

# CU-666 시리즈

## MULTI-MEASURE COUNTER

2입력연산

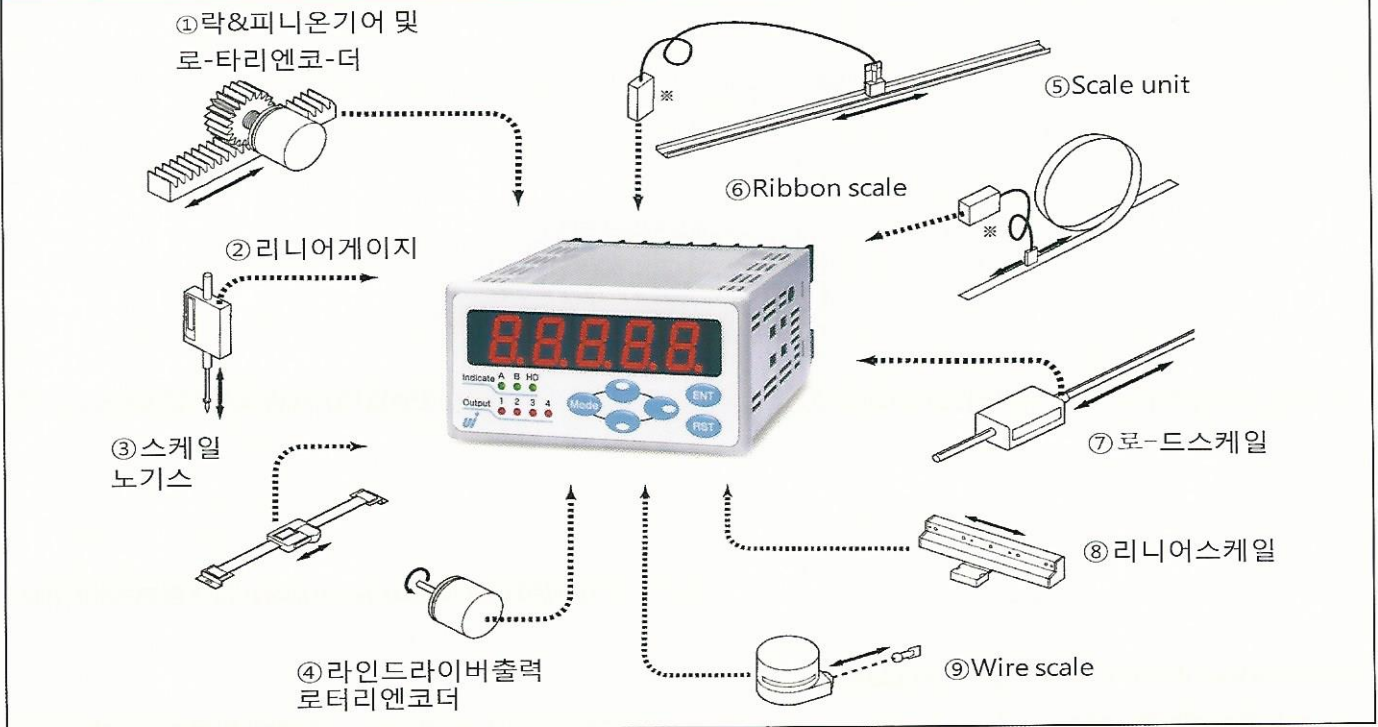
4단출력

아날로그출력

90° 위상차입력

초고속120kHz

위치측정의사용 예



사양선택표										
모델명	표시	출력	입력		센서 전원	전원	형상	색상	단자대 커버	기능
CU-666	표준									경보출력:NPN오픈콜렉터출력2점 (OUT1 적산동일펄스출력) 7단LED(레드색) 7단LED(그린색)
	GL									경보출력:Photo-Mos 릴레이출력2점 (OUT4 적산동일펄스출력) Analog전압출력(DC1~5V, 5V~1V) Analog전압출력(DC0~5V, 5V~0V) Analog전압출력(DC0~10V, 10V~0V) Analog전류출력(DC4~20mA, 20~4mA)
		P2								B C D 출력 B C D 입력
		AV3								NPN오픈콜렉터펄스입력
		AV4								전압펄스입력
		AV5								속도측정타코제네입력(정현파) AC 0.8~80Vp-p
		AI								정현파입력 AC 0.05~20Vp-p
		B※								전류변경펄스(DC4~20mA)(Ain) 1入力
										전류변조펄스(DC4~20mA)(A, Bin) 2 입력
										라인리시버입력(A, A) 1상 입력
										라인리시버입력(A, A)(B, B) 2상 입력
										90° 위상차입력
										90° 위상차입력(2배)
										90° 위상차입력(4배)
										고속입력(0.01Hz~120kHz)
										표준 DC 1.2V 안정화(DC100mA MAX)
										S24 DC 2.4V 안정화(DC 60mA MAX)
										표준 AC 전원(AC 85~264V)
										DC 전원(DC 1.2~2.4V)
										DM
										표준
										K
										표준
										C

# CU-666 시리즈

표준사항		
항목	규격	
적산 표시	스켈링화산	메 신호의 배율 1×10 <sup>-9</sup> ~ 9999 임의설정
	표시정도	스켈링(환산기) 1시 오차 ±0
	표시기	적색 LED 6Digit 문자높이 : 1.4mm
	선택규격: G L	녹색 LED 6Digit 문자높이 : 1.4mm
	표시범위	「-999999~999999」
센서 입력	입력신호	NPN 오픈컬렉터펄스입력 (MIN 10mA 이상), 혹은 무전압접점
	선택규격: F	전압펄스입력 (LOW: 2V 이하 HI: 3.8~30V)
	선택규격: V 3	타코제내입력 AC 0.8V ~ 80Vp-p 3kHz MAX
	선택규격: N	정환파입력 AC 50mV ~ 20Vp-p 3kHz MAX
	선택규격: L 1	선로수신기 1상 (A·A') 입력
	선택규격: L 2	선로수신기 2상 (A·A', B·B') 입력
	센서입력응답	LOW: 0.01Hz ~ 50Hz MID: 0.01Hz ~ 1kHz HI: 0.01Hz ~ 10kHz
경보 출력	비교방식	상한·하한·적산동일펄스출력선택설정 (※적산동일펄스출력 OUT 1에서 선택가능)
	출력타이밍	표시값과 프리셋값과의 비교에 의한 판정출력
	출력방식	NPN 오픈컬렉터 펄스출력 2 Point 최대정격: DC 30V 50mA
	적산동일	출력폭: 10ms ~ 2s까지 10단계에서 선택가능 출력타이밍설정: 출력표시Digit 동기출력 표시 Digit는 1 ~ 6 Digit에서 임의 설정
기타	데이터백업	각모드설정값과 적산출력값 RAM에 입력 (10만 이내, 약 10년 보존)
	전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 약 20VA 이하
	선택규격: DC	DC 12 ~ 24V (±10%)
	사용온습도	0 ~ 50°C 30 ~ 80% RH (결로가 없을 것)
	중량, 사이즈	약 400g W96×H48×D130mm
	외형재질	외각: ABS 수지유리 단자대부: P.B.T 검정색
본체색상	회색 (선택규격: K 검정색)	
보호등급	IP 66	

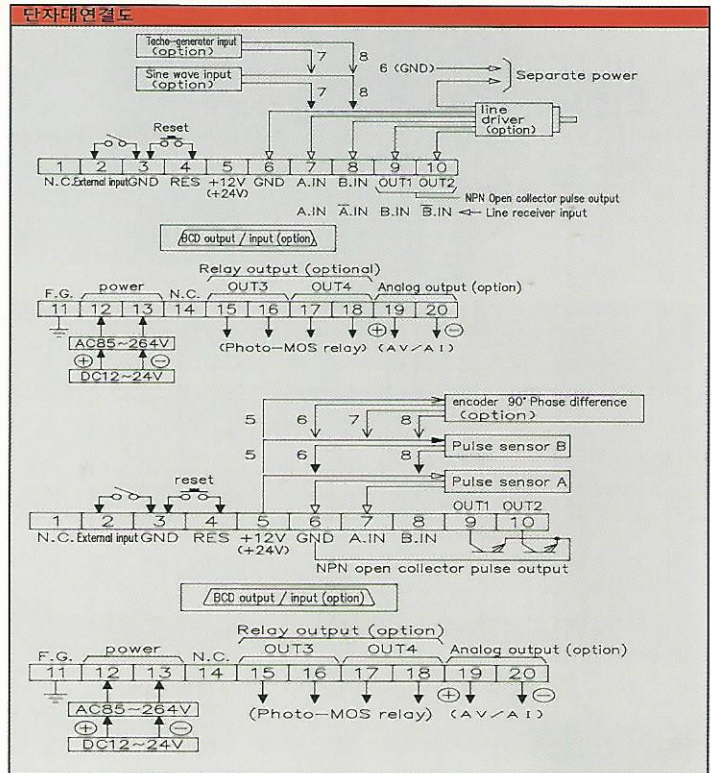


Photo-Mos 릴레이 출력: P 2	
출력시기	표시값과 예상값 비교 후 출력 판단
출력방식	Photo-Mos 릴레이 오픈점점출력 2점 규정부하전류: 0.12A 부하전압: AC 140V, DC 30V

Analog 출력: AV / AI	
출력단자	단자대 19 - 20에서 출력
전압출력 (AV3-5)	DC 1 ~ 5V / DC 0 ~ 5V / DC 0 ~ 10V 부하저항 kΩ 이상
전류출력 (AI)	DC 4 ~ 20mA 부하저항 500Ω 이하
출력정도	표시값 (절대치) ±0.3% F.S. 이내 (23°C)
온도특성	±1.00 ppm / °C
출력응답	약 50ms (출력 90%까지의 시간)
아날로그 출력	12위 D/A 변환방식 4000분해능 · AI DC 4 ~ 20mA : 4000 ※ · AV3 DC 1 ~ 5V : 4000 ※ · AV4 DC 0 ~ 5V : 4000 ※ · AV5 DC 0 ~ 10V : 4000 ※
	최대 출력분해능 ※ 최대 출력 범위: 각 출력의 최대치, 102.4% (4096 bit) ※ 모의 출력 7단 LED 표시 표시값에 의해 연산 출력 모드 No. 11, 12에서 설정, 분해능 4000 이하 시 발생할 수 있음

BCD 출력: B	
B C 출력형식	전 Digit Parallel · NPN 오픈컬렉터펄스출력
D 정격	DC 30V 10mA MAX

BCD 입력: BI	
B C 입력형식	전 Digit Parallel · NPN 오픈 컬렉터펄스입력
D 정격	각 입력단자 단락 시류출된 전류 약 3mA

