(ANR) ^(주4)	700ℓ/min			1500ℓ/min		
스텝 응답 ^(주5)	무부하 0.2sec 이하					
내진동성	98m/s ² 이하					
주위 온도	5~50°C					
유체 온도	5~50°C					
접속 구경	IN, OUT 포트	접속 구경 옵션 08...Rc1/4, 10...Rc3/8, 08G...G1/4, 10G...G3/8, 08N...NPT1/4, 10N...NPT3/8				
	EXH 포트	Rc3/8, G3/8, NPT3/8				
취부 자세	자유					
질량	450g					
보호 회로	전원 역접 보호, 스위치 출력 역접 보호, 스위치 출력 부하 단락 보호					

주1: 입력 신호 0%일 때 1% F.S. 이하의 잔압이 있습니다.(EVD-3100:1kPa, EVD-3500:5kPa, EVD-3900:9kPa)

주2: 아날로그 출력 또는 스위치 출력 중 하나를 선택해 주십시오.

주3: 상기 특성은 전압 전압 24±0.1VDC, 주위 온도 25±3°C, 무부하, 사용 압력 EVD-3100: 최고 제어 압력 +50kPa/EVD-3500, 3900: 최고 제어 압력+100kPa일 때 제어 압력 10~90%에서의 특성입니다. 또한 2차 측이 폐회로인 경우에 한하여 블로와 같은 사용 방법에 따라 압력 변동이 발생합니다.

주4: 상기 특성은 사용 압력을 최고 사용 압력, 제어 압력을 최고 제어 압력으로 했을 때의 특성입니다.

주5: 상기 특성은 사용 압력을 최고 사용 압력, 스텝양을

- 50% F.S. → 100% F.S.로 했을 때의 특성입니다.
- 50% F.S. → 60% F.S.
- 50% F.S. → 40% F.S.

형번 표시 방법

EVD-3 **500** - **0** **08** **AN** - **C1B3** - **3**

● A 압력 제어 범위

● B 입력 신호

● C 접속 구경 (IN, OUT)

● D 출력 신호

● E 옵션

● F 전원 전압

● 옵션(케이블, 브래킷) 단품 형번

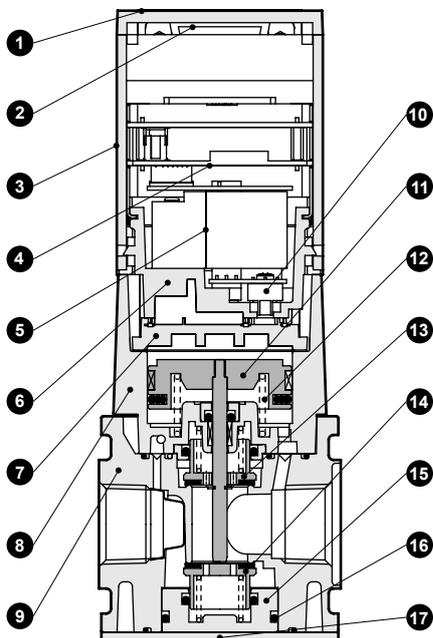
EVD- **C1**

● E 옵션

기호	내용
A 압력 제어 범위(주1)	
100	0-100kPa
500	0-500kPa
900	0-900kPa
B 입력 신호	
0	0-10VDC
1	0-5VDC
2	4-20mADC
P	패럴렐 10bit
C 접속 구경(IN, OUT)	
08	Rc1/4
10	Rc3/8
08G	G1/4
10G	G3/8
08N	NPT1/4
10N	NPT3/8
D 출력 신호	
AN	1-5V 아날로그, 예러(NPN)
AP	1-5V 아날로그, 예러(PNP)
SN	스위치(NPN), 예러(NPN)
SP	스위치(PNP), 예러(PNP)
E 옵션	
케이블 옵션	
기호 없음	없음
C1	아날로그 9심, 케이블 1m
C3	아날로그 9심, 케이블 3m
P1	패럴렐 15심, 케이블 1m
P3	패럴렐 15심, 케이블 3m
브래킷 옵션 첨부	
기호 없음	없음
B3	B형 브래킷, 바닥면 설치 타입
L3	L형 브래킷, 벽면 설치 타입
F 전원 전압	
3	DC24V

주1: 입력 신호 0%일 때 1% F.S. 이하의 잔압이 있습니다.

내부 구조 및 부품 리스트



품번	부품 명칭	재질
1	뚜껑	PBT 수지
2	D 서브 커넥터	-
3	하우징	ABS 수지
4	컨트롤러 기판	-
5	3포트 밸브	-
6	밸브 베이스	폴리페닐렌 설파이드 수지
7	파일럿 체임버	폴리페닐렌 설파이드 수지
8	피스톤 보디 조립	알루미늄 합금 다이캐스트 등
9	보디	알루미늄 합금 다이캐스트
10	압력 센서	-
11	피스톤 조립	알루미늄 합금·스테인리스강 등
12	스프링	스테인리스강
13	상단 밸브	황동, 특수 나이트릴 고무
14	보텀 밸브	황동, 특수 나이트릴 고무
15	보텀 캡	황동
16	O링	나이트릴 고무
17	밀판	철판

분해 불가

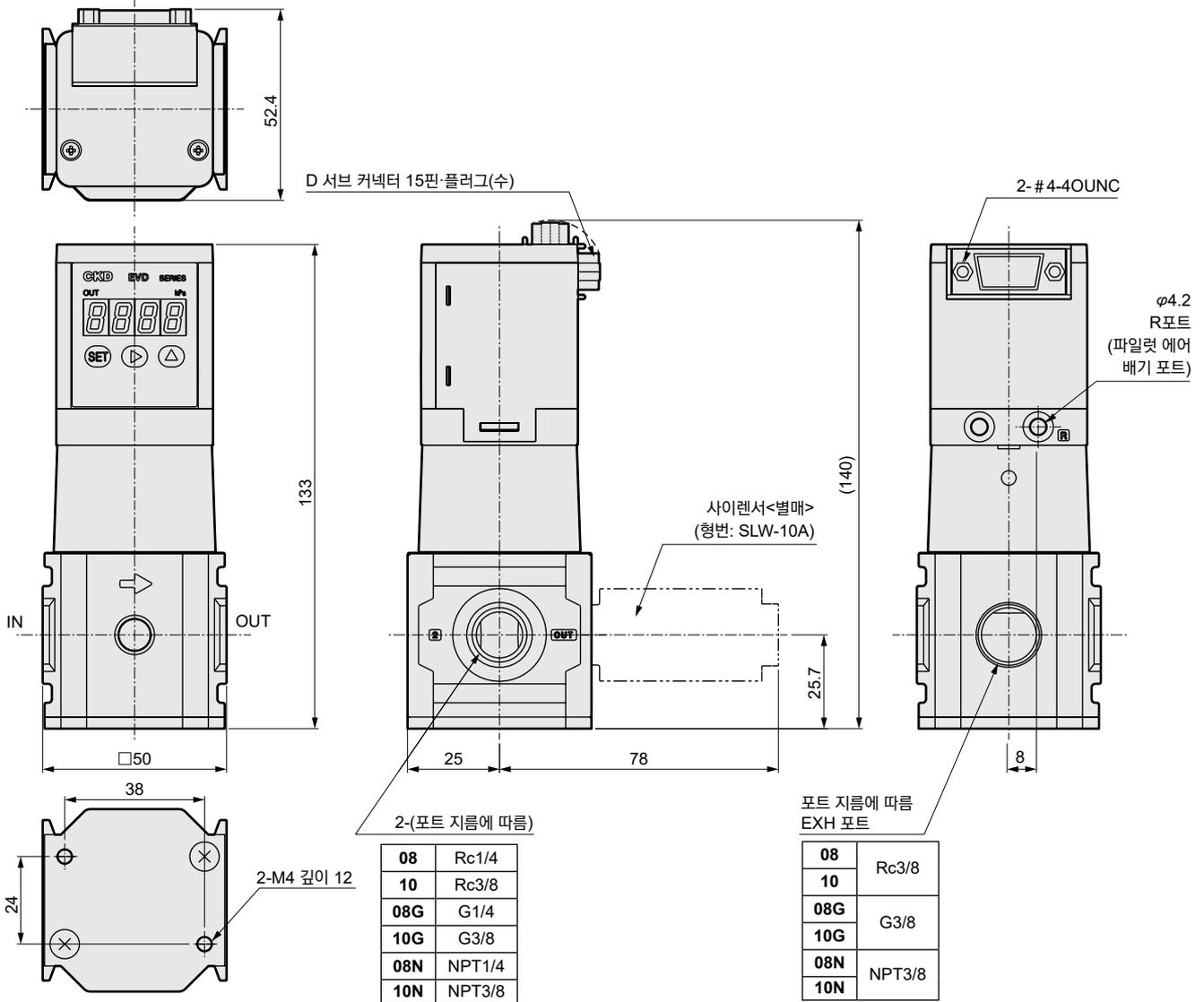
CKD

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이트
기계식 압력 SW
잔압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
욕외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
착·탈착 밸브 SW
에어 센서
쿨런트용 압력 SW
가체용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
진공압 시스템 (토일 에어)
진공압 시스템 (감마)
기체 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말



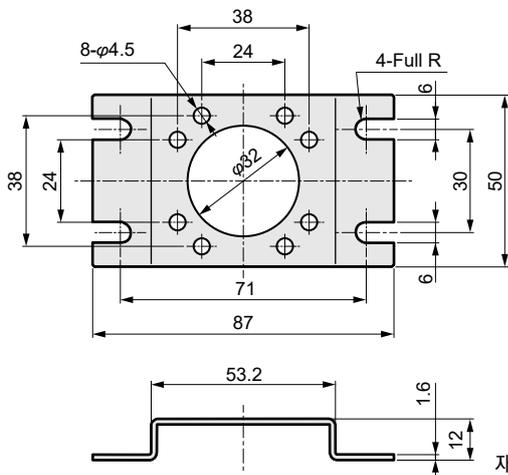
- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 재균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 루스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 최소 밀착 확인 SW
- 에어 센서
- 클린트용 압력 SW
- 기계용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 전공압 시스템 (토일 에어)
- 전공압 시스템 (감마)
- 기계 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말

외형 치수도



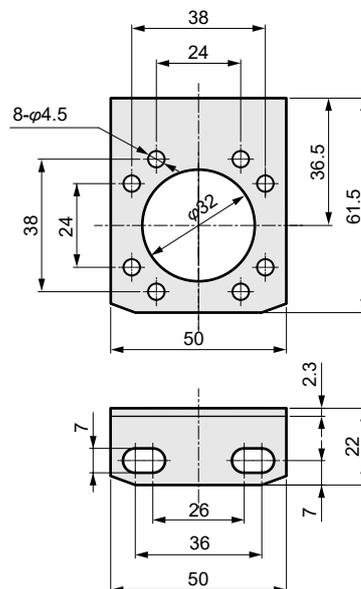
옵션 외형 치수도

●B형 브래킷(-B3): 바닥면 설치 타입



재질: SPCC
니켈 도금 처리
질량: 48g

●L형 브래킷(-L3): 벽면 설치 타입

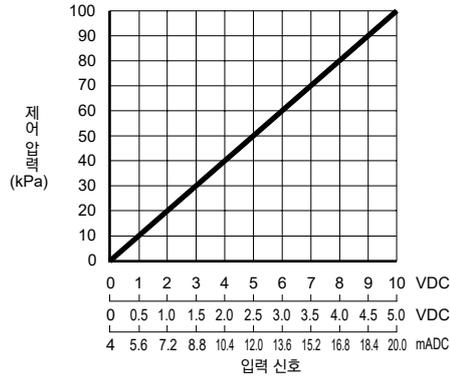


재질: SPCC
니켈 도금 처리
질량: 51g

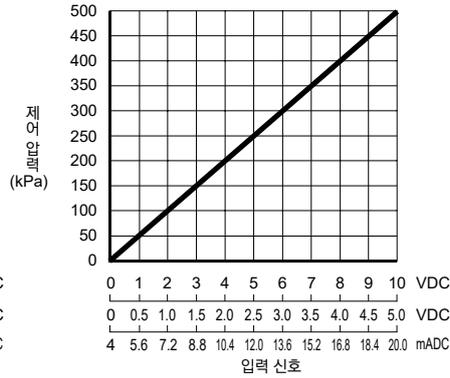
*케이블 옵션의 외형 치수도에 대해서는 595page를 참조해 주십시오.

입출력 특성

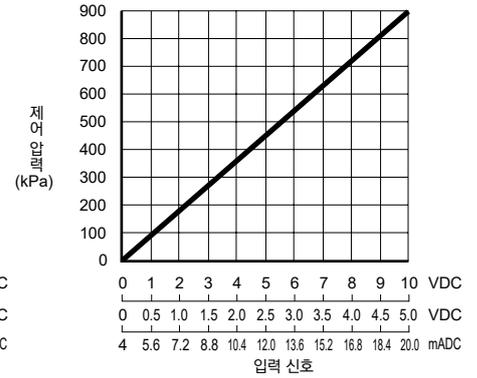
●EVD-3100



●EVD-3500

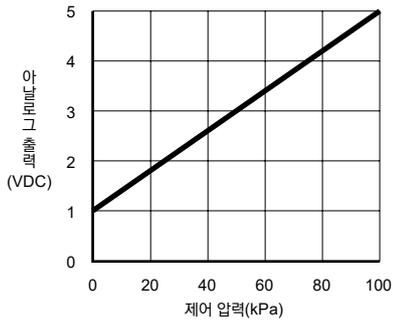


●EVD-3900

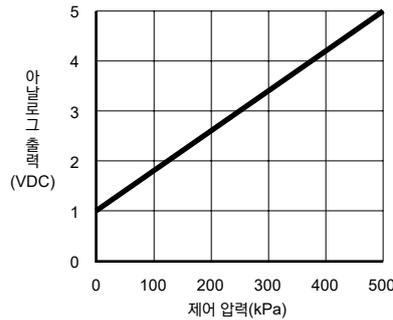


아날로그 출력(아날로그 출력 타입 한정: 형번 AN/AP)

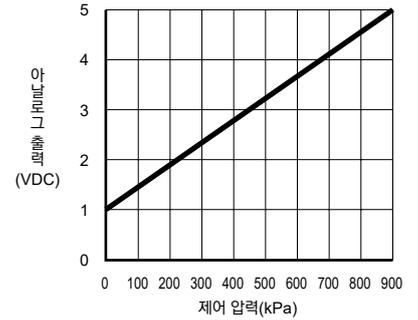
●EVD-3100



●EVD-3500



●EVD-3900



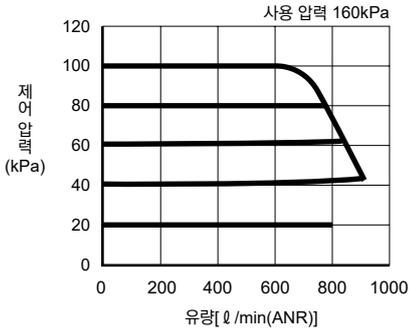
- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 제균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브
- 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 착좌·밀착 확인 SW
- 에어 센서
- 쿨러용 압력 SW
- 가체용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 진공압 시스템 (토털 베어)
- 진공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말

EVD-3000 Series

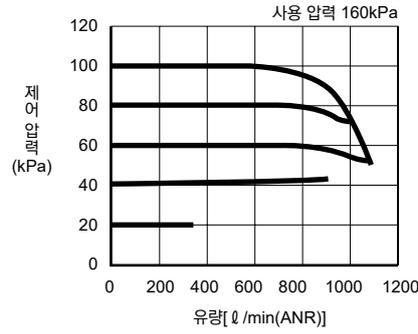
- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 재균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 적착 밀착 확인 SW
- 에어 센서
- 쿨린트용 압력 SW
- 기계용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 전공압 시스템 (토털 에어)
- 전공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말

유량 특성

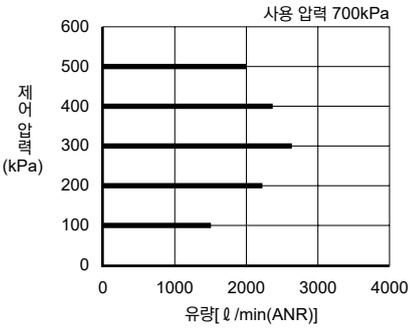
●EVD-3100-□08



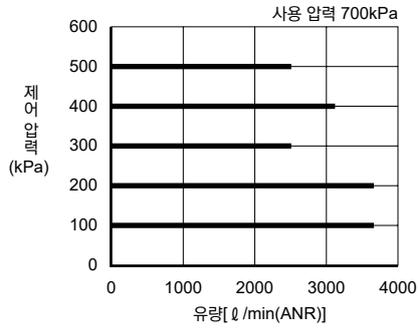
●EVD-3100-□10



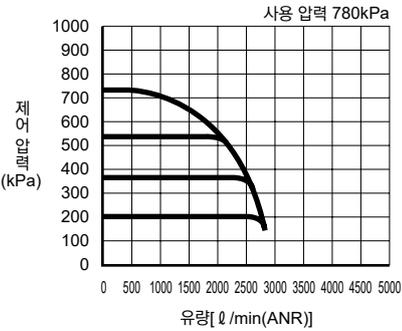
●EVD-3500-□08



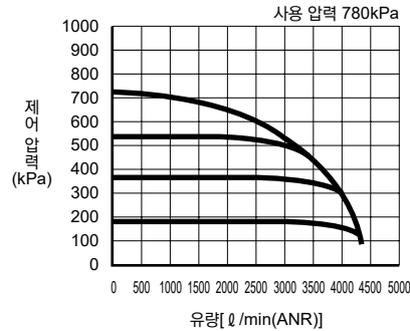
●EVD-3500-□10



●EVD-3900-□08

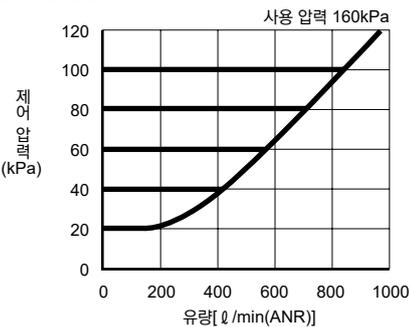


●EVD-3900-□10

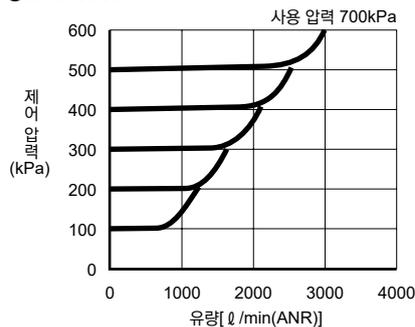


릴리프 특성

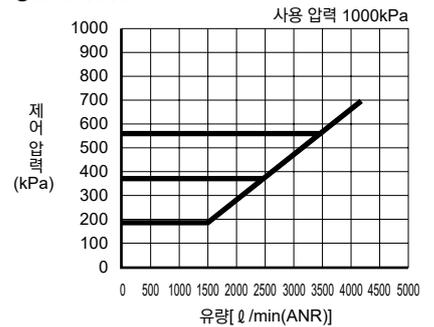
●EVD-3100



●EVD-3500

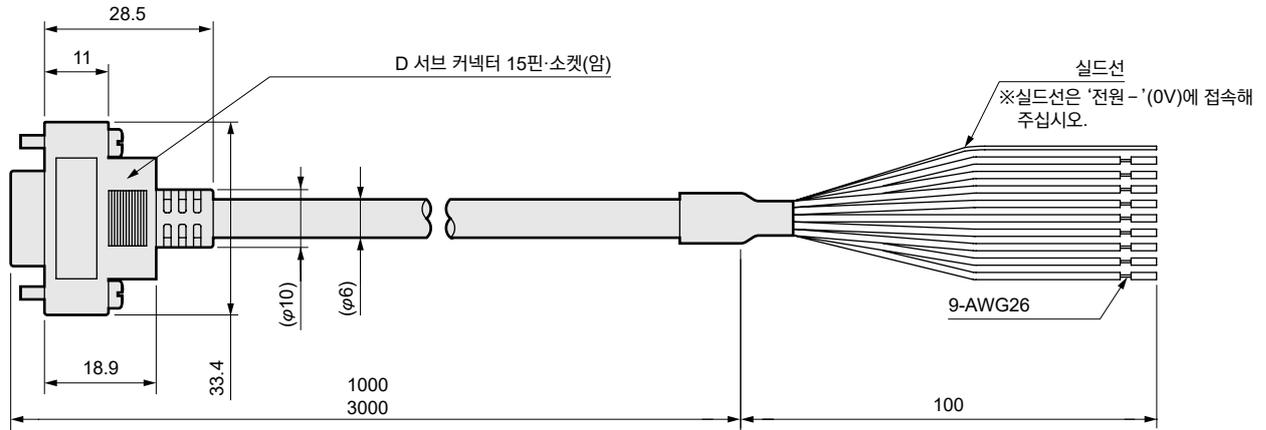


●EVD-3900



케이블 옵션 외형 치수도

●EVD-C1, EVD-C3

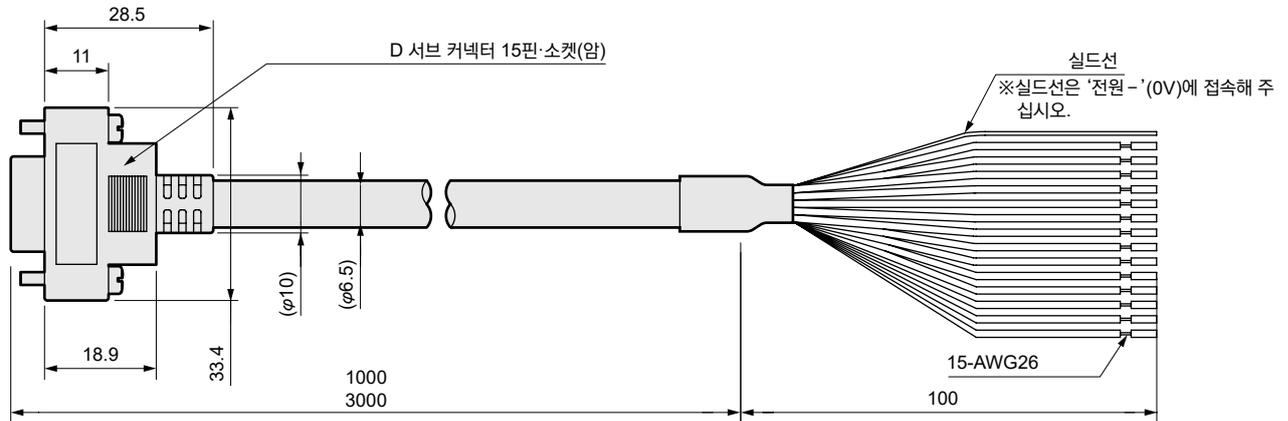


선재	주석 도금 연동선
도체 외경	약 0.48
절연체 외경	0.88

D 서브 소켓 핀 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	질량g
절연체 색	갈색	주황색	황색	-	적색	-	-	-	-	회색	백색	-	녹색	청색	흑색	C1: 67 C3: 166
명칭	프리트 입력 신호				전원+					Common	입력 신호		미사용	아날로그: 스위치 출력	에러 출력	
입력 종별	비트 1	비트 2	비트 3	미사용	+24VDC	미사용	미사용	미사용	미사용	Common	0-10 VDC	0-5 VDC	4-20 mA	미사용	출력 1-5VDC: NPN 또는 PNP 출력	NPN 또는 PNP 출력

주: 10번 핀의 Common은 프리셋 입력(1~3번 핀)의 Common입니다.

●EVD-P1, EVD-P3



선재	주석 도금 연동선
도체 외경	약 0.48
절연체 외경	0.88

D 서브 소켓 핀 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	질량g
절연체 색	갈색	주황색	황색	자주색	적색	연청색	분홍색	백색 (흑색 라인 포함)	적색 (흑색 라인 포함)	회색	백색	녹색 (흑색 라인 포함)	녹색	청색	흑색	P1: 82 P3: 205
명칭	패럴렐 입력 신호				전원+	패럴렐 입력 신호				Common	패럴렐 입력 신호		아날로그: 스위치 출력	에러 출력	전원 - (0V)	
입력 종별	비트 1	비트 2	비트 3	비트 4	+24VDC	비트 5	비트 6	비트 7	비트 8	Common	비트 9	비트 10	출력 1-5VDC: NPN 또는 PNP 출력	NPN 또는 PNP 출력		NPN 또는 PNP 출력

주: 10번 핀의 Common은 패럴렐 입력 신호(1~4, 1~9, 11, 12번 핀)의 Common입니다.

- F.R.L
- F-R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 전압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 제균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F-R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 착·탈착 확인 SW
- 에어 센서
- 쿨러용 압력 SW
- 가체용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 전공압 시스템 (토털 에어)
- 전공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말