

QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQSC-6CA

특징

- 배수 전용으로 HI ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2, PUMP3, PUMP4가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 배수가 되지 않을 시 순차적으로 3대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

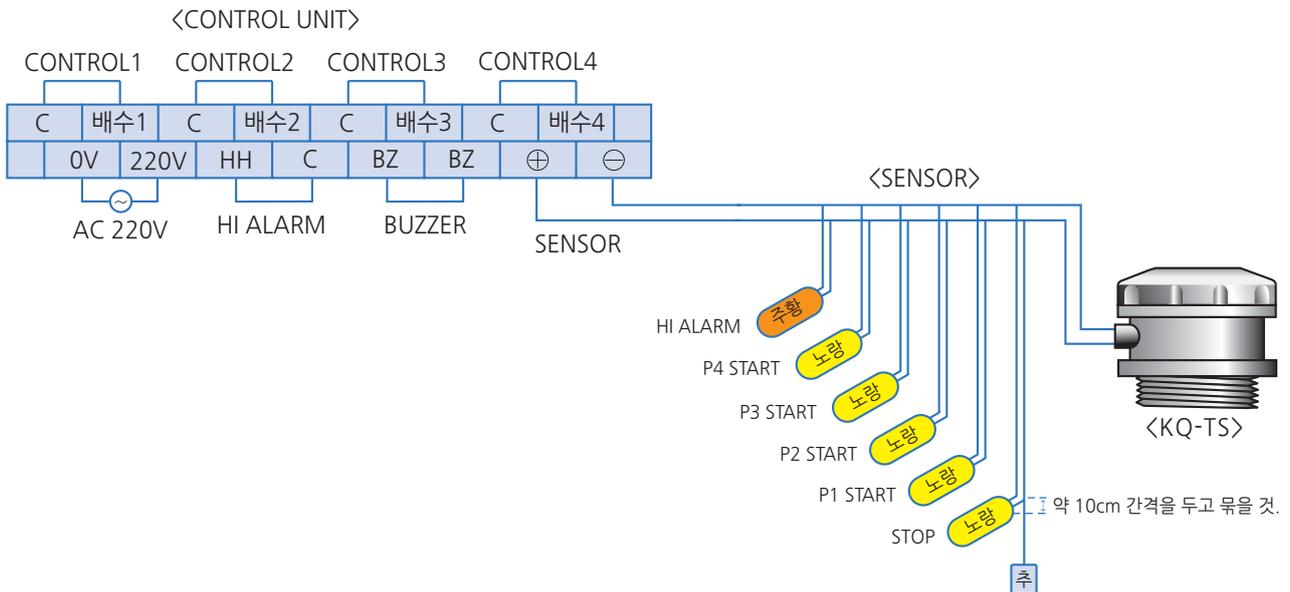
사양

CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 50℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Housing	ABS
절연저항	1000MΩ (DC500V)	Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
무게	약 430g	재질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS

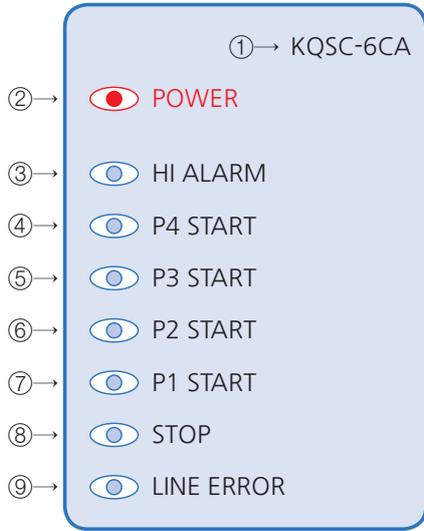
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 불과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 불이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

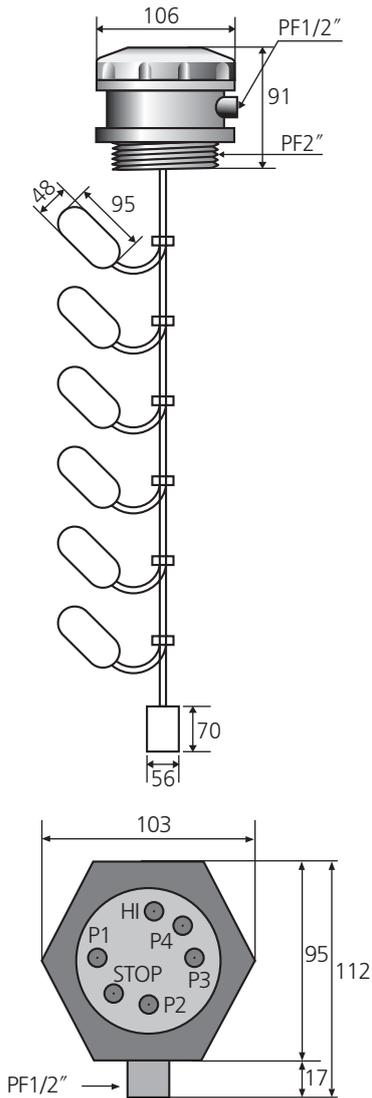


● 명칭 및 기능

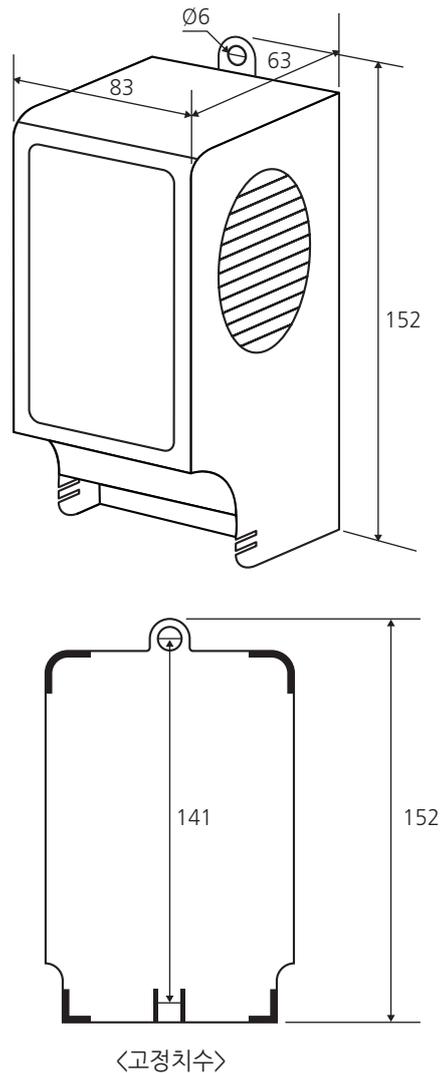


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2, 3, 4 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P4 START	배수 PUMP4 기동, LED 점등	
⑤	P3 START	배수 PUMP3 기동, LED 점등	
⑥	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑦	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑧	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑨	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, P3 START, P4 START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (오투기식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQSC-5CA

특징

- 배수 전용으로 HI ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2, PUMP3가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 배수가 되지 않을 시 순차적으로 2대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

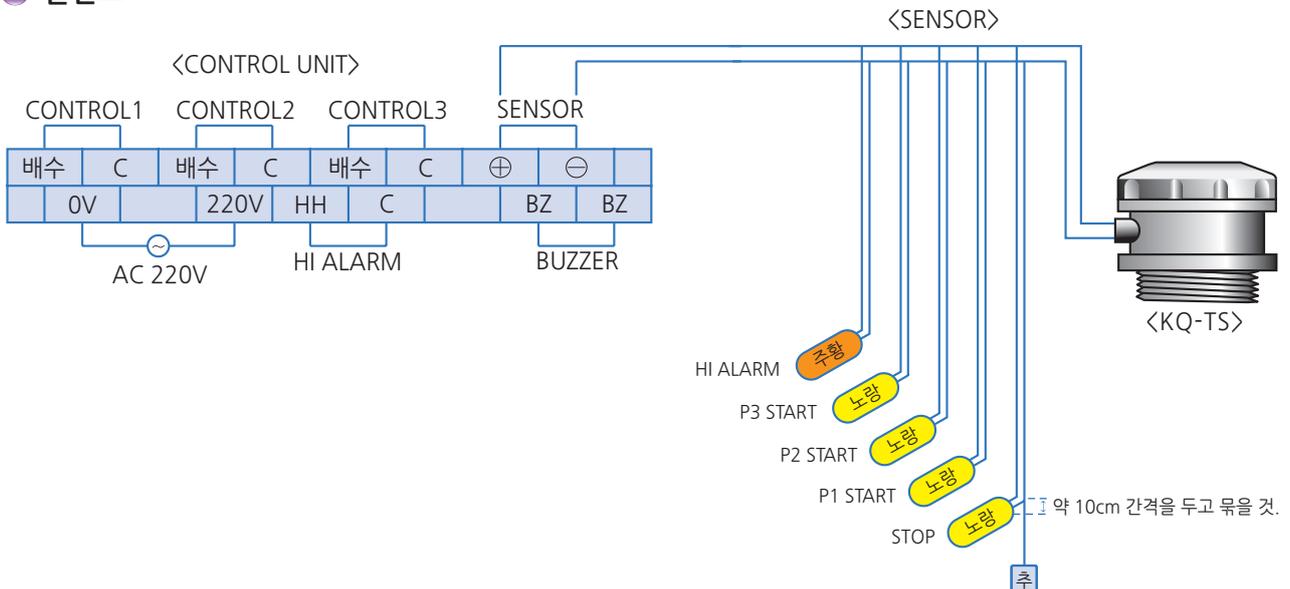
사양

CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 50℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Housing	ABS
절연저항	1000MΩ (DC500V)	Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
무게	약 430g	재질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS

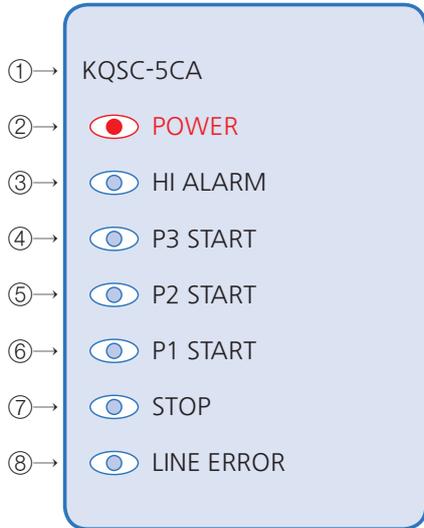
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 불과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 불이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

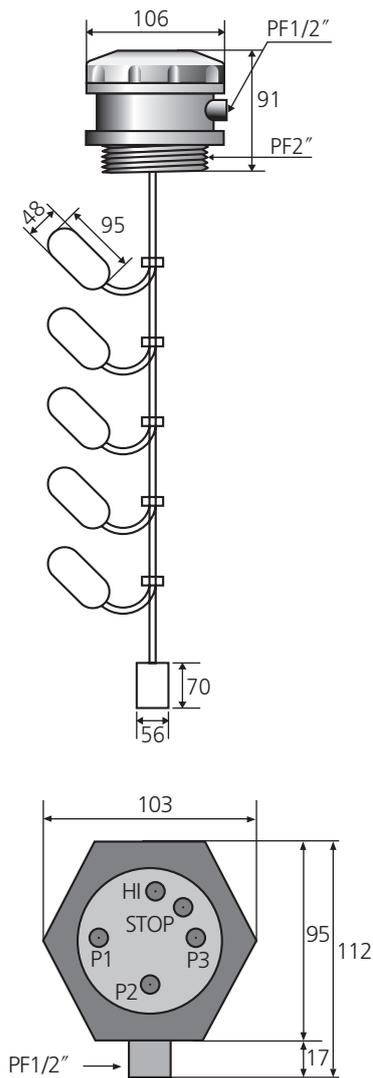


● 명칭 및 기능

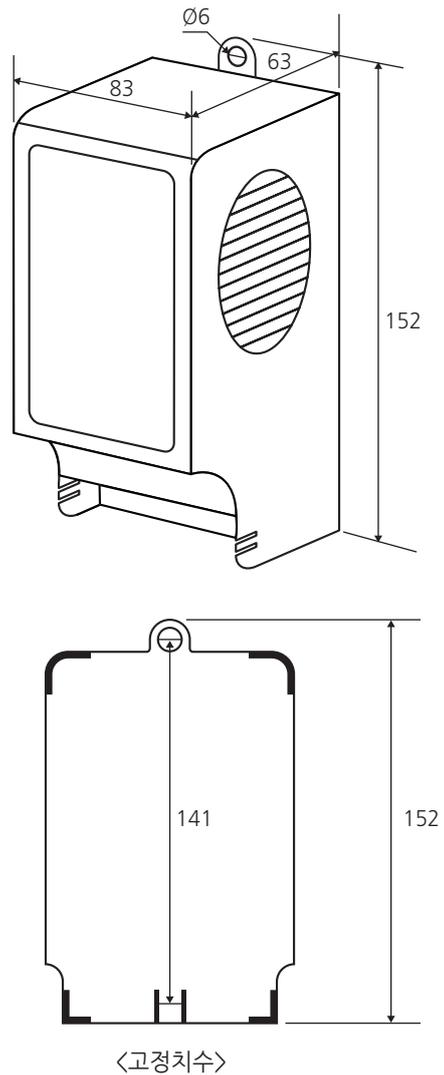


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2,3 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P3 START	배수 PUMP3 기동, LED 점등	
⑤	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑥	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑦	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑧	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, P3 START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (오투기식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQSC-4LCA

특징

- 배수 전용으로 HI ALARM, LO ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 배수가 되지 않을 시 순차적으로 1대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

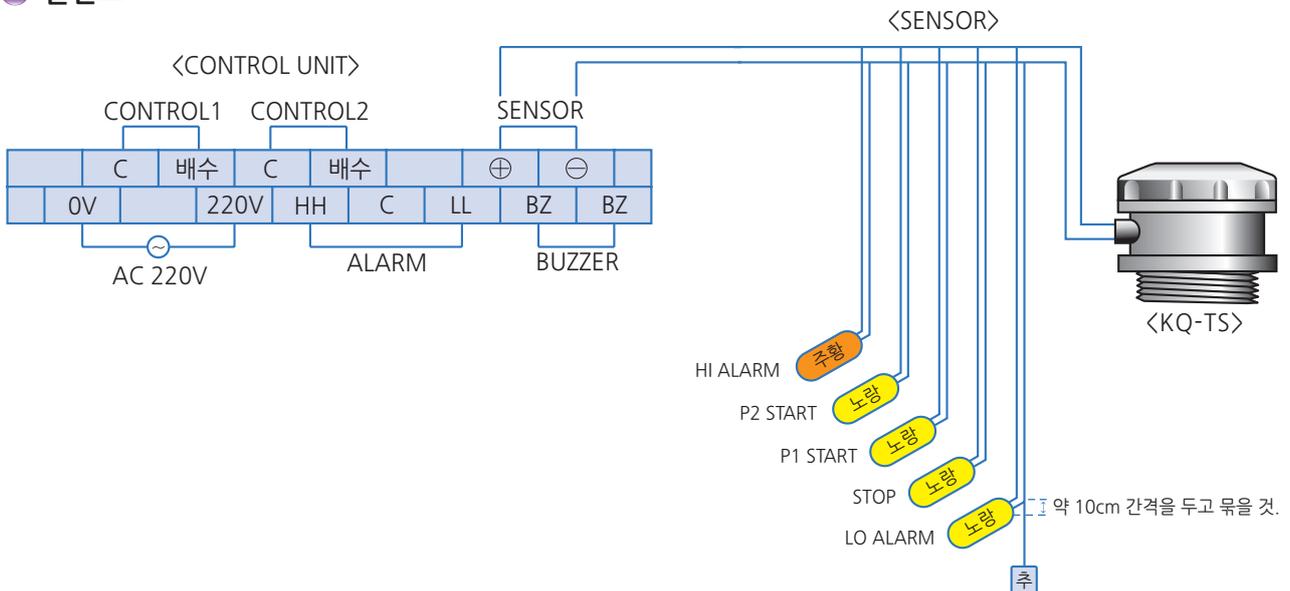
사양

CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 50℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Housing	ABS
절연저항	1000MΩ (DC500V)	Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
무게	약 430g	재질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS

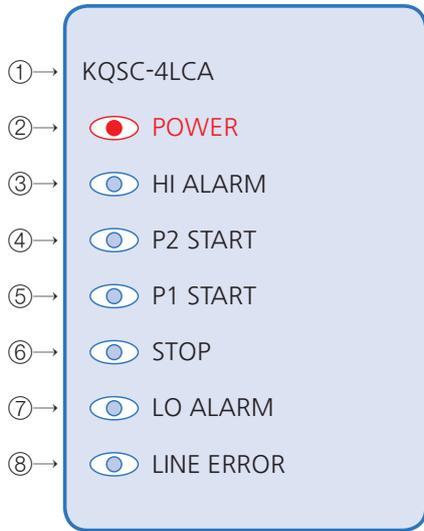
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

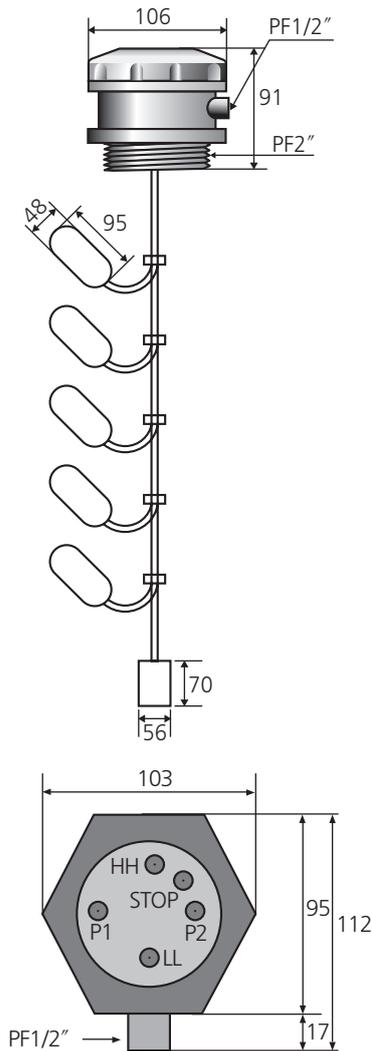


● 명칭 및 기능

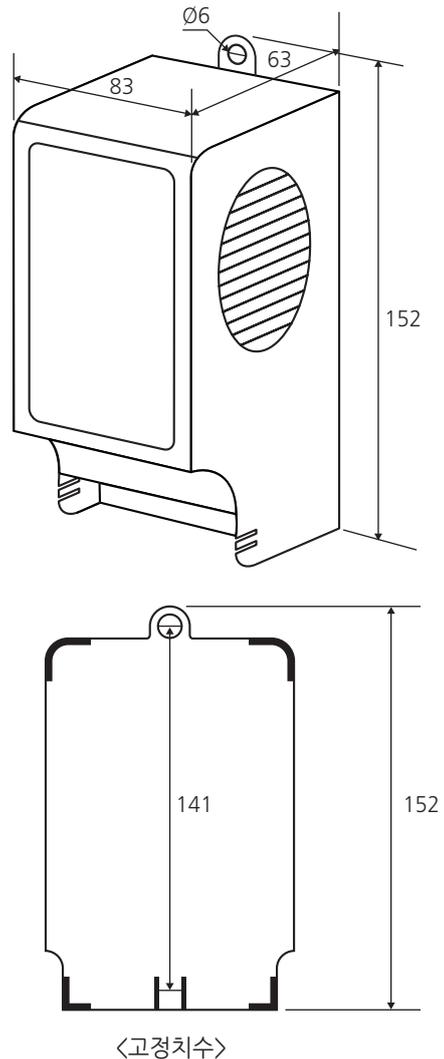


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑤	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑥	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑦	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등, 배수 PUMP1, PUMP2 정지	
⑧	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, STOP, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (오투기식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQSC-4CA

특징

- 배수 전용으로 HI ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 배수가 되지 않을 시 순차적으로 1대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

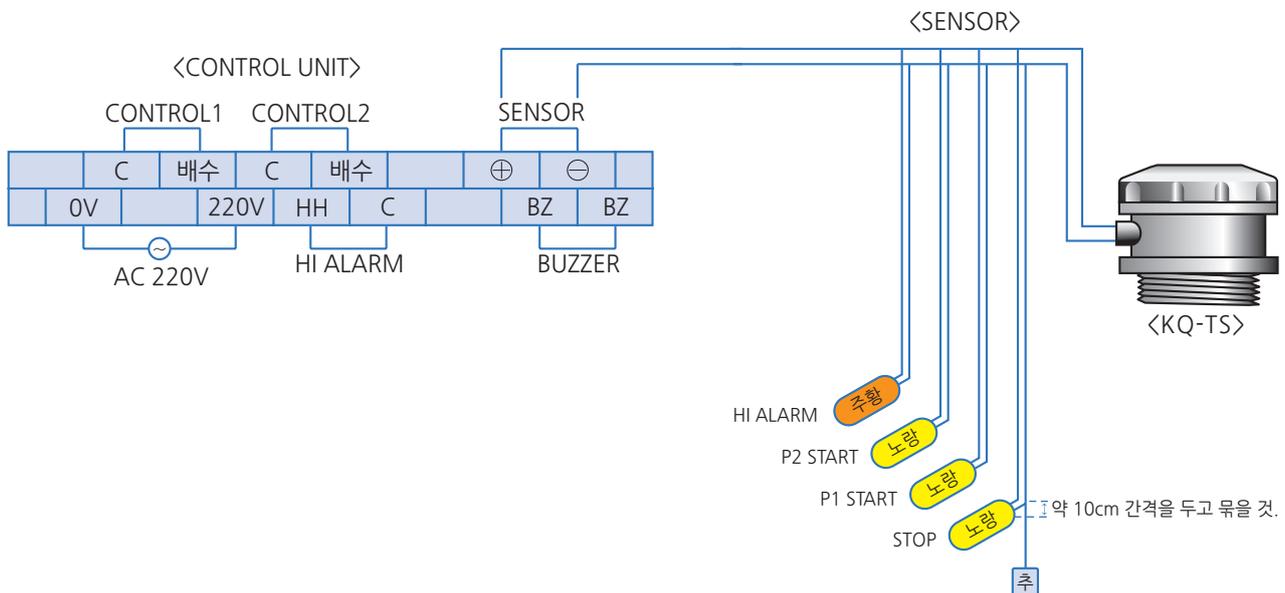
사양

CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 50℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Housing	ABS
절연저항	1000MΩ (DC500V)	Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
무게	약 430g	재질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS

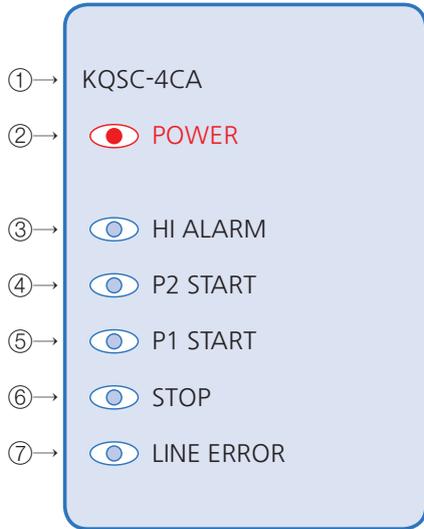
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

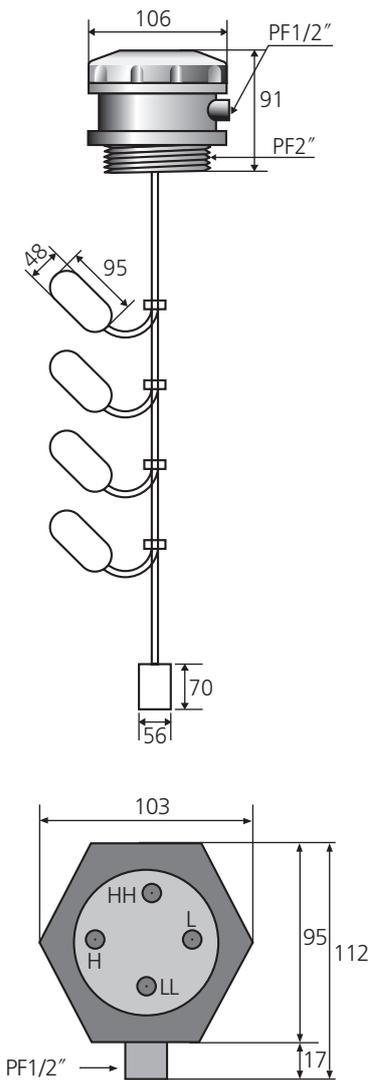


● 명칭 및 기능

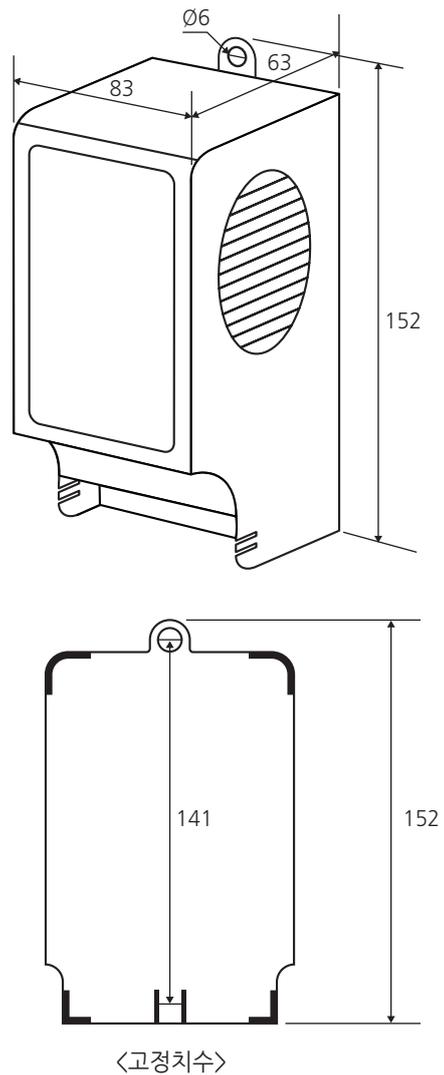


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑤	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑥	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (오투기식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KLQ-SCA

특징

- 배수 전용으로 HI ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 배수가 되지 않을 시 순차적으로 1대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

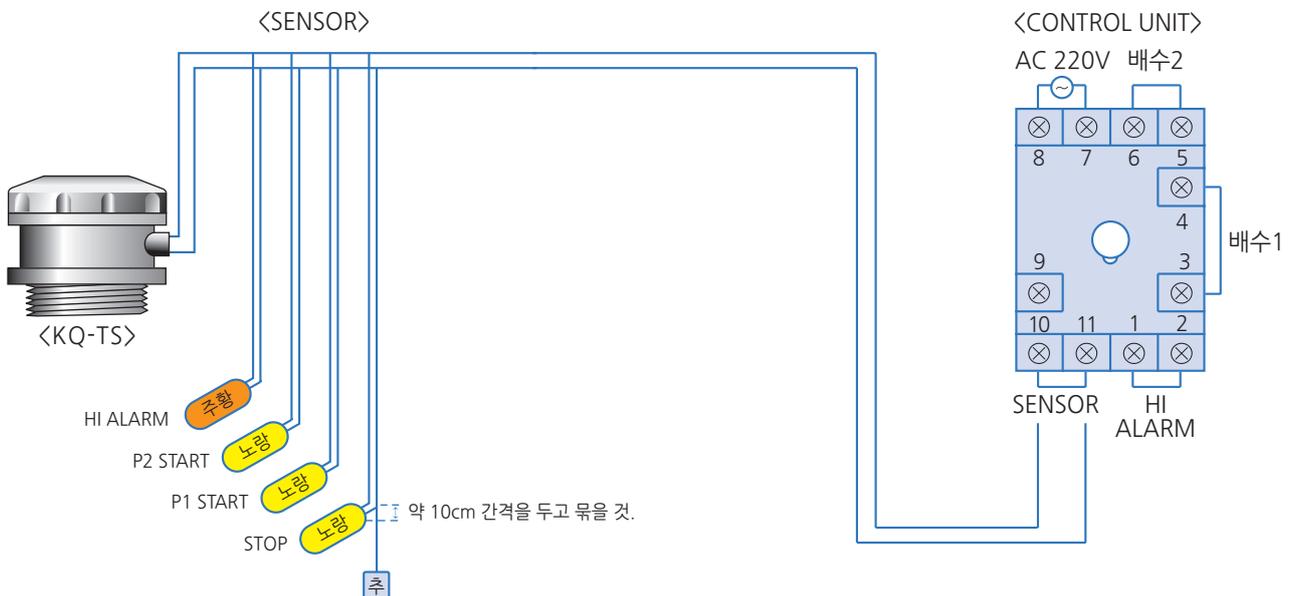


CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 50℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Housing	ABS
절연저항	1000MΩ (DC500V)	Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
무게	약 320g	재질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS

오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

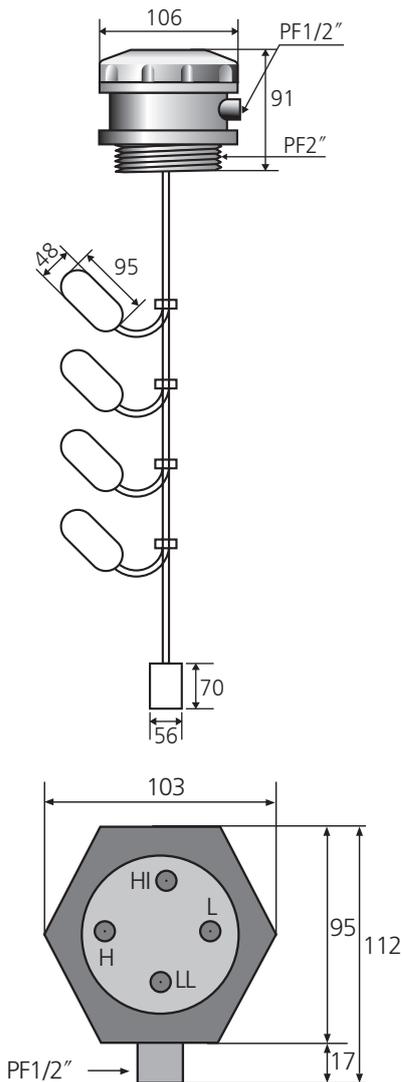


명칭 및 기능

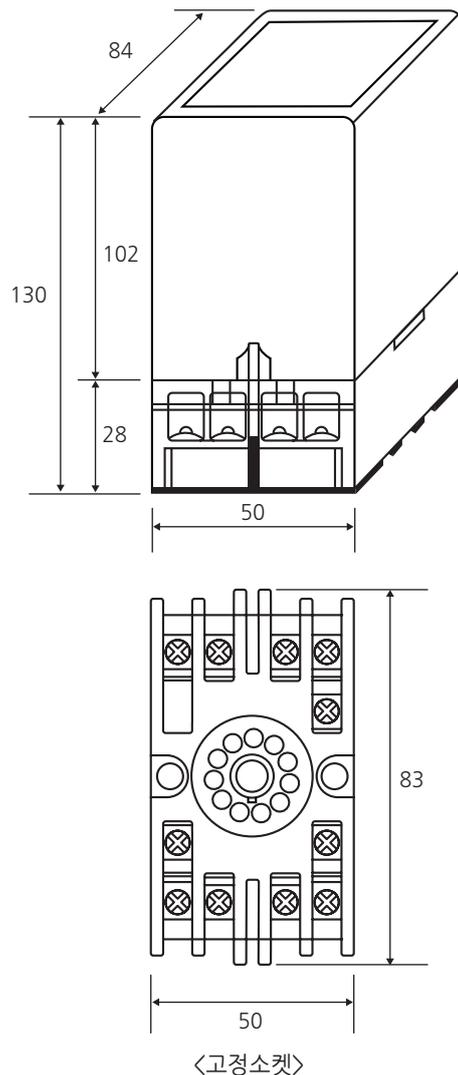


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑤	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑥	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQ-4CA

특징

- HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 430g

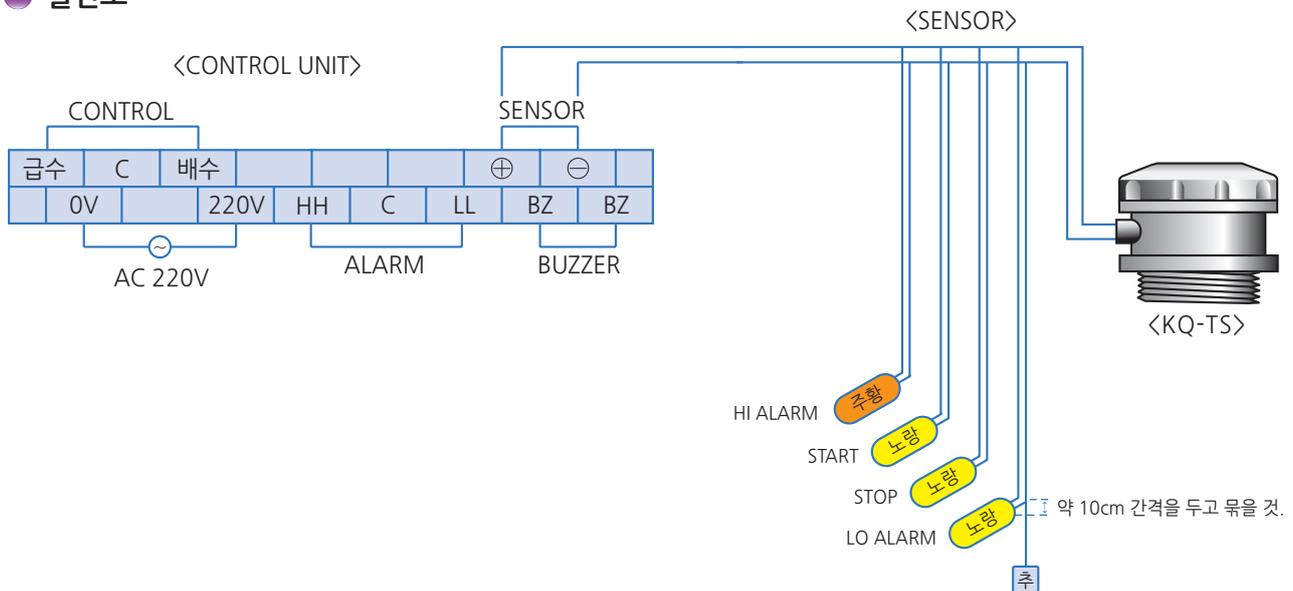
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 50℃ 이하
Housing	ABS
Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
재 질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS



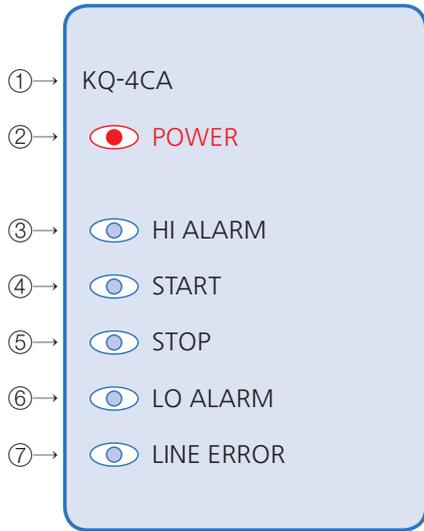
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

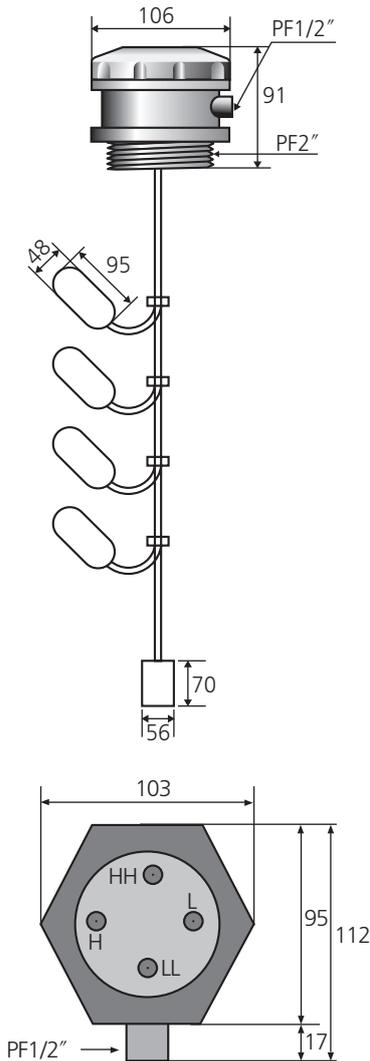


명칭 및 기능

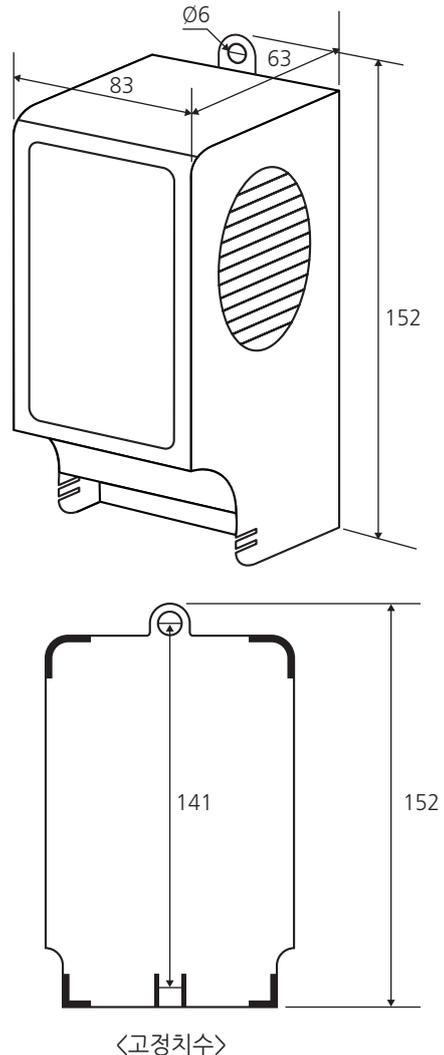


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	START	배수 PUMP 기동, LED 점등	
⑤	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑥	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등, 배수 PUMP 정지	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, START, STOP, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KLQ-4A

특징

- HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 320g

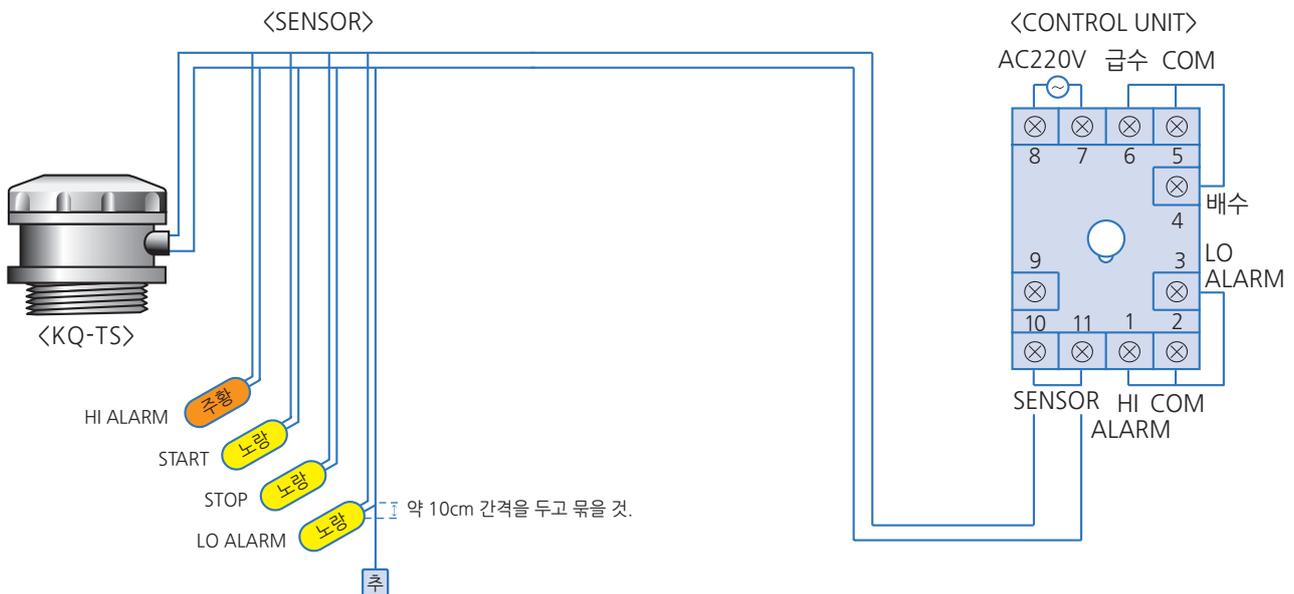
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 50℃ 이하
Housing	ABS
Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
재 질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS



오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

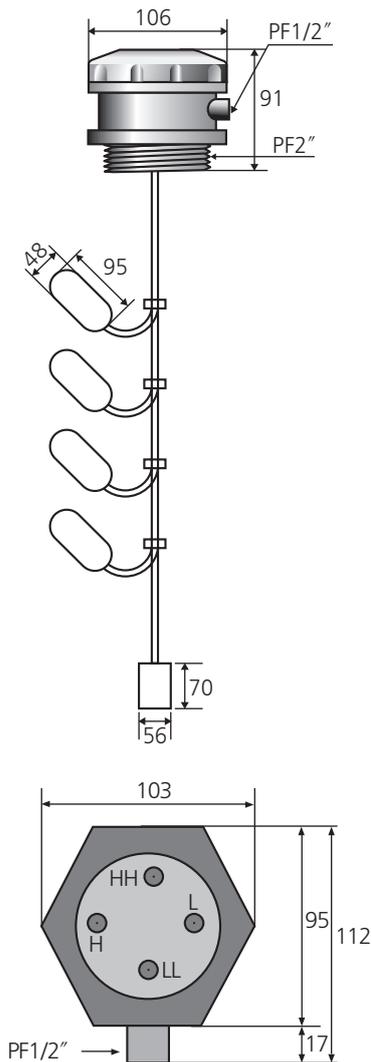


명칭 및 기능

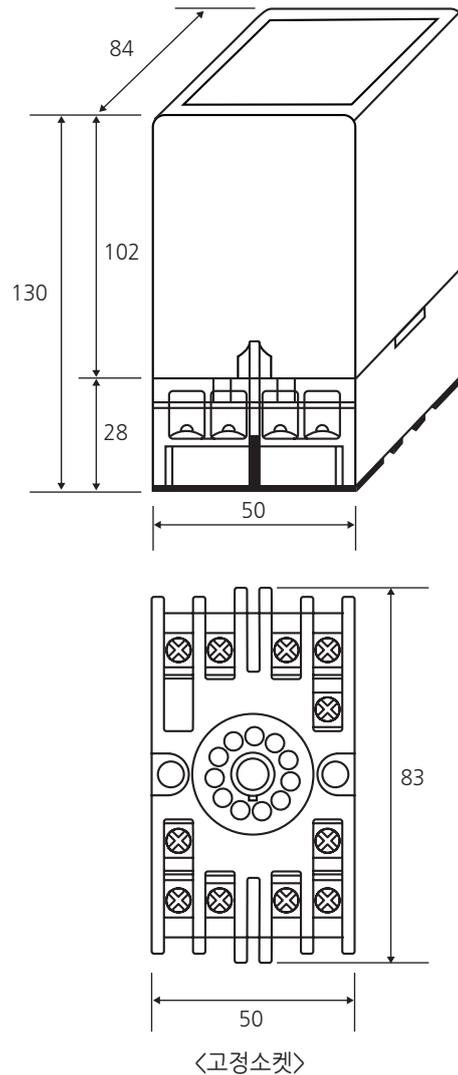


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	START	배수 PUMP 기동, LED 점등	
⑤	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑥	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등, 배수 PUMP 정지	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, START, STOP, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQ-3CA

특징

- HI ALARM, 기동, 정지 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 430g

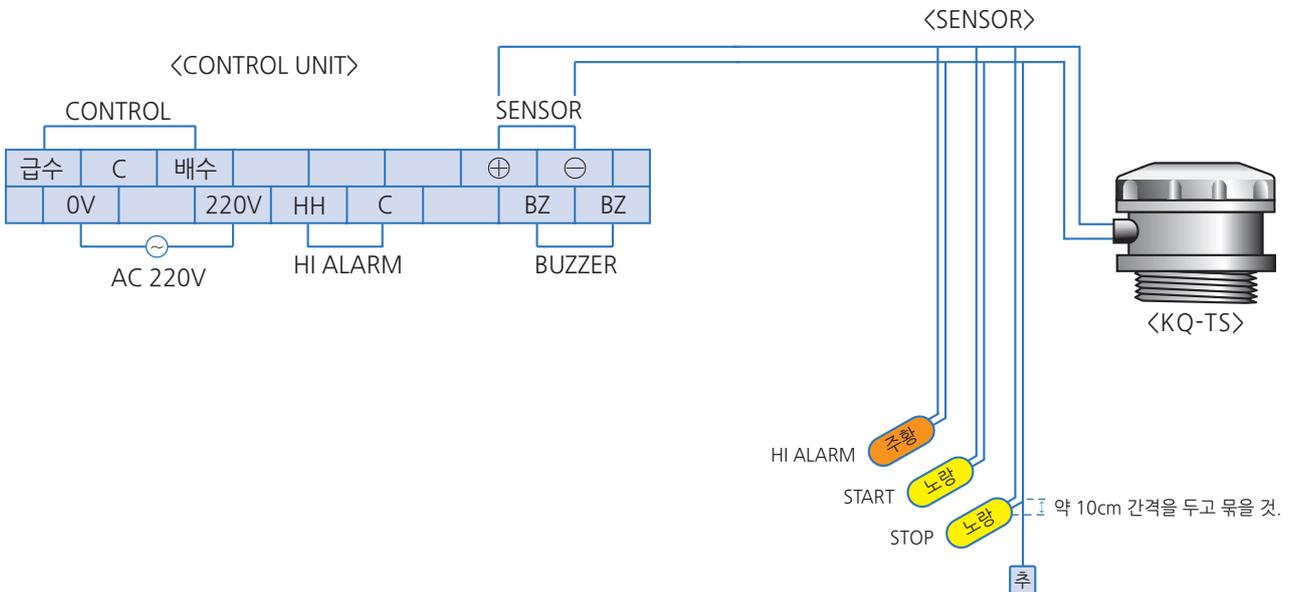
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 50℃ 이하
Housing	ABS
Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
재 질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS



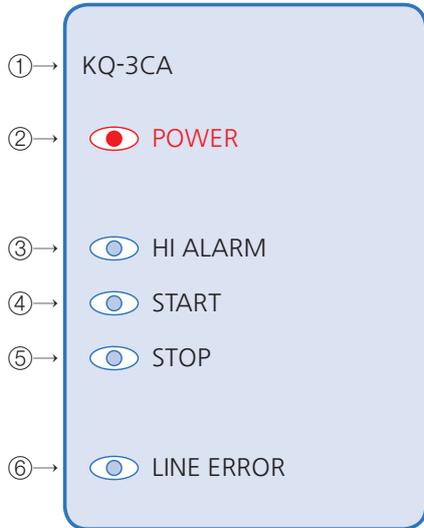
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

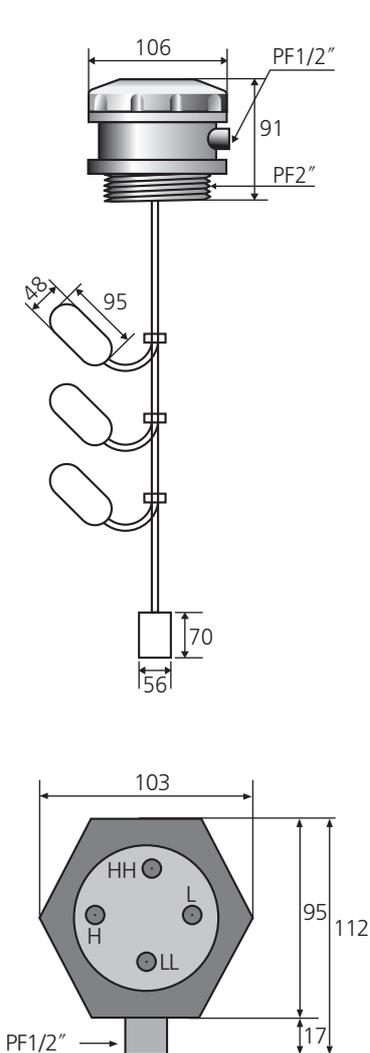


명칭 및 기능

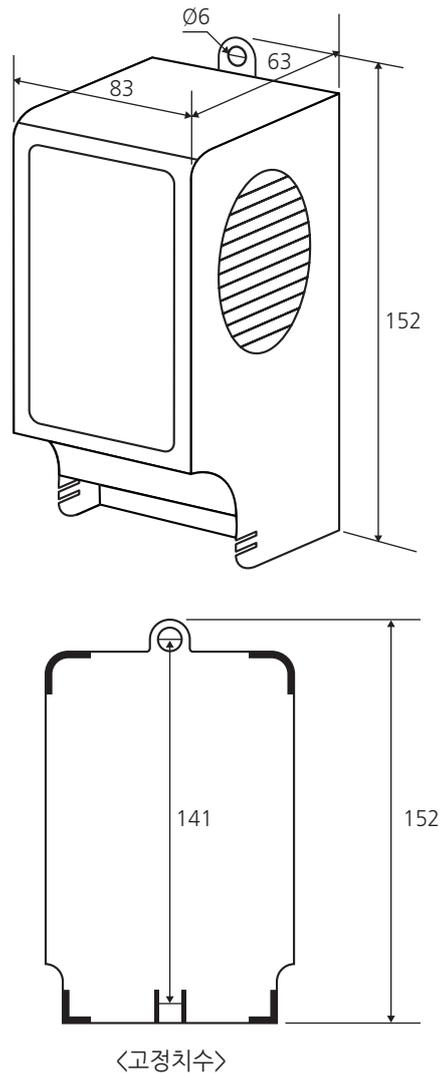


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	START	배수 PUMP 기동, LED 점등	
⑤	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑥	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KLQ-3A

특징

- HI ALARM, 기동, 정지 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
소 비 전 력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 계	약 320g

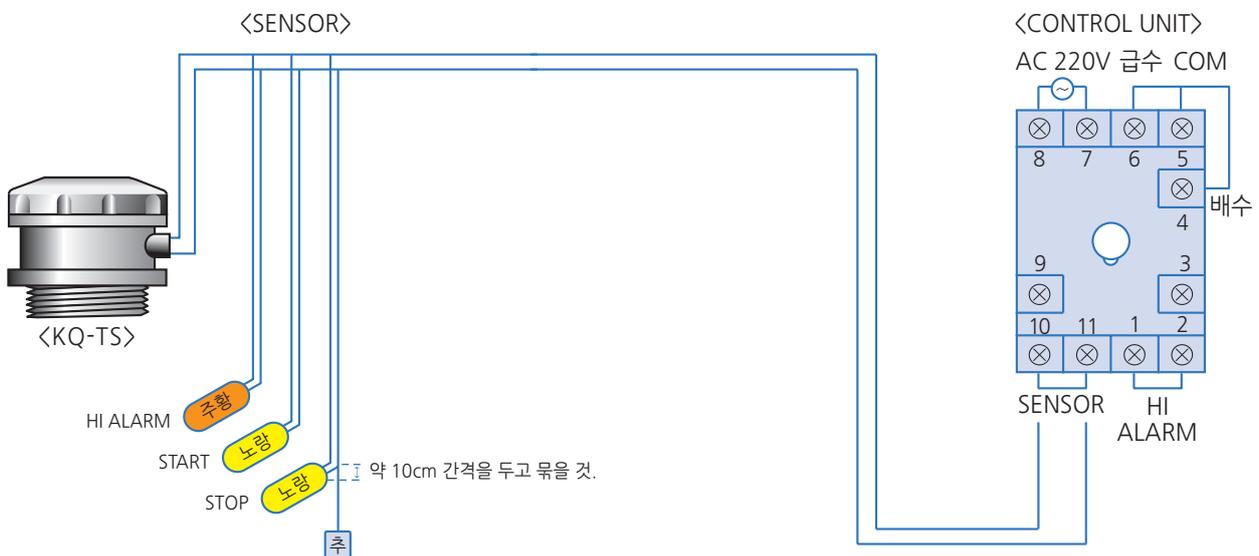
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사 용 온 도	약 50℃ 이하
Housing	ABS
Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
재 질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS



오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

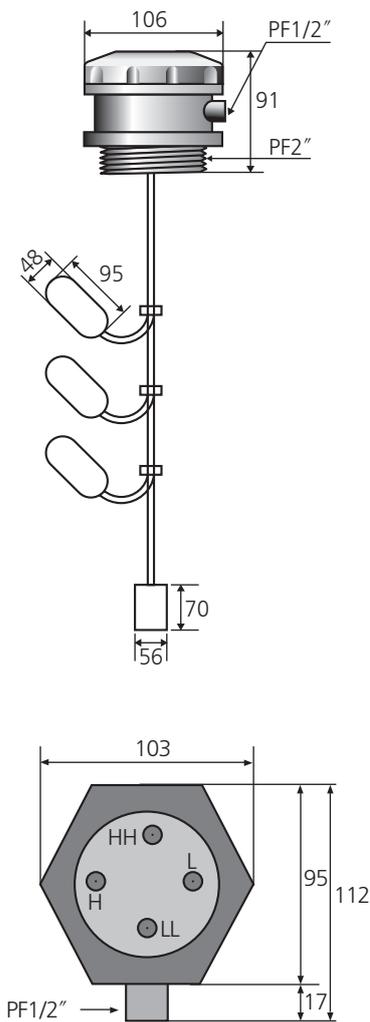


명칭 및 기능

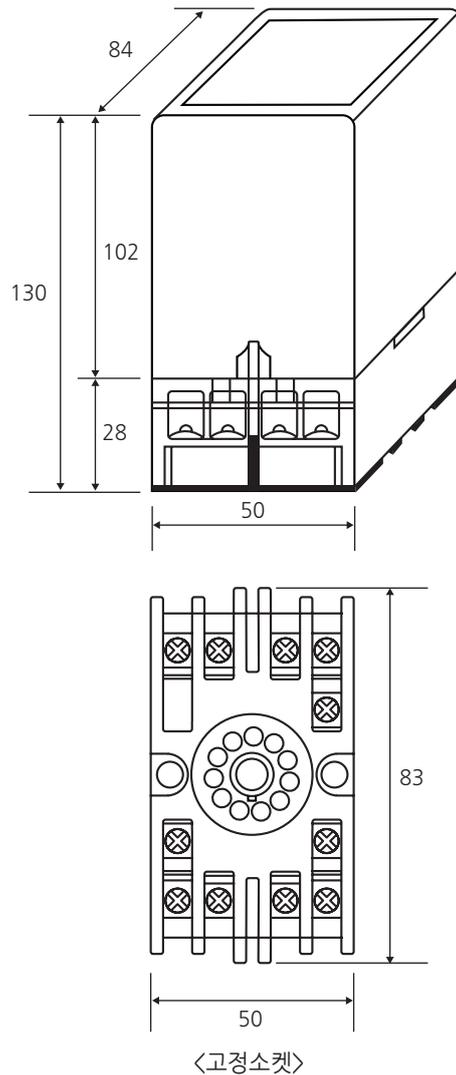


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	START	배수 PUMP 기동, LED 점등	
⑤	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑥	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQ-2CA

특징

- 기동, 정지 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 260g

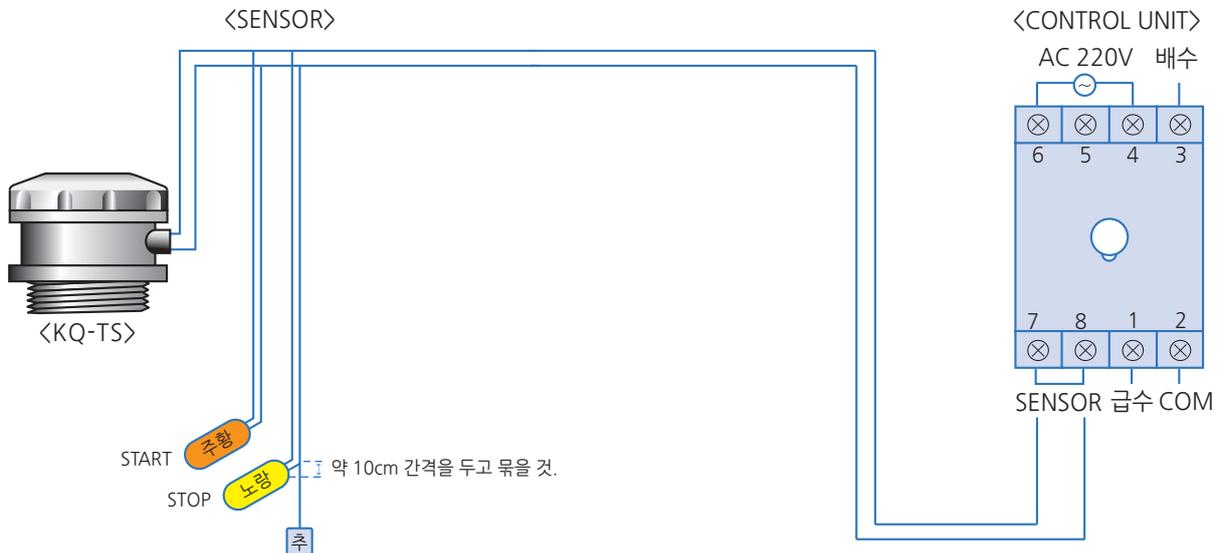
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 50℃ 이하
Housing	ABS
Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
재 질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS



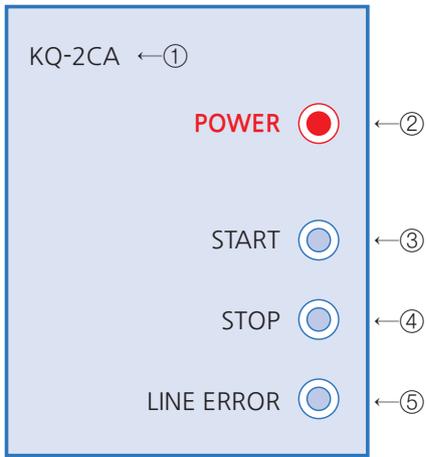
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

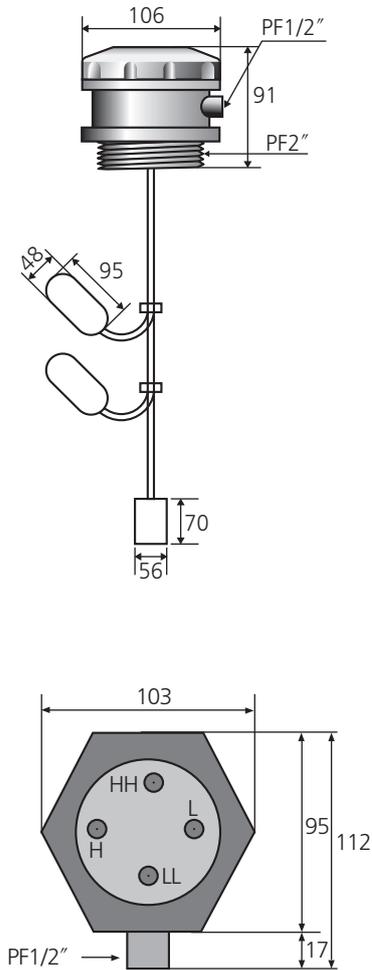


명칭 및 기능

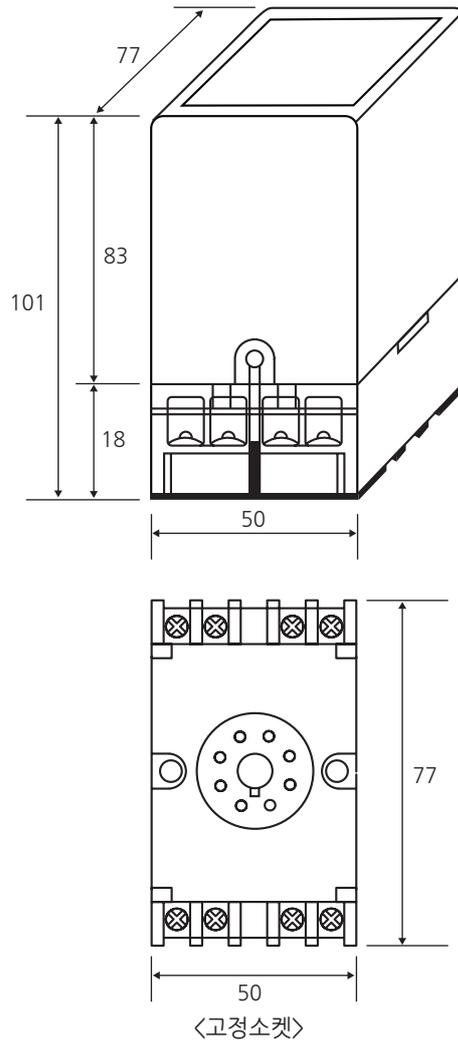


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	START	배수 PUMP 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



QUICK TYPE LEVEL CONTROLLER (오뚜기식 수위조절기)

KQA-2CA

특징

- HI ALARM, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 정화조, 배수, 해수, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 5VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 260g

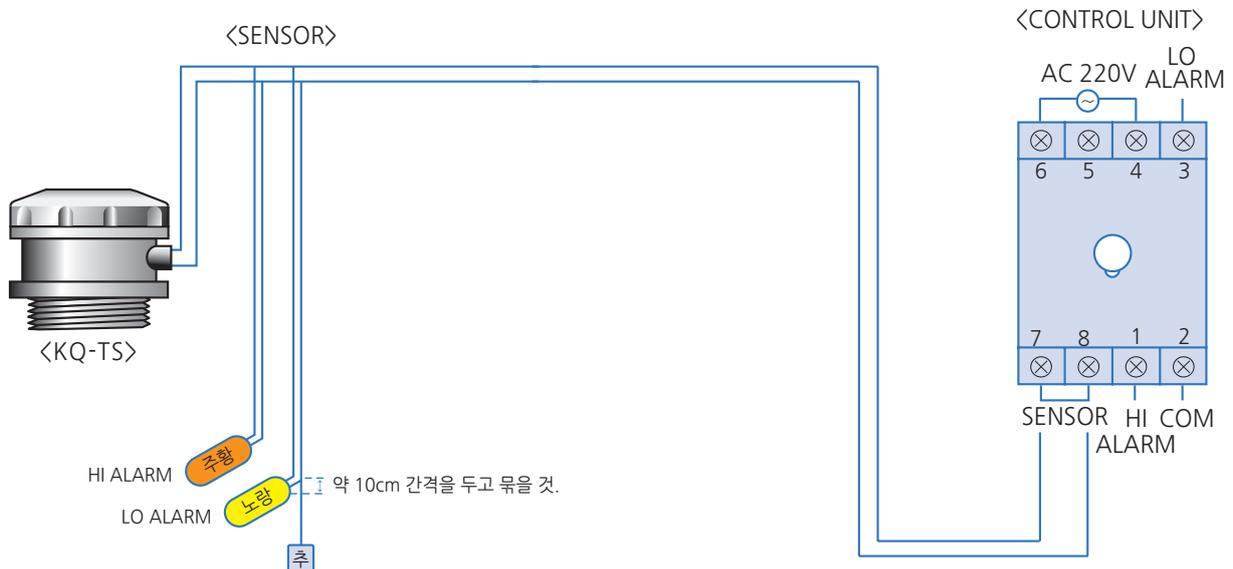
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 50℃ 이하
Housing	ABS
Range	2m 이하 (4m 이상은 주문 사양임)
재 질	Cable - 연질 PVC / Float - ABS



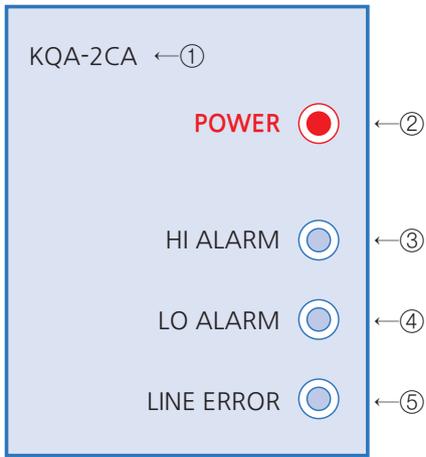
오뚜기식 센서 설치 시 주의사항

- 오뚜기 볼과 전선 사이에 약 10cm 간격을 두고 케이블 타이로 묶어 주십시오.
- 각종 배관, 벽면 등에 오뚜기 볼이 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 고온 및 특수 화공약품 등에는 사용하지 마십시오.
- 각종 기름 성분이 있는 장소 등에는 사용하지 마십시오.

결선도

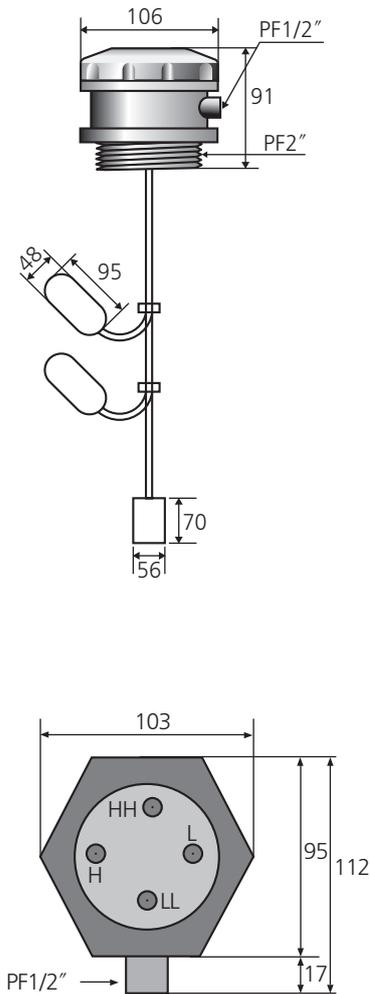


명칭 및 기능

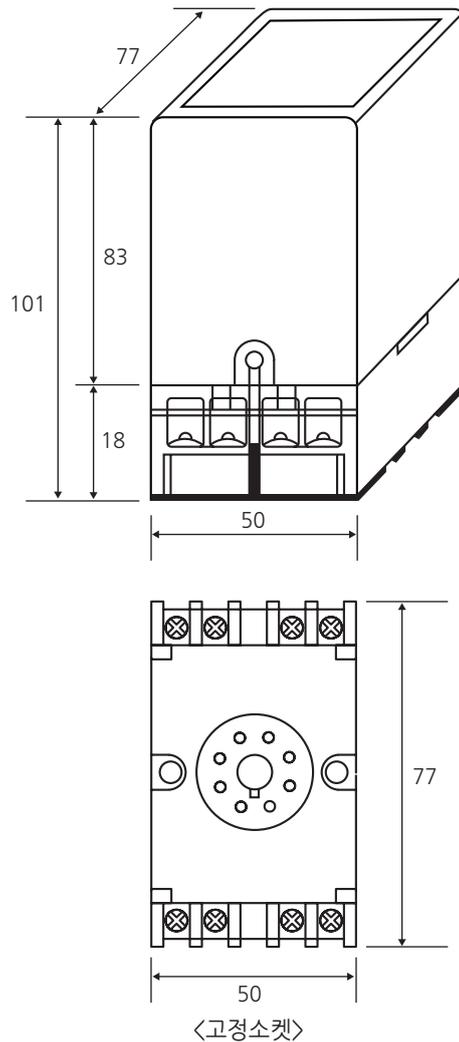


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등	
⑤	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

외형도 (오투기식 센서)



외형도 (CONTROL UNIT)



FLOAT TYPE LEVEL CONTROLLER (플로트식 수위조절기)

KFSC-5C

특징

- 배수 전용으로 HI ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 배수가 되지 않을 시 순차적으로 1대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등



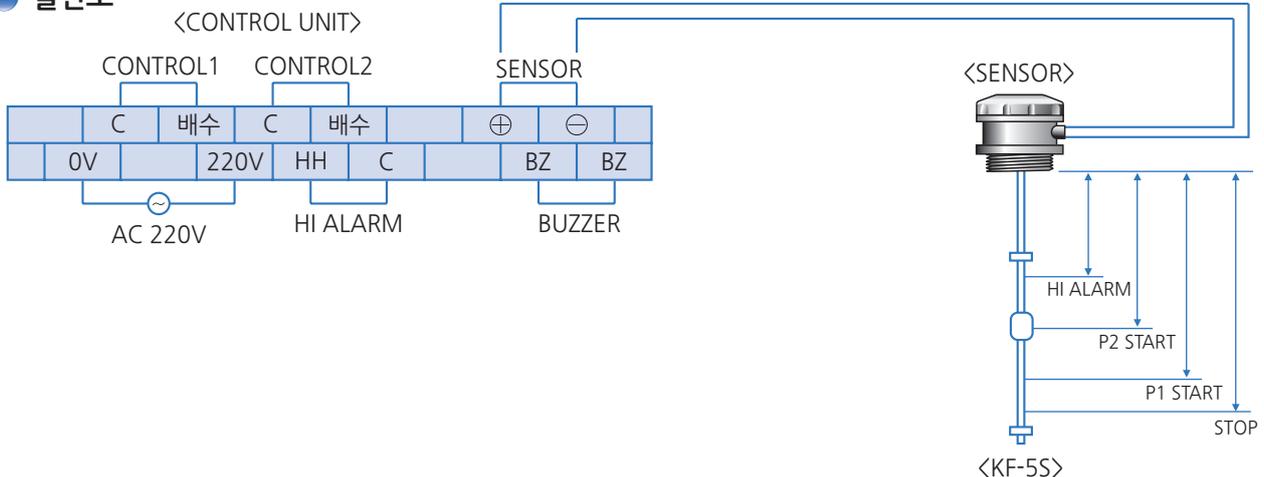
사양

CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 100℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Range	6m 이하
절연저항	1000MΩ (DC500V)	재질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
무게	약 430g	사용 압력	2kgf/cm ²

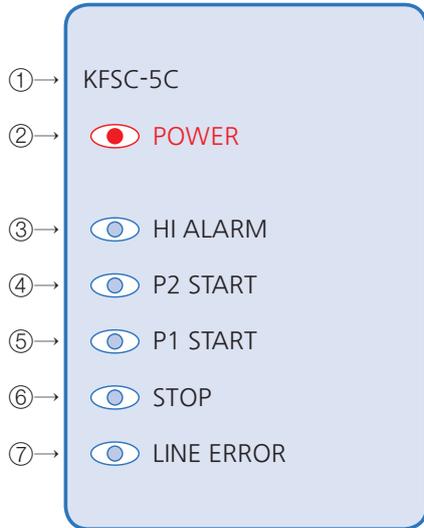
플로트식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

결선도

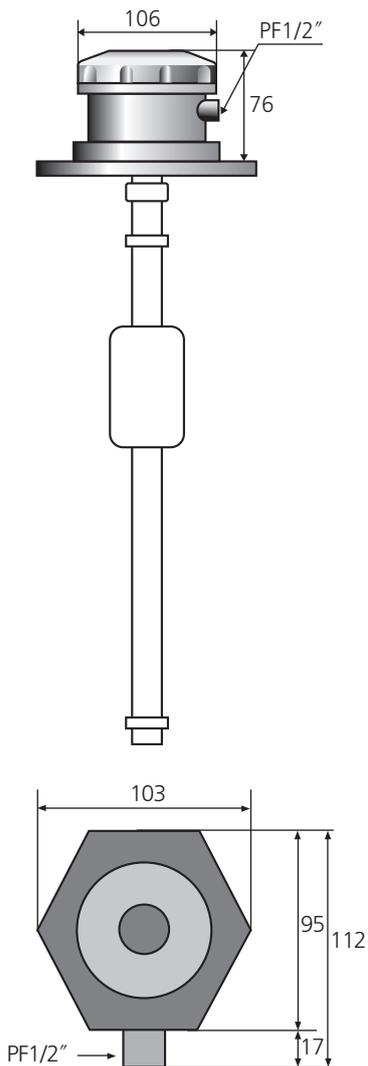


● 명칭 및 기능

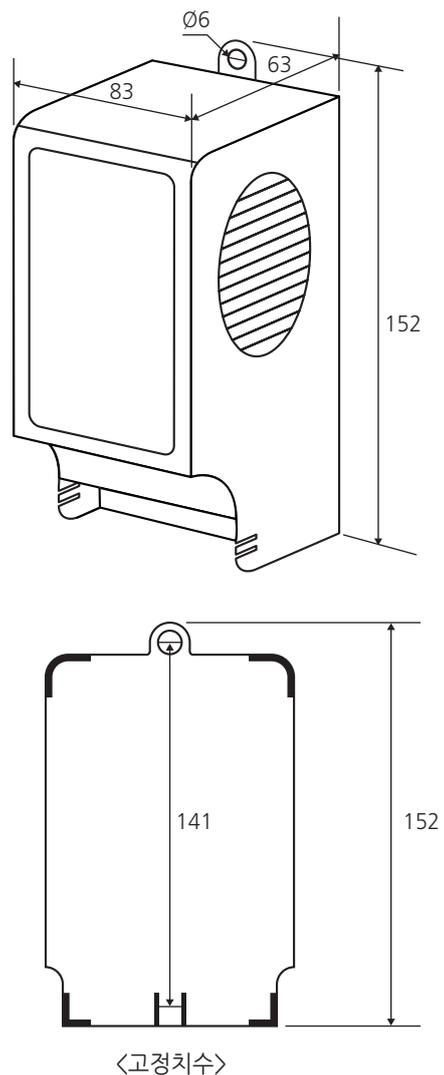


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2 기동, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑤	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑥	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, STOP 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (플로트식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



플로트식 수위조절기

FLOAT TYPE LEVEL CONTROLLER (플로트식 수위조절기)

KFC-5C

특징

- 급수 전용으로 HI ALARM, LO ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 급수가 되지 않을 시 순차적으로 1대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 펄프탱크, 화공약품탱크 등

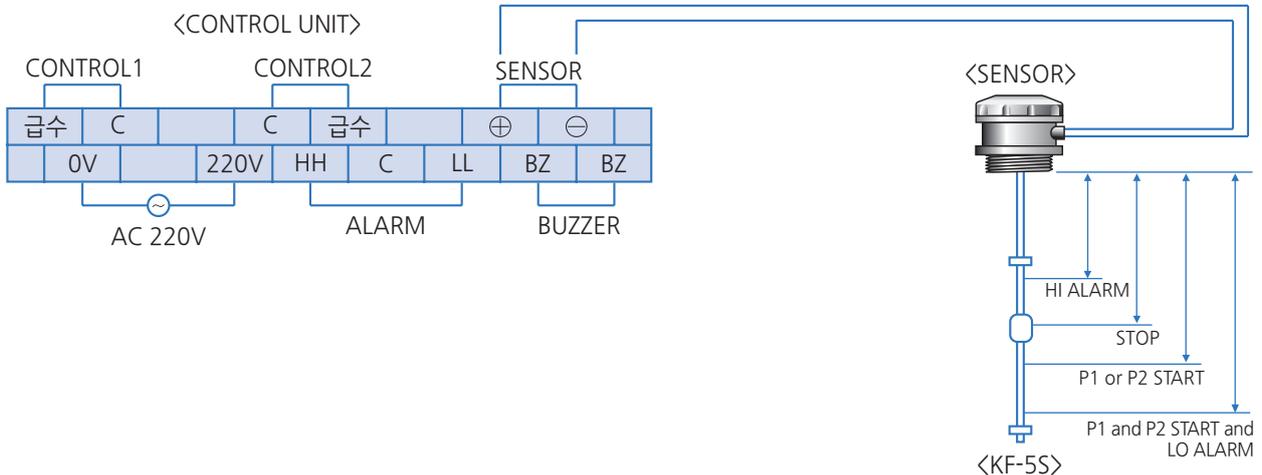
사양

CONTROL UNIT 일반 사양		SENSOR 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz	Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
사용 온도	0~50℃	Connection	PF1/2"
소비 전력	약 6VA	사용 온도	약 100℃ 이하
내전압	AC1500V / 1Min	Range	6m 이하
절연저항	1000MΩ (DC500V)	재질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
무게	약 430g	사용 압력	2kgf/cm ²

플로트식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

결선도

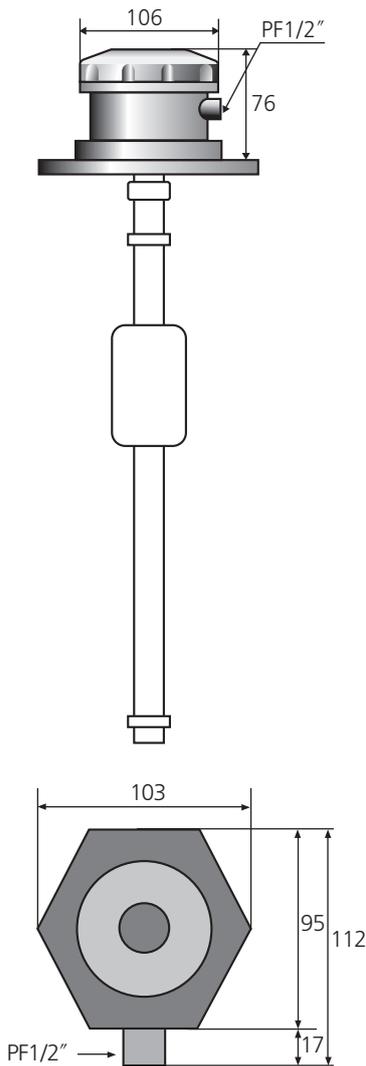


● 명칭 및 기능

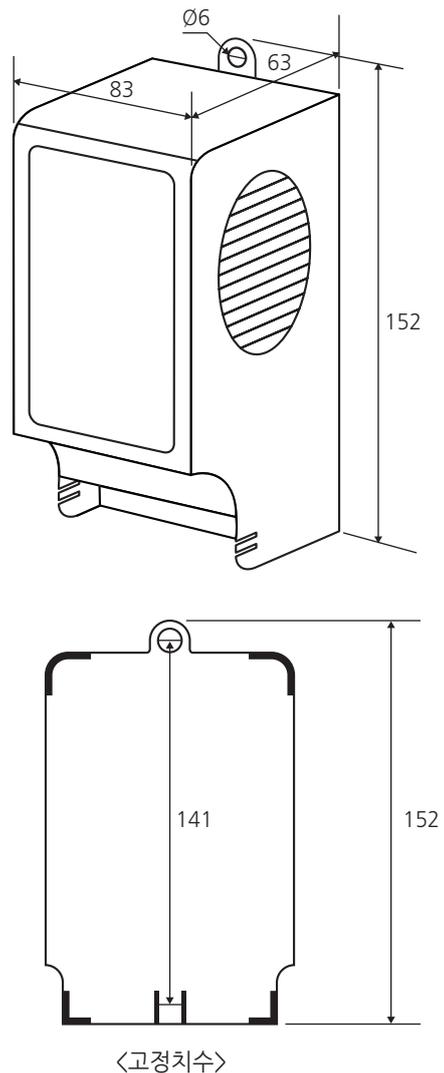
- ① → KFC-5C
- ② →  POWER
- ③ →  HI ALARM
- ④ →  STOP
- ⑤ →  P1 START
- ⑥ →  P2 START
- ⑦ →  LO ALARM
- ⑧ →  LINE ERROR

No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	P1 START	급수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑥	P2 START	급수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑦	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등, 급수 PUMP1, 2 기동	
⑧	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, P1 START, P2 START, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (플로트식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



FLOAT TYPE LEVEL CONTROLLER (플로트식 수위조절기)

KF-5C

특징

- HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 430g

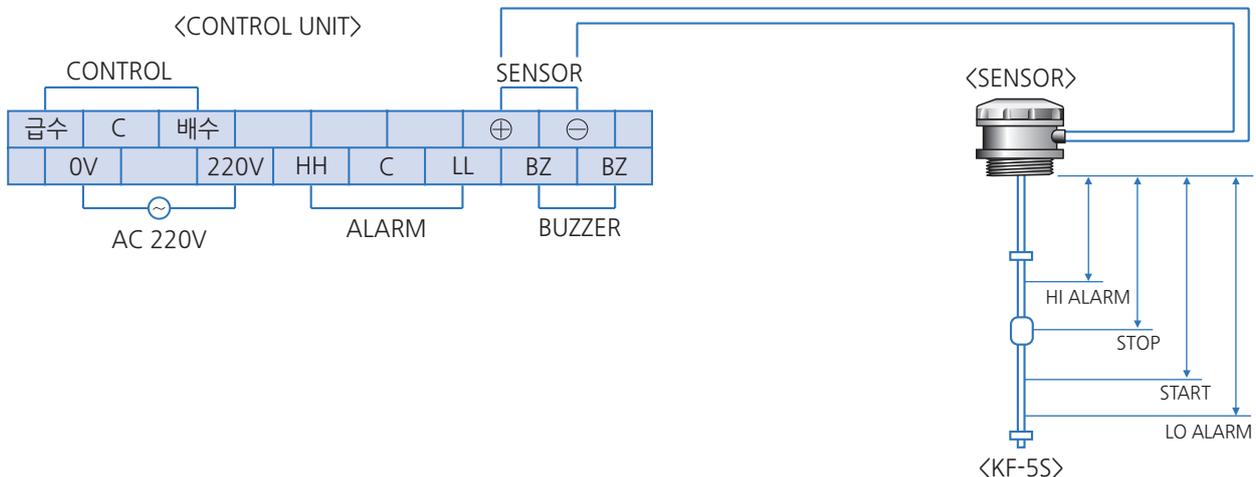
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 100℃ 이하
Range	6m 이하
재 질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
사용 압력	2kgf/cm ²



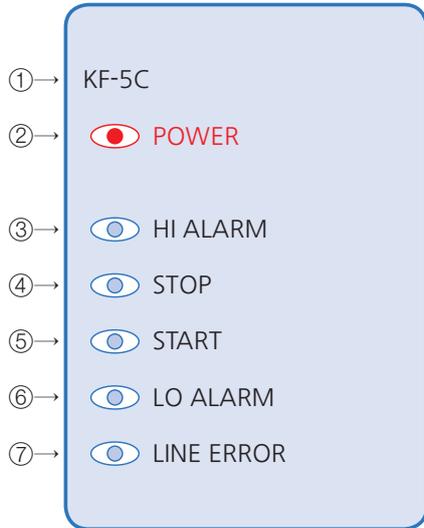
플로트식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

결선도

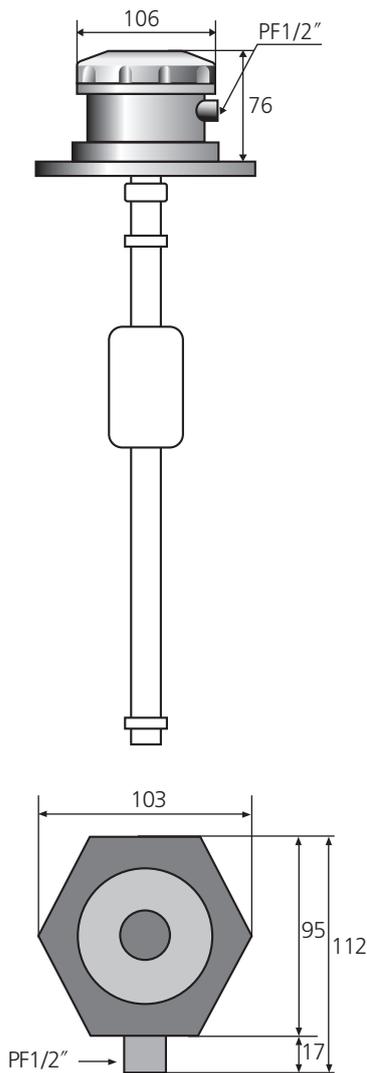


● 명칭 및 기능

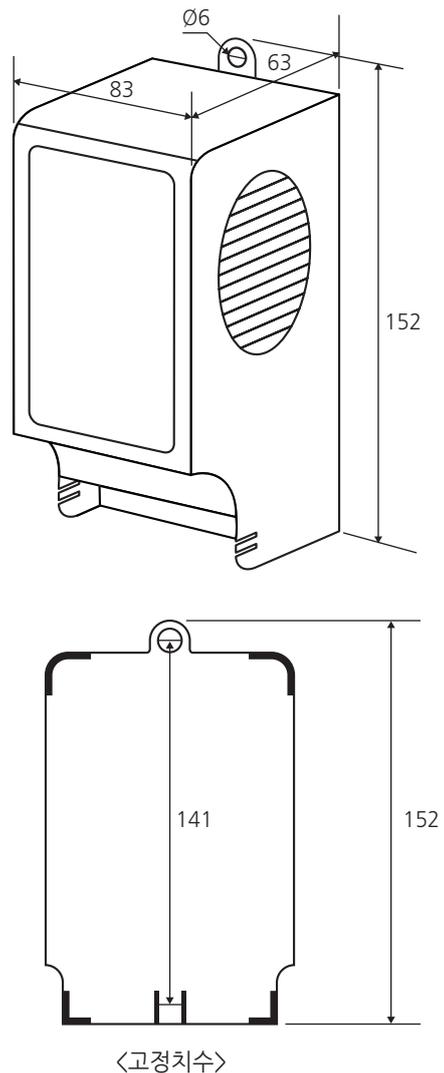


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	START	급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑥	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, START, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (플로트식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



플로트식수위조절기

FLOAT TYPE LEVEL CONTROLLER (플로트식 수위조절기)

KLF-5

특징

- HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등

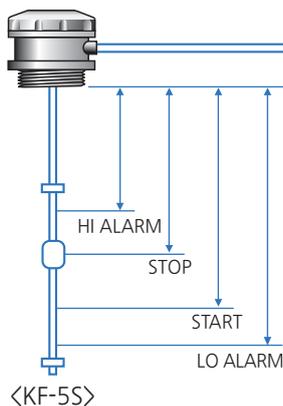
사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 320g

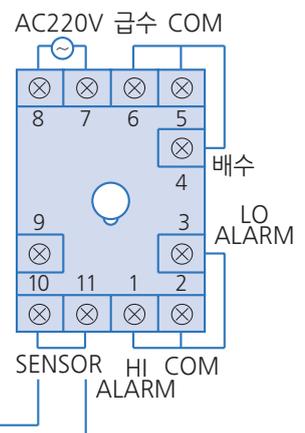
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 100℃ 이하
Range	6m 이하
재 질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
사용 압력	2kgf/cm ²

결선도

<SENSOR>



<CONTROL UNIT>



플로트식 센서 설치 시 주의사항

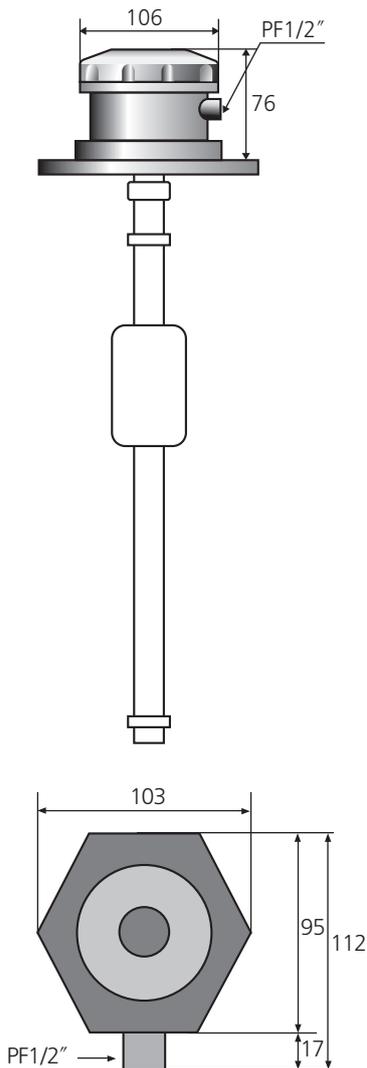
- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

● 명칭 및 기능

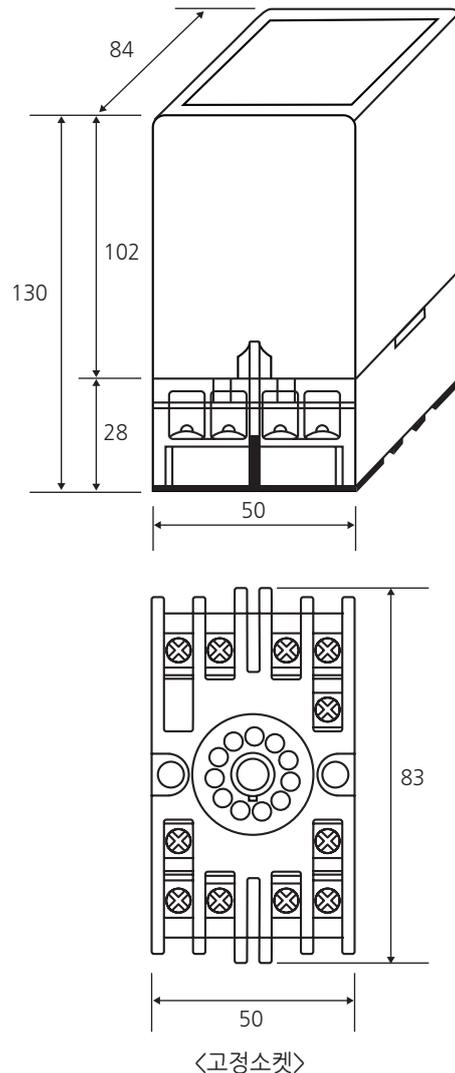


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	START	급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑥	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, START, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (플로트식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



플로트식 수위조절기

FLOAT TYPE LEVEL CONTROLLER (플로트식 수위조절기)

KF-3C

특징

- 기동, 정지 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

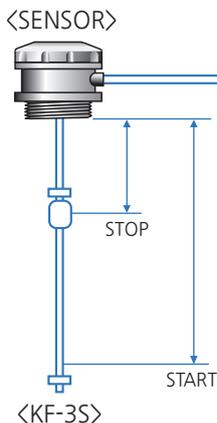
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 260g

SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 100℃ 이하
Range	6m 이하
재 질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
사용 압력	2kgf/cm ²

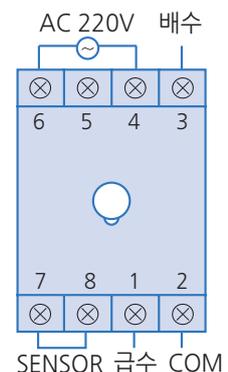
결선도



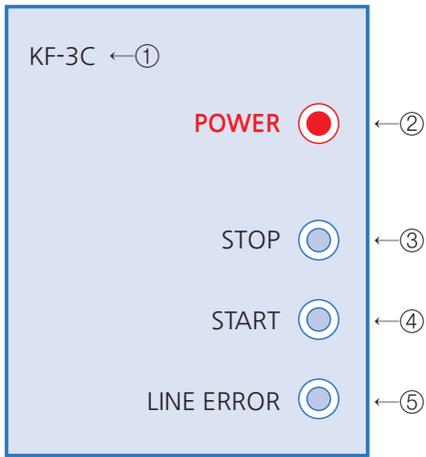
플로트식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

<CONTROL UNIT>

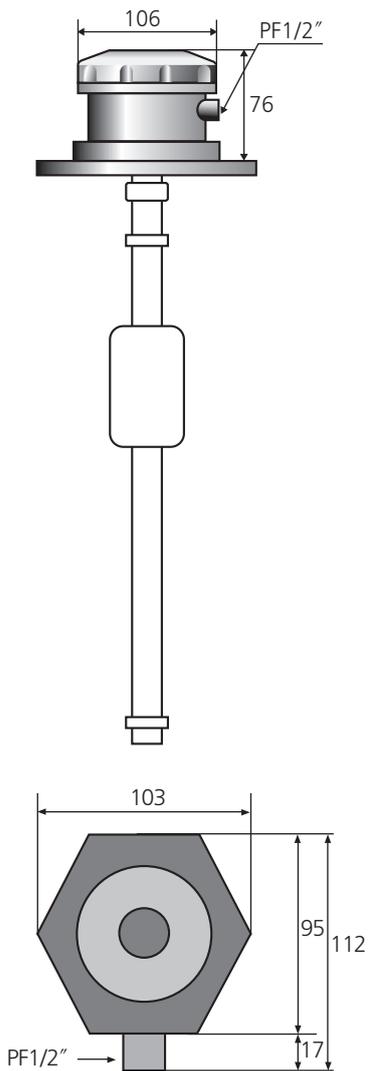


● 명칭 및 기능

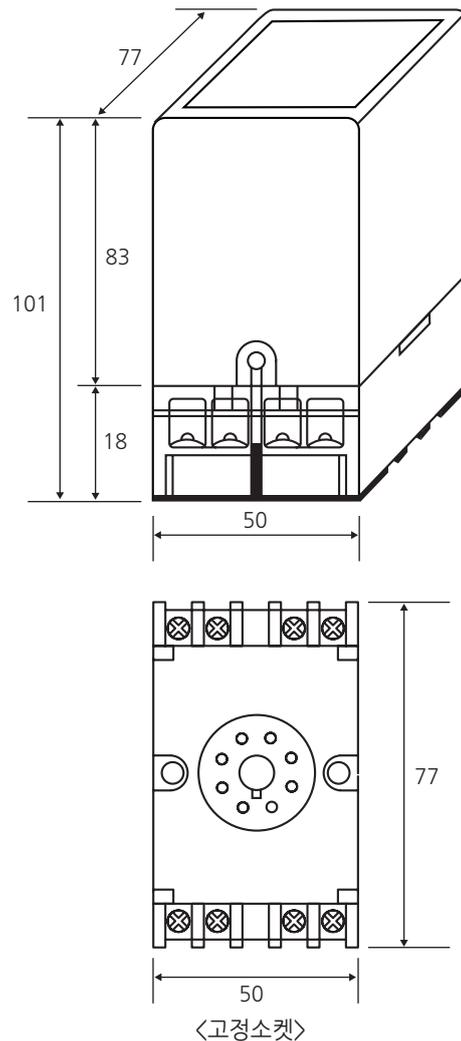


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
③	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
④	START	급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑤	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 STOP, START 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (플로트식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



FLOAT TYPE LEVEL CONTROLLER (플로트식 수위조절기)

KFA-3C

특징

- HI ALARM, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

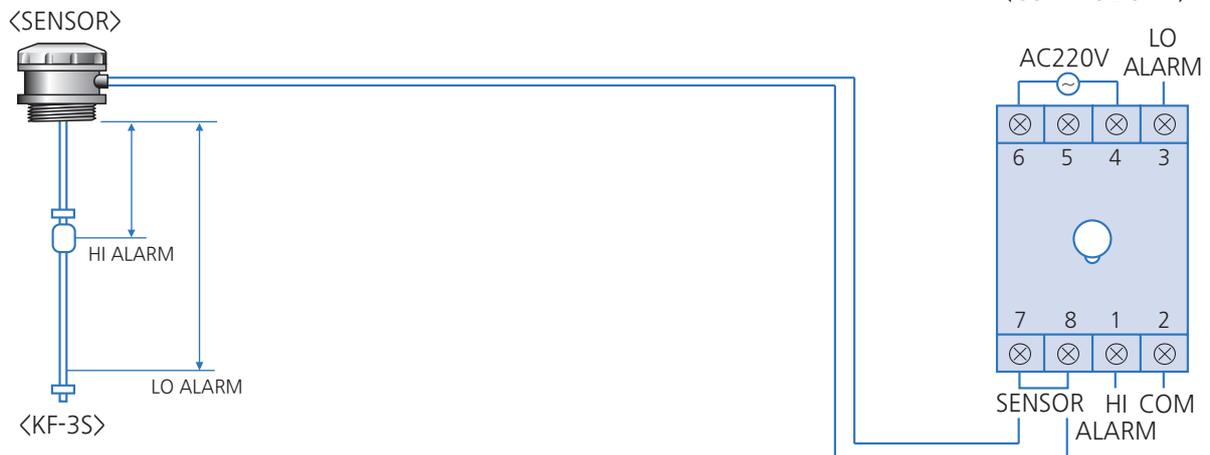
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 260g

SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 100℃ 이하
Range	6m 이하
재 질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
사용 압력	2kgf/cm ²

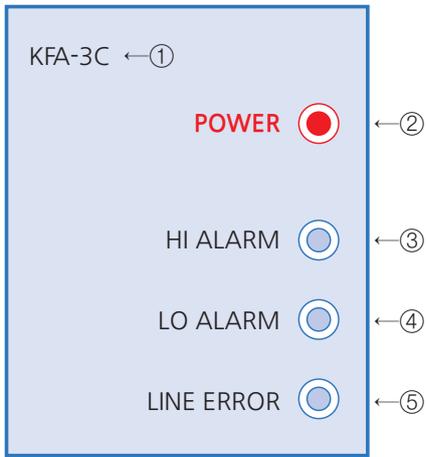
결선도



플로트식 센서 설치 시 주의사항

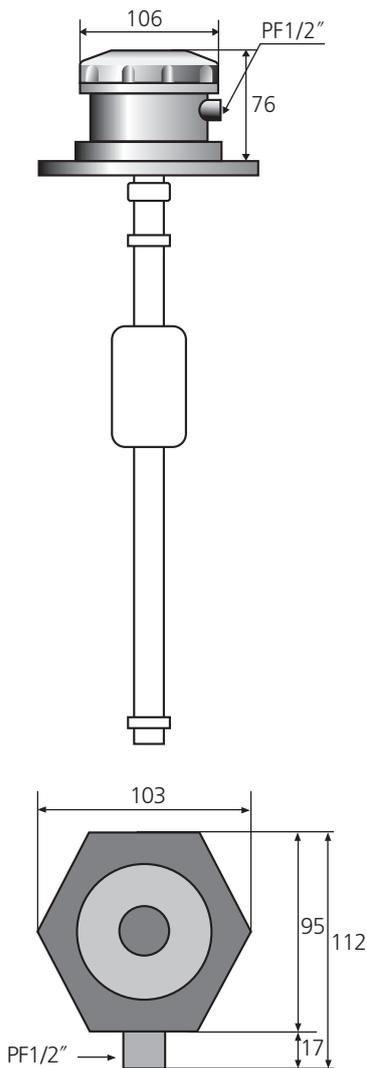
- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

● 명칭 및 기능

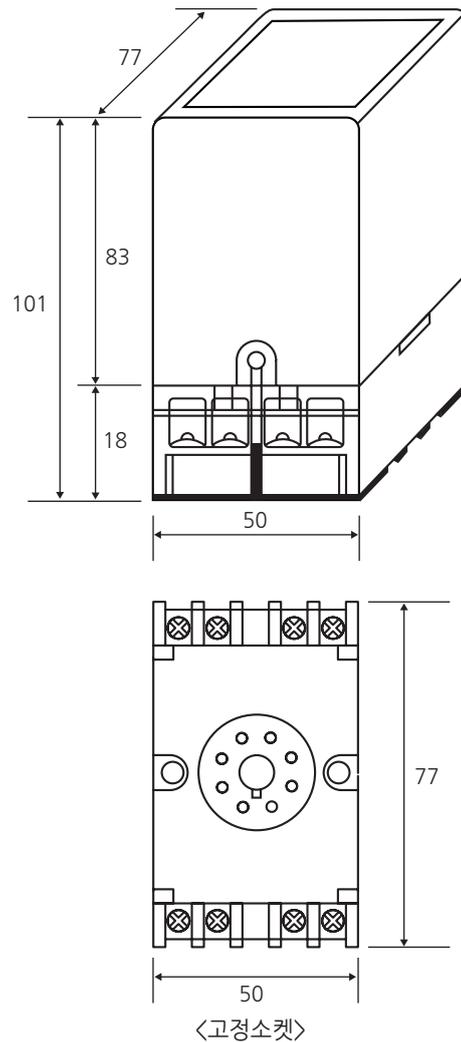


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등	
⑤	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (플로트식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



ELECTRODE TYPE LEVEL CONTROLLER (전극봉식 수위조절기)

KEC-5CA

특징

- 급수 전용으로 HI ALARM, LO ALARM 기능과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전됩니다.
- 장시간 펌프를 사용하지 않음으로 인한 노후를 방지합니다.
- 1대의 PUMP로 급수가 되지 않을 시 순차적으로 1대가 더 기동됩니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내전압	AC1500V / 1Min
절연저항	1000MΩ (DC500V)
무게	약 430g

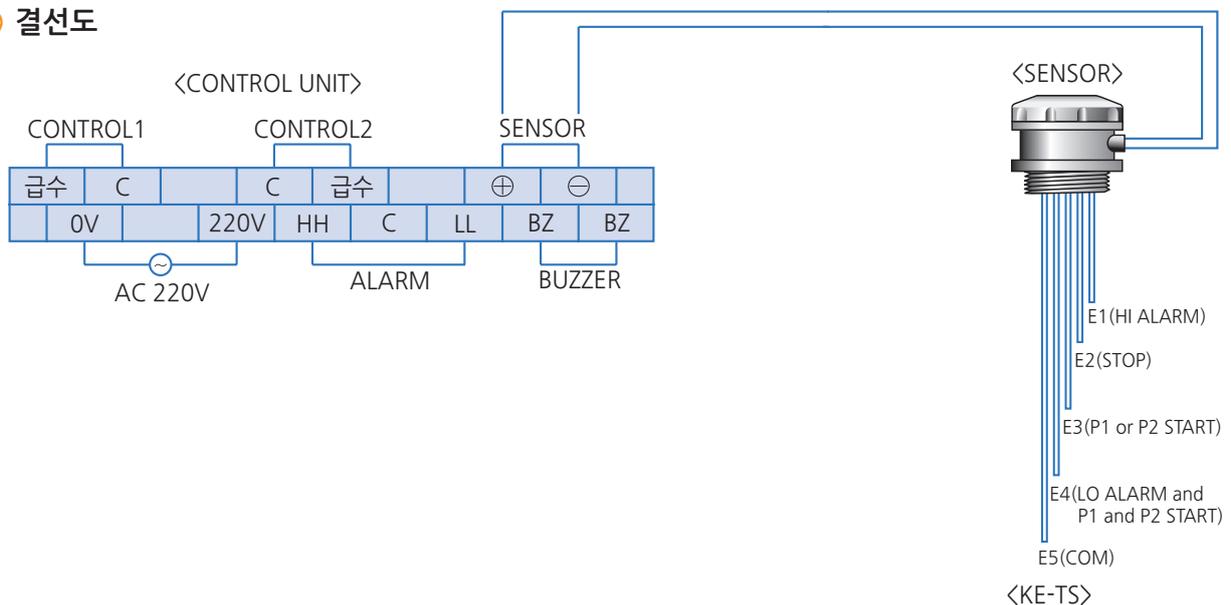
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 30℃ 이하
Housing	ABS
Range	전극봉 3m 이하
전극봉	SUS304 (Ø4 or Ø5)



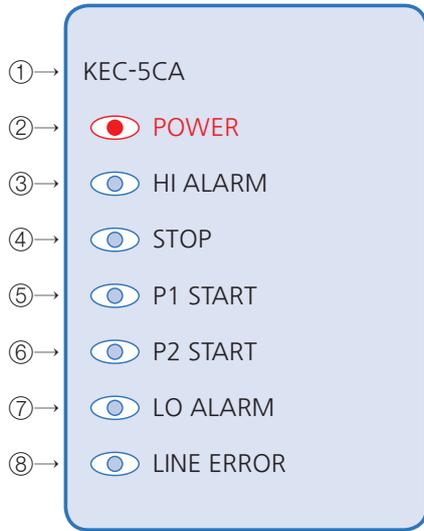
전극봉식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 수온이 약 30℃ 이상 되는 곳.
- 증류수, 기름탱크, 특수 화공약품 등에는 사용이 불가합니다.

결선도

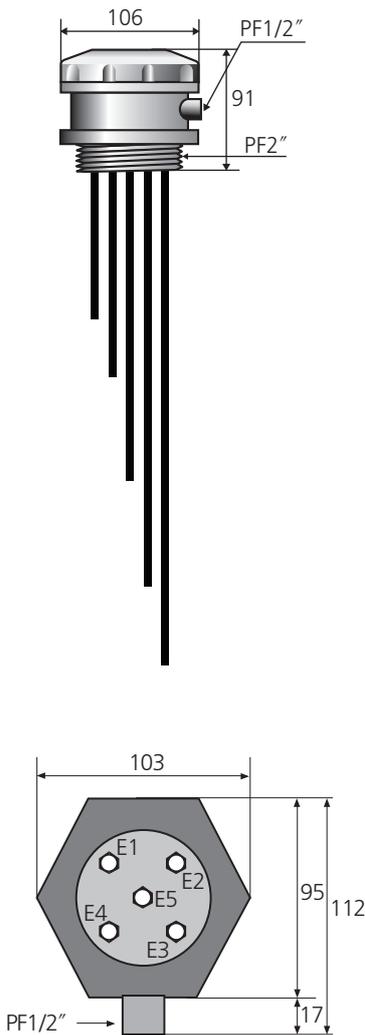


● 명칭 및 기능

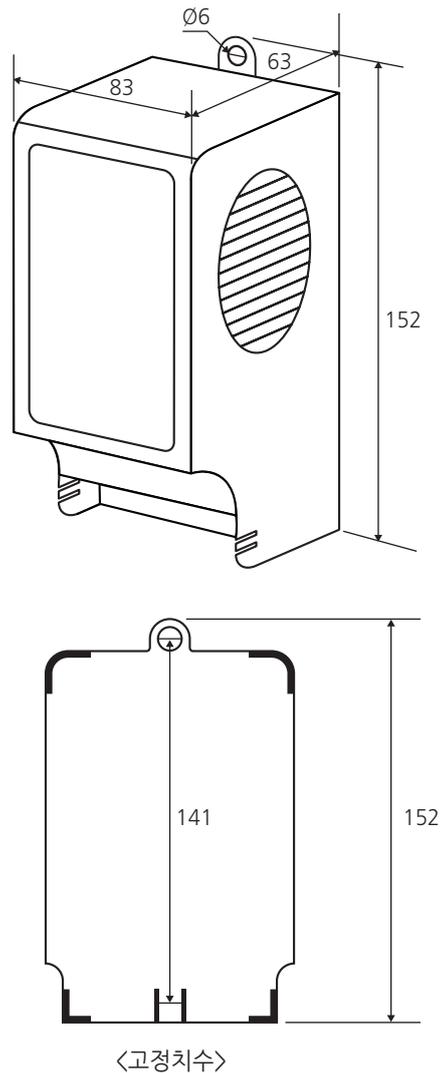


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	P1 START	급수 PUMP1 기동, LED 점등	
⑥	P2 START	급수 PUMP2 기동, LED 점등	
⑦	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP1, 2 기동, LED 점등	
⑧	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, P1 START, P2 START, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (전극봉식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



ELECTRODE TYPE LEVEL CONTROLLER (전극봉식 수위조절기)

KE-5CA

특징

- HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 430g

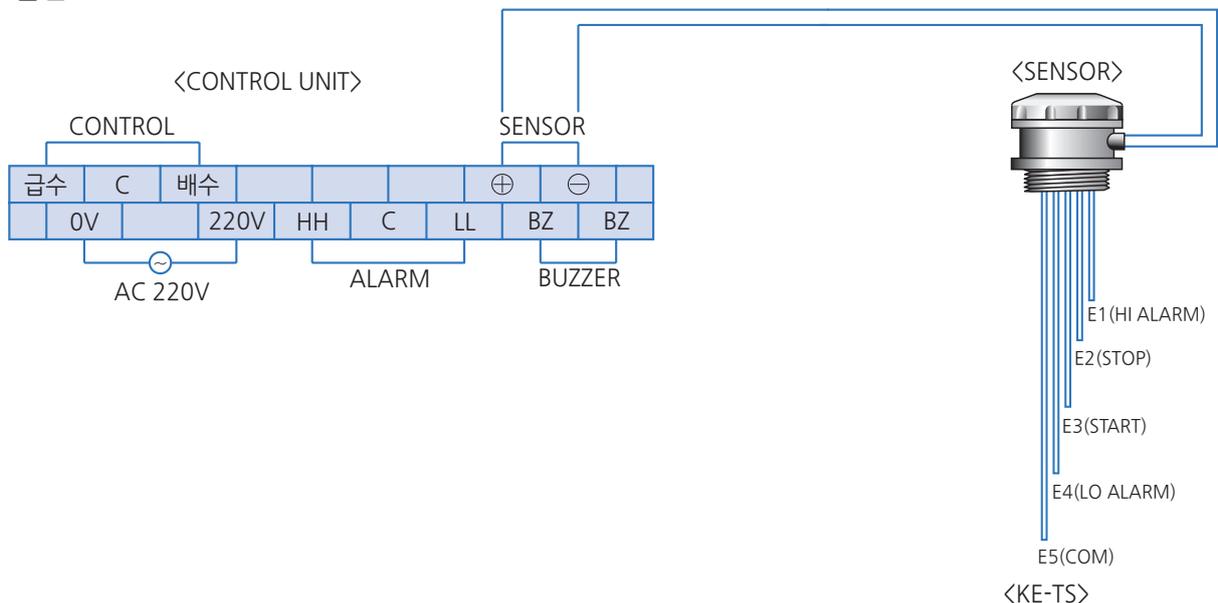
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 30℃ 이하
Housing	ABS
Range	전극봉 3m 이하
전극봉	SUS304 (Ø4 or Ø5)



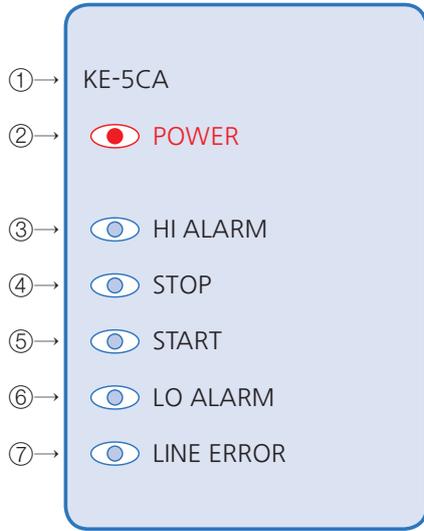
전극봉식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 수온이 약 30℃ 이상 되는 곳.
- 증류수, 기름탱크, 특수 화공약품 등에는 사용이 불가합니다.

결선도

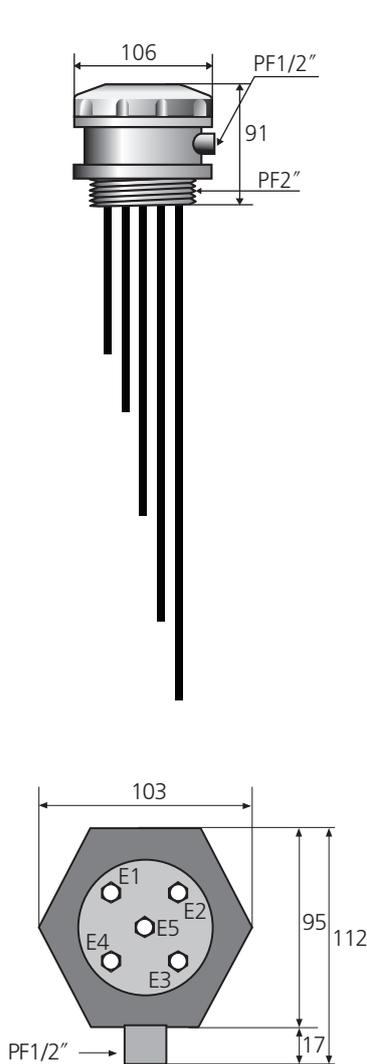


● 명칭 및 기능

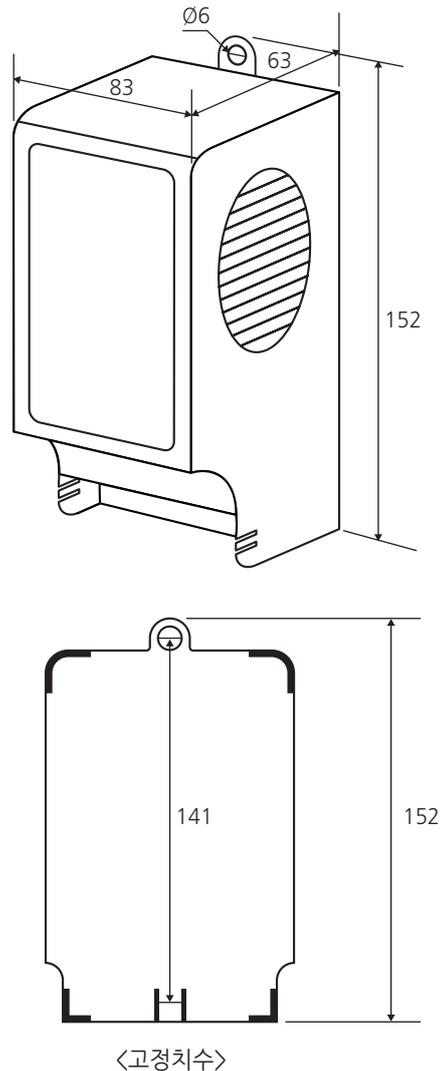


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	START	급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑥	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, START, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (전극봉식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



전극봉식 수위조절기

ELECTRODE TYPE LEVEL CONTROLLER (전극봉식 수위조절기)

KLE-5A

특징

- HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 2선식 SENSOR이므로 설치가 간편하여 설치비가 절감됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 폐수탱크 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC220V / 60Hz
사용 온도	0~50℃
소비 전력	약 6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절연 저항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 320g

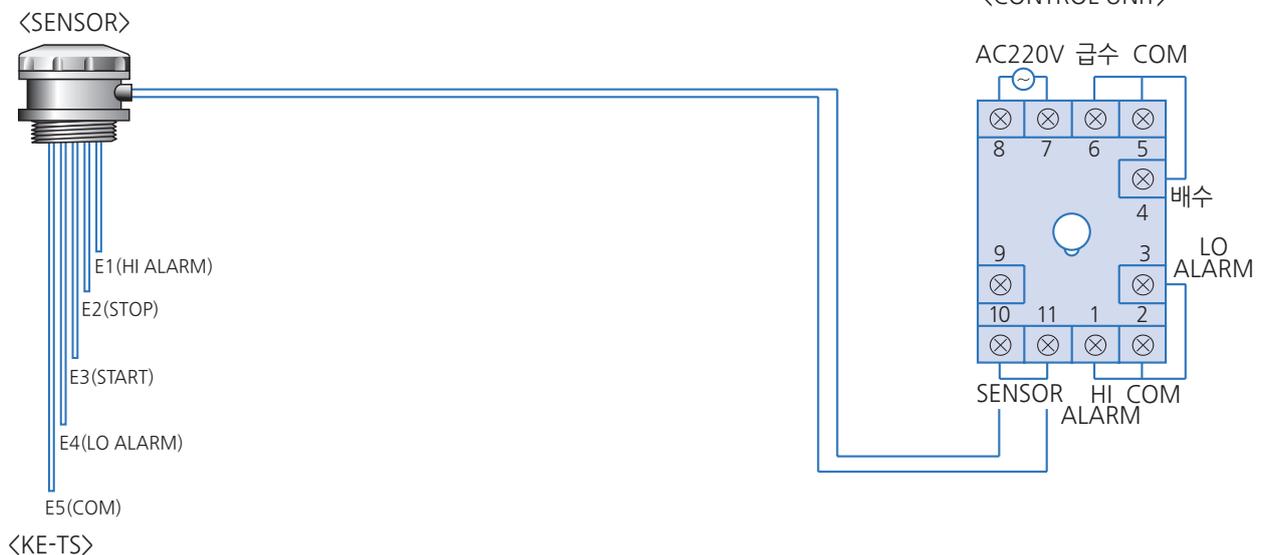
SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사용 온도	약 30℃ 이하
Housing	ABS
Range	전극봉 3m 이하
전극봉	SUS304 (Ø4 or Ø5)



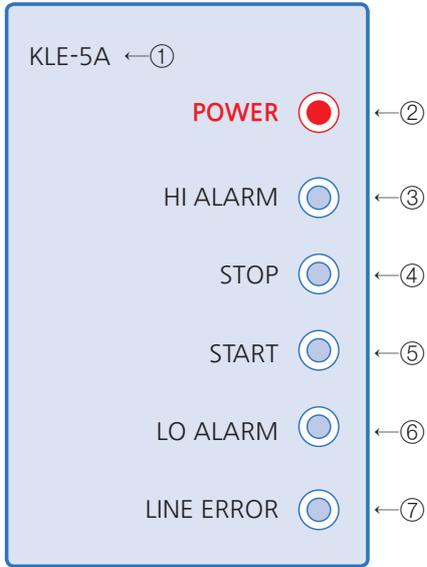
전극봉식 센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 수온이 약 30℃ 이상 되는 곳.
- 증류수, 기름탱크, 특수 화공약품 등에는 사용이 불가합니다.

결선도

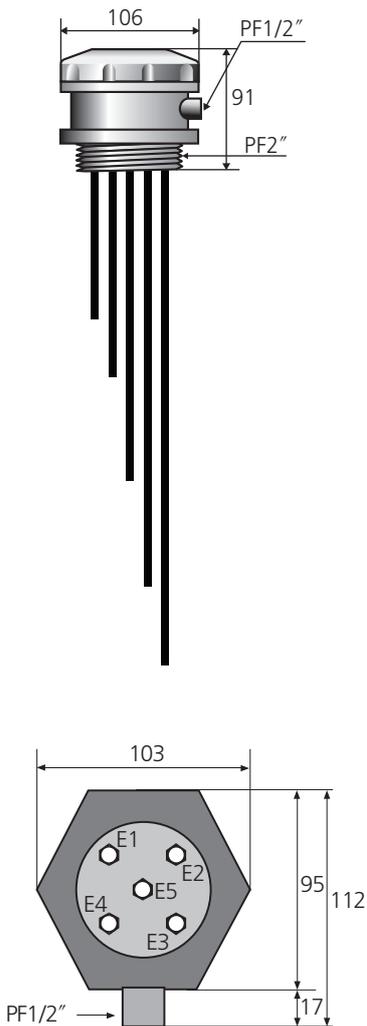


● 명칭 및 기능

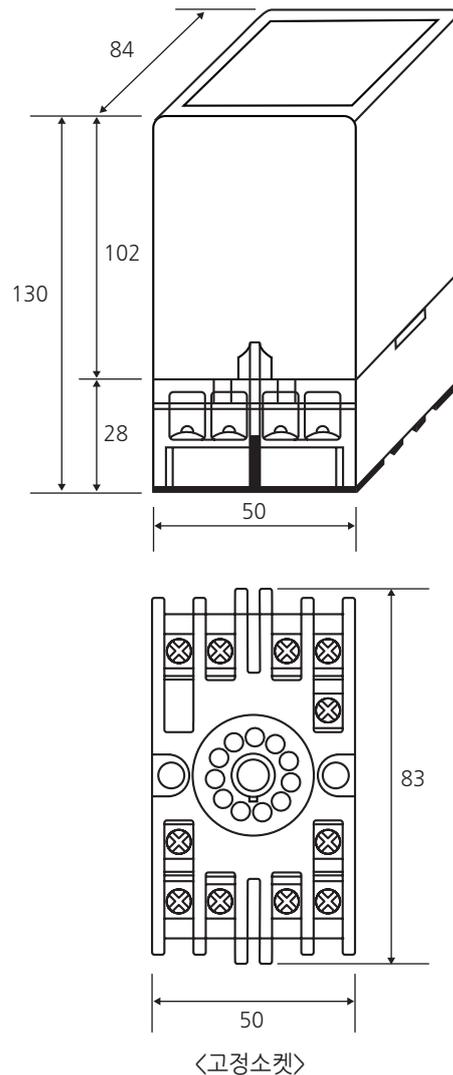


No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	HI ALARM	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등	
⑤	START	급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑥	LO ALARM	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등	
⑦	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, START, LO ALARM 기능 정지	모든 Relay 접점 OFF

● 외형도 (전극봉식 센서)



● 외형도 (CONTROL UNIT)



전극봉식 수위조절기

WATER LEAK SENSOR (누수감지기)

KL-AW

특징

- 빌딩, 아파트, 병원 등의 기계실, 전기실, 공동구 등의 바닥에 침수 현상이 발생하였을 때 이를 감지하여 침수 피해를 사전에 방지할 수 있도록 경보 기능을 합니다.

용도

- 기계실, 전기실, 공동구 등의 침수 피해 방지용.

사양

CONTROL UNIT 일반 사양

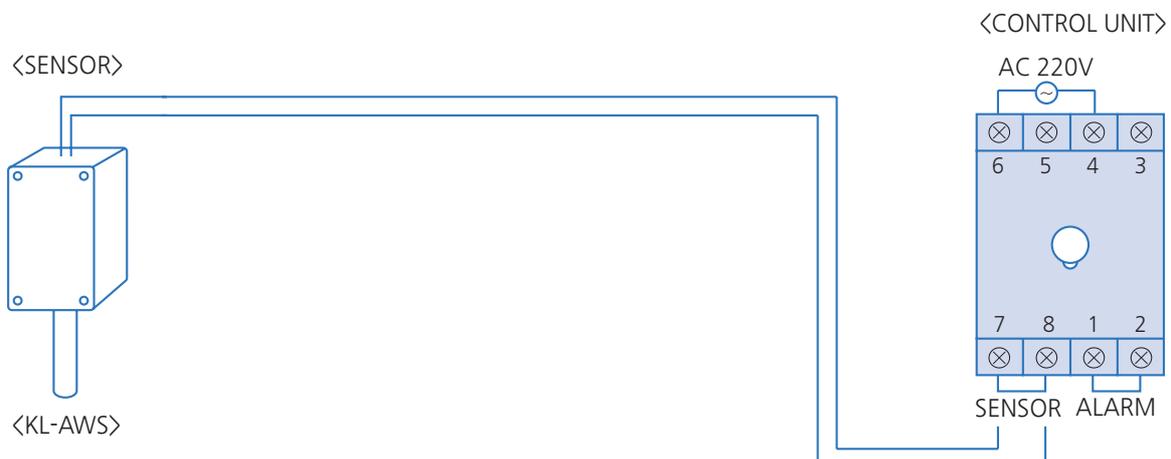
입력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
소 비 전 력	약 5VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 계	약 260g

SENSOR 일반 사양

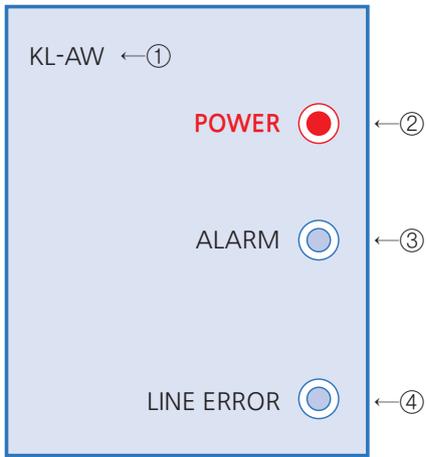
사 용 온 도	약 30℃ 이하
Housing	ABS
전 극 봉	SUS 304 (Ø3)



결선도



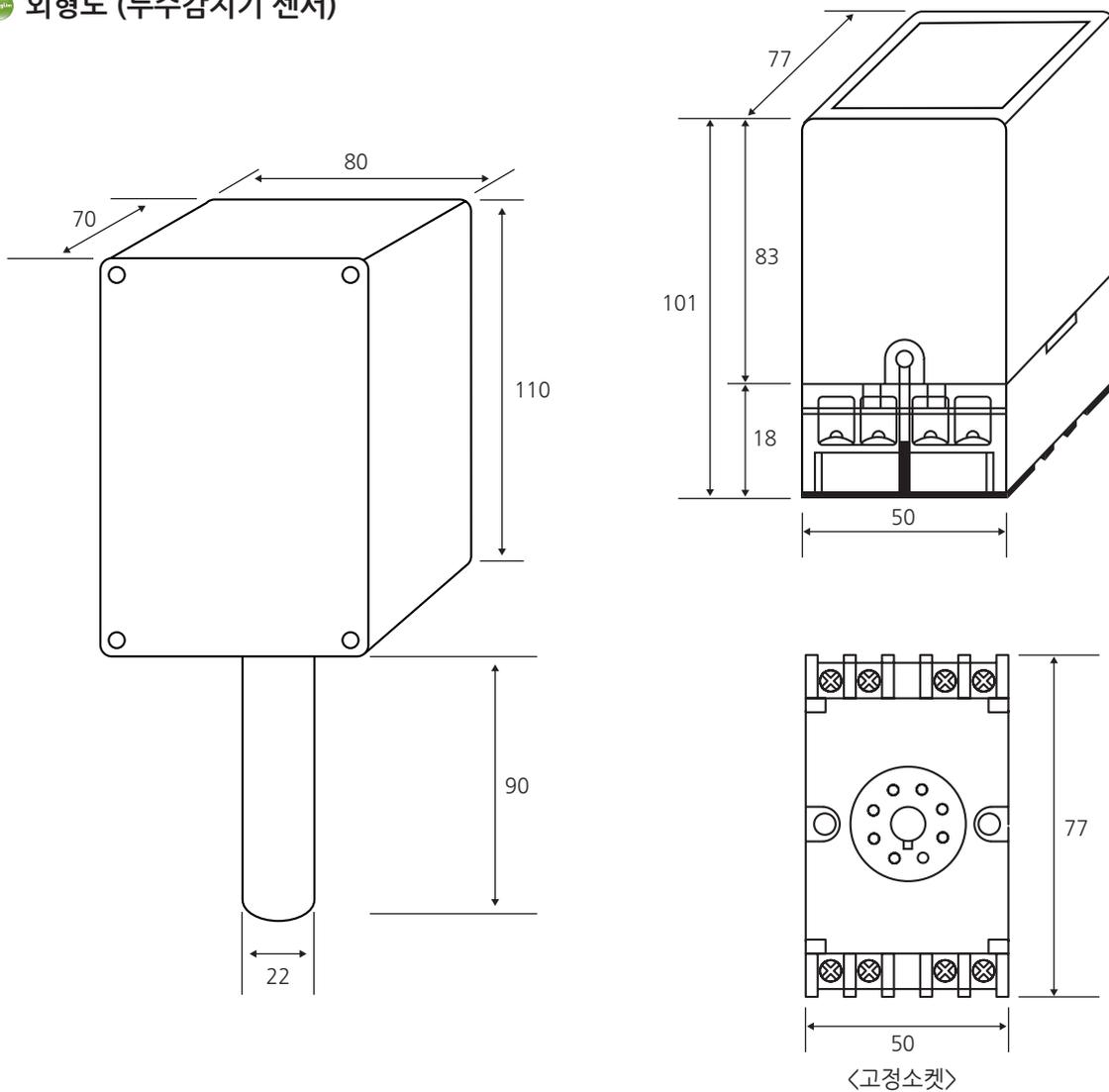
● 명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	ALARM	누수 경보용으로 사용, 센서 동작 시 LED 점등	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 경보 정지	Relay 접점 OFF

● 외형도 (CONTROL UNIT)

● 외형도 (누수감지기 센서)



누수감지기

LEVEL INDICATING CONTROLLER (지시조절계)

KL-2000

특징

- 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류신호를 %값으로 Display하고, 동시에 HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- 제어 패널 외부에 Control Unit를 설치하므로, 별도의 지시 미터를 사용하지 않아도 됩니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등

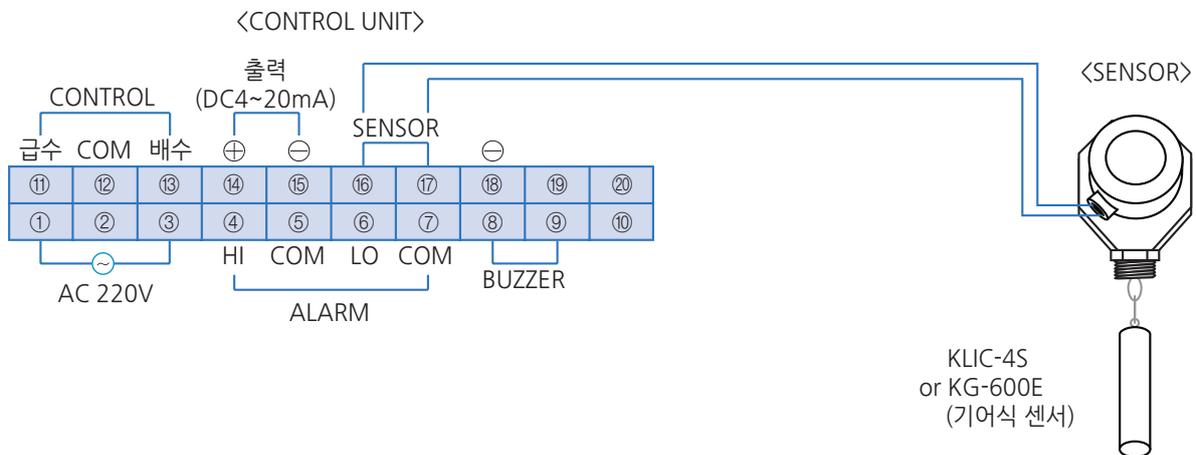


사양

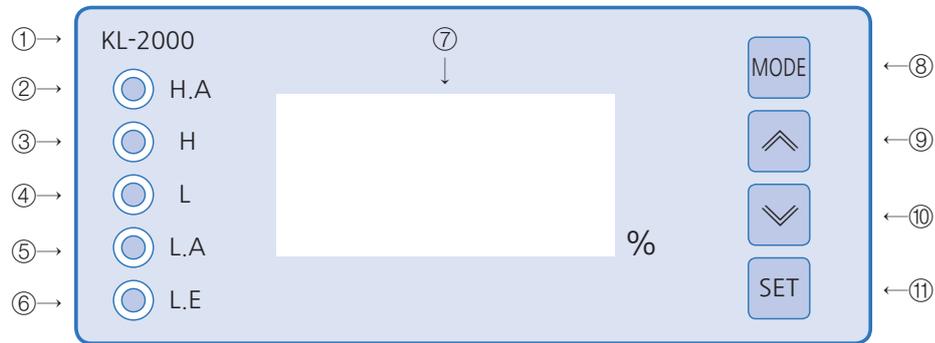
CONTROL UNIT 일반 사양

입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	약 7VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 계	약 470g
판 널 가 공 치 수	가로 93mm / 세로 46mm

결선도

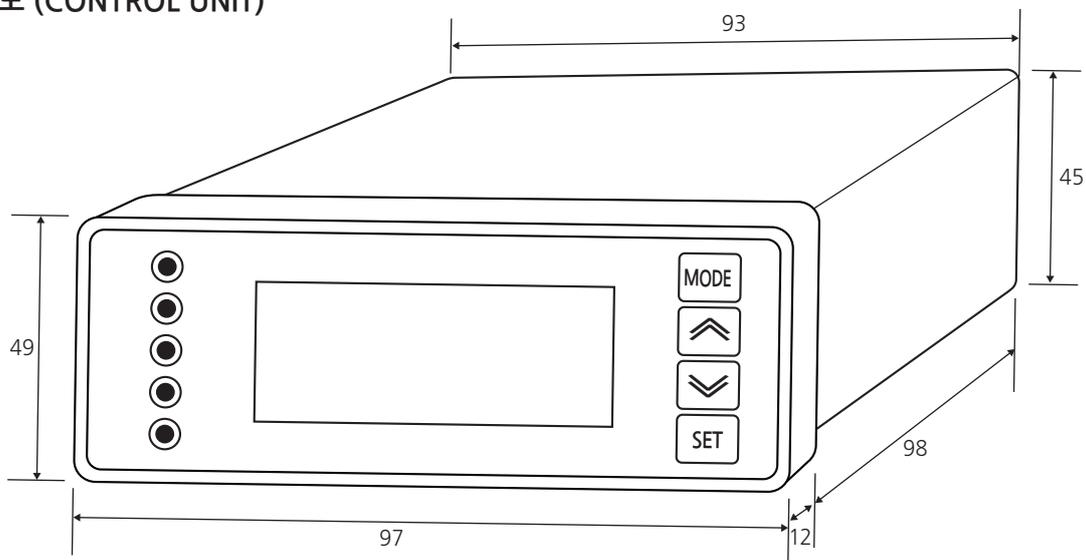


명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	H.A	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 90%)	Relay 접점 (AC250V, 5A)
③	H	급수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 80%)	
④	L	급수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 50%)	
⑤	L.A	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 40%)	
⑥	L.E	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능 정지. 표시기는 "OFF"상태로 깜박임.	모든 Relay 접점 OFF
⑦	표시기	현재 수위와 설정 값 % 표시 (FND 3Digit)	
⑧	MODE	설정 모드 선택 (H.A, H, L, L.A)	
⑨	▲	설정 값 증가 (1%씩 증가)	
⑩	▼	설정 값 감소 (1%씩 감소)	
⑪	SET	설정 값 저장	

외형도 (CONTROL UNIT)



LEVEL INDICATING CONTROLLER (지시조절계)

KL-2200

특징

- 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류신호를 %값으로 Display하고, 동시에 HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.
- KL-2200은 급수 전용입니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등



사양

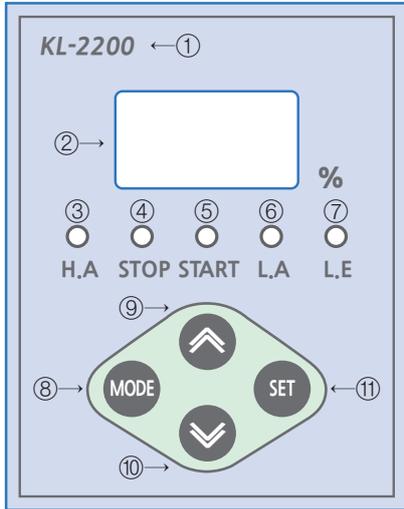
CONTROL UNIT 일반 사양

입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 410g

결선도

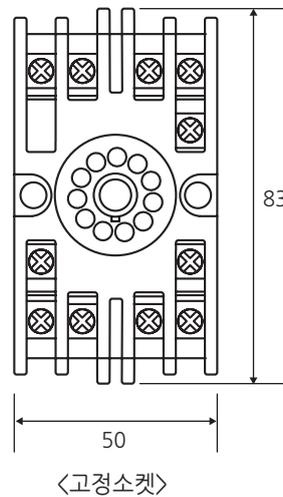
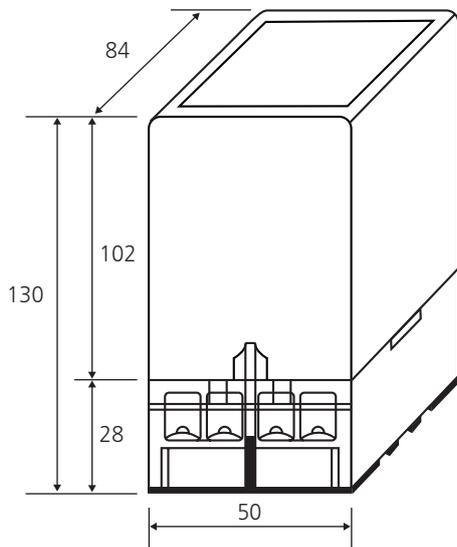


● 명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	표시기	현재 수위와 설정 값 % 표시 (FND 3Digit)	
③	H.A	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 90%)	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	STOP	급수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 80%)	
⑤	START	급수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 50%)	
⑥	L.A	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 40%)	
⑦	L.E	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, STOP, START, LO ALARM 기능 정지. 표시기는 "OFF" 상태로 깜박임.	모든 Relay 접점 OFF
⑧	MODE	설정 모드 선택 (H.A, STOP, START, L.A)	
⑨	UP	설정 값 증가 (1%씩 증가)	
⑩	DOWN	설정 값 감소 (1%씩 감소)	
⑪	SET	설정 값 저장	

● 외형도 (CONTROL UNIT)



LEVEL INDICATING CONTROLLER (지시조절계)

KL-2300

특징

- 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류신호를 %값으로 Display하고, 동시에 HI ALARM, START, STOP, LO ALARM 기능을 합니다.
- KL-2300은 배수 전용입니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창 탱크, 화공약품탱크 등

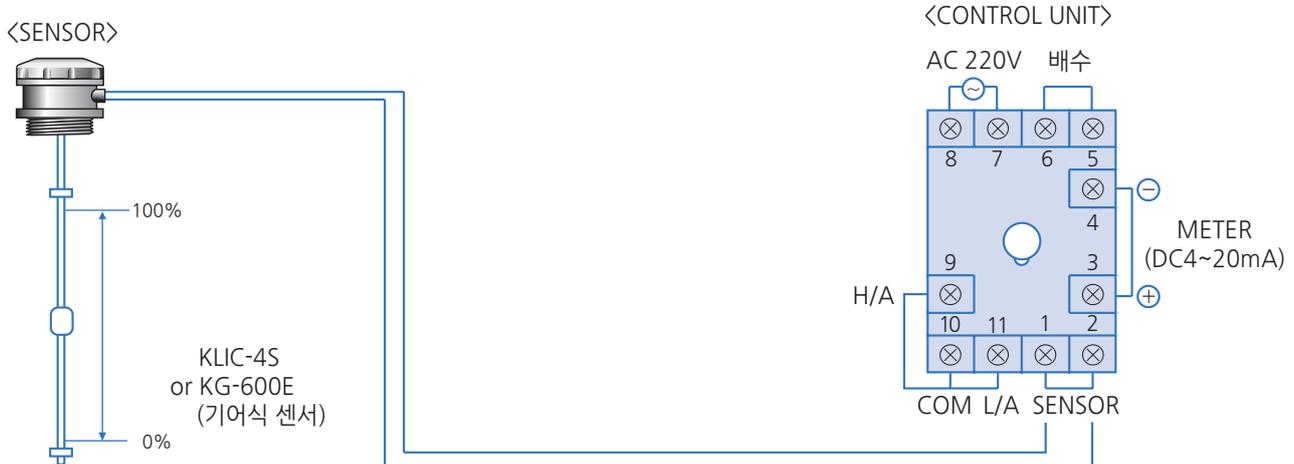


사양

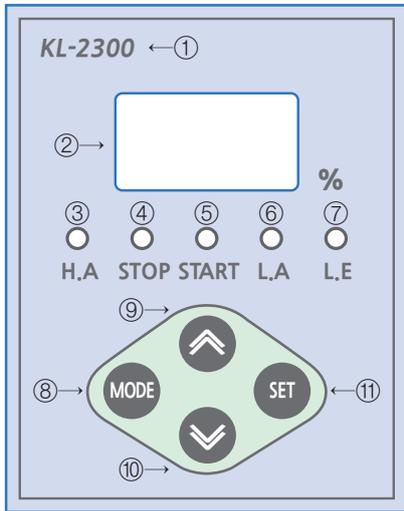
CONTROL UNIT 일반 사양

입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 410g

결선도

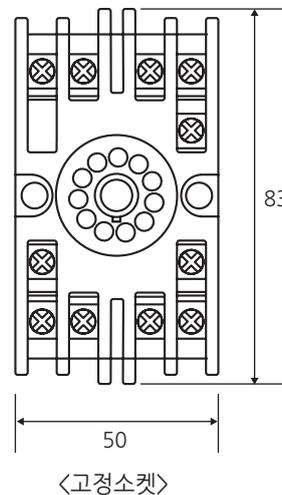
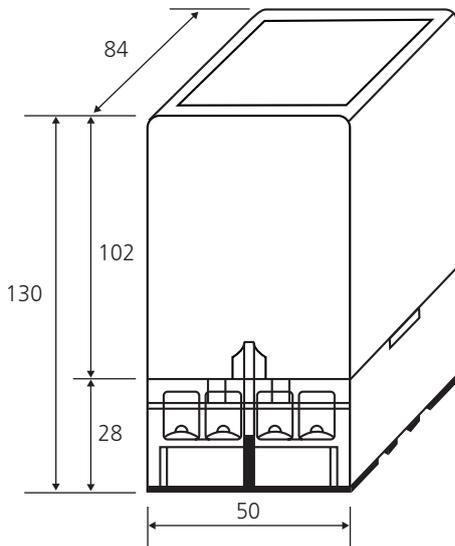


● 명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	표시기	현재 수위와 설정 값 % 표시 (FND 3Digit)	
③	H.A	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 90%)	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	START	배수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 80%)	
⑤	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 50%)	
⑥	L.A	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 배수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 40%)	
⑦	L.E	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, START, STOP, LO ALARM 기능 정지. 표시기는 "OFF" 상태로 깜박임.	모든 Relay 접점 OFF
⑧	MODE	설정 모드 선택 (H.A, START, STOP, L.A)	
⑨	UP	설정 값 증가 (1%씩 증가)	
⑩	DOWN	설정 값 감소 (1%씩 감소)	
⑪	SET	설정 값 저장	

● 외형도 (CONTROL UNIT)



LEVEL INDICATING CONTROLLER (지시조절계)

KLIC-4C

특징

- 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류신호를 %값으로 Display하고, 동시에 HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능을 합니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창 탱크, 화공약품탱크 등

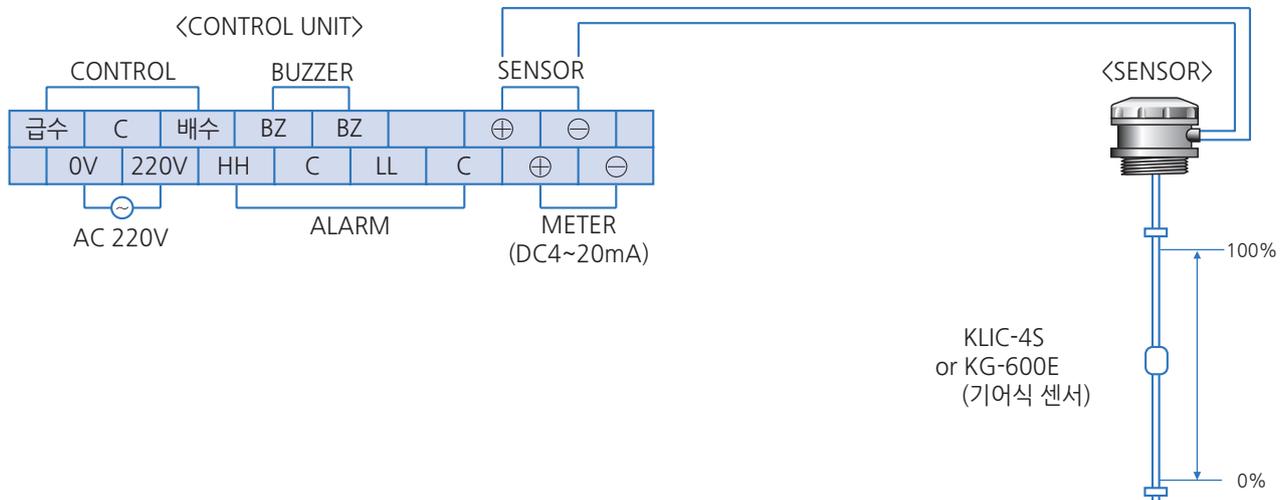


사양

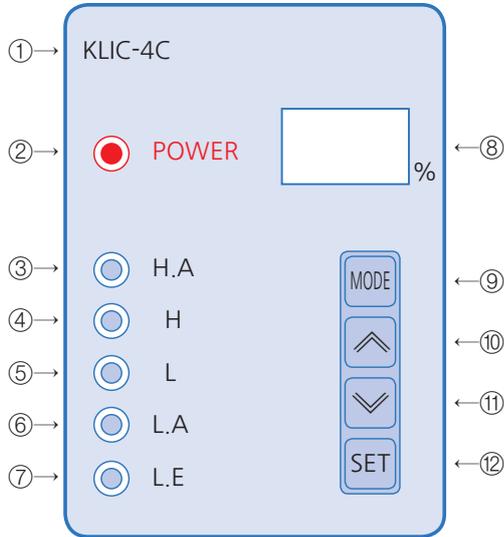
CONTROL UNIT 일반 사양

입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 490g

결선도

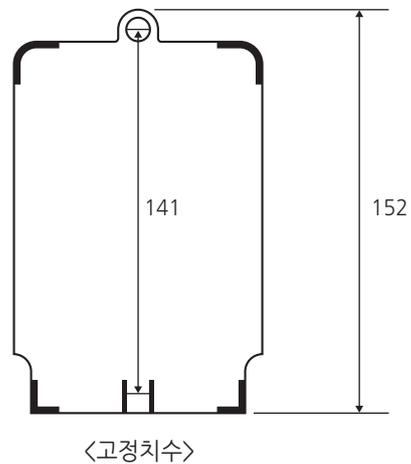
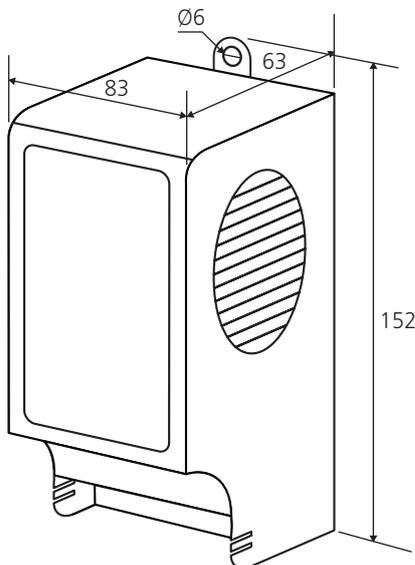


● 명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	H.A	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 급수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 90%)	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	H	급수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 80%)	
⑤	L	급수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 50%)	
⑥	L.A	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 급수 PUMP 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 40%)	
⑦	L.E	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, 기동, 정지, LO ALARM 기능 정지. 표시기는 "OFF"상태로 깜박임.	모든 Relay 접점 OFF
⑧	표시기	현재 수위와 설정 값 % 표시 (FND 3Digit)	
⑨	MODE	설정 모드 선택 (H.A, H, L, L.A)	
⑩		설정 값 증가 (1%씩 증가)	
⑪		설정 값 감소 (1%씩 감소)	
⑫	SET	설정 값 저장	

● 외형도 (CONTROL UNIT)



LEVEL INDICATING CONTROLLER (지시조절계)

KLIC-2SC

특징

- 배수 전용으로 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류 신호를 %값으로 Display하고, 동시에 HI ALARM, LO ALARM과 PUMP1, PUMP2가 순차 교번 운전합니다.

용도

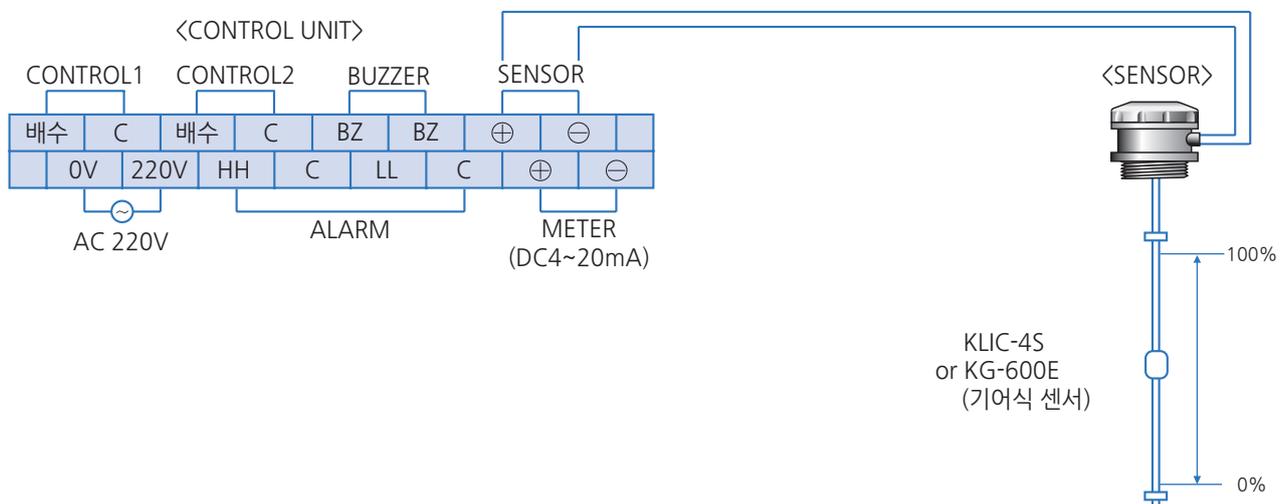
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창 탱크, 화공약품탱크 등



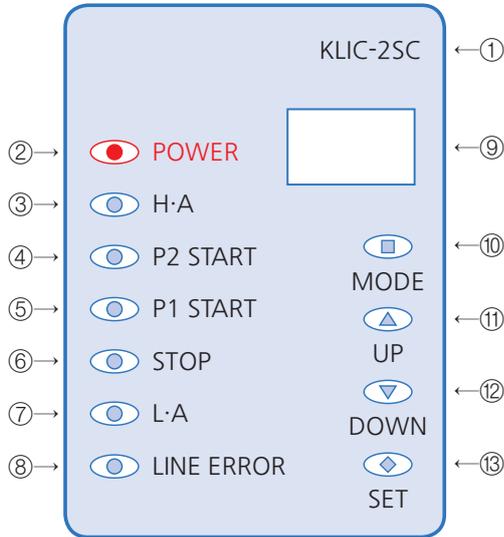
사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 490g

결선도

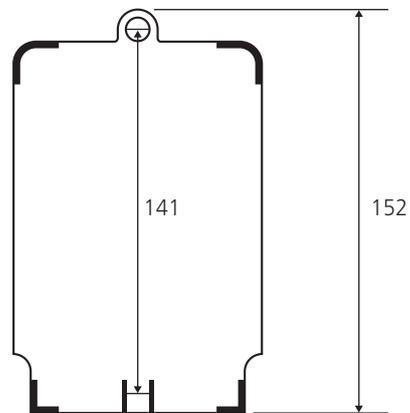
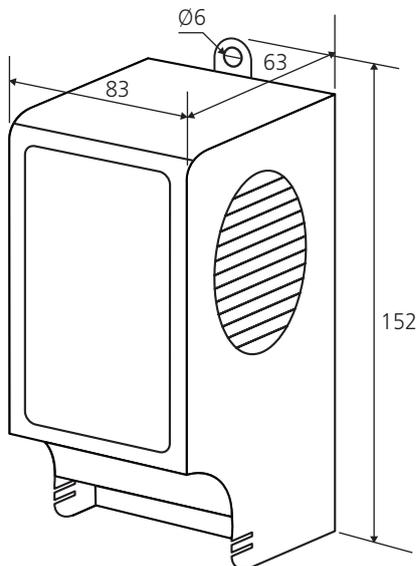


● 명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력
①	MODEL	모델명	
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등	
③	H·A	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 80%)	Relay 접점 (AC250V, 5A)
④	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 60%)	
⑤	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 50%)	
⑥	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 40%)	
⑦	L·A	수위가 LO ALARM 이하 지점까지 내려갔을 때 경보 및 LED 점등, 배수 PUMP1, 2 정지 (출고시 설정 값 20%)	
⑧	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, STOP, LO ALARM 기능 정지. 표시기는 "OFF"상태로 깜박임.	모든 Relay 접점 OFF
⑨	표시기	현재 수위와 설정 값 % 표시 (FND 3Digit)	
⑩	MODE	설정 모드 선택 (H.A, P2 START, P1 START, STOP, L.A)	
⑪	UP	설정 값 증가 (1%씩 증가)	
⑫	DOWN	설정 값 감소 (1%씩 감소)	
⑬	SET	설정 값 저장	

● 외형도 (CONTROL UNIT)



<고정치수>

LEVEL INDICATING CONTROLLER (지시조절계)

KLIC-3SC

특징

- 배수 전용으로 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류 신호를 %값으로 Display하고, 동시에 HI ALARM과 PUMP1, PUMP2, PUMP3가 순차 교번 운전합니다.

용도

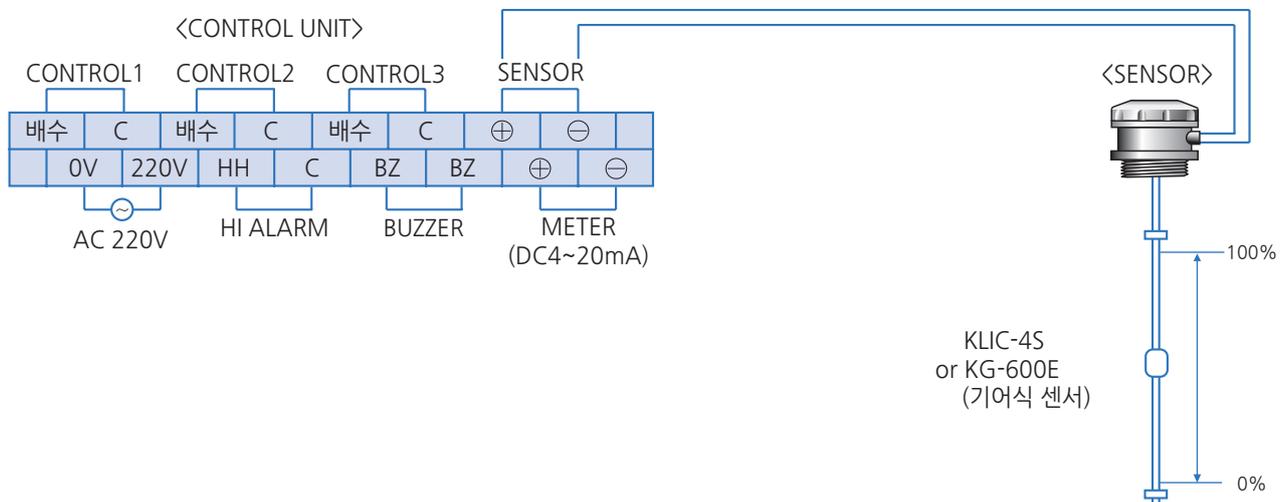
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창 탱크, 화공약품탱크 등



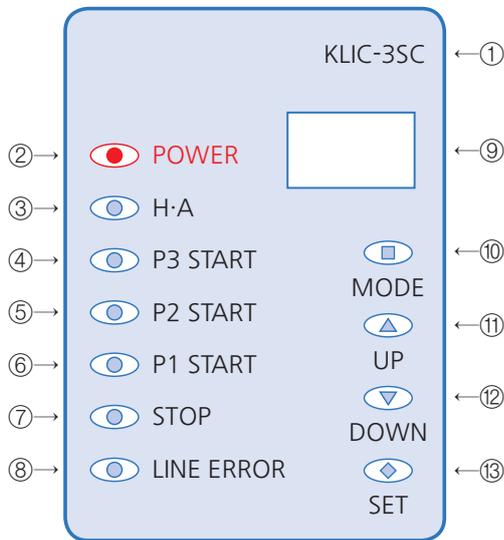
사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	6VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무	계 약 490g

결선도

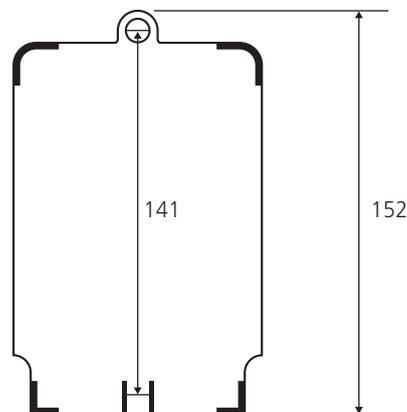
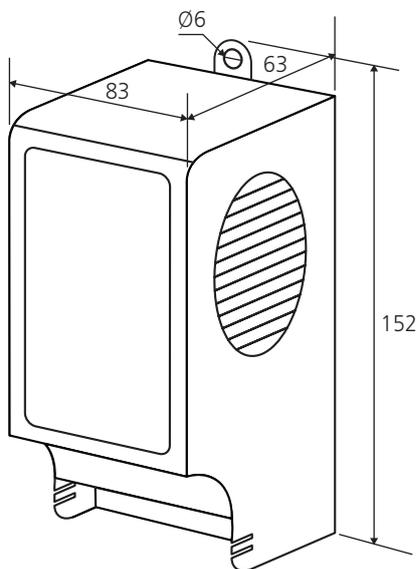


● 명칭 및 기능



No	명 칭	기 능	출 력	
①	MODEL	모델명		
②	POWER	AC220V 인가시 LED 점등		
③	H·A	수위가 HI ALARM 이상 지점까지 올랐을 때 경보 및 배수 PUMP1, 2, 3 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 80%)	Relay 접점 (AC250V, 5A)	
④	P3 START	배수 PUMP3 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 70%)		
⑤	P2 START	배수 PUMP2 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 60%)		
⑥	P1 START	배수 PUMP1 기동, LED 점등 (출고시 설정 값 50%)		
⑦	STOP	배수 PUMP 정지, LED 점등 (출고시 설정 값 30%)		
⑧	LINE ERROR	센서 LINE OPEN시 LED 점등 및 HI ALARM, P1 START, P2 START, P3 START, STOP 기능 정지. 표시기는 "OFF"상태로 깜박임.		모든 Relay 접점 OFF
⑨	표시기	현재 수위와 설정 값 % 표시 (FND 3Digit)		
⑩	MODE	설정 모드 선택 (H.A, P3 START, P2 START, P1 START, STOP)		
⑪	UP	설정 값 증가 (1%씩 증가)		
⑫	DOWN	설정 값 감소 (1%씩 감소)		
⑬	SET	설정 값 저장		

● 외형도 (CONTROL UNIT)



<고정치수>

LEVEL INDICATOR (지시계)

KL-1000

특징

- 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류신호를 %값으로 Display합니다.
- 제어판넬 외부에 Control Unit를 설치하므로 별도의 지시 미터를 사용하지 않아도 됩니다.

용도

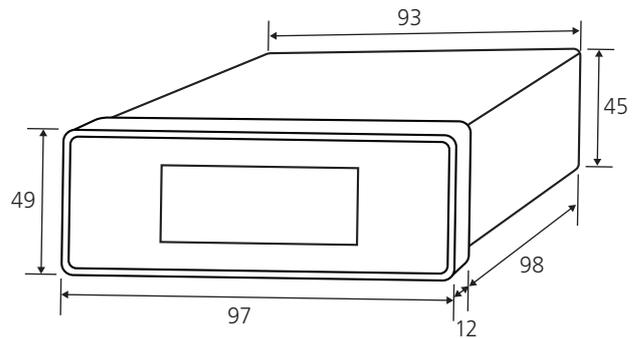
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창 탱크, 화공약품탱크 등



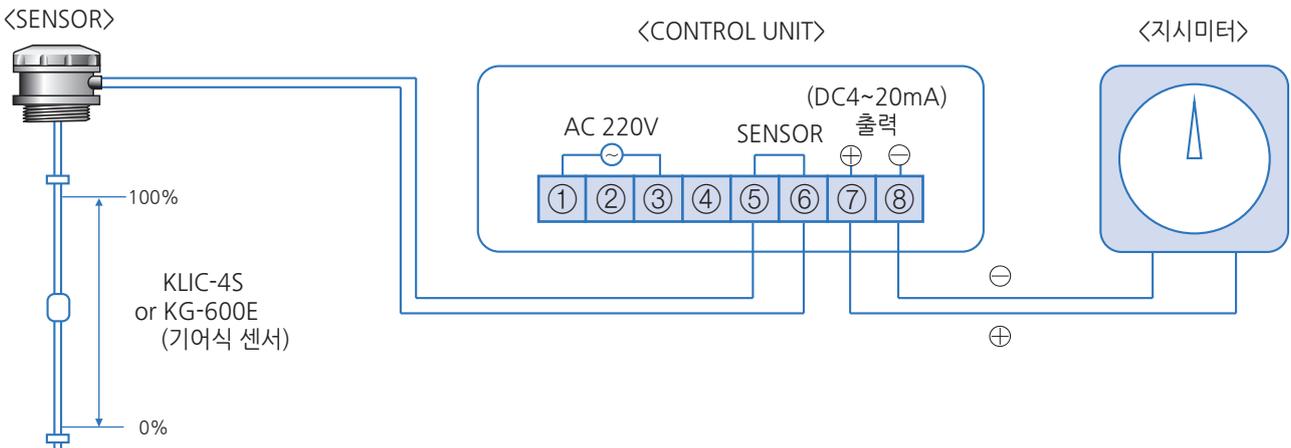
사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	약 5VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 게	약 350g
판 널 가 공 치 수	가로 93mm / 세로 46mm

외형도 (CONTROL UNIT)



결선도



KLI-U

특징

- 현재 수위에 따라 DC4~20mA의 전류신호를 출력하여 지시미터에 %값으로 Display합니다.

용도

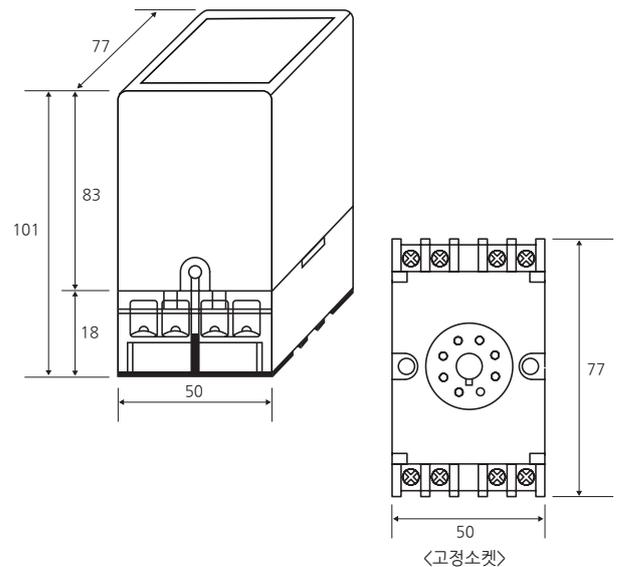
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창 탱크, 화공약품탱크 등

사양

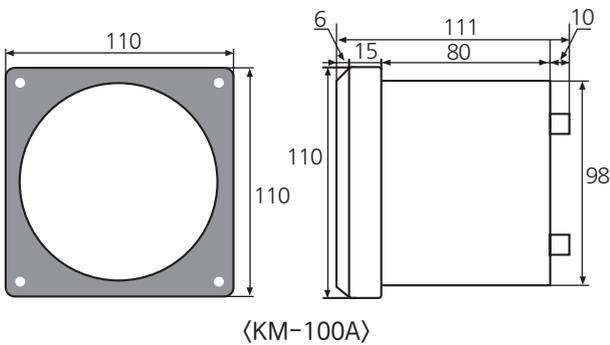
CONTROL UNIT 일반 사양	
입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	약 3VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
무 계	약 250g



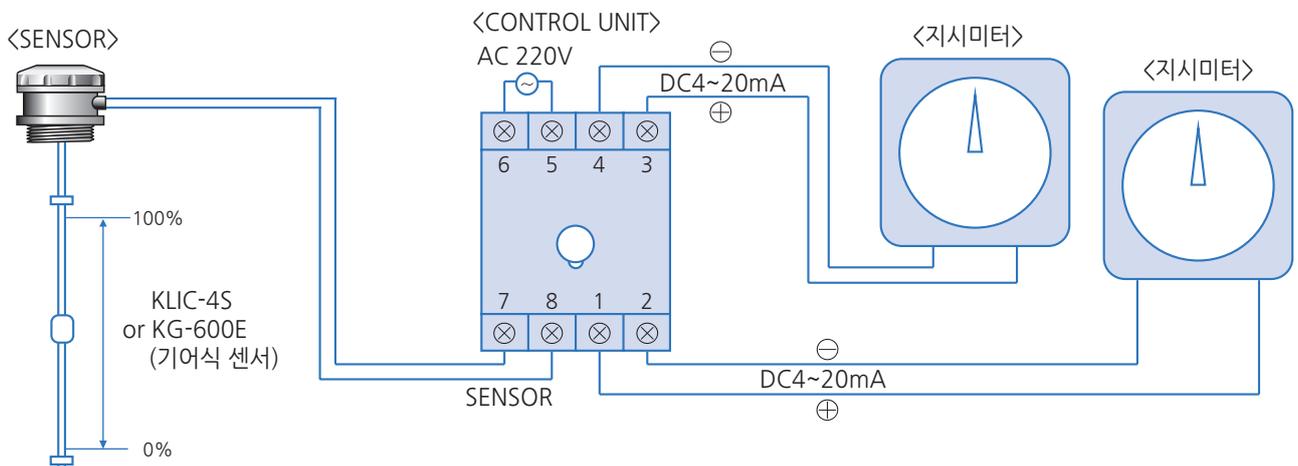
외형도 (CONTROL UNIT)



외형도 (지시미터)



결선도



LEVEL INDICATOR (지시계)

KM-40D

특징

- 콘트롤러로부터 전송된 DC4~20mA의 전류신호에 의해 0~100%까지 표시합니다.
- 대형 숫자로 표시되어 먼 거리에서도 쉽게 볼 수 있습니다.

용도

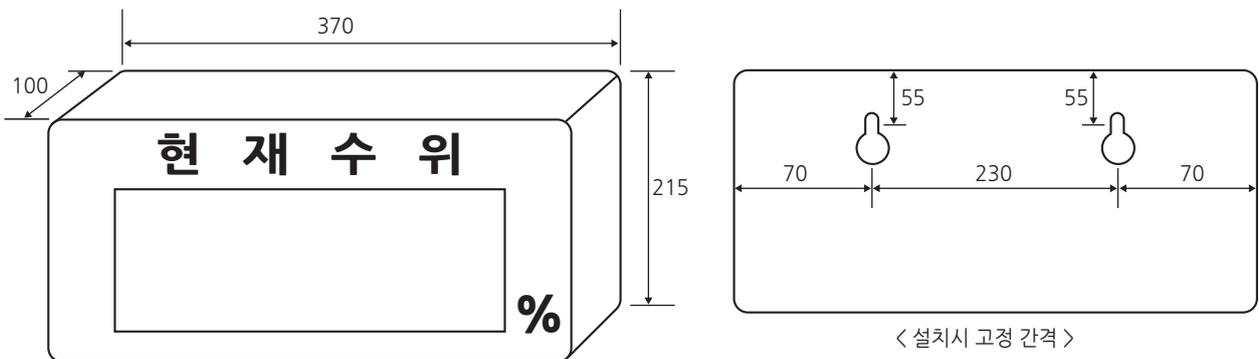
- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크 등



사양

INDICATOR 일반 사양	
입 력 전 원	AC220V / 60Hz
사 용 온 도	0~50℃
출 력 전 류	DC4~20mA
소 비 전 력	약 4VA
내 전 압	AC1500V / 1Min
절 연 저 항	1000MΩ (DC500V)
Range	0~100%
Accuracy	±1.5%
Display	4" / FND 3Digit

외형도



INDICATING SENSOR (지시센서)

KLIC-4S

특징

- 콘트롤러로부터 DC24V의 전압을 받아 동작되며 센서 수위에 따라 변환된 DC4~20mA의 전류신호를 콘트롤러로 전송합니다. 콘트롤러는 이 신호를 받아 제어 및 경보, 현재 값 지시 등을 합니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크, 기름탱크, 팽창탱크, 화공약품탱크 등

사양

SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사 용 온 도	100℃ 이하
Housing	ABS
Range	6m 이하, PVC 4m 이하
재 질	Float - PP, 테프론, SUS Body - 테프론, PVC, SUS Head - ABS+Glass, 테프론, SUS, PP
사 용 압 력	2kgf/cm ²

지시센서 설치 시 주의사항

- 저장탱크의 벽면에서 가까운 곳.
- 수면에 이물질이 많은 곳.
- 고온(100℃ 이상) 및 특수 화공약품 등에 사용하고자 할 경우 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

SENSOR 설정 방법

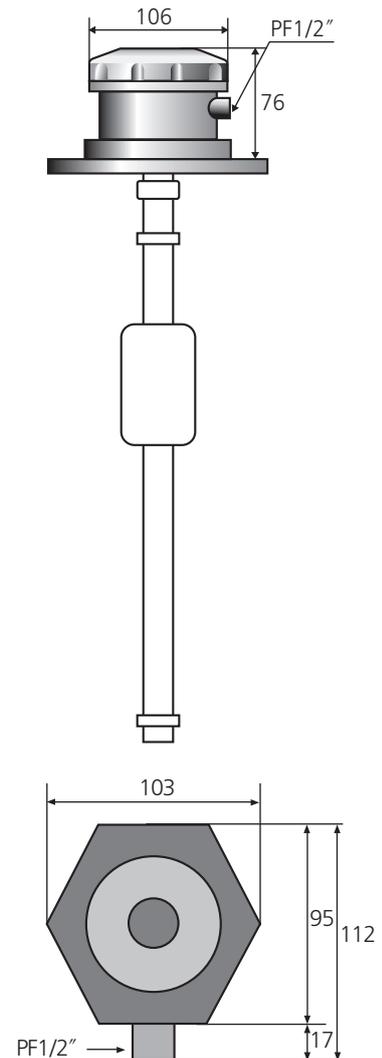
- 100% 설정
플로트를 100%로 설정하고자 하는 위치까지 올린 다음, 센서 헤드 내 컨버터의 "100%"를 지시 미터가 100%를 지시하는 지점까지 돌려 주십시오.
(주의 : 이 때 100%를 넘지 않도록 할 것.)
- 0% 설정
플로트를 센서의 최하단부까지 내린 다음, 센서 헤드 내 컨버터의 "0%"를 지시 미터가 0%를 지시하는 지점까지 돌려 주십시오.
- 0 ~ 100%가 맞게 설정되었는지 확인하여 주십시오.

사용 가능한 콘트롤러

- KL-2000, KL-2200, KL-2300, KLIC-4C, KL-1000, KLI-U, KLIC-2SC, KLIC-3SC



외형도 (지시센서)



GEAR TYPE SENSOR (기어식센서)

KG-600E

특징

- 컨트롤러로부터 DC24V의 전압을 받아 동작되며 센서 수위에 따라 변환된 DC4~20mA의 전류신호를 컨트롤러로 전송합니다. 컨트롤러는 이 신호를 받아 제어 및 경보, 현재값 지시 등을 합니다.
- 저장탱크 내의 천고가 낮은 경우 설치가 용이합니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크 등

사양

SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사 용 온 도	30℃ 이하
Range	6m 이하
재 질	Body - ABS / Float - PE / Wire - SUS
무 게	약 1.85Kg

SENSOR 설정 방법

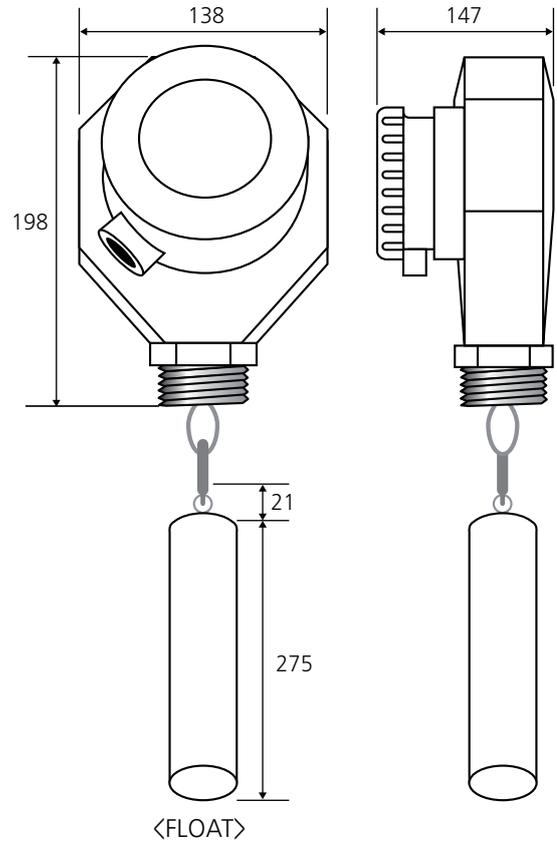
- 100% 설정
센서의 와이어를 100%로 설정하고자 하는 위치까지 올린 다음, 센서 헤드 내 컨버터의 "100%"를 지시미터가 100%를 지시하는 지점까지 돌려 주십시오.
(주의 : 이 때 100%를 넘지 않도록 할 것)
- 0% 설정
센서의 와이어를 최대한 당긴 상태에서, 센서 헤드 내 컨버터의 "0%"를 지시미터가 0%를 지시하는 지점까지 돌려 주십시오.
- 0 ~ 100%가 맞게 설정되었는지 확인하여 주십시오.

기어식 센서 설치 시 주의사항

- 센서 동작 확인을 위하여 와이어를 당기고 놓을 때 천천히 움직여 주십시오.
- 센서 설치 시 플로트가 수면에 닿을 때까지 천천히 내려 주십시오.
- 센서의 플로트나 와이어가 저장 탱크 내 구조물에 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 충격을 가하거나, 변형 또는 분해하지 마십시오.
- 증기가 발생하는 곳, 주변에 습기가 많은 곳, 특수화공약품, 고온 등에는 사용이 불가합니다.



외형도



사용 가능한 컨트롤러

- KL-2000, KL-2200, KL-2300, KLIC-4C, KL-1000, KLI-U, KLIC-2SC, KLIC-3SC

RELAY BOARD (릴레이보드)

KRY-8

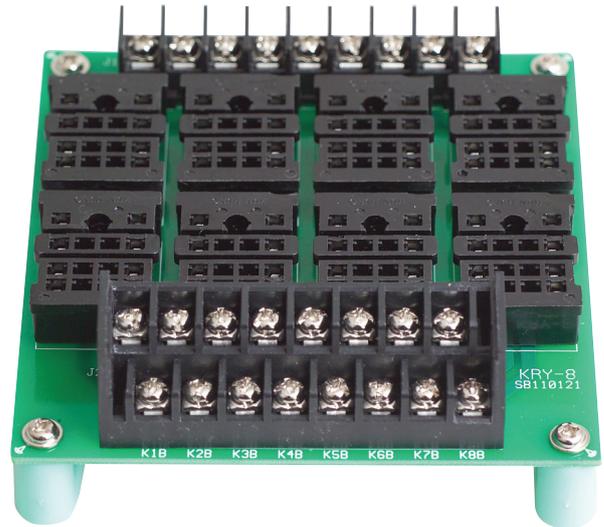
특징

- 릴레이 “a” 접점을 이용하여 제어기기를 동작시키고자 할 경우 사용합니다.

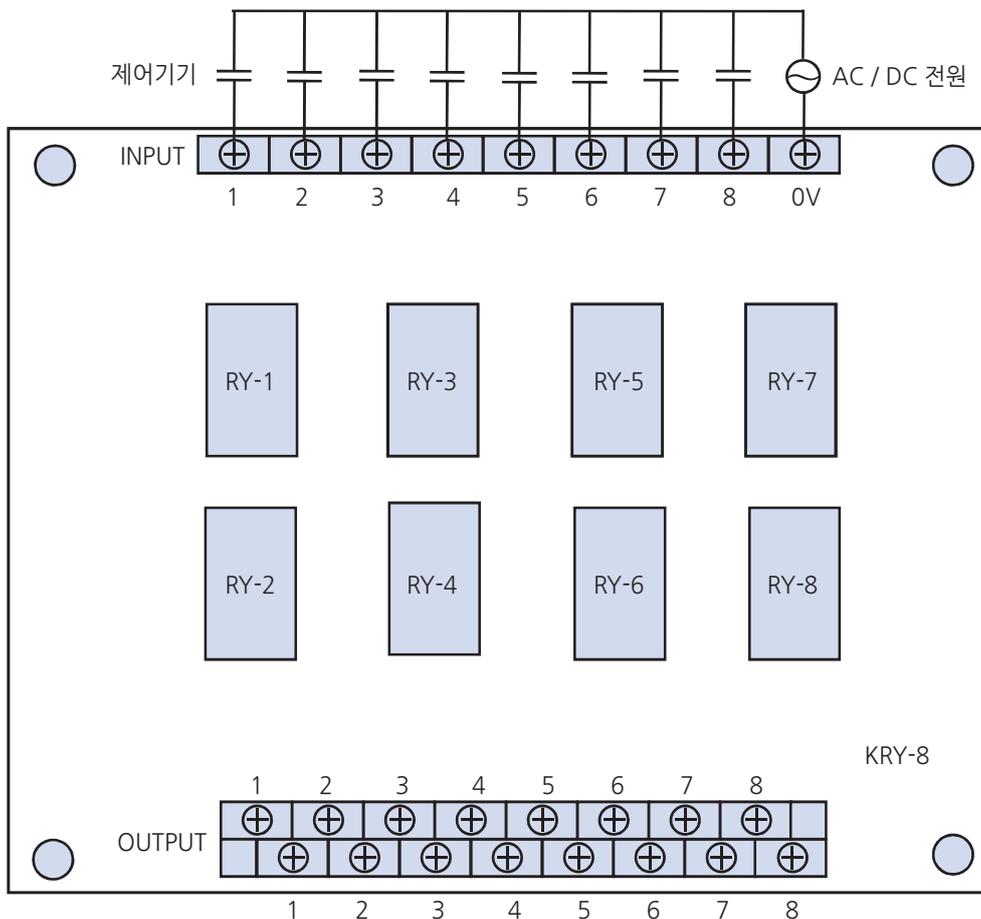
사양

일반 사양	
소켓	MY2 Type Relay
출력	RY1~ RY8 각각 “1a” 접점
크기	99mm x 105mm x 65mm

- 릴레이는 사용 전압에 맞춰 별도 구매하시기 바랍니다.



결선도

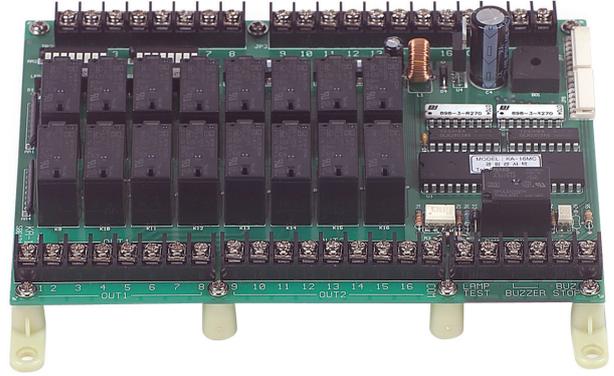


ALARM SIGNAL (경보기)

KA-16MC / KA-16SC

특징

- 입력 16 Point, 출력 16 Point Relay 접점입니다.
- KA-10SC를 사용하여 10 Point 증설 또는 KA-16SC를 사용하여 16 Point 증설이 가능합니다.
- LAMP의 이상 유무를 LAMP TEST 버튼으로 확인 할 수 있습니다.
- 제어 패널 크기 축소에 따른 자재비와 인건비가 절감됩니다.
- FLICKER 기능으로 먼저 입력된 신호와 새롭게 입력되는 신호가 구별됩니다.



사양

일반 사양	
입력전원	AC / DC24V
출력	Relay 접점 (AC250V, 5A)
BUZZER	

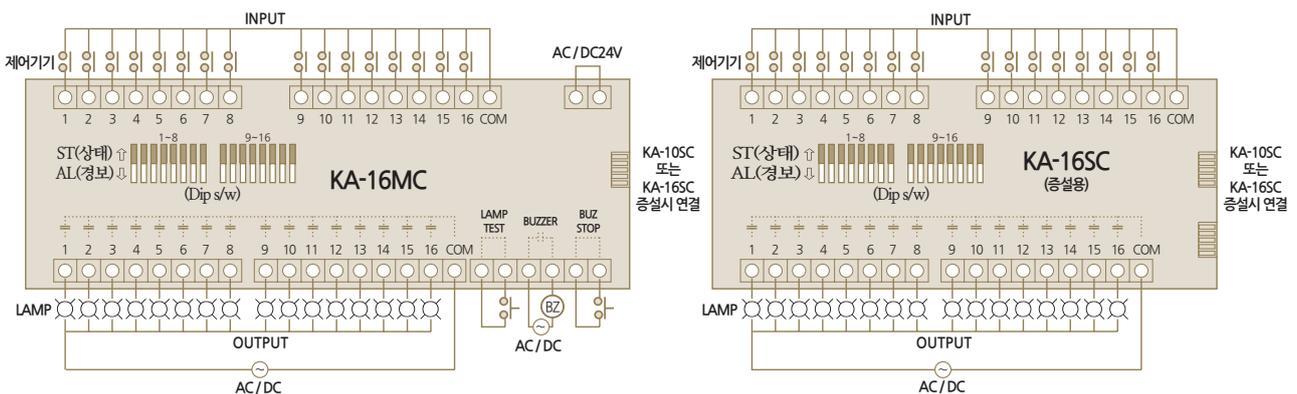
동작

- 경보신호 입력시 LAMP와 부저는 FLICKER(깜박임) 동작을 합니다.
- BUZ STOP 버튼을 누르면 FLICKER 동작을 하던 LAMP는 ON 상태를 유지하고, 부저는 OFF 되며 이 후에 새롭게 발생하는 경보신호에 해당되는 LAMP와 부저는 FLICKER 동작을 함으로써 이전 신호와 현재 발생한 신호를 구별 할 수 있습니다.

외형도



결선도



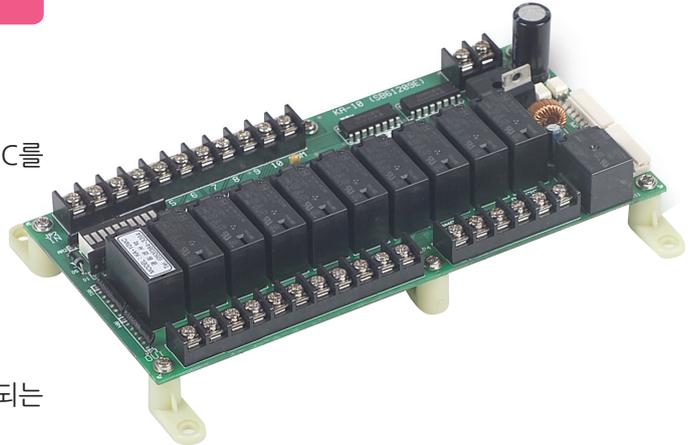
설치 시 유의사항

1. 전원은 AC / DC24V를 사용해 주십시오.
(증설용인 KA-10SC, KA-16SC에는 AC / DC24V 전원을 인가하지 마십시오.)
2. 입력측 신호는 경보기 자체 전원으로 동작되므로 COM단자에 별도의 외부 전원은 사용하지 마십시오.
3. 경보용에서 상태용으로 변경 할 경우, 먼저 전원을 OFF시킨 다음 Dip s/w를 “ST(상태)” 방향으로 돌려 주십시오.
(출고시 “AL(경보)”로 되어 있음.)

KA-10MC / KA-10SC

특징

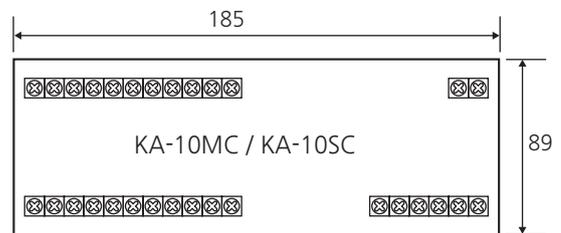
- 입력 10 Point, 출력 10 Point Relay 접점입니다.
- KA-10SC를 사용하여 10 Point 증설 또는 KA-16SC를 사용하여 16 Point 증설이 가능합니다.
- LAMP의 이상 유무를 LAMP TEST 버튼으로 확인 할 수 있습니다.
- 제어 패널 크기 축소에 따른 자재비와 인건비가 절감됩니다.
- FLICKER 기능으로 먼저 입력된 신호와 새롭게 입력되는 신호가 구별됩니다.



사양

일반 사양	
입력전원	AC / DC24V
출력	Relay 접점 (AC250V, 5A)
BUZZER	

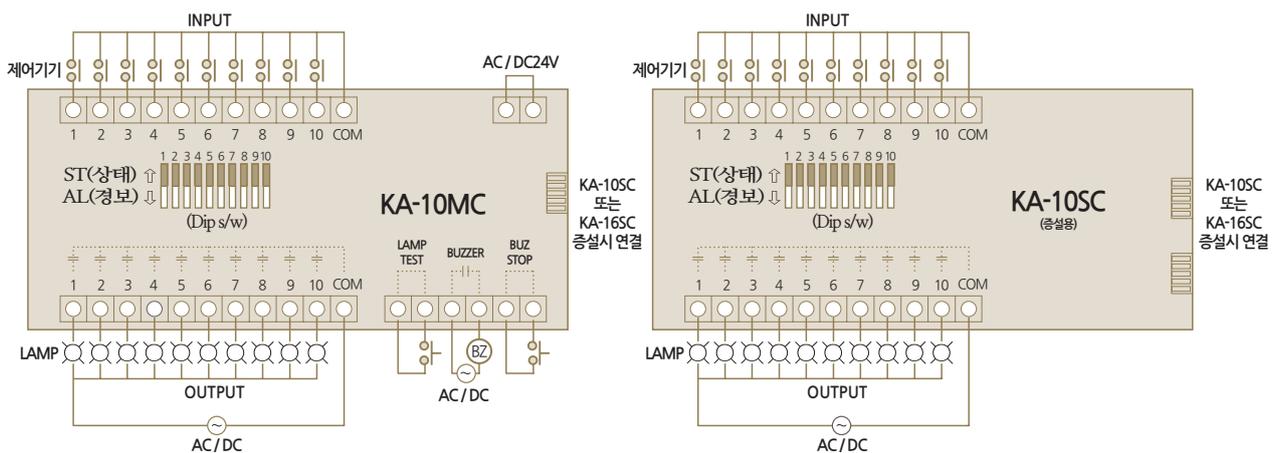
외형도



동작

- 경보신호 입력시 LAMP와 부저는 FLICKER(깜박임) 동작을 합니다.
- BUZ STOP 버튼을 누르면 FLICKER 동작을 하던 LAMP는 ON 상태를 유지하고, 부저는 OFF 되며 이 후에 새롭게 발생하는 경보신호에 해당되는 LAMP와 부저는 FLICKER 동작을 함으로써 이전 신호와 현재 발생한 신호를 구별

결선도



CARBON MONOXIDE DETECTOR (일산화탄소 감지기)

Freeco-300

특징

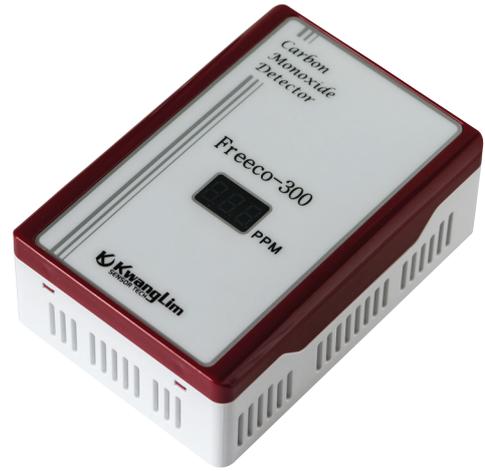
- 일산화탄소 농도를 빠르고 정확하게 측정하여 0~300ppm 까지 표시하고, 동시에 DC4~20mA의 전류신호를 출력합니다. 또한 설정된 농도값에 따라 배기 FAN과 경보신호용 Relay를 동작시킵니다.

용도

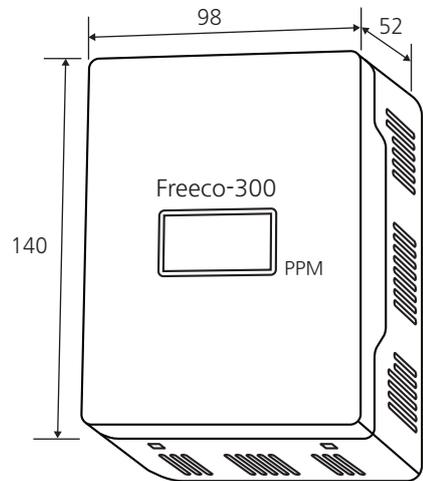
- 지하주차장, 호텔, 아파트, 병원, 빌딩 등

사양

CONTROL UNIT 일반 사양	
입력 전원	AC24 / DC24V
측정 범위	0~300ppm
출력	DC4~20mA 전류신호 배기 FAN용 Relay 접점 (AC250V, 5A) ALARM용 Relay접점 (AC250V, 5A)
감지 방식	전기화학식
정확도	±5%
소비 전력	약 5VA
DISPLAY	FND 3Digit
사용 온도	0~50℃
사용 습도	0~90%RH
무게	500g

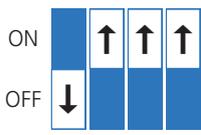


외형도

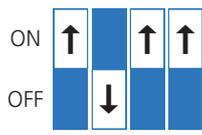


Dip Switch 선택방법

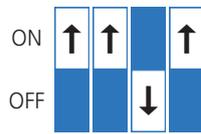
※ ()는 ALARM 동작 값임



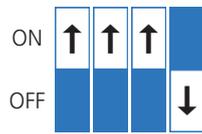
25ppm (45ppm)



50ppm (70ppm)



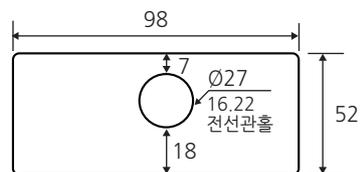
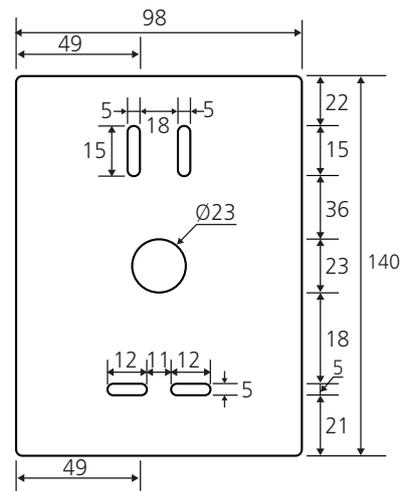
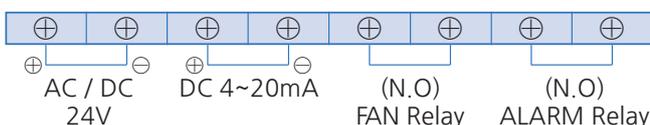
75ppm (95ppm)



100ppm (120ppm)

※ Dip Switch를 위쪽(↑)으로 올리면 ON됩니다.

결선도



SHELTER (백엽상)

백엽상

특징

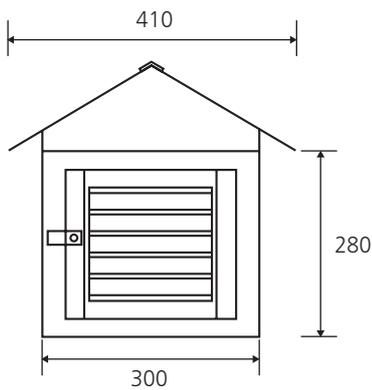
- 온도나 습도 등을 재기 위해 실외에 설치하는 작은 집 모양의 나무상자입니다.
- 백엽상 내부의 기상 상태는 관측 지점의 기상 상태와 같은 조건으로 만들어야 하므로 사방 벽은 주위에서의 햇빛과 열복사를 막기 위해 이중 창살로 만들어 졌으며, 빛을 잘 반사시키기 위하여 상자의 안쪽에 흰색 페인트 칠을 하였습니다.

용도

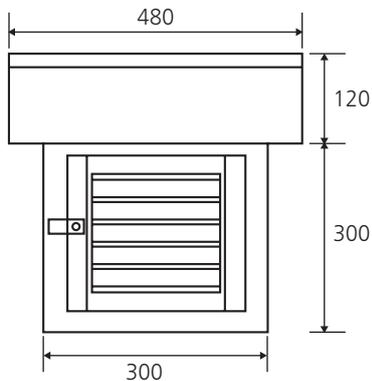
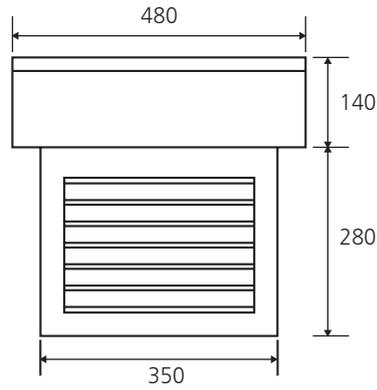
- 온도, 습도 등 기상관측용으로 직접 비나 눈을 맞지 않고 바람이 잘 통하는 곳에 땅에서 높이 1.5m 되는 곳에 설치합니다.



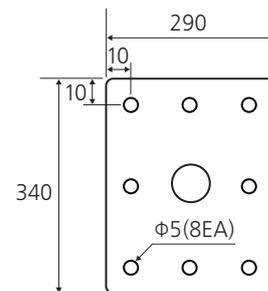
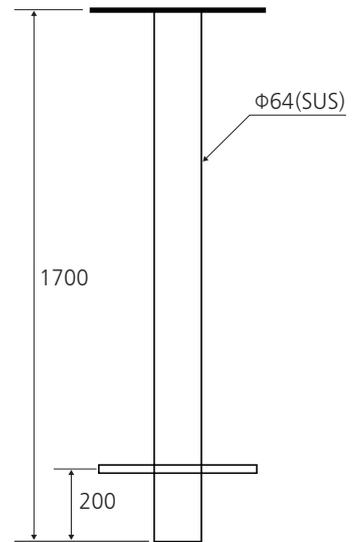
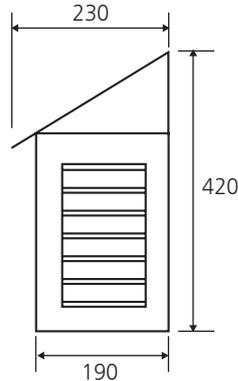
외형도



< 자립형 >



< 벽부형 >



< 지지대 >