

배선 불필요, 압력치 바로 표시  
 배터리식 디지털 압력 센서 **MPS-60** 시리즈



특징

- 배터리식, 배터리 수명 약 1년  
 (압력 표시 조작 5회/1일일 경우)
- 압력치를 보기 편한 디지털 표시
- 백 라이트 표준 탑재
- 파워 세이브 기능 포함

형식번호

MPS - **P** 60DL - R1 - J

① 압력 범위

V	진공압
P	정압

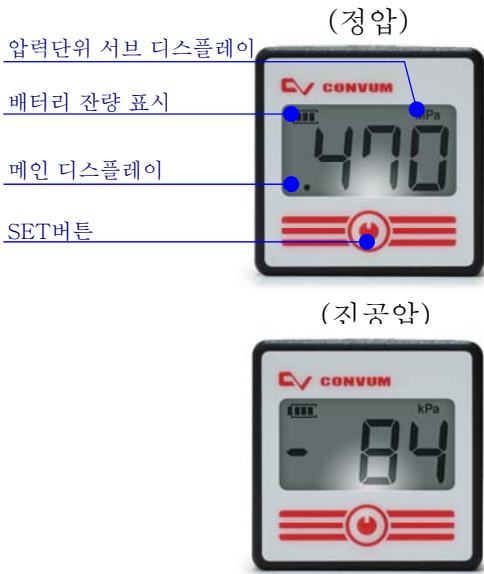
사양

형식번호	MPS-V60DL-R1-J (진공압)	MPS-P60DL-R1-J (정압)	
정격압력 범위	0 ~ -101 kPa	0.000 ~ 1.000MPa	
설정압력 범위	10 ~ -101kPa	-0.100 ~ 1.000MPa ※1	
보충 내압력	300 kPa	1.5MPa	
사용유체	공기(진공), 비부식성 가스, 불연성 가스		
분해능	kPa	1	
	MPa	-	
배터리	CR2032 납형 리튬 전지		
	표시시간	SET버튼을 누른 뒤 60초간 표시	
디스플레이 표시	백라이트 기능	있음	
	배터리 수명	약 1년 (1일에 5회 표시의 경우)	
	배터리 전압치 저하표시	있음	
샘플링 주파수	2Hz (2회/매 초)		
압력 단위	kPa	MPa	
반복 정밀도	±1% F.S.±1digit	±0.2% F.S.±1digit	
표시행수	3 1/2행		
표시 정밀도	±2% F.S.±1digit (주위온도 : 25±3℃의 경우)		
내환경	보호등급	IP65 ※2	
	주위온도	동작시 0 ~ 50℃, 비동작(보관)시 -10℃ ~ 60℃ (결로 및 동결이 없을 것)	
	주위습도	동작시 및 비동작시 : 35~85% RH (결로가 없을 것)	
	내진동	10Hz~55Hz 진동폭 1.5mm X,Y,Z 각 방향 3회	
내충격	100m/s <sup>2</sup> (약 10G) X,Y,Z 각 방향 3회		
온도특성	검출 압력의 ±2.0% F.S.(25℃ 기준 0~50℃ 온도 범위 내)		
압력 포트	R1/8, M5		
질량	약 40g		

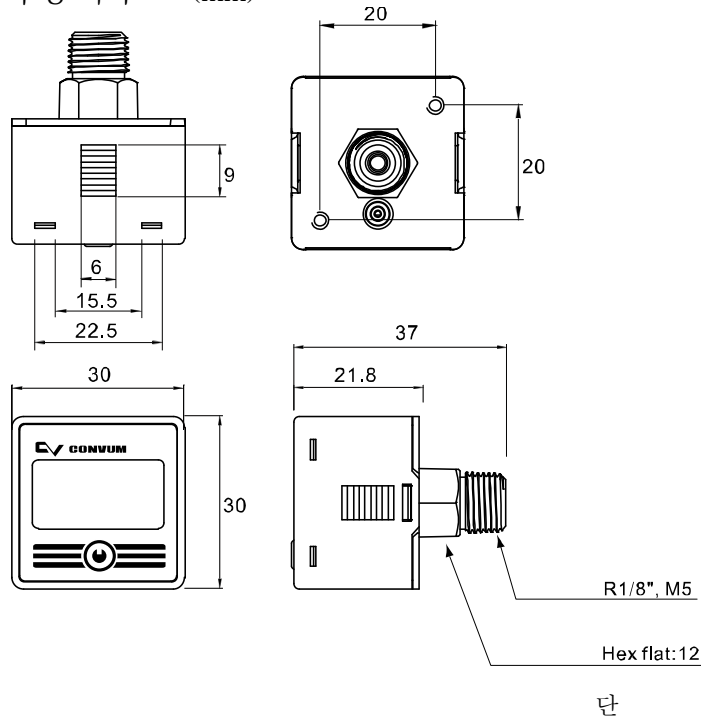
※1 압력 -0.1MPa일 때 LCD에 **-100** 으로 표시됩니다.

※2 IP65 환경에서 사용하실 때에는 에어 튜브는 반드시 IP65에 준하여 사용하여 주십시오.

## 표시 패널 명칭



## 외형치수도 (mm)

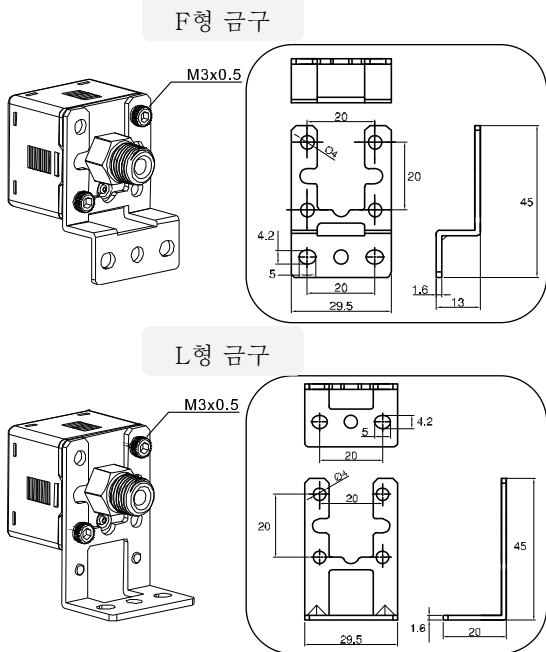


## 옵션 형식번호

### 취부금구

#### MPS-ACCK12

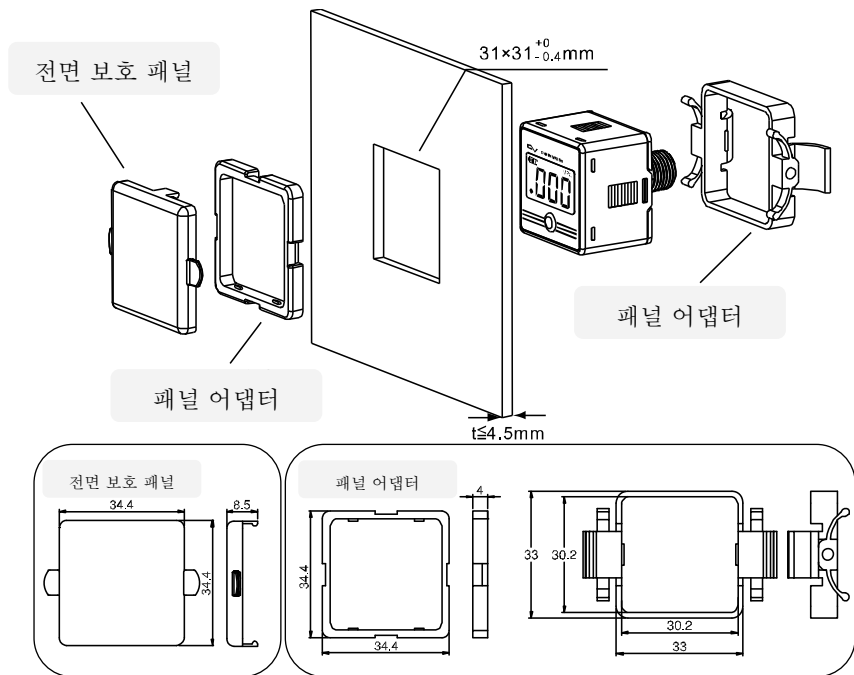
F형 금구, L형 금구 및 취부나사(M3 2개)가 세트에 포함되어 있습니다.



### 표면 취부 패널

#### MPS-ACCH9

패널 어댑터(2종류)와 전면 보호 패널이 세트에 포함되어 있습니다.



주식회사 컨범코리아  
CONVUM KOREA CO.,LTD

#### ■ 본사/서울영업소

☎ 08501 서울시 금천구 가산디지털1로 205(가산동, KCC 웰츠밸리 1204호)

TEL : 02 - 6111 - 8007 FAX : 02-6111-8006

#### ■ 천안공장/영업소

☎ 31074 충남 천안시 서북구 2공단 4로 54(성성동)

TEL : 070 - 4652 - 2400 FAX : 070-8668-2405

#### ■ 부산영업소

☎ 46988 부산광역시 사상구 새벽로 131(감전동) 우창빌딩 705호

TEL : 051 - 321 - 2353 FAX : 051-321-2352