디지프레셔

Digital Multi Pressure Gauge & Switch

PRODUCT CATALOG



www.digipressure.com

회사 소개

㈜디지프레서는 압력 분야의 부품·소재 전문기업입니다.
업계 최초로 '디지프레서' 상표와 '냉동기기 제어용 디지털 다중 압력스위치' 특허를 등록하며, 냉동기기 제어 시장에서 독보적인 기술력과 경쟁력을 인정받고 있습니다.

당사는 수입에 의존하던 압력소자 및 센서를 국산화 성공하여 직접생산, 품질관리 및 사후관리 " 디지프레서 " 에 전량 대체 적용으로 수입대체와 미국, 남미, 유럽, 중동지역에 역수출하고 있습니다.

이외에도 냉동기기의 FAN 스피드 컨트롤러(INV, DPF3)를 개발보급, 전자식 팽창변 컨트롤러 (DVS)양산 공급, 인버터 냉동기 제어관련 TOTAL 솔루션을 제공하고 있습니다.

앞으로 (주)디지프레서는 압력센서를 비롯한 산업전반의 센서, 컨트롤러 시장의 초석이 될 수 있도록 임·직원 모두가 품질만족, 기술만족, 가격만족을 위해 앞장설 것입니다.

(주)디지프레서 대표이사



회사 연혁

2023 (주)디지프레서 법인설립

(구)그린시스템에서 2004년부터 약 20년간 축적해 온 기술력과 경험을 바탕으로, 2023년 12월 센서 전문기업 디지센스(DIGISENSE)와 냉동·공조용 디지털 압력제어 전문기업 ㈜디지프레서(DIGIPRESSURE)로 사업을 분리했습니다. 디지센스는 압력센서의 개발·제조 및 직접 생산을 담당하며, ㈜디지프레서는 냉동·공조용 제어기기의 개발과 생산을 담당해 각 분야의 전문성을 강화하고 있습니다.

▶ 전시회 참가 및 수상

- 한국 국제 냉.난방 공조전 전시회 상시 참여
- 발전유공 산업부장관상 수상
- 경기지방중소벤처기업 청장 표창장 수상

지속적인 기술개발과 산업 발전에 기여한 성과를 바탕으로 냉동·공조 제어 전문기업으로서의 기술력과 경쟁력을 인정받았습니다.

▶ 제품 인증 및 글로벌 시장 수출 확대

- DVS "CE" 인증
- DVD "CE" 인증

EEV Controller 제품의 CE 인증을 획득하고, 유럽·남미·중동·아프리카 지역으로 고객사에 제품을 공급하며 글로벌 시장에서 판매 기반을 넓혀가고 있습니다.

▶ 제품 인증 및 신제품 라인업 확대

- DPC, MPC "CE" 인증
- 벤처기업 인증

DPC 및 MPC 제품의 CE 인증과 벤처기업 인증을 획득했습니다. 단상 FAN SPEED CONTROLLER 신제품 DPF2와 LCD 디스플레이를 적용한 EEV Controller를 출시하고, HARFKO 2026 참가를 통해 국내외 시장 확대를 추진하고 있습니다.

DPC SERIES

DIGITAL PRESSURE SWITCH

DPC-	HL-	AH-	CM-	10P-	R3-	AC-	10-	3M
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

① DPC 모델기능명

HL(H2L1) = 고압2,저압1점스위치
H1L2 = 고압1,저압2점스위치
DIF = 고압1,저압1,차압1점스위치
L3 = 저압압력스위치(접점3점)
H3 = 고압압력스위치(접점3점)
L1H3 = 저압1,고압3점스위치
L2H2 = 저압2,고압2점스위치
L3H1 = 저압3,고압1점스위치
L4 = 저압4점스위치
H4 = 고압4점스위치

압력단위표시

>MODE SELECT
(Kgf, Mpa, Bar, Psi)
단위변환기능내장

⑤ PCB 사양

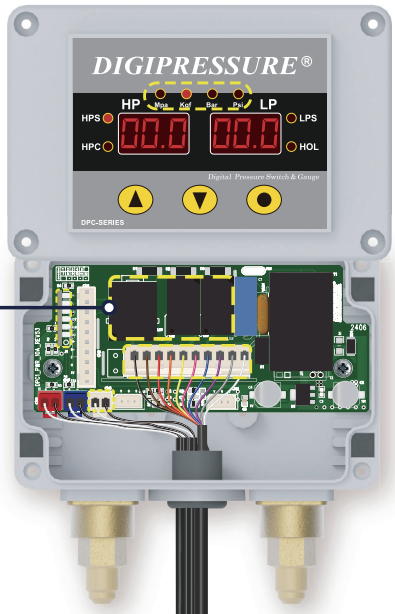
R3
R4
10A (표기생략)
R3T
R4T

⑥ 전원

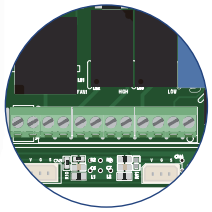
DC = 24V
*표기생략
AC = 100-240VAC

⑦ 압력레인지

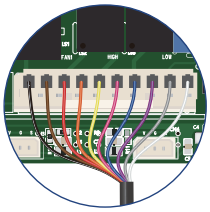
10 (ORDER)
20
30
*표기생략
50



터미널단자 타입



커넥터 타입

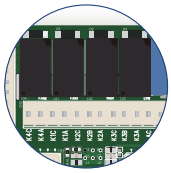


② 출력 (OPTION)

<출력옵션A>
H = 고압측 4-20mA
L = 저압측 4-20mA
HL = 고/저압측 4-20mA
HH = 고압측 2채널 4-20mA
<출력옵션OP>
OP = 외부스위치
OPH = 외부스위치, 고압전류



SSR 타입



R4 타입



④ 하네스 TYPE

08P = 8P
10P = 10P
터미널단자TYPE

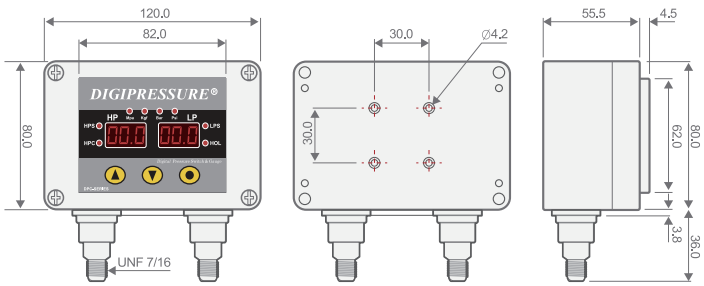
ⓘ 점선으로 표시된 단자는 8P구성시 미사용

③ 통신 (OPTION)

CM = Modbus-RTU

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

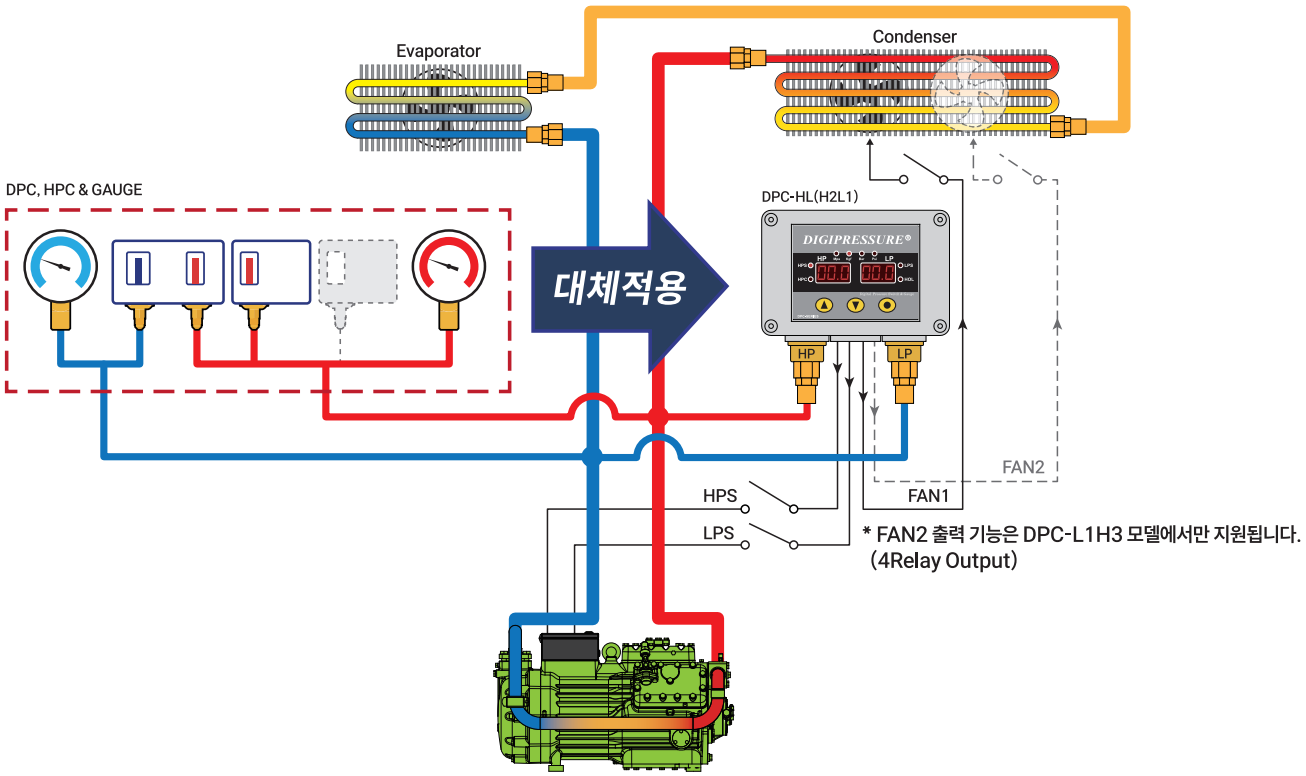
설치 유형도

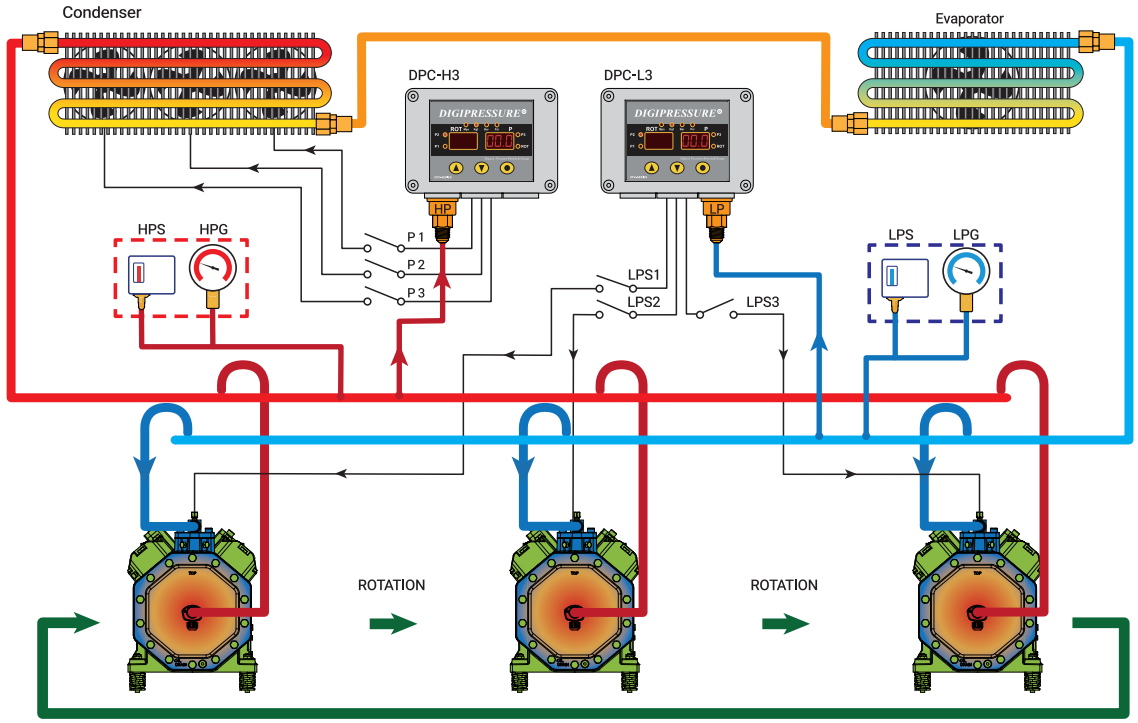


제품 사양

전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz, 24VDC 주문사양
소모전류	200mA
표시장치	0.36" 3 Digit FND x 2 for HP & LP
압력레인지	-1.0~50Kgf/cm² (Both Low & High)
출력접점	SPDT 250V / 3A * 2EA
	SPST 250V / 10A * 1EA or SPST 250V SSR * 1EA
상용온도	-20~60°C RH 80%
센서정밀도	0.5%
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지 : 0.0~50Kgf/cm²(4-20mA)

DPC SERIES 적용도





DPC R3


DPC-HL


DPC-H1L2


DPC-DIF


DPC-L3


DPC-H3

DPC SERIES	사 양	적용 기능	센서	OUTPUT			전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				LP	HP	FAN		
DPC-HL (H2L1)	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psi	밀폐형 냉동기의 고압1점, 저압1점 및 FAN제어 1점 압력스위치와 압력계 대체	2	1	1	1	O	O
DPC-H1L2	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psi	밀폐형 냉동기의 고압1점, 저압2점 압력스위치와 압력계 대체	2	2	1	-	O	O
DPC-DIF	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psi	오일압력 차압 제어출력 필터 및 입출력 차압 스위치 대체	2	1	1	차압 1	O	O
DPC-L3	-1.0~20kgf Mpa/Bar/Psi	멀티유니트 압력제어 및 2단, 3단 교번운전 및 용량제어	1	P1 1	P2 1	P3 1	O	O
DPC-H3	-1.0~30, 50, 100,200,600 kgf Mpa/Bar/Psi	펌프, 에어콤프레셔, 압축기등 압력제어 및 2단, 3단 FAN 제어전용	1	P1 1	P2 1	P3 1	O	O

DPC R4


DPC-L1H3


DPC-L2H2


DPC-L3H1

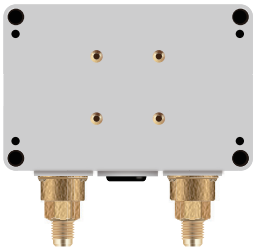

DPC-L4


DPC-H4

DPC SERIES	사 양	적용 기능	센서	OUTPUT				전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				LP	HP	FAN			
DPC-L1H3	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psi	냉동기의 저압1점 고압1점 FAN 2점 압력스위치와 압력계 대체	2	1	1	2		O	O
DPC-L2H2	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psi	냉동기의 저압2점 고압1점 FAN 1점 압력스위치와 압력계 대체	2	2	1	1		O	O
DPC-L3H1	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psi	냉동기의 저압3점 고압1점 압력스위치와 압력계 대체	2	3	1	-		O	O
DPC-L4	-1.0~20kgf Mpa/Bar/Psi	멀티유니트 압력제어 및 2단, 3단, 4단 교번운전 및 용량제어	1	P1 1	P2 1	P3 1	P4 1	O	O
DPC-H4	-1.0~30, 50, 100,200,600 kgf Mpa/Bar/Psi	펌프, 에어콤프레셔, 압축기등 압력제어 및 2단, 3단, 4단 FAN 제어	1	P1 1	P2 1	P3 1	P4 1	O	O

DPC HL(H2L1)





- 압력센서 2점 (고압/저압)

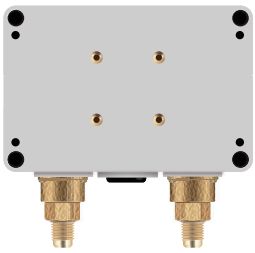
– 밀폐형 왕복동/스크류/스크롤형 냉동기 제어
– 출력접점 고압 1점, 저압 1점, FAN제어 1점
– 고압 OFF / 저압 ON & OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



DPC DIF





- 압력센서 2점 (고압/저압/차압스위치)

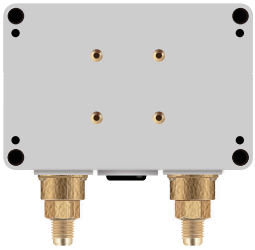
– 유체압력 차압 제어출력(필터 및 입,출력 차압스위치 대체)
– 출력접점 고압 1점, 저압 1점, 차압제어 1점
– 고압 / 저압 / 차압 지연타이머 내장
– 편차 ON 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



DPC H1L2





- 압력센서 2점 (고압/저압)

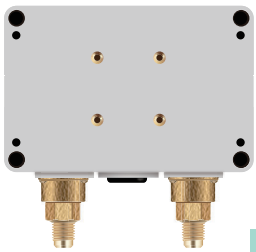
– 저압제어 스위치 1점 추가형 (제상사이클, 로딩 / 언로딩 압축기 용량제어 사용)
– 출력접점 고압 1점, 저압 2점
– 고압 OFF / 저압 ON & OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



DPC L1H3

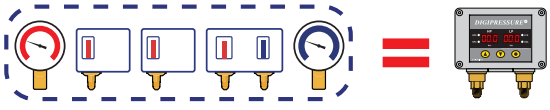




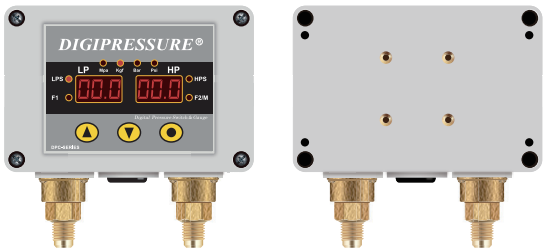
- 압력센서 2점 (저압/고압)

– 출력접점 저압1점, 고압 1점 FAN제어 2점
– 저압 ON & OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



DPC L2H2



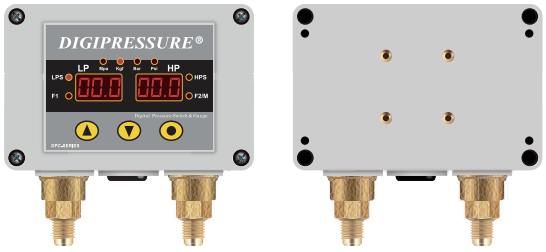
- 압력센서 2점 (저압/고압)

– 밀폐형 왕복동/스크류/스크롤형 냉동기 제어
– 출력접점 저압 2점, 고압 1점, FAN제어 1점
– 저압 ON & OFF, 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



DPC L3H1



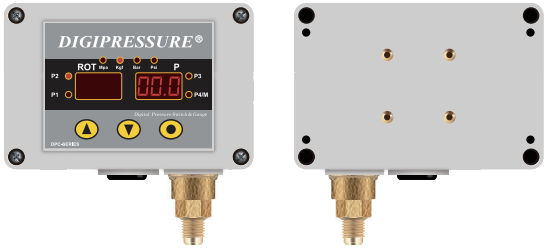
- 압력센서 2점 (저압/고압)

– 밀폐형 왕복동/스크류/스크롤형 냉동기 제어
– 출력접점 저압 3점, 고압 1점
– 저압 ON & OFF, 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



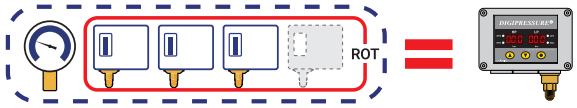
DPC L3 & L4



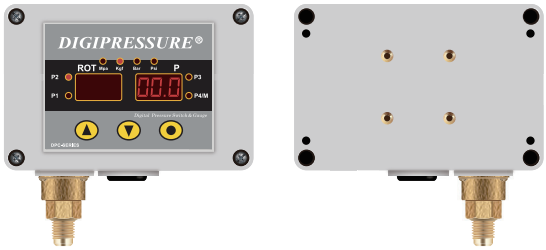
- 압력센서 1점 (저압)

– 멀티형 냉동기 운전제어
– L3: 출력접점 3점, L4 :출력접점 4점
– 저압 ON & OFF 지연타이머 내장
– 교번제어
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



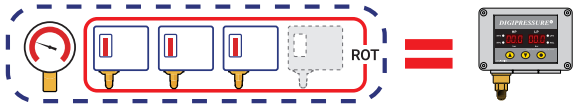
DPC H3 & H4



- 압력센서 1점 (고압)

– 멀티형 냉동기 운전제어
– H3: 출력접점 3점, H4 :출력접점 4점
– 고압 ON & OFF 지연타이머 내장
– 교번제어
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장됨

대체적용



MPC SERIES

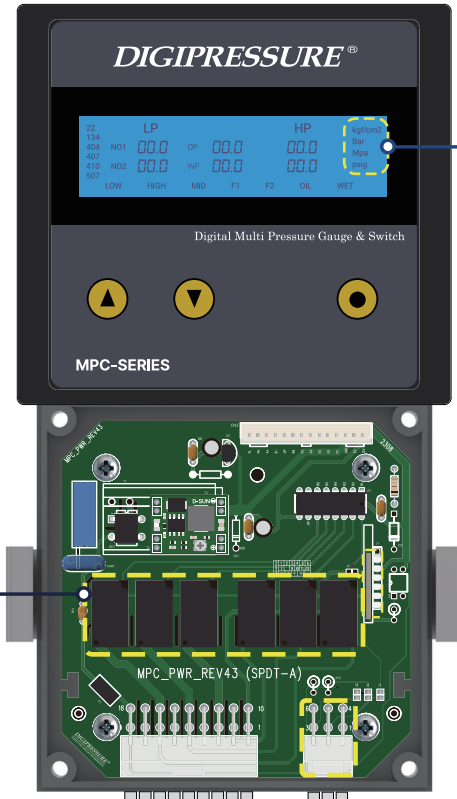
DIGITAL MULTI PRESSURE SWITCH

MPC- **HLO-** **AH-** **CM-** **18P-** **AC-** **3M**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① MPC 모델기능명

HLO : 반밀폐형 냉동기용
HLO-L2 : 용량제어/반밀폐형 냉동기용
HLO-L3 : 용량제어/반밀폐형 냉동기용
HLO-L4: 용량제어/반밀폐형 냉동기용
HLOM : 2단반밀폐형 냉동기용
HLOM-L2 : 2단반밀폐형 냉동기용
HLOM-L3 : 2단반밀폐형 냉동기용
HLOMS : 2단스크류 냉동기용
HLOMS-L2 : 용량제어/2단스크류 냉동기용
HLOS : 단단스크류 냉동기용
HLW : 칠러냉각기용
HLOW : 왕복동+칠러냉각기용
HLOWS : 스크류+칠러냉각기용
H2L2 : 이원냉동 및 2사이클용
H3L3 : 텐덤/멀티유니트용
H4L2 : 텐덤/세미멀티유니트용
H2L4 : 스크류밀폐형 냉동용
H1L5 : 스크류용량, 솔레노이드 밸브제어용
HL6 : 스크류용량, 솔레노이드 밸브제어용



⑤ 전원

DC = 24V
*표기생략
AC = 100-240VAC

압력단위표시

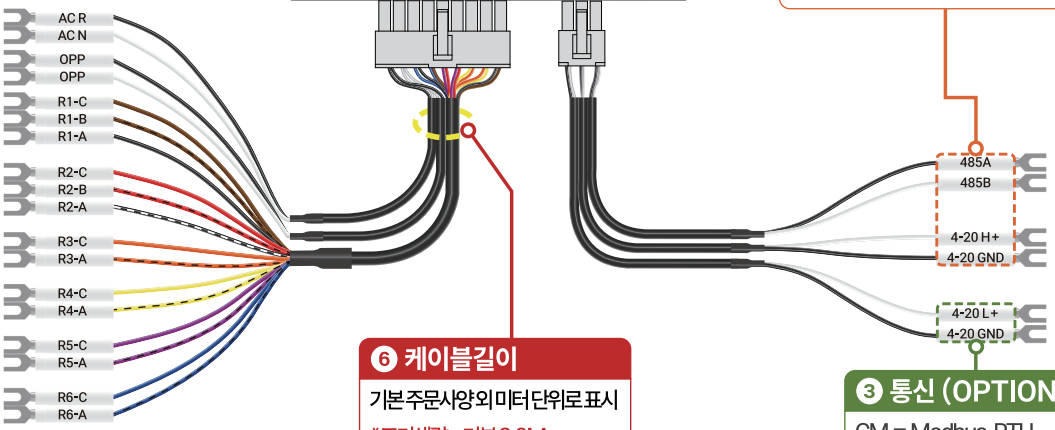
>MODE SELECT
(Kgf, Mpa, Bar, Psig)
단위변환기능내장

② 출력 (OPTION)

<출력옵션A>
H = 고압측 4-20mA
L = 저압측 4-20mA
HL = 고/저압측 4-20mA
HH = 고압측 2채널 4-20mA
<출력옵션OP>
OP = 외부스위치
OPH = 외부스위치, 고압전류

④ 하네스 TYPE

18P = 18P



⑥ 케이블길이

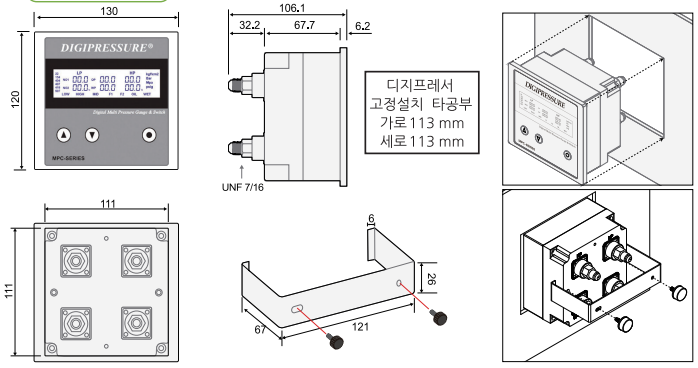
기본주문사양외 미터단위로표시
*표기생략 : 기본 2.0M

③ 통신 (OPTION)

CM = Modbus-RTU

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

설치 유형도

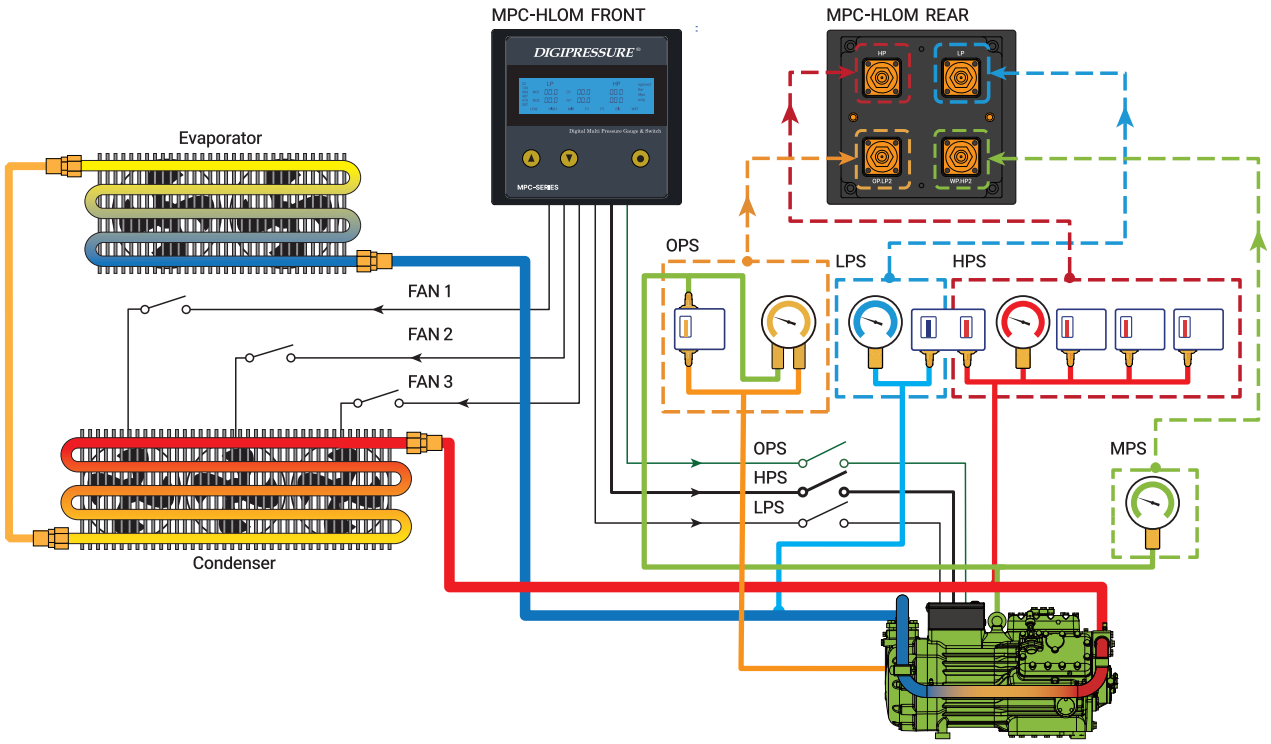


제품 사양

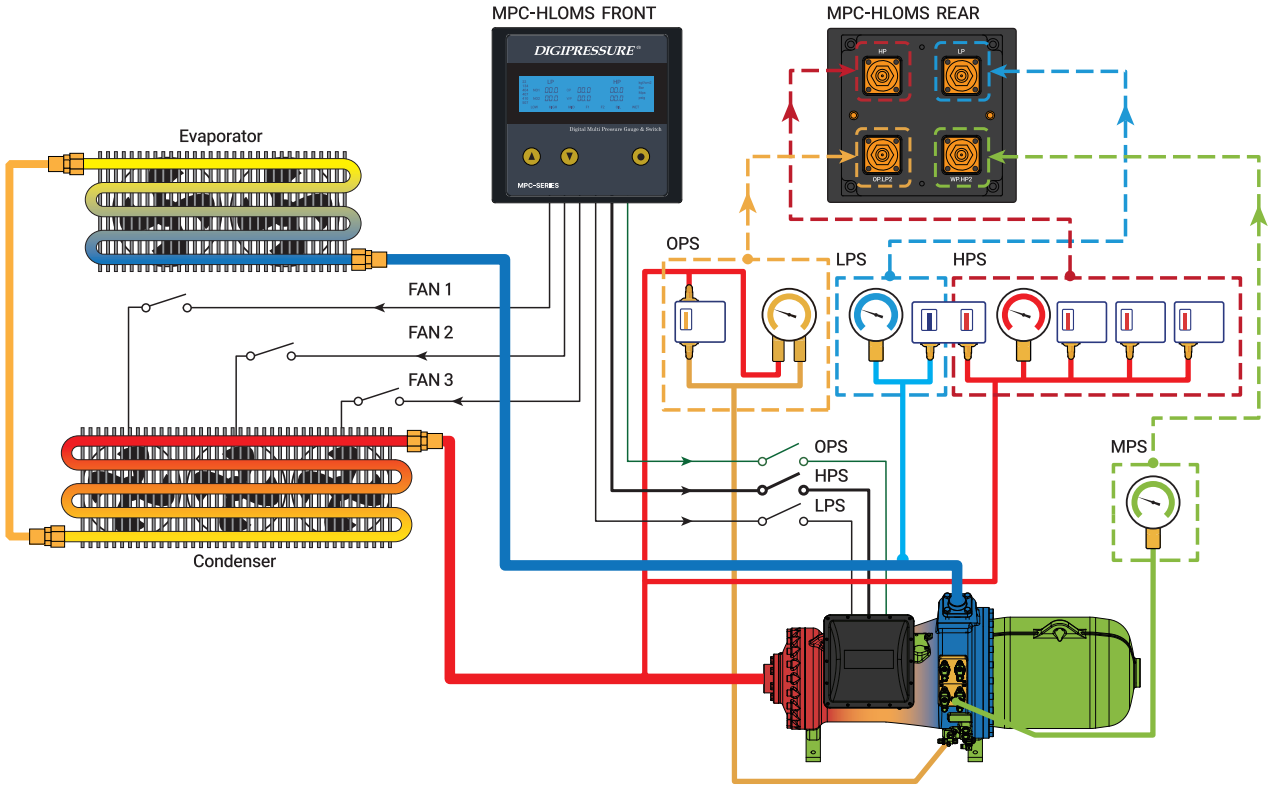
전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz, 24VDC 주문사양
소모전류	200mA
표시장치	C.LCD, B/L(파랑색)
압력레인지	-1.0~50Kgf/cm² (Both Low & High, OIL)
출력접점	OP/HP : SPDT 250V / 5A * 2EA
	LP, FA1,2,3 : SPST 250V / 5A * 4EA
상용온도	-20~60°C RH 60%
센서정밀도	0.5%
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지 : 0.0~50Kgf/cm²(4-20mA)

MPC SERIES 적용도

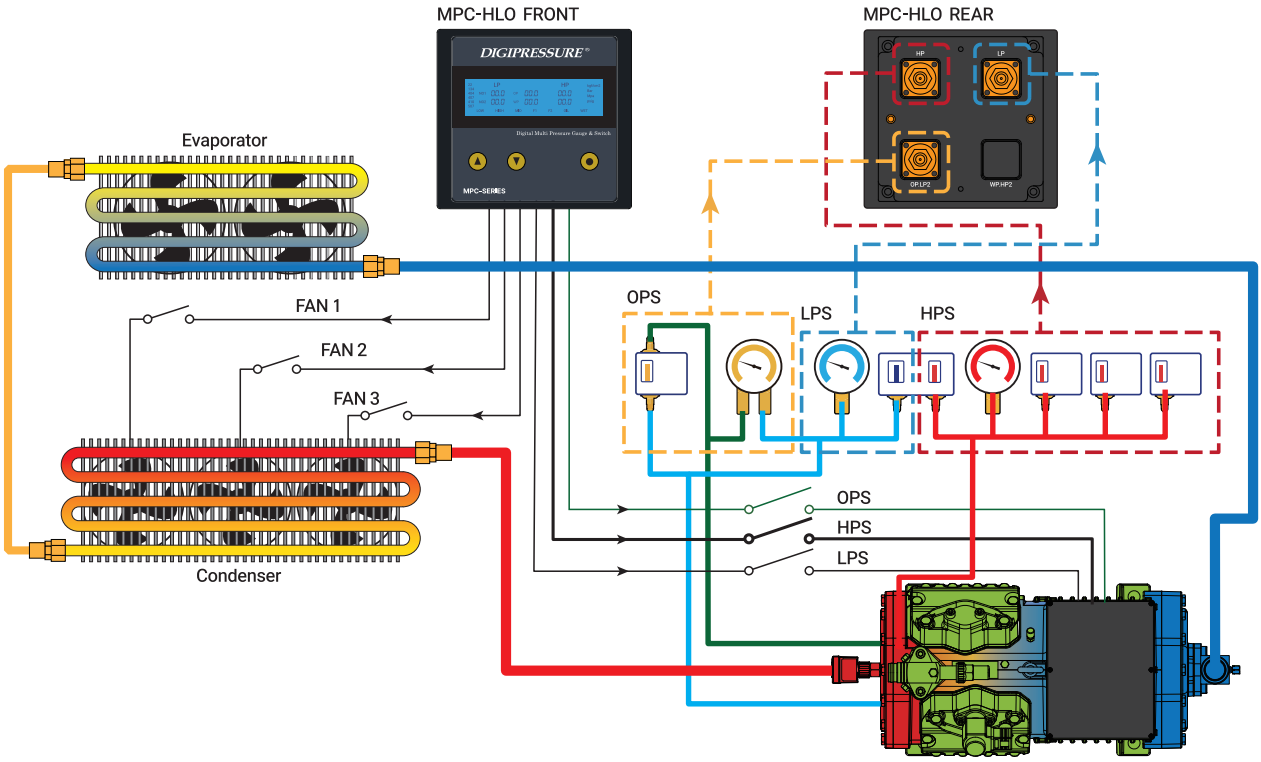
MPC-HLOM



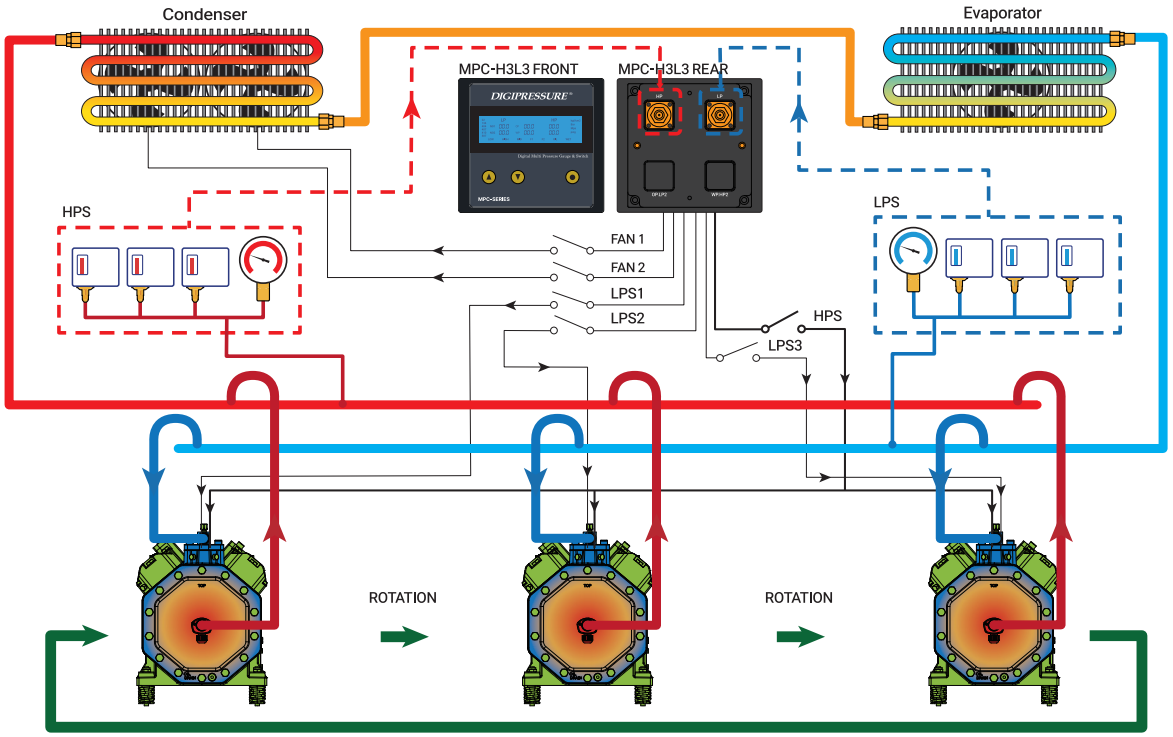
MPC-HLOMS



MPC–HLO

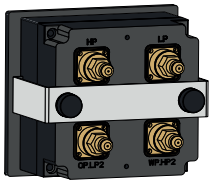


MPC–H3L3



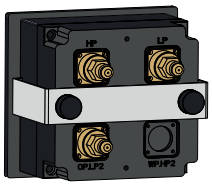
MPC SERIES 모델사양표

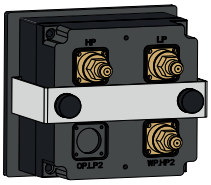




MPC SERIES	사양	적용기능	센서	OUTPUT					전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				SP/WP	LP	OP	HP	FAN		
MPC-HLOM	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psig	중압/유압 비교 2단 반밀폐형 냉동기의 고압4점(FAN제어3점 포함), 저압1점, 유압1점 및 압력스위치와 압력계 대체	4		1	1	1	3	○	○
MPC-HLOMS		고압/유압 비교 2단 스크류 냉동기의 고압4점(FAN제어3점 포함), 저압1점, 유압1점 및 압력스위치와 압력계 대체	4		1	1	1	3	○	○
MPC-HLOW		반밀폐형 압축기(WATER & AIR제어)의 고압3점(FAN제어2점 포함), 저압1점, 유압1점, 수압1점 및 압력스위치와 압력계 대체 (칠러 냉각기 적용)	4	1	1	1	1	2	○	○
MPC-H2L2		이원냉동 및 2CYCLE 압축기 운전하는 고압2점, 저압2점 및 FAN제어 2점 압력스위치와 압력계 대체 (왕온압축기의 2STEP 텐덤형)	4		2		2	2	○	○

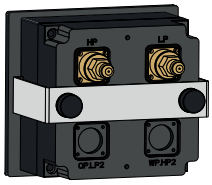






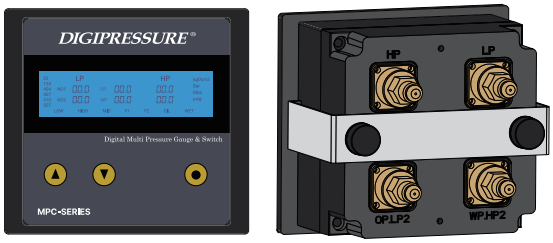
MPC SERIES	사양	적용기능	센서	OUTPUT					전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				SP/WP	LP	OP	HP	FAN		
MPC-HLO	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psig	OP적용 반밀폐형 냉동기의 고압4점(FAN제어3점 포함), 저압1점, 유압1점 압력스위치와 압력계 대체	3		1	1	1	3	○	○
MPC-HLO-L2		용량제어 반밀폐형 냉동기의 고압3점(FAN제어2점), 저압2점, 유압1점 압력스위치와 압력계 대체	3		2	1	1	2	○	○
MPC-HLOS		스크류 압축기의 (오일경보 : HP - OP = OPS) 고압1점(FAN제어3점 포함), 저압1점, 유압1점 압력스위치와 압력계 대체	3		1	1	1	3	○	○
MPC-HLW		밀폐형 냉동기와 AIR, WATER 압력제어 겸용 고압3점(FAN제어2점 포함), 저압2점, 수압1점 압력스위치와 압력계 대체 (에어드라이어, 스크류냉동기 칠러형)	3	1	2		1	2	○	○





MPC SERIES	사양	적용기능	센서	OUTPUT					전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				SP/WP	LP	OP	HP	FAN		
MPC-H3L3	-1.0~50kgf Mpa/Bar/Psig	스크류등 밀폐형 냉동기의 고압3점(FAN제어2점 포함), 저압3점 압력스위치와 압력계 대체 (밀폐형냉동기, 스크류냉동기)	2		3		1	2	○	○
MPC-H4L2		스크류등 밀폐형 냉동기의 고압1점(FAN제어 3점포함), 저압2점 FAN 스텝제어3단 압력스위치와 압력계 대체 (에어드라이어, 용량제어 압축기, 텐덤, 스크류 냉동기, 스크류 냉동기)	2		2		1	3	○	○
MPC-H2L4		스크류등 밀폐형 냉동기의 고압2점, 저압4점 압력스위치와 압력계 대체 (수냉식, 4단 용량제어 전용)	2		4		1	1	○	○
MPC-H1L5		스크류등 밀폐형 냉동기의 고압1점, 저압5점 압력스위치와 압력계 대체 (수냉식, 5단 용량제어 전용)	2		5		1		○	○
MPC-HL6		스크류등 밀폐형 냉동기의 저압6점 압력스위치와 압력계 대체 (6단 용량제어 전용) 고압경보 시 LP스위치 모두 OFF 유지됨	2		6				○	○

MPC HLOM



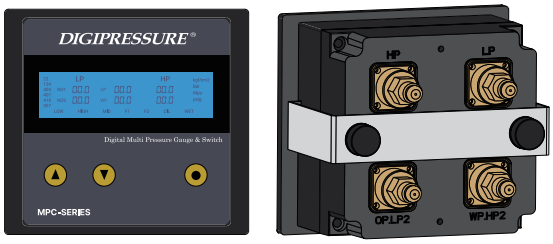
- 압력센서 4점 (고압/저압/유압/중압)

– 피스톤 타입 2단 압축기 제어 및 스크류 2단 압축기 제어
– 저압 1점, 고압 1점, 유압 1점, FAN 제어 3점 출력(유압–중압 제어)
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



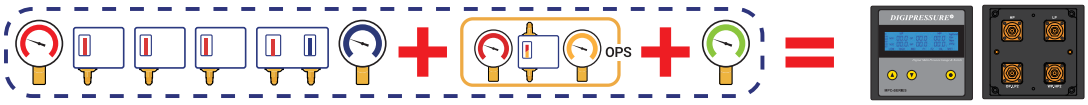
MPC HLOMS



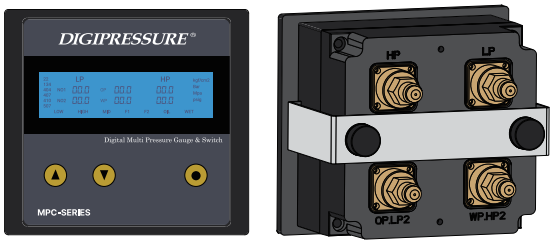
- 압력센서 4점 (고압/저압/유압/중압)

– 고베스크류등 2단 스크류형 냉동 시 오일압력스위치 내장형
– 고압 1점, 저압 1점, 유압 1점, FAN 제어 3점 출력(고압–유압 제어)
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC HLOW



- 압력센서 4점 (고압/저압/유압/중압)

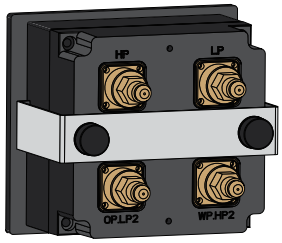
– 왕복동 단단압축기 제어
– 고압 1점, 저압 1점, 수압 1점, 편차제어 3점
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC H2L2

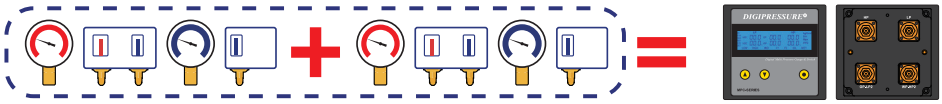




압력센서 4점 (고압2/저압2)

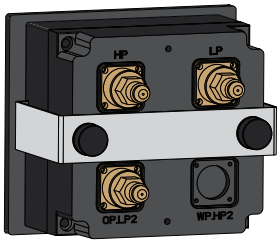
- 듀얼 사이클 제어 전용
- 고압 2점, 저압 2점, FAN 제어 2점
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
- 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC HLO

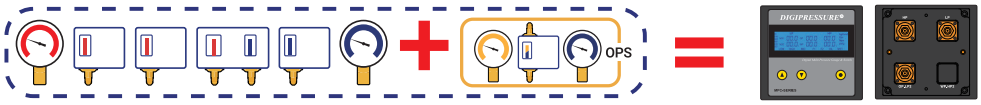




압력센서 3점 (고압/저압/유압)

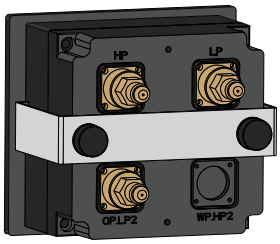
- 왕복동 반밀폐형 오일 압력스위치 포함
- 고압 1점, 저압 1점, 유압 1점, FAN제어 3점
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
- 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC HLO-L2



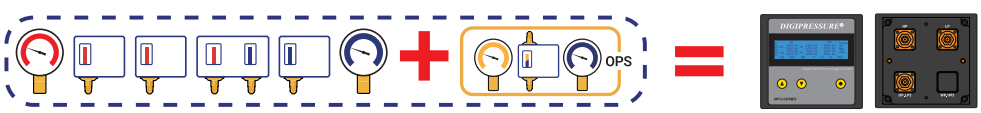


압력센서 3점 (고압/저압/유압)

저압 압력스위치 2점 적용으로 용량제어 압축기의 로딩/언로딩 제어

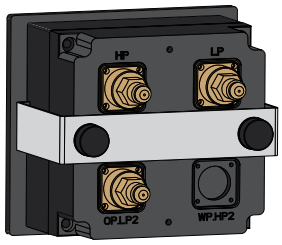
- 왕복동 반밀폐형 오일 압력스위치 포함
- 고압 1점, 저압 1점, 유압스위치 1점, FAN제어 3점
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
- 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC HLOS

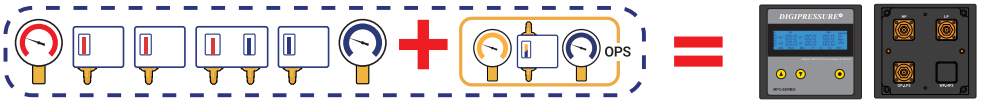




압력센서 3점 (고압/저압/유압)

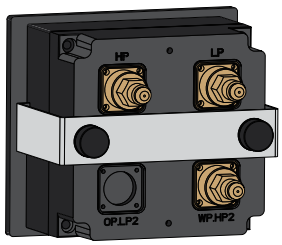
- 단단 스크류 오일필터 제어 오일 압력스위치 포함
- 고압 1점, 저압 1점, 유압 1점, FAN제어 3점
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 편차 ON 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
- 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC HLW





압력센서 3점 (고압/저압/수압)

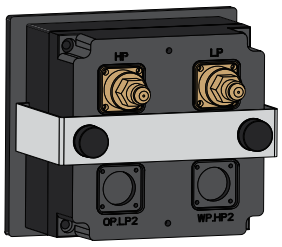
- 에어드라이어, 스크류냉동기 칠러형
- 밀폐형 냉동기와 AIR, WATER 압력제어 겸용
- 고압 1점, 저압 2점, 수압 1점, FAN제어 2점
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
- 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC H3L3

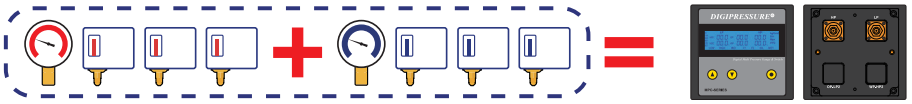




압력센서 2점 (고압/저압)

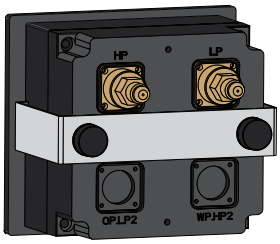
- 스크류 및 밀폐형 냉동기 제어
- 고압 1점, 저압 3점, FAN제어 2점
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
- 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC H4L2





- 압력센서 2점 (고압/저압)

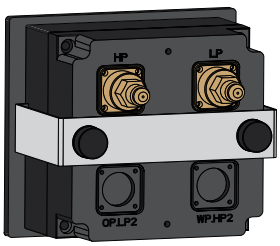
– 텐덤형 냉동기 (스크류 및 밀폐형 압축기 적용)
– 고압 1점, 저압 2점, FAN제어 3점
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC H2L4

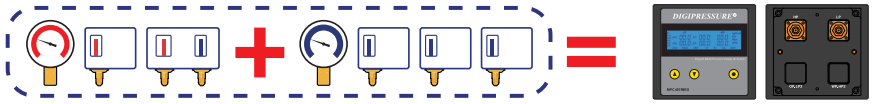




- 압력센서 2점 (고압/저압)

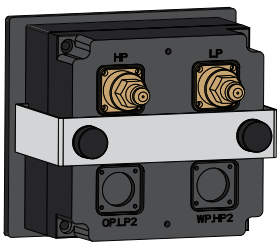
– 멀티유니트형 냉동기 (스크류 및 밀폐형 압축기 적용)
– 고압 1점, 저압 4점, FAN제어 1점
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC H1L5

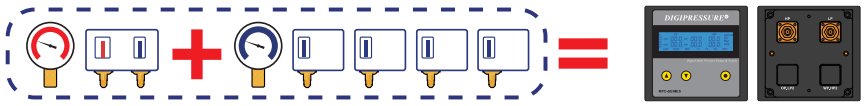




- 압력센서 2점 (고압/저압)

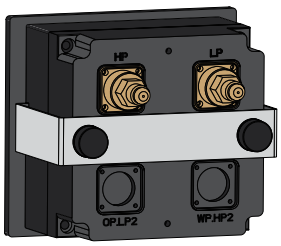
– 스크류 등 밀폐형 냉동기(수냉식, 5단 용량제어 전용)
– 고압 1점, 저압 5점
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



MPC HL6

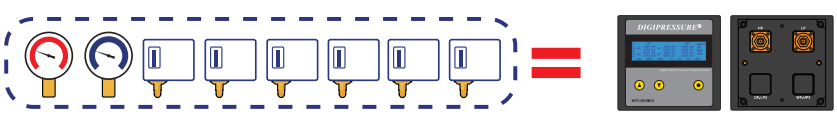




- 압력센서 2점 (고압/저압)

– 스크류 등 밀폐형 냉동기(6단 용량제어 전용)
– 저압 6점
– 고압 경보 발생 시 저압 스위치 모두 OFF 유지
– 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
– 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
– 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psig) 변환기 내장
– 냉매온도 환산기능 적용

대체적용



LPC SERIES

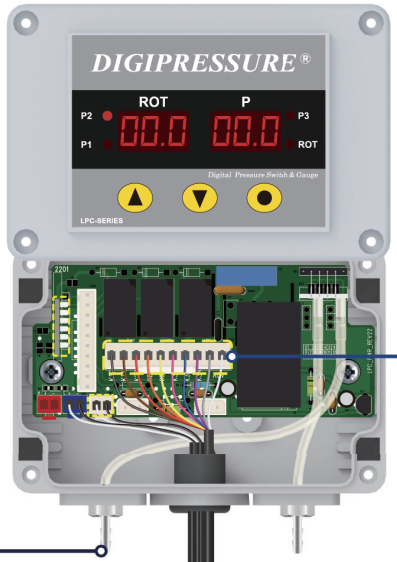
DIFFERENTIAL & LOW PRESSURE CONTROL

LPC-	DIFF-	AD-	CM-	10P-	AC-	①	3M
	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼

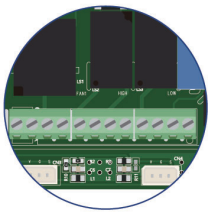
❶ LPC 모델기능명
L = 정밀미압차압센서내장
DIFF = 정밀차압센서내장

❺ 전원
DC = 24V
*표기생략
AC = 100-240VAC

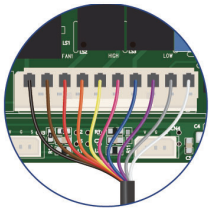
❻ 압력레인지
①-50~50
②-70~600
③-100~100
④-500~500
*표기생략
-50~50



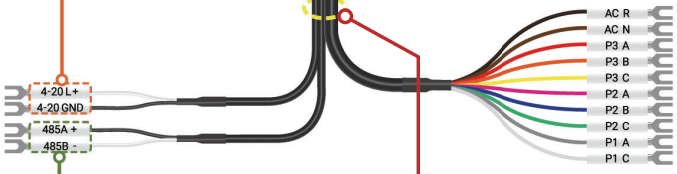
터미널단자 타입



커넥터 타입



❷ 출력 (OPTION)
<출력옵션A>
AD : 차압전류



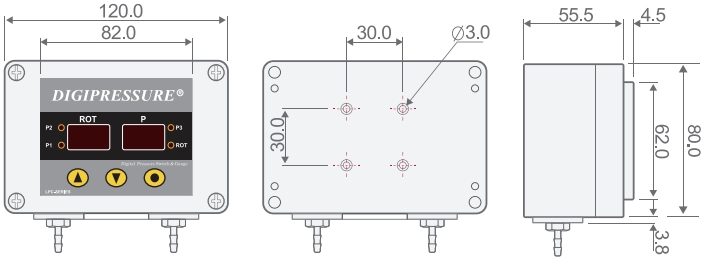
❹ 하네스 TYPE
10P = 10P
터미널단자TYPE

❸ 통신 (OPTION)
CM = Modbus-RTU

❼ 케이블길이
기본주문사양외미터단위로표시
*표기생략 : 기본 1.8M

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

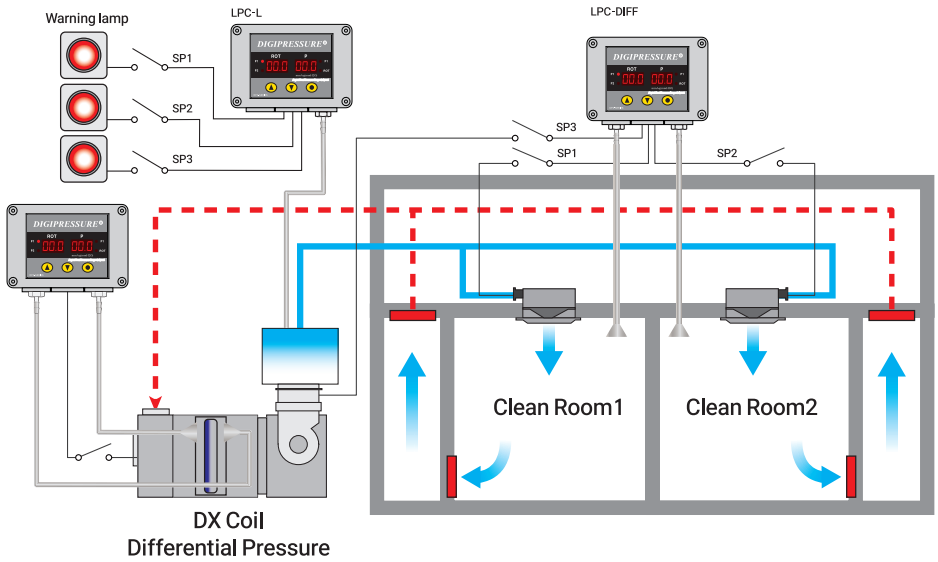
설치 유형도



제품 사양

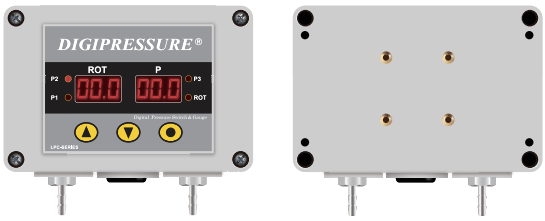
전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz, 24VDC 주문사양
소모전류	200mA
표시장치	0.36" 3 Digit FND x 2 for ROT & P
압력레인지	-100~100 mmAq (mmH2O)
	600mmAq (6kpa) 주문사양
출력접점	SPDT 250V / 3A
상용온도	-20~70°C RH 60%
센서정밀도	0.5%
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지 : 0.0~50Kgf/cm²(4-20mA)

LPC SERIES 적용도



LPC SERIES	사양	적용기능	센서	OUTPUT			전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				P1	P2	P3		
LPC-DIFF(차압용)	-50~50 mmAq -70~600 mmAq -100~100 mmAq -500~500 mmAq	코일, 필터, 챔버, 클린룸, FAN 차압스위치적용	2	1	1	1	O	O
LPC-L(미압용)	-50~50 mmAq -70~600 mmAq -100~100 mmAq -500~500 mmAq	풍압스위치 및 쿨러 제상스위치 활용 (3단 스위치 내장)	1	1	1	1	O	O

LPC DIFF



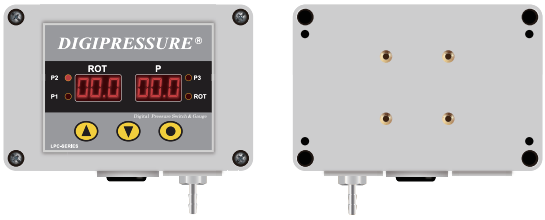
● 정밀 미압 차압센서 내장

- 공조기 필터. 열교환 코일. FAN 차압제어/ 클린룸 각 실 차입 제어 및 필터차압/ 보일러 버너 차압제어
- 출력 릴레이 접점 3점
- 차압 ON/OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.01 mmAq단위로 입력 가능
- 유니트 쿨러 제상적용 가능

대체적용도



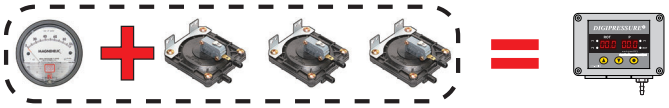
LPC L



● 정밀 차압센서 내장

- 풍압(미압) 압력스위치 / 공기필터 디지털 정압 스위치(차압 스위치) / 클린룸 챔버 압력 스위치
- 릴레이 접점 출력 3점
- 각 출력별 ON/OFF 지연타이머 내장
- 설정입력값 0.01mmAq단위로 입력가능
- 유니트 쿨러 제상적용 가능

대체적용도



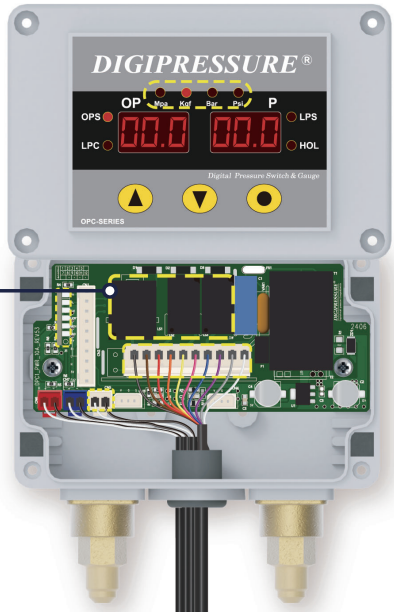
OPC SERIES

OIL PRESSURE CONTROL

OPC-	L2D1-	AD-	CM-	10P-	AC-	10-	3M
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

압력단위표시
>MODE SELECT
(Kgf, Mpa, Bar, Psi)
단위변환기능내장

① OPC 모델기능명
L2D1 = 저압2, 차압1점 스위치

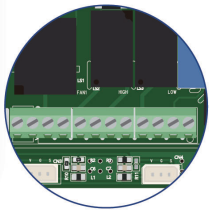


⑤ 전원
DC = 24V
*표기생략
AC = 100-240VAC

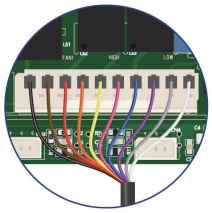
⑥ 압력레인지
10 (ORDER)
20
30
*표기생략
50

② 출력 (OPTION)
<출력옵션전류>
AD = 차압전류
AO = 오일압전류
AP = 저압전류
*사용자선택기능

터미널단자 타입

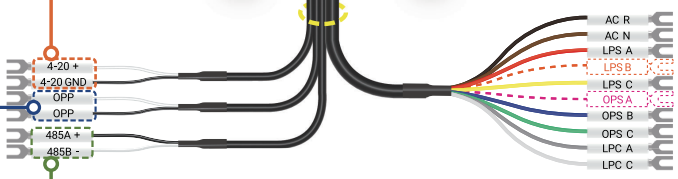


커넥터 타입



외부운전 스위치
>반드시무전원접점사용

③ 통신 (OPTION)
CM = Modbus-RTU

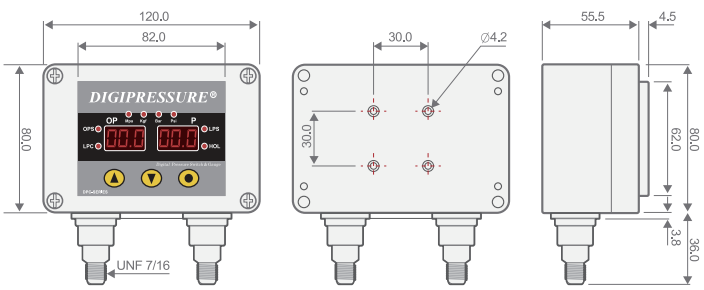


④ 하네스 TYPE
08P = 8P
10P = 10P
터미널단자TYPE

ⓘ 점선으로표시된단자는8P구성시미사용

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

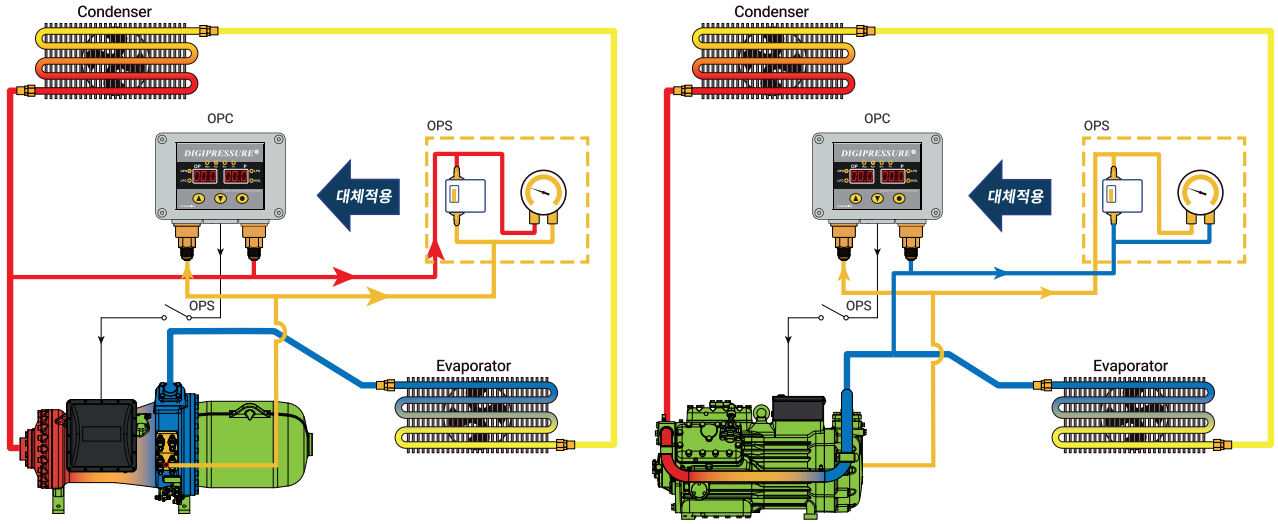
설치 유형도



제품 사양

전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz, 24VDC 주문사양
소모전류	200mA
표시장치	0.36" 3 Digit FND x 2 for OP & P
압력레인지	-1.0~50Kgf/cm² (Both Low & High)
출력접점	SPDT 250V / 3A * 2EA
	SPST 250V / 10A * 1EA
상용온도	-20~60℃ RH 80%
센서정밀도	0.5%
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지 : 0.0~50Kgf/cm²(4-20mA)

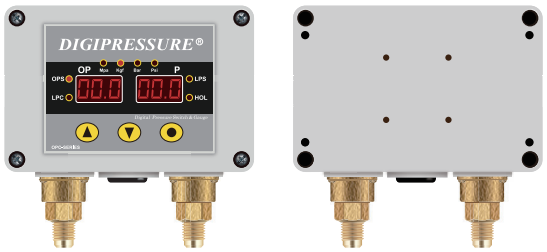
OPC SERIES 적용도



OPC SERIES 적용도

OPC SERIES		사 양	적용기능	센서	OUTPUT			전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
					OPS	LPS	LPC		
OPC	L2D1	-1.0~10, 20, 30, 50kgf Mpa/Bar/Psi	냉동기용 오일차압스위치 유체제어 필터시스템 제어출력	2	1	1	1	O	O

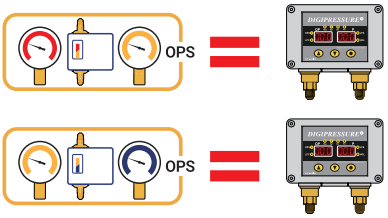
OPC



압력센서 2점 (유압/저압)

- 오일펌프차압/ 필터차압 제어출력
- 저압 2점, 차압제어 1점
- 저압 ON/OFF 유압 OFF 지연타이머 내장
- 차압 ON지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능

대체적용



DVS SERIES

DV S- | DL U- | PNT- | DI1- | AL- | CM

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

④ 센서타입
PNT = 압력1점, 온도 1점(NTC)
PRT = 압력1점, 온도 1점(PT100)
NTT = 온도 2점(NTC)
RTT = 온도 2점(PT100)
PP = 압력2점
PPNT = 압력2점, 온도1점(NTC)
PNTT = 압력1점, 온도2점(NTC)
PPNTT = 압력2점, 온도 2점(NTC)
PPRTT = 압력2점, 온도 2점(PT100)

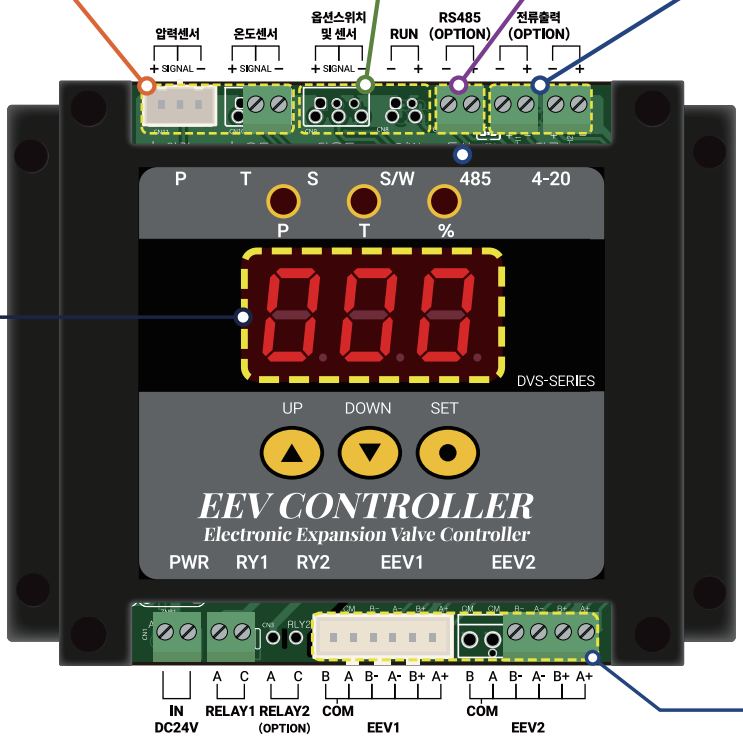
●N=(NTC) R=(RTD=PT100옴)

⑤ 외부 입력 SW
DI1 = 외부입력SW
DI2 =외부입력SW
(옵션선택) 온도/압력

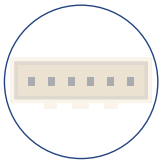
⑦ 통신 (OPTION)
표시없음 = 통신불가능
CM = Modbus-RTU

⑥ 전류 (OPTION)
AL = 전류LOW
AH = 전류HIGH
AHL = 전류HIGH/LOW

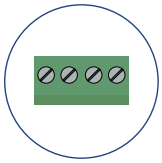
① 디스플레이 TYPE
FND TYPE = DVS
LCD TYPE = DLS



유니폴라



바이폴라



FND DVS 타입



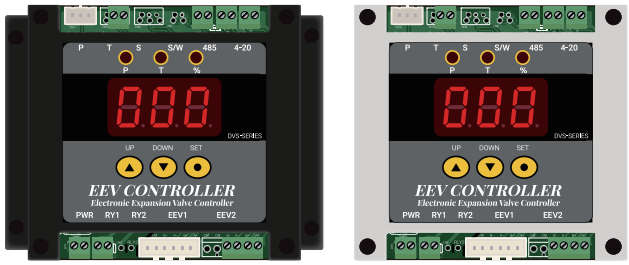
LCD DLS 타입



② DVS 모델기능명
DL : EEV 2대제어
SL : EEV 1대제어

③ 팽창변 타입
U = Unipolar
B = Bipolar
C = Bipolar C
>덴포스 C TYPE
>에머슨 EX 시리즈

케이스 타입



표준 모델 | 슬림 모델

DVS SERIES 사양표

❗ 본제품은 DC 24V 전용이며, 외장 트랜스포머 또는 SMPS를 통한 외부 전원 공급이 필요합니다.

DVS SERIES	사양	센서 (압력1/온도1)	OUTPUT			전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
			출력	EEV	입력		
DVS-DL DLS-DL	DUAL 전자식팽창밸브 제어장치	1 / 1	1	2	1	O	O
DVS-SL DLS-SL	SINGLE 전자식팽창밸브 제어장치	1 / 1	1	1	1	O	O

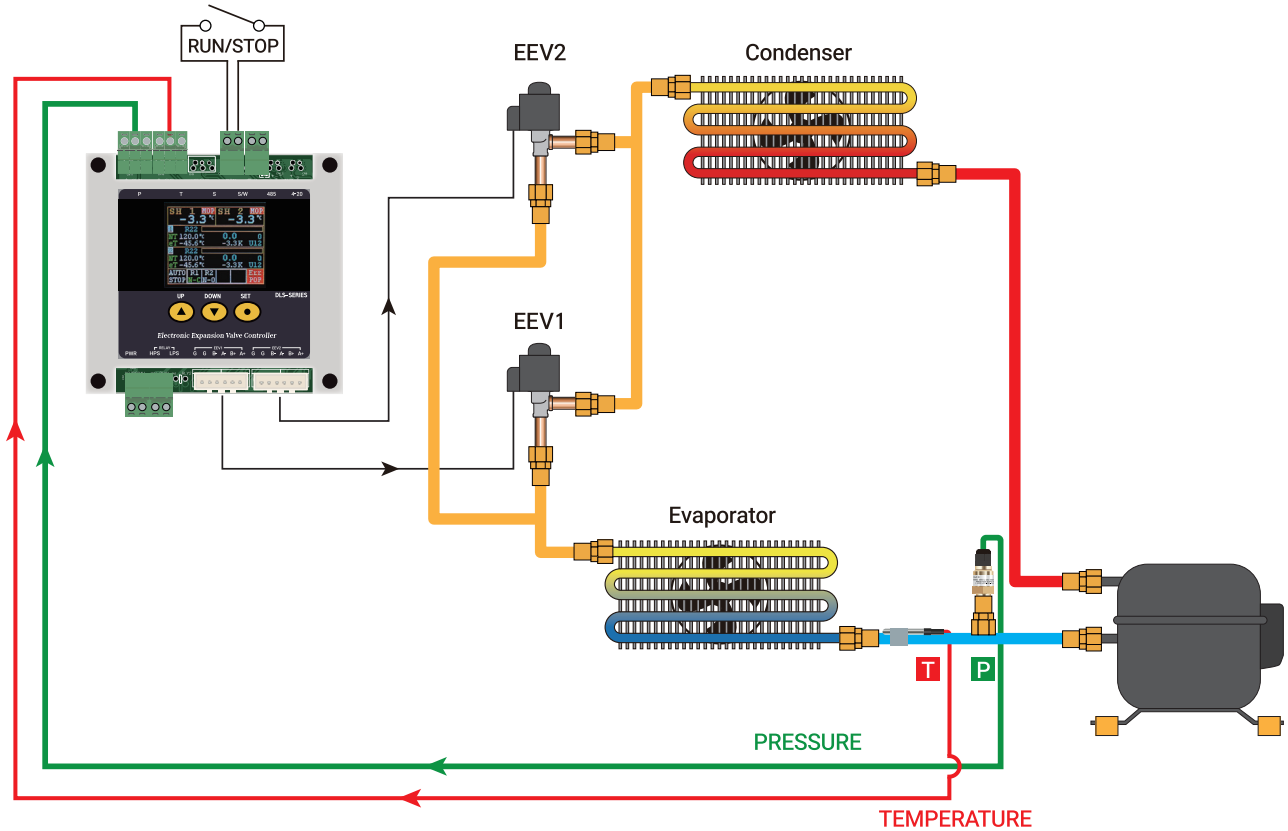
※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

호환 가능한 EEV제조사

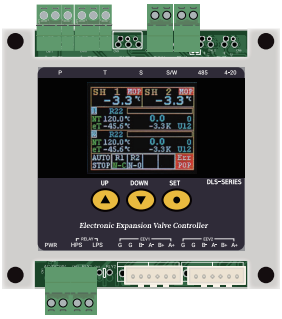
U-TYPE (Unipolar)	B-TYPE (Bipolar)	C-TYPE (High Current)
SAGINOMIYA FUJIKOKI SANHUA	Danfoss SPORLAN	EMERSON EX-TYPE Danfoss C-TYPE

※ 표기된 제조사 이외의 제품은 당사로 문의해 주십시오.

DLS, DVS 적용도



DLS, DVS



▲LCD DLS타입

C찬넬 전용



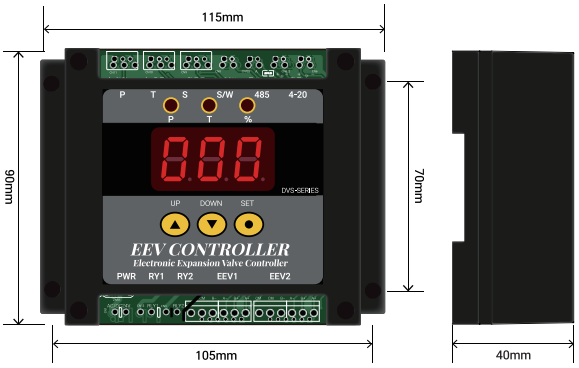
▲FND DVS타입

월마운트 , C찬넬 겸용

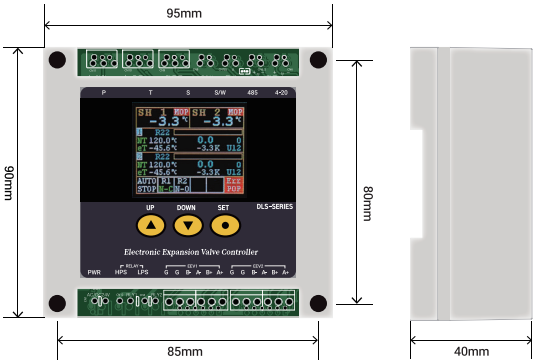
- 전자식 팽창밸브(EEV) 컨트롤러

– 냉동, 냉각 및 히트펌프 시스템의 과열도(Superheat) 및 용량 제어용 EEV 컨트롤러
– Hot Gas Bypass 등 연속 제어 기능 지원
– 냉동(HVAC), 냉각 시스템, 히트펌프, 저온창고, 쇼케이스 및 관련 설비에 적용가능
– 유니폴라(Unipolar) 및 바이폴라(Bipolar) 타입 EEV 호환
– 다양한 EEV 브랜드 지원
– 운전모드 지원 : 과열도 비례제어 / 수동제어 / 강제제어
– RS485 통신 (Modbus) 지원

DLS, DVS 적용도



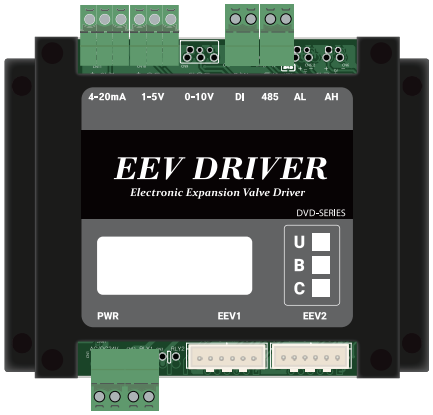
표준 모델



슬림 모델

DVD SERIES

EEV DRIVER



· 전원사양 : DC24V 1A(팽창밸브 소비전력 포함)
· 제어방식 : 강제오픈비율 조절모드
· 연결단자 : 1–5V, 4–20mA, 0–10V 입력(주문선택사양)
· 팽창밸브 : UNIPOLAR/BIPOLARS STEP MOTER TYPE, MAX 600mA
· 구동특성 :1–2 or 2 Phase Drive, 100–9900 pulse, 10–500 PPS
1/1000 오픈비율 제어정밀도 (0.0 ~ 100%)
· 동작조건 : 온도 –10~50℃(단, 결로가 없는 상태)
· 보관조건 : 온도 –10~60℃(습도 90%RH이하)

DPF SERIES

FAN SPEED CONTROL

DPF- | LH- | AH- | CM- | 10P- | AC- | 50- | 3M

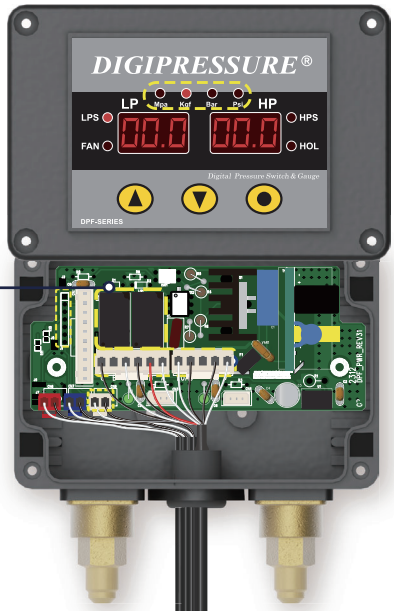
1 2 3 4 5 6 7

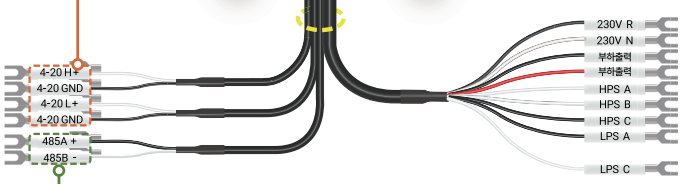
압력단위표시
>MODE SELECT
(Kgf, Mpa, Bar, Psi)
단위변환 기능 내장

1 DPF 모델기능명
LH = 저압1, 고압1점 스위치
L = 저압 1점 스위치

2 출력 (OPTION)
<출력옵션 A>
H = 고압측 4-20mA
L = 저압측 4-20mA
HL = 고/저압측 4-20mA
HH = 고압측 2채널 4-20mA
<출력옵션 OP>
OP = 외부스위치
OPH = 외부스위치, 고압전류

3 통신 (OPTION)
CM = Modbus-RTU

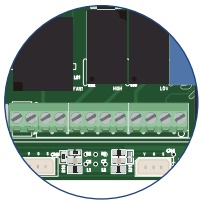




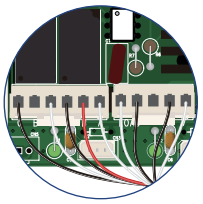
5 전원
*표기생략
AC = 100-240VAC

6 압력레인지
10 (ORDER)
20
30
*표기생략
50

터미널단자 타입



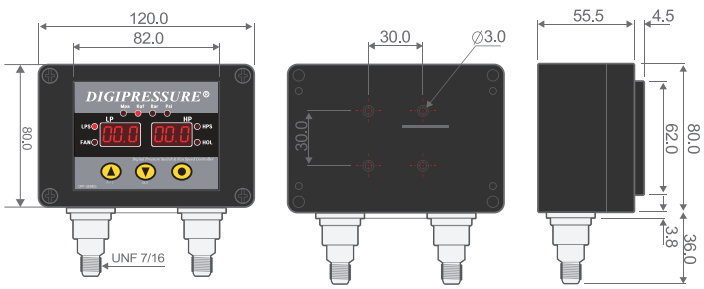
커넥터 타입



4 하네스 TYPE
10P = 10P
터미널단자TYPE

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

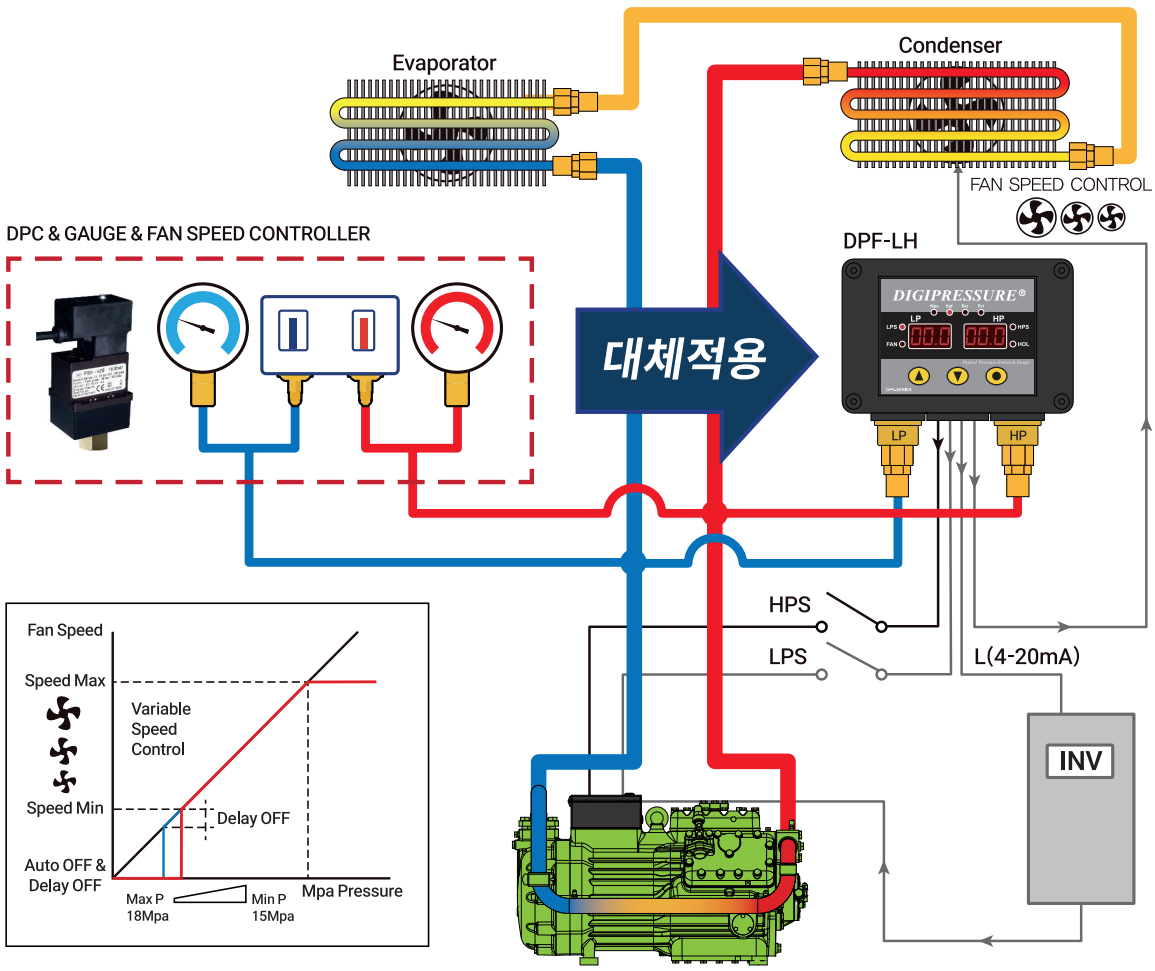
설치 유형도



제품 사양

전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz
소모전류	200mA
표시장치	0.36" 3 Digit FND x 2 for LP & HP
압력레인지	-1.0~50Kgf/cm² (Both Low & High)
출력접점	LPS, HPS : SPDT 250V / 3A * 2EA
	FAN SPEED CONTROL : 220V 300W
상용온도	-20~60°C RH 80%
센서정밀도	0.5%
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지 : 0.0~50Kgf/cm²(4-20mA)

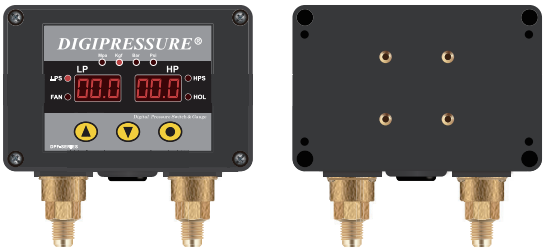
DPF LH 적용설치도



DPF 모델사양표

DPF SERIES	사양	적용기능	센서	OUTPUT			전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
				출력	입력	위상제어		
DPF-LH	-1.0~50 kgf/Mpa/Bar/Psi	FAN(PUMP) SPEED 제어 220V 300W HPS 출력 1점, LPS 출력 1점 외부 입력 1점 (제상 시 ON/OFF)	2	2	1	단상	O	O
DPF-L	-1.0~10, 20, 30, 50 kgf/Mpa/Bar/Psi	FAN(PUMP) SPEED 제어 220V 300W 출력접점 2점 입력접점 1점	1	2	1	단상	O	O

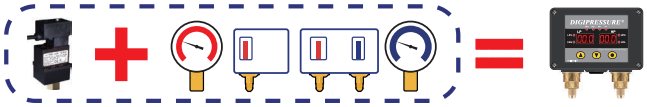
DPF LH



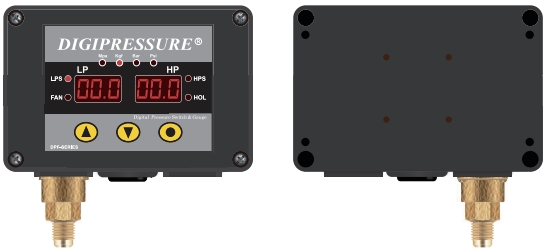
압력센서 2점 (저압/고압)

- 소형 냉동기 응축기 FAN스피드 제어 겸용
  (단상 220V 300W이하 적용)
- 저압 : 인버터 PID 무단용량제어
- DPS (듀얼압력스위치 1점), FAN SPEED 제어 300W
- 저압 ON / 고압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장

대체적용도



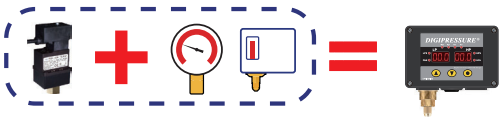
DPF L



압력센서 1점 (저압)

- 소형 냉동기 응축기 FAN스피드 제어 겸용
  (단상 220V 300W이하 적용)
- 저압 1점, FAN SPEED 제어 1점
- 저압 ON / 저압 OFF 지연타이머 내장
- 설정압력값 0.1 kgf/㎠ 단위로 입력 가능
- 압력단위 (kgf/㎠, Mpa, Bar, Psi) 변환기 내장

대체적용도



DPF2 SERIES

FAN SPEED CONTROL

DPF2- **220-** **ST-** **6A-** **DO-** **CM**

1 2 3 4 5

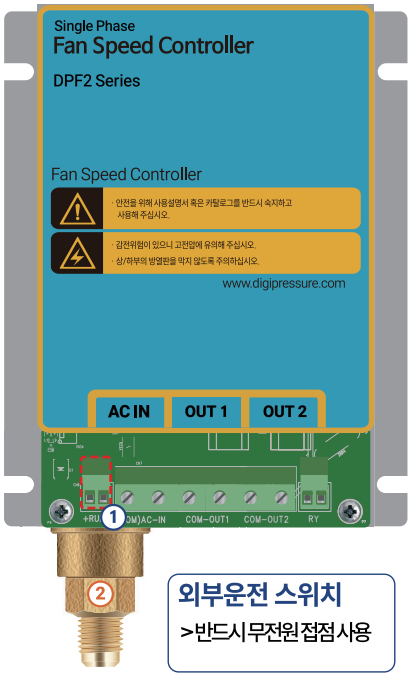
1 입력 전원
110 : 110[V] 단상
220 : 220[V] 단상

2 모델기능명
ST : 독립형

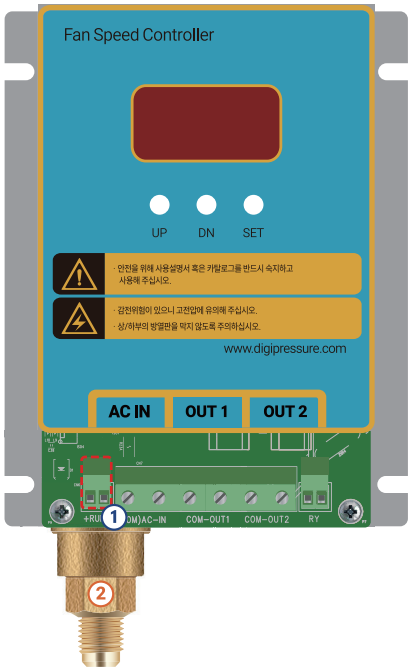
3 트라이악 정격전류 [A]
(XX = XX[A])
12 = 3[A]
16 = 5[A]
24 = 6[A]
26 = 8[A]

4 출력옵션 (OPTION)
DO : 릴레이 접점출력 1개

5 통신 (OPTION)
표시없음 = 통신불가능
CM = Modbus-RTU



외부운전 스위치
>반드시무전원접점사용



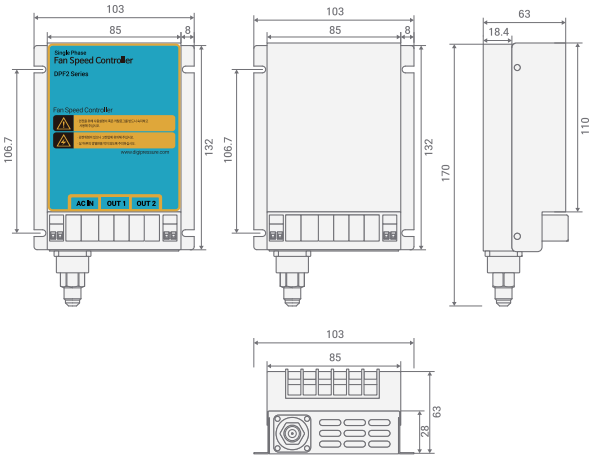
▲ 출시 예정 모델



▲ 출시 예정 모델

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

설치 유형도



제품 사양

적용모터	HP(110/220)	2 / 3 [HP]
	Kw	1.5 / 2.2 [Kw]
출력특성	FLA[A](110/220)	
	입력전압[V]	단상 121-240V~ ±10%
		(입력전압 260[V], 주변온도 25°C 기준)
	정격주파수[Hz]	50~60[Hz]
운전	제어방식	위상 제어
	입력	운전 / 정지 스위치 입력 (무전원 접점)
구조 및 사용환경	동작온도	-10°C ~ 60°C
	보관온도	-20°C ~ 85°C
	습도	65% RH 이하 (결로 없는 상태)
	설치장소	실내에 부식성 가스, 인화성 가스, 오일미스트
		먼지 등이 없는 환경
중량		약 600g

DPF3 SERIES

FAN SPEED CONTROL

DPF3- | 380- | ST- | 6A- | DO- | CM

1 2 3 4 5

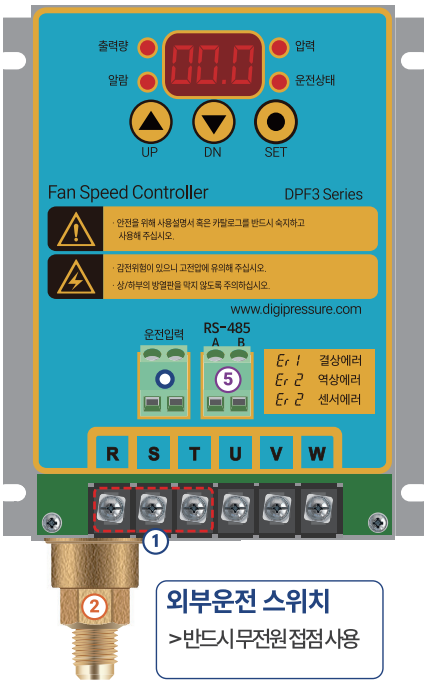
① 입력 전원
220 : 220[V] 3상
380 : 380[V] 3상
440 : 440[V] 3상
480 : 480[V] 3상

② 모델기능명
ST : 독립형

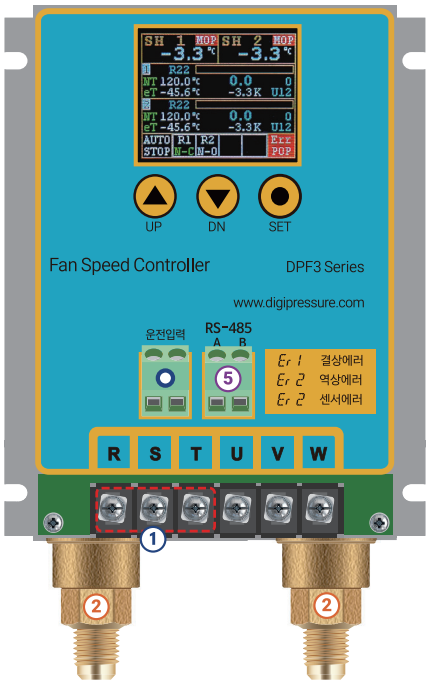
③ 트라이악 정격전류 [A]
(XX = XX[A])
12 = 3[A]
16 = 5[A]
24 = 6[A]
26 = 8[A]

④ 출력옵션 (OPTION)
DO : 릴레이 접점출력 1개

⑤ 통신 (OPTION)
표시없음 = 통신불가능
CM = Modbus-RTU



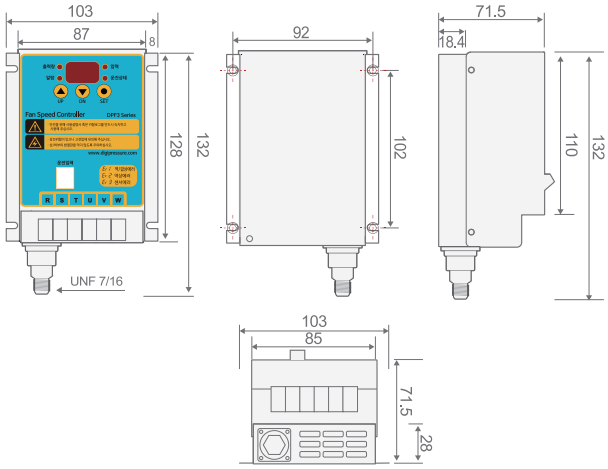
외부운전 스위치
>반드시 무전원 접점 사용



▲ 출시 예정 모델

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

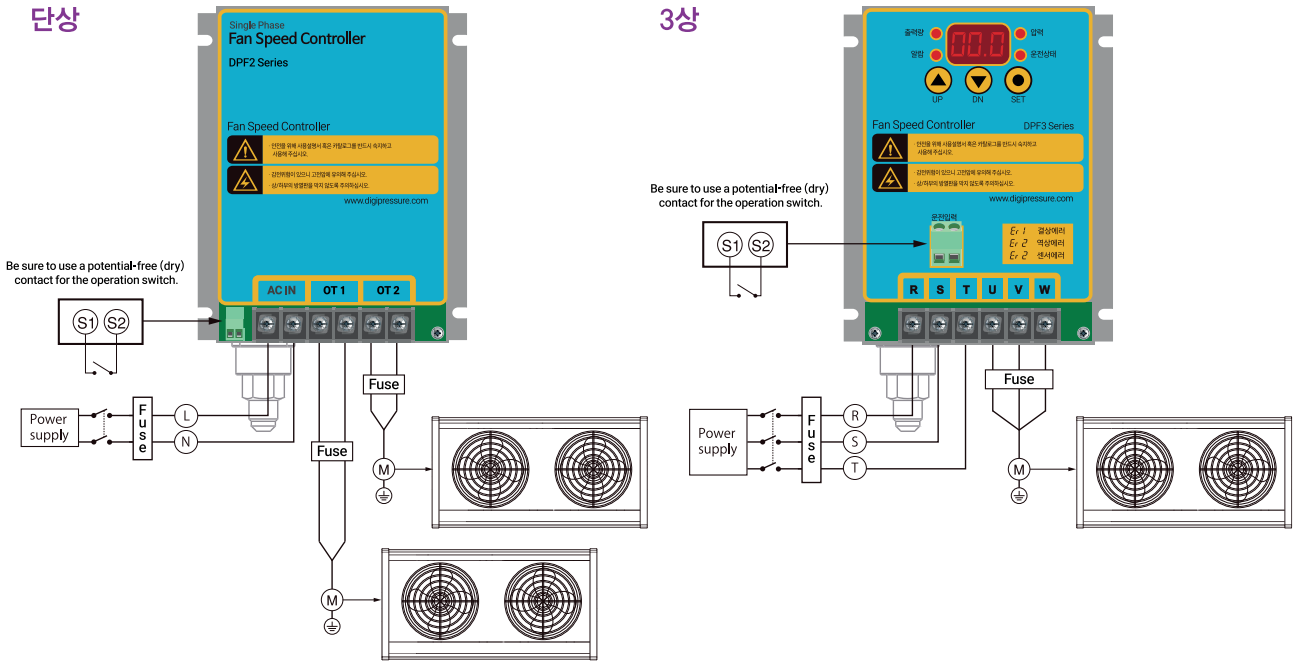
설치 유형도



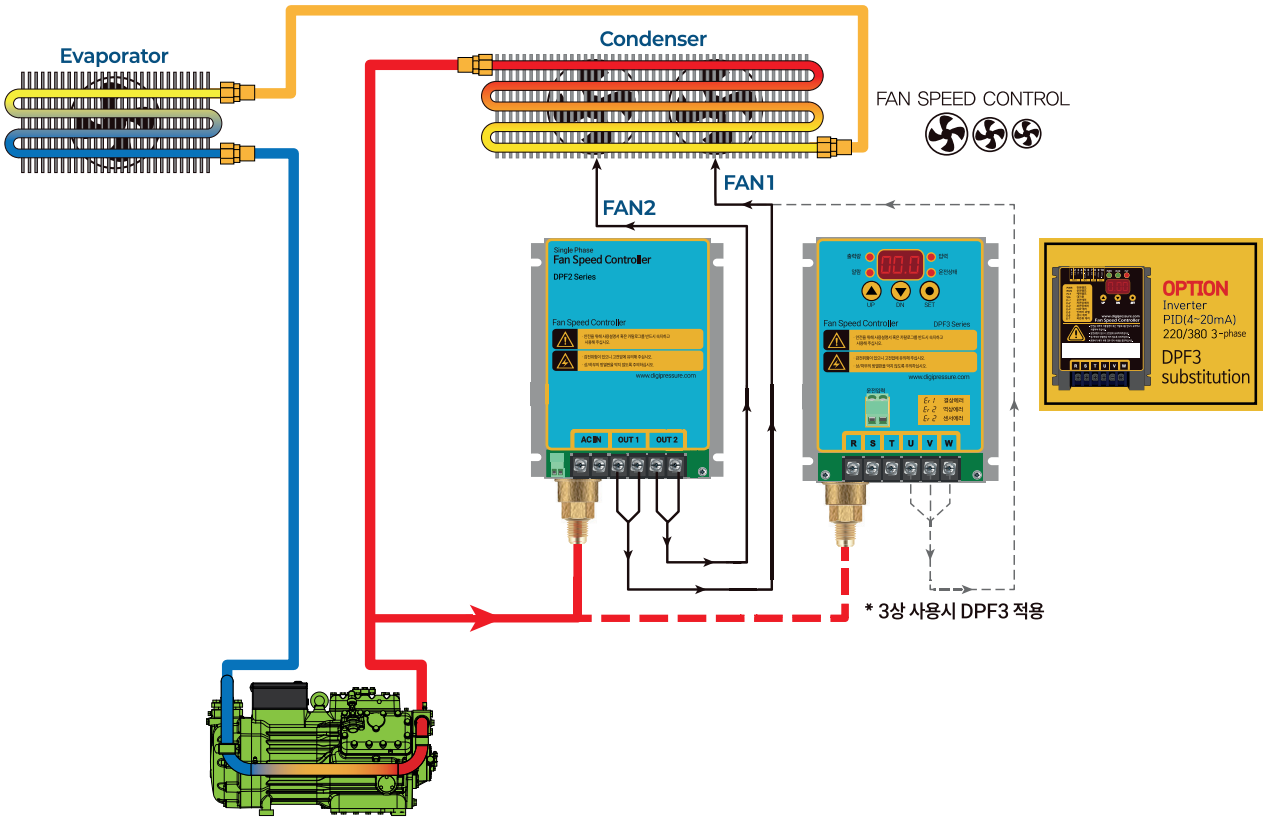
제품 사양

적용모터	HP(220/380/440)	2 / 3 / 3.5 [HP]
	Kw(220/380/440)	1.5 / 2.2 / 2.5 [Kw]
출력특성	정격 용량 [Kva]	1.8 / 2.8 / 3.0 [Kva] (220 / 380 /440)
	정격 전류 [A]	5 / 7 / 8 [A] (220 / 380 /440)
	최소 출력 전압 [V]	121[V] 3상 ± 10% (입력전압 380[V], 25℃ 기준)
	최대 출력 전류 [A]	380[V] 3상 - 5% (입력전압 380[V], 25℃ 기준)
	정격 전압 [V]	3상 220 / 380 / 440 VAC (± 5%)
	정격주파수[Hz]	50~60[Hz]
제어	제어방식	위상제어
운전	운전방식	압력센서 / 통신(OPTION)
	입력	운전 / 정지 스위치 입력 (무전원 접점)
구조 및 사용환경	동작온도	-10℃ ~ 60℃
	보관온도	-20℃ ~ 85℃
	습도	65% RH 이하 (결로 없는 상태)
	기압	70 ~ 106kPa
	설치장소	실내에 부식성 가스, 인화성 가스, 오일미스트
		먼지 등이 없는 환경
중량		약 600g

Wiring Diagram



DPF 적용설치도



INV SERIES

FAN SPEED CONTROL

INV- ST- 380- 08- AI- CM

1 2 3 4 5

① 모델기능명
ST : 독립형

② 전원
380 : 380VAC

③ 용량
08 : 10A = 1HP
15 : 15A = 2HP

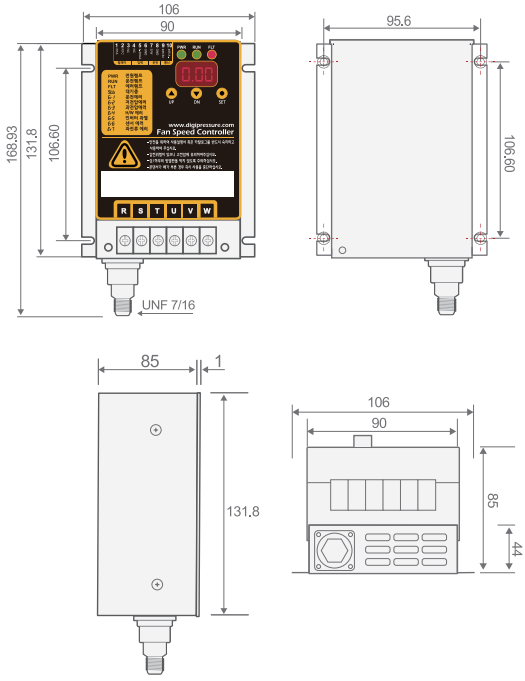
④ 입력 (OPTION)
연동형 (SA) 전류옵션

⑤ 통신 (OPTION)
표시없음 = 통신불가능
CM = Modbus-RTU



※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

설치 유형도



제품 사양

적용모터	HP(380)	1 / 2 [HP]
	Kw(380)	0.75 / 1.5 [Kw]
출력특성	정격 용량 [Kva] (380)	1.9 / 3.9 [Kva]
	정격 전류 [A] (380)	2.5 / 6 [A]
	최소 출력 주파수 [Hz]	100 [Hz] ±0.2%
	최대 출력 전류 [A]	380[V] 3상 -10%
	정격 전압 [V]	3상 380 VAC (+10%, -15%)
	정격주파수[Hz]	50~60[Hz] (±5%)
제어	제어방식	V/F 제어
	V/F 패턴	리니어
	토크 부스트	수동 토크 부스트
운전	운전방식	단자대, 센서입력, 통신(OPTION)
	주파수 설정	전류입력(4~20mA), 압력센서(OPTION)
	입력	운전 / 정지 스위치 입력 (무전원 접점)
	알람 출력	고정 출력 N.O 접점, 릴레이 단자 AC250V 1A 이하
	운전 기능	리니어, PID 방식 (센서 OPTION)
보호기능	트립	운전 에러, 과전압, 저전압, 과전류, 과열, 센서이상
구조 및 사용환경	동작온도	-10°C ~ 50°C
	보관온도	-20°C ~ 65°C
	습도	65% RH 이하 (결로 없는 상태)
	기압	70 ~ 106kPa
	설치장소	실내에 부식성 가스, 인화성 가스, 오일미스트
		먼지 등이 없는 환경
중량		약 1.2kg

DTC SERIES

DIGITAL TEMPERATURE CONTROL

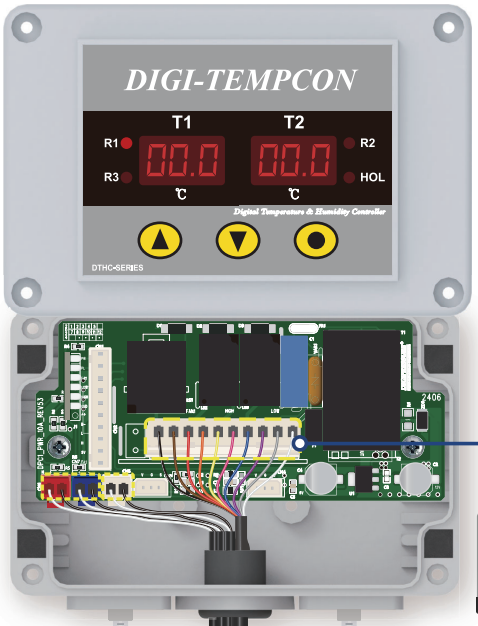
DTC-	DUAL-	AHL-	CM-	10P-	AC
	①	②	③	④	⑤

① DTC 모델기능명
DUAL : 온도센서 2
SIG : 온도센서 1

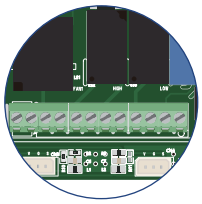
② 출력 (OPTION)
<출력옵션A>
AH : HT전류
AL : LT전류
AHL : HT/LT전류

③ 통신 (OPTION)
CM = Modbus-RTU

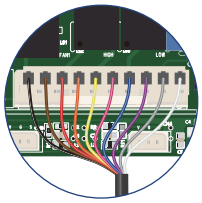
⑤ 전원
DC = 24V
*표기생략
AC = 100-240VAC

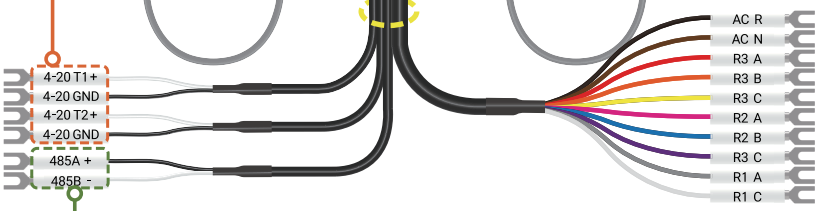


터미널단자 타입



커넥터 타입

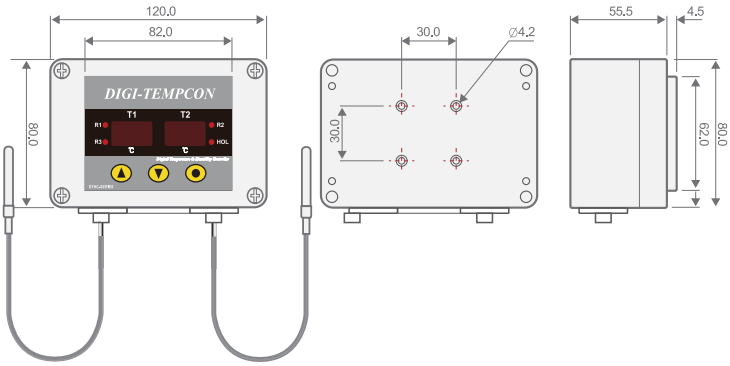




④ 하네스 TYPE
10P = 10P
터미널단자TYPE

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

설치 유형도



제품 사양

전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz, 24VDC 주문사양
소모전류	200mA
표시장치	0.36" 3 Digit FND x 2 for T1 & T2
온도레인지	-40 ~ 120°C (Both T1 & T2)
출력접점	SPDT 250V / 3A * 2EA
	SPST 250V / 10A * 1EA
상용온도	-20~60°C RH 80%
센서정밀도	2%
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지 : -40 ~ 120°C (4-20mA)

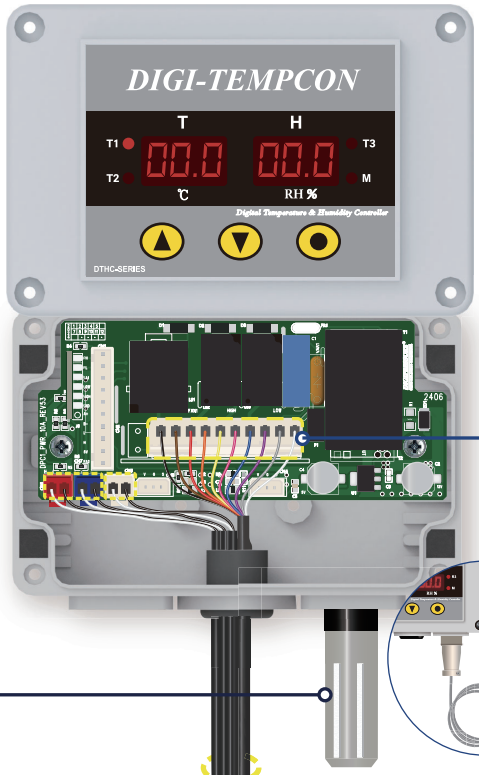
DTHC SERIES

TEMPERATURE & HUMIDITY CONTROL

DTHC-	ST-	ATH-	CM-	10P-	AC
	①	②	③	④	⑤

① DTHC 모델기능명

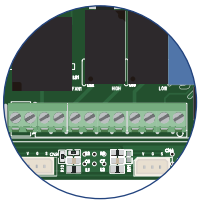
ST : 온습도 센서 (일체형)
SEP : 온습도 센서 (분리형)



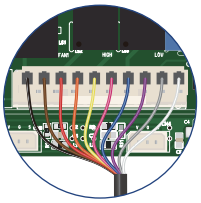
⑤ 전원

DC = 24V
*표기생략
AC = 100-240VAC

터미널단자 타입

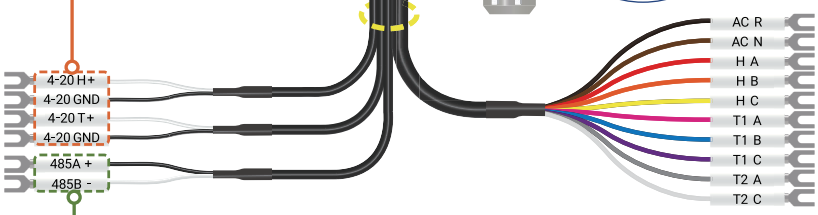


커넥터 타입



② 출력 (OPTION)

<출력옵션A>
AT : 온도전류
AH : 습도 전류
ATH : 온,습도전류



④ 하네스 TYPE

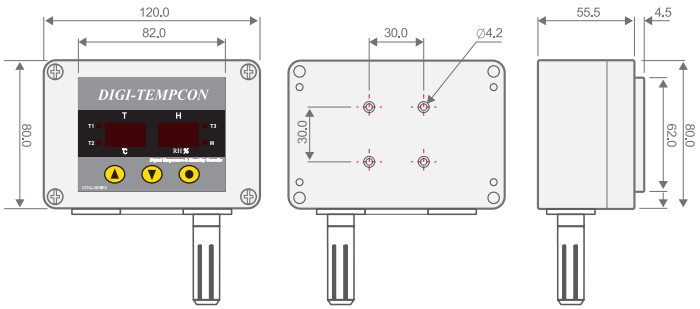
10P = 10P
터미널단자TYPE

③ 통신 (OPTION)

CM = Modbus-RTU

※ 제품 케이스의 색상은 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

설치 유형도



제품 사양

전원공급	100-240V~ ±10% 50-60hz, 24VDC 주문사양
소모전류	200mA
표시장치	0.36" 3 Digit FND x 2 for Temp. & Humd.
온도레인지	-40 ~ 80°C
습도레인지	0.0 ~ 99.9% RH
출력접점	SPDT 250V / 3A * 2EA
	SPST 250V / 10A * 1EA
상용온도	-20~60°C RH 80%
센서정밀도	온도 ±0.5°C, 습도 ±5% RH (25°C 기준)
통신	RS-485 (Modbus-RTU)
전류 출력	(전류출력 레인지: -40 ~ 120°C (4-20mA)

DTHC 사양표

DTHC SERIES		사양	적용기능	센서	OUTPUT			전류 (OPTION)	RS-485 (OPTION)
					T1	T2	H		
DTHC	ST	온도 : -30 ~ 120℃ 습도 : 0.0 ~ 99.9%	환경온도 및 습도 측정	1	1	1	1	O	O
	SEP							O	O

DTHC 모델 및 사양



▲ 일체형(ST)



▲ 센서분리형(SEP)

● 온/습도 센서 1점 (온/습도 일체형)

- 온도 2점, 습도 1점
- 설정 온도 값 0.1℃ 단위로 입력 가능
- 설정 습도 값 0.1% 단위로 입력 가능
- 온도레인지 : -30℃ ~ 120℃
- 습도레인지 : 0.0% ~ 99.9%

- 전원사양 : 100-230V DC24V±10% 50-60Hz
- 온도레인지 : 온도 -20~80도 / 습도 10~90%

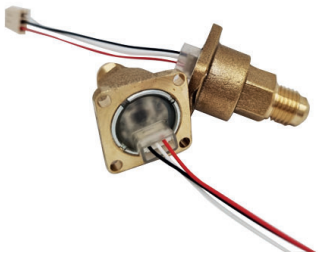
ACCESSORY

GPTM



※ 전압·전류 출력형 압력 트랜스미터 모듈

압력 센서

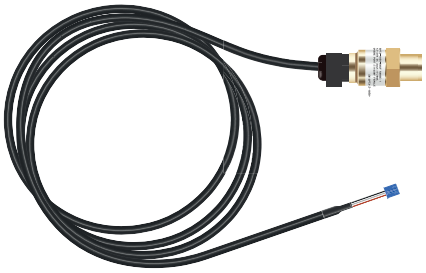


GPTA



※ 전류 출력형 압력 트랜스미터

GPTV



※ 전압 출력형 압력 트랜스듀서

압력스위치



압력스위치 (용접타입)



스파크킬러



온도센서 (NTC)



레벨스위치



유수감지기



EEV 직동식



※ 유니폴라·바이폴라 EEV 지원

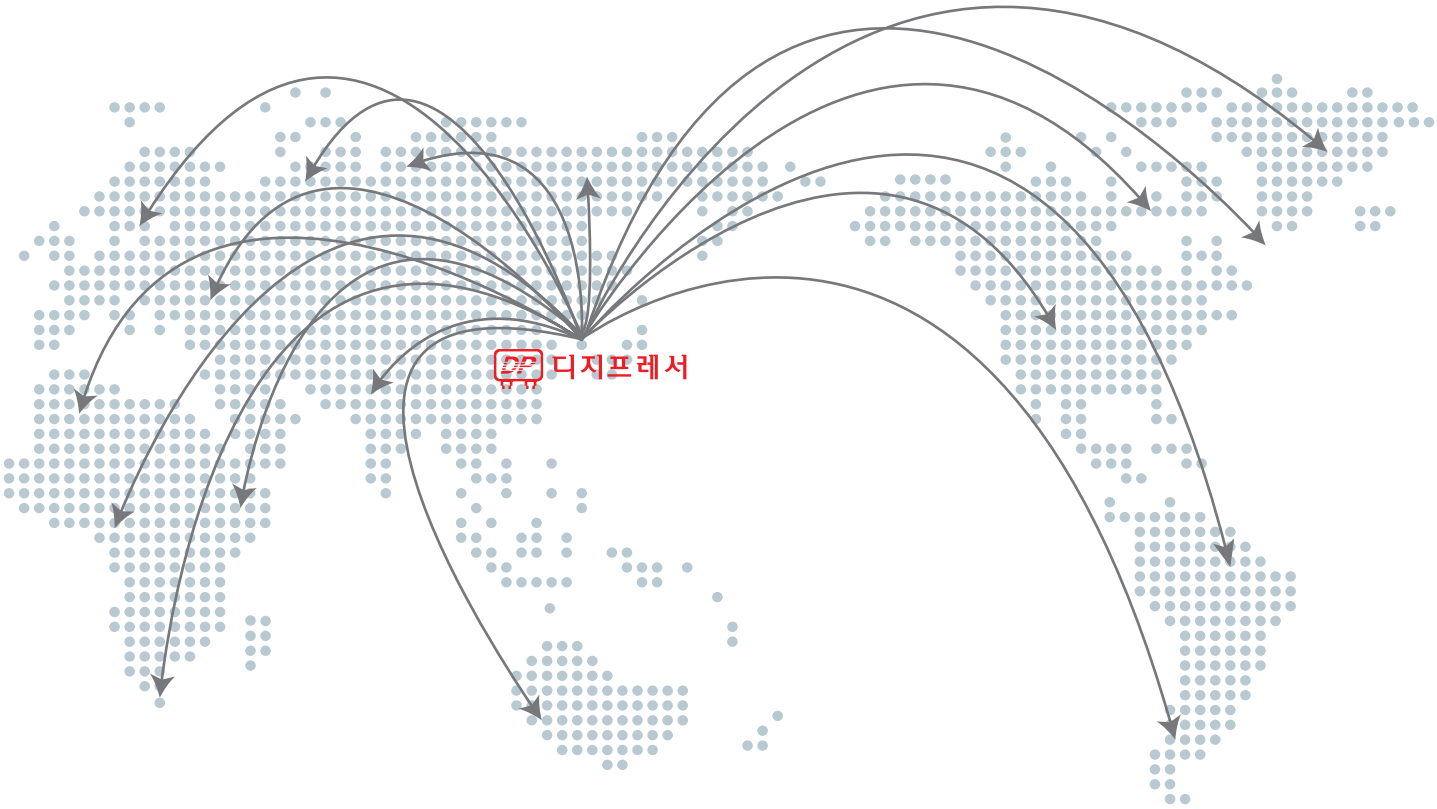
EEV 기어식



※ 유니폴라·바이폴라 EEV 지원

Memo

D I G I P R E S S U R E



DIGIPRESSURE®

경기도 시흥시 공단1대로 341 코포모테크노센터 II 710호
(우. 15078)
T. 031-432-8843 F. 031-601-8600
E. sales@digipressure.com

DIGIPRESSURE CO., LTD
No 710, KoPoMo Technocenter, 341, Gongdan1-daero,
Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea 15078
T. 82-31-432-8843 F. 82-31-601-8600
E. sales@digipressure.com