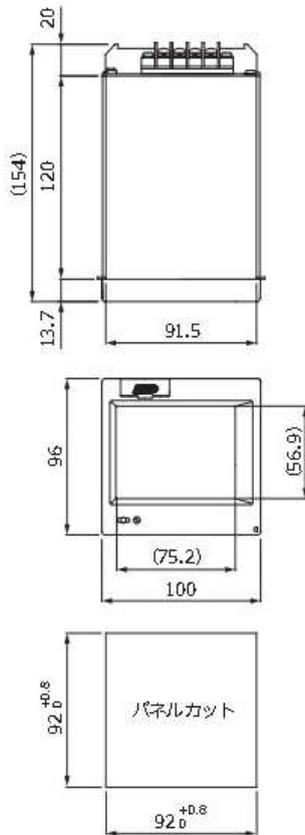


GRAPHIC DISPLAY 인디케이터

DLS-5035 K TOYO



外形寸法 Outline Dimensions (mm)



<ul style="list-style-type: none"> ● 초당 4000회 고속형, 2채널계량, A-channel, B-channel ● 파형표시, 홀드기능, 파형비교, 파형 & 변위비교 ● 자기진단기능 부착 ● SD카드에 설정데이터 및 파형데이터 저장가능 	
<p>■ 입력부 (A-channel)</p>	
센서전원	DC10V, 5V, 2.5V ± 10%출력, 120mA 이하
적합센서	스트레인게이지식 센서(4선식), 350Ω 로드셀 최대4개 접속가능
입력신호범위	-4.0mV/V ~ +4.0mV/V (±1.0 mV/V 영점조정범위 포함)
표시	Digital scaling에 의함
입력교정범위	+0.1mV/V ~ +0.3mV/V
표시하중범위	100 ~ 30000 (최소입력 감도時)
최소입력감도	0.25μV/digit(센서전원: 2.5V일때), 0.5 μV/digit (센서전원: 5V일때), 1.0μV/digit (센서전원: 10V일때)
비직선성	±0.02%FS ± 1digit 이내
등가교정오차	±0.2%FS 이내
온도특성	± (0.005% of Reading + 0.5digit)/°C
아날로그 필터	10, 30, 300, 600HZ 에서 선택
<p>■ 입력부(B-channel):</p>	
범위 ±0~10	측정범위:±0~10V,입력저항:1MΩ,허용입력±250V,확도:±0.1%FS+1digit
범위 4~20	측정범위: 4~20mA,입력저항:50Ω,허용입력±70mA,확도:±0.2%FS+1digit
범위 ±0~20	측정범위:±0~20mA,입력저항:50Ω,허용입력±70mA,확도:±0.2%FS+1digit
특성	온도특성, 비직선성, 디지털필터, 모두 A-channel 과 동일
측정기능	Range지정은 전면 터치판넬에서 설정가능
<p>■ 측정 각기능</p>	
동작방법	Δ-Σ 방식
입력수,Channel	2 채널 (A-channel, B-channel)
샘플링 속도	4000, 2000, 1000, 500, 200, 100, 50, 20, 10회/초 에서 선택가능 최고 샘플링 속도: 4000회/초 (1채널 사용시), 2000회/초 (2채널 사용시)
표시갱신주기	12.5회/초, 6.25회/초, 2.5회/초, 1회/초, 0.5회/초
이동평균	OFF, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024
최대표시	± 99999 (5 digit)
표시	STN colour-LCD (320*240 Dot), 표시범위: 약 74mm * 55mm
모니터용 전압출력	A-ch 스트레인게이지 입력 ± 4.0mV/V →±6V (부하저항 10KΩ이상) B-ch 계장입력 ±0~10V→약±5V, ±0~20mA→약±5V (부하저항 10KΩ이상)
기능	LINEARIZER 기능 (직선성 보정), HOLD기능, 비교기능, 파형비교기능, SD카드기능
외부출력	RS232C출력, RS485출력, BCD출력, 아날로그출력 (±0~10V, 4~20mA)
<p>■ 공통 사양</p>	
BACK UP	각 설정 데이터를 플래시ROM 에 저장 디지털 제로값, 표시화면은 SRAM 에 저장 전원차단시에 2차전지에 약 2시간 저장 (충전시간 80시간)
데이터설정방법	각 설정메뉴와 터치판넬에 의한 조작 또는 RS232C/RS485 로 설정가능
입력전원	AC100V ~ 240V ±10% , 50/60Hz
소비전력	약 32VA (최대)
사용온습도범위	0 ~ 40°C, 35 ~ 85 % RH (非結露)
제품중량	약 1kg
주문형식	<p>DLS-5035 -□□</p> <p>모델이름</p> <p>외부출력 옵션 0: RS232C 1: RS485 2: BCD PARALLEL + RS232C 3: (0-10V or 4-20mA) + RS232C</p> <p>SD MEMORY CARD기능 0: 기능 없음 1: SD MEMORY CARD</p>
www.ktoyo.co.kr V3, 151105	