

초박형 저울

PL

- 정격용량 : 5kg...400kg
- 적재면 : 120mm□...600mm□
- 초박형 설계
- 아날로그 출력 4~20mA 대응



형식

정밀도 형식 정격 용량 적재면 치수 앰프 내용

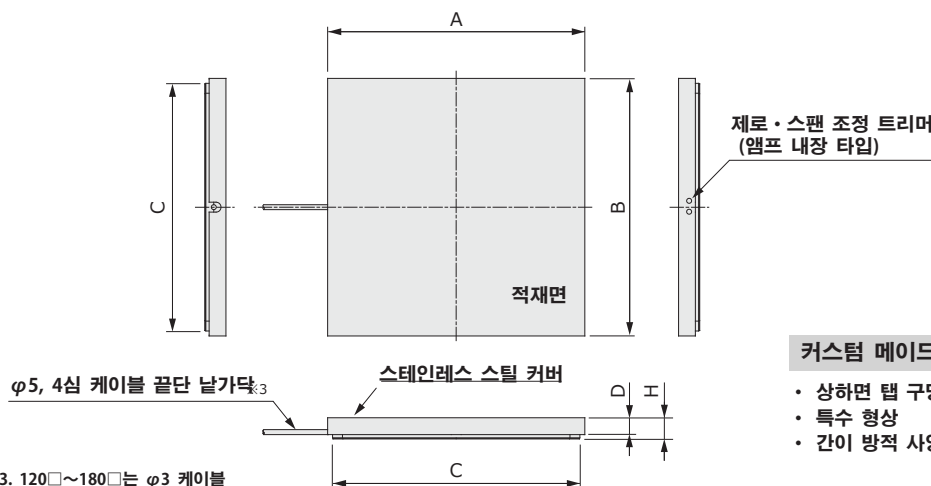
PL - - -

단위 : mm

	있음	앰프 없음
	AN	3선식 4~20mA출력
	AN2	2선식 4~20mA출력
120□	A 120×B 120×H 21 C 110, D 16	
150□	A 150×B 150×H 21 C 140, D 17	
180□	A 180×B 180×H 21 C 170, D 17	
210□	A 210×B 210×H 21 C 200, D 17	
250□	A 250×B 250×H 21 C 240, D 17 [20L...100L]	
	A 250×B 250×H 31 C 240, D 24 [200L...400L]	
260□	A 260×B 260×H 21 C 250, D 17 [20L...100L]	
	A 260×B 260×H 31 C 250, D 24 [200L...400L]	
300□	A 300×B 300×H 31 C 290, D 24	
335□	A 335×B 335×H 31 C 325, D 24	
420□	A 420×B 420×H 34 C 410, D 28 [50L...200L]	
	A 420×B 420×H 35 C 410, D 28 [300L, 400L]	
500□	A 500×B 500×H 35 C 490, D 28	
600□	A 600×B 600×H 39 C 590, D 32	
5L	5kg (120□...210□)	
10L	10kg (120□...210□)	
20L	20kg (120□...335□)	
50L	50kg (120□...420□)	
100L	100kg (210□...600□)	
200L	200kg (250□...600□)	
300L	300kg (250□...600□)	
400L	400kg (250□...600□)	
L	±0.25%R.O.(비직선) 성 · 히스테리시스)	
S	±0.1%R.O. ((비직선) 성 · 히스테리시스)	
P ※1	±0.05%R.O. (비직선) 성 · 히스테리시스)	

※1. 120□~210□의 5kg 레인지, 500□, 600□을 제외한다.
 ※2. 210□이상으로부터 앰프 탑재 가능.

외형치수



커스텀 메이드 대응 가능

- 상하면 탭 구멍 가공
- 특수 형상
- 간이 방직 사양

사양

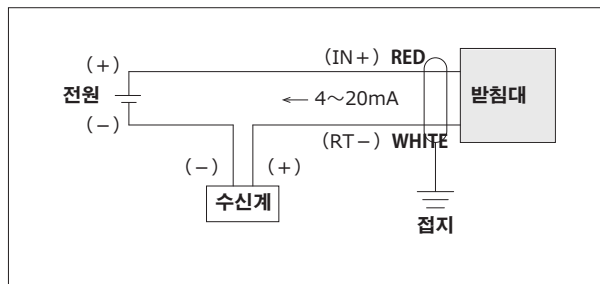
형식	PLL		PLS	PLP	PLL-AN(AN2)	PLS-AN(AN2)
정격 출력	2mV/V				4~20mA	
정격 출력 오차	±1%					
비선형성	±0.25%RO	±0.1%RO	±0.05%RO		±0.25%RO	±0.1%RO
히스테리시스	±0.25%RO	±0.1%RO	±0.05%RO		±0.25%RO	±0.1%RO
반복성	±0.1%RO	±0.05%RO	±0.025%RO		±0.1%RO	±0.05%RO
오프 센터 에러	±0.25% RO	±0.1% RO	±0.05% RO		±0.25% RO	±0.1% RO
인가 전압	10V				DC24±10%	
허용 인가 전압	30V					
제로 밸런스	±5% RO				부하저항 :500Ωmax 영점	
입력 단자간 저항	800Ω±10Ω				조정범위 :±20%RO 감도조정범	
출력 단자간 저항	700Ω±5Ω				위 :±20%RO	
절연 저항	1000MΩ 이상(B/E DC50V)					
온도 보상 범위	-10℃~-+50℃(결로 없을 것)					
허용 온도 범위	-10℃~-+60℃(결로 없을 것) ±0.005%					
영점의 온도 영향	±0.01%RO/℃	RO/℃ ±0.005%			±0.01%RO/℃	
출력의 온도 영향	±0.01%LOAD/℃	LOAD/℃			±0.01%LOAD/℃	
허용 과부하	150%RC					
케이블	5m					
긴 케이블 타입	φ3(120□~180□), φ5(210□~600□) 4심 실드 케이블, 끝단 날가닥					
본체 질량	약0.5kg:[120□] 약1kg:[150□] 약1.5kg:[180□] 약2kg:[210□] 약2.5kg:[20L...100L-250□] 약3.5kg:[200L...400L-250□] 약3kg:[20L...100L-260□] 약4kg:[200L...400L-260□] 약5kg:[300□] 약6.5kg:[335□] 약12kg:[420□] 약17kg:[500□] 약28kg:[600□]					

케이블 배선 색상

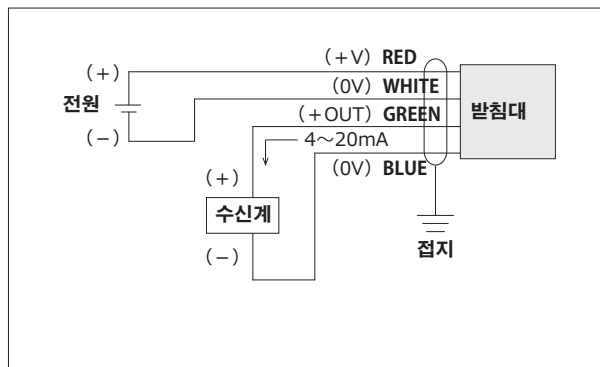
표준형

항목	CABLE COLOR
인가 전압 +	RED
인가 전압 -	WHITE
출력 신호 +	GREEN
출력 신호 -	BLUE or BLACK
실드	YELLOW

2선식 앰프 내장 -AN2



3선식 앰프 내장 -AN



사용시

- 설치 환경 • 직사 광선이나 열풍 등에 의한 급격한 온도 변화를 피해 주십시오.
• 충격 하중이나 진동을 피해 주십시오.
• 계량물은 조용히 올려 주세요.
• 대걸이 내부에 물이나 약품이 침입하지 않도록 해 주세요.
- 설치
• 필요 따라 심이나 라이너를 사용하여 바닥에 수평으로 설치하십시오.
- 보수
• 정밀도 좋게 계량을 실시하기 위해(때문에), 1년에 1번의 정기 점검을 추천합니다.