

## 사양일람

기본 정확도는 대표값을 게재하였습니다. 자세한 내용은 단품 카탈로그를 확인해 주십시오.

모델명	고기능 타입				표준 타입		
	DT4281	DT4282	DT4252	DT4253	DT4254	DT4255	DT4256
외관							
■ 기본 사양							
주요용도	전기공업용	범용	범용	공조 / 계장용 (4-20mA)	PV, 전력설비관리용	전기공업용	범용
전류방식	참 실효값 (True RMS)			참 실효값 (True RMS)			
표시 최대 카운트	60000			6000			
백라이트	○			○			
CAT	캡 장착 CAT IV 600 V / CAT III 1000 V			CAT IV 600 V / CAT III 1000 V			
	캡 미장착 CAT II 1000 V			CAT II 1000 V			
■ 측정항목&레인지							
직류/교류 전압	60.000 mV/ 600.0 mV/ 6.0000 V/ 60.000 V/ 600.00/ 1000.0 V		*600.0 mV (* DC만) 6.000 V/ 60.00 V/ 600.0 V/ 1000 V		*600.0 mV (* DC만) 6.000 V/ 60.00 V/ 600.0 V/ *1500 V (*DC만)		*600.0 mV (* DC만) 6.000 V/ 60.00 V/ 600.0 V/ 1000 V
기본 정확도 (직류)	±0.025 % rdg. ±2 dgt.		±0.3 % rdg. ±5 dgt. 600.0 mV range: ±0.2 % rdg. ±5 dgt.		±0.3 % rdg. ±5 dgt.		±0.3 % rdg. ±3 dgt.
기본 정확도 (교류)	±0.2 % rdg. ±25 dgt.		±0.9 % rdg. ±3 dgt.		±0.9 % rdg. ±3 dgt.		±0.9 % rdg. ±3 dgt.
직류 + 교류 전압	6.0000 V/ 60.000 V 600.00 V/ 1000.0 V		...		...		...
기본 정확도	±0.3 % rdg. ±30 dgt.		...		...		...
직류 / 교류 전류 (직접입력)	600.00 μA/ 6000.0 μA 60.000 mA/ 600.00 mA	600.00 μA/ 6000.0 μA 60.000 mA/ 600.00 mA 6.0000 A/ 10.000 A	6.000 A/ 10.00 A		*60.00 μA/*600.0 μA *6.000 mA/*60.00 mA (* DC만)	...	*60.00 mA/ 600.0 mA 6.000 A/ 10.00 A (* DC만)
기본 정확도 (직류)	±0.05 % rdg. ±5 dgt.		±0.9 % rdg. ±5 dgt.		±0.8 % rdg. ±5 dgt.		±0.9 % rdg. ±3 dgt.
기본 정확도 (교류)	±0.6 % rdg. ±5 dgt.		±1.4 % rdg. ±3 dgt.		...		±1.4 % rdg. ±3 dgt.
교류전류 (클램프 센서 입력)	10.00 A ~ 1000 A	...	...		10.00 A ~ 1000 A	...	10.00 A ~ 1000 A
기본 정확도	±0.6 % rdg. ±2 dgt. (조합 정확도는 AC 클램프의 측정 정확도를 가산)		...		±0.9 % rdg. ±3 dgt. (조합 정확도는 AC 클램프의 측정 정확도를 가산)		±0.9 % rdg. ±3 dgt. (조합 정확도는 AC 클램프의 측정 정확도를 가산)
저항	60.000 Ω/ 600.00 Ω/ 6.0000 kΩ/ 60.000 kΩ/ 600.00 kΩ/ 6.0000 MΩ/ 60.00 MΩ/ 600.0 MΩ		600.0 Ω/ 6.000 kΩ/ 60.00 kΩ/ 600.0 kΩ/ 6.000 MΩ/ 60.00 MΩ		...		600.0 Ω/ 6.000 kΩ/ 60.00 kΩ/ 600.0 kΩ/ 6.000 MΩ/ 60.00 MΩ
기본 정확도	±0.03 % rdg. ±2 dgt.		±0.7 % rdg. ±5 dgt.		...		±0.7 % rdg. ±3 dgt.
온도 (열전대)	K: -40.0 ~ 800.0 °C		...		K: -40.0 ~ 400.0 °C		...
기본 정확도	±0.5 % rdg. ±3 °C		...		±0.5 % rdg. ±2 °C		...
정전용량	1.000 nF/ 10.00 nF/ 100.0 nF/ 1.000 μF/ 10.00 μF/ 100.0 μF/ 1.000 mF/ 10.00 mF/ 100.0 mF		1.000 μF/ 10.00 μF/ 100.0 μF/ 1.000 mF/ 10.00 mF		...		1.000 μF/ 10.00 μF/ 100.0 μF/ 1.000 mF/ 10.00 mF
기본 정확도	±1.0 % rdg. ±5 dgt.		±1.9 % rdg. ±5 dgt.		...		±1.9 % rdg. ±5 dgt.
주파수	AC V, DC+AC V, AC A (감도에 의한 제한 있음) 99.999 Hz/ 999.99 Hz/ 9.9999 kHz/ 99.999 kHz/ 500.00 kHz		AC V, AC A (감도에 의한 제한 있음) 99.99 Hz/ 999.9 Hz/ 9.999 kHz/ 99.99 kHz		AC V (감도에 의한 제한 있음) 99.99 Hz/ 999.9 Hz/ 9.999 kHz/ 99.99 kHz		AC V, AC A (감도에 의한 제한 있음) 99.99 Hz/ 999.9 Hz/ 9.999 kHz/ 99.99 kHz
기본 정확도	±0.005 % rdg. ±3 dgt.		±0.1 % rdg. ±1 dgt.		±0.1 % rdg. ±1 dgt.		±0.1 % rdg. ±1 dgt.
도통 체크	○	○	○		○	...	○
다이오드 테스트	○	○	○		○	...	○
컨덕턴스	...	○	...		...	...	...
검전	...	...	...		○	○	○
교류/직류 전압 자동 판별	AC/DC 듀얼 표시		...		○	○	○
데시벨 환산	○	○	...		...	...	...
PEAK 측정	○	○	...		...	...	...
4-20mA % 환산	○	○	...		○	...	○
기능	필터, 표시값 홀드, 오토 홀드, 최대값/최소값 표시, 샘플링 설정, 상대값 표시, 측정값 메모리 (400개), 자동절전기능, USB통신(옵션)		...		필터, 표시값 홀드, 오토 홀드, 최대/최소/평균값 표시, 상대값 표시, 자동절전기능, USB통신(옵션)		
전원 / 연속 사용 시간 (백라이트 소등 시)	단3형 알칼리 건전지(LR6) x4/ 약 100시간 단3형 망간 전지(R6) x4/ 약30시간 (대표값:DCV기능)		단4형 알칼리 건전지(LR03) x4/약 130시간				
치수 및 질량	93W x 197H x 53Dmm, 650g (전지 포함)		84W x 174H x 52Dmm, 390g (전지, 홀스터 포함)				

## 사양일람

기본 정확도는 대표값을 게재하였습니다. 자세한 내용은 단품 카탈로그를 확인해 주십시오.

모델명	슬림형 모델				휴대형 모델	펜 타입
	DT4221	DT4222	DT4223	DT4224	3244-60	3246-60
외관						
<b>■ 기본 사양</b>						
주요용도	전기공업용	범용	전기공업용	범용	범용	범용
전류방식	참 실효값(True RMS)				평균값정류 (MEAN)	평균값정류 (MEAN)
표시 최대 카운트	6000				4199	4199
백라이트	○				...	○
CAT	캡 장착	CAT IV 300 V CAT III 600 V			CAT III 300 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V
	캡 미장착	CAT II 600 V			CAT II 600 V	CAT II 600 V
<b>■ 측정항목&amp;레인지</b>						
직류/교류 전압	*600.0 mV (* DC만) 6.000 V/ 60.00 V/ 600.0 V				*419.9 mV/ 4.199 V/ 41.99 V/ 419.9 V / 500 V(* DC 만)	*419.9 mV/ 4.199 V/ 41.99 V/ 419.9 V/ 600 V (* DC 만)
기본 정확도 (직류)	±0.5 % rdg. ±5 dgt.				±0.7 % rdg. ±4 dgt.	±1.3 % rdg. ±4 dgt.
기본 정확도 (교류)	±1.0 % rdg. ±3 dgt.				±2.3 % rdg. ±8 dgt.	±2.3 % rdg. ±8 dgt.
직류 + 교류 전압	...				...	...
기본 정확도	...				--	--
직류 / 교류 전류 (직접입력)	...				...	...
기본 정확도 (직류)	...				--	--
기본 정확도 (교류)	...				--	--
교류전류 (클램프 센서 입력)	...				...	...
기본 정확도	...				--	--
저항	...	600.0 Ω / 6.000 kΩ/ 60.00 kΩ / 600.0 kΩ/ 6.000 MΩ / 60.00 MΩ			419.9 Ω / 4.199 kΩ / 41.99 kΩ / 419.9 kΩ / 4.199 MΩ / 41.99 MΩ	
기본 정확도	...	±0.9 % rdg. ±5 dgt.			±2.0 % rdg. ±4 dgt.	±2.0 % rdg. ±4 dgt.
온도 (열전대)	...				...	...
기본 정확도	...				--	--
정전용량	...	1.000 μF / 10.00 μF / 100.0 μF / 1.000 mF / 10.00 mF	...	1.000 μF / 10.00 μF / 100.0 μF / 1.000 mF / 10.00 mF	...	...
기본 정확도	...	±1.9 % rdg. ±5 dgt.	...	±1.9 % rdg. ±5 dgt.	--	--
주파수	AC V (감도에 의한 제한 있음) 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz				...	...
기본 정확도	±0.1 % rdg. ±2 dgt.				--	--
도통 체크	○	○	○	○	○	○
다이오드 테스트	...	○	...	○	...	○ (순방향 판정만)
컨덕턴스	...				...	...
검전	○	...	○	...	...	...
교류/직류 전압 자동 판별	○	...	○	...	...	...
데시벨 환산	...				...	...
PEAK 측정	...				...	...
4-20mA % 환산	...				...	...
기능	필터, 표시값 홀드, 상대값 표시, 자동절전기능		누전 차단기 오차단 방지기능, 필터, 표시값 홀드, 상대값 표시, 자동절전기능		...	LED 조명 / 백라이트 장착 LCD
전원 / 연속 사용 시간 (백라이트 소등 시)	단4형 알칼리 건전지(LR03) x1/약 40시간		단4형 알칼리 건전지 (LR03) x1/ 35시간 (백라이트 소등 시)		코인형 리튬전지 CR2032 x1/ 150 시간	코인형 리튬전지 CR2032 x1/ 150 시간
치수 및 질량	72W × 149H × 38D mm, 190 g (전지, 홀스터 포함)		72W × 149H × 38D mm, 190 g (전지, 홀스터 포함)		55W × 109H × 9.5D mm, 60 g	30W × 182H × 26.5D mm, 80 g

### 테스트 리드 L9207-10/L9207-30/L9206

캡 장착 시	CAT IV 600 V	테스터 본체의 카테고리 (CAT) 가 테스트 리드보다 낮은 경우는 테스터 본체의 카테고리 (CAT) 가 적용됩니다. 측정 카테고리 CAT IV, CAT III 의 장소에서 측정할 때는 반드시 캡을 장착하고 사용해 주십시오.
	CAT III 1000 V	
캡 미장착 시	CAT II 1000 V	

