

CASIO

HANDY TERMINAL
DT-900



더욱 얇고 고성능화된
레이저 스캐너 탑재 핸디터미날 「DT-900」

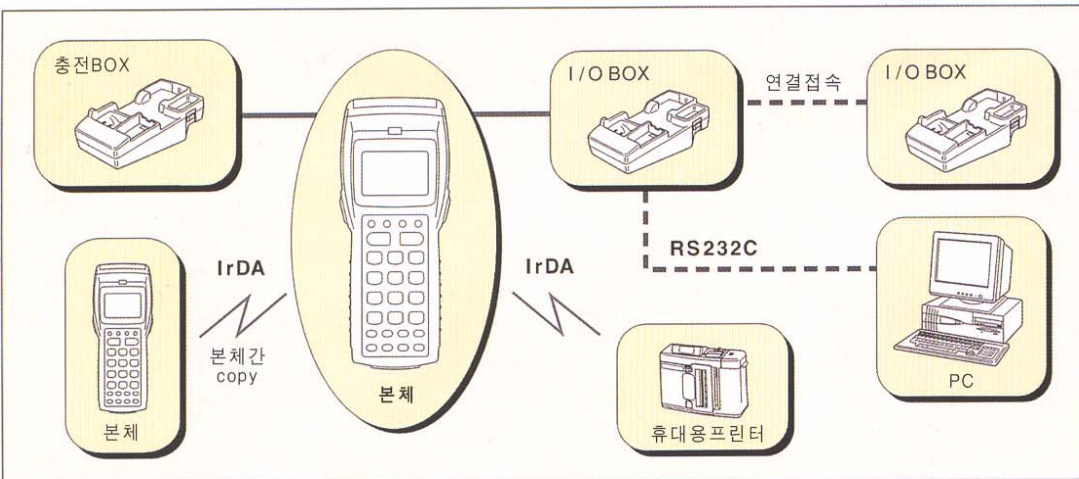
용도에 맞게 선택할 수 있는 2개의 판독부. 현장의 요구에 부응해 더욱 얇고, 고성능화된 Casio DT-900.

DT-900의 주요특징

- **조작 기능을 더욱 향상시켰으며 얇고 가벼운 본체**
고밀도 설계기술과 소형 레이저 Module을 장착하여 약 173 X 56 X 21.4 mm, 약198g의 소형, 경량의 본체를 실현시켰습니다.
- **레이저 빔의 폭을 조정하여 높은 판독 성능을 실현**
32bit RISC CPU에 의해 고속 판독이 가능한 레이저 스캐너를 탑재. 최소분해 능력은 0.15 mm 접촉, 비접촉의 판독이 가능하고 최대 약 380mm 까지 떨어진 Bar code의 판독이 가능하며, 더욱이 레이저 빔의 폭을 3단계로 제어하는 기능을 새롭게 탑재, 근접한 Bar code의 판독 미스를 방지할 수 있습니다.
- **용도에 맞춰 선택할 수 있는 2개의 판독부 Model을 준비.**
검품 등에 편리한 정면 판독부와 EOB 등에 편리한 하향 판독부를 준비. 2개의 모델에서 용도에 맞게 선택할 수 있습니다.
- **여러가지 기능설정이 가능한 멀티 기능 KEY**
L·R 표시의 멀티 기능 키는 사용 빈도가 높은 성능을 뽑아내는 등 사용자의 작업 환경에 맞추어 여러 가지 설정이 가능합니다.
- **128 X 64 도트의 고정밀 대화면**
128 X 64 도트의 대화면 액정 디스플레이를 채용. 정보량에 따라 12, 16, 20 도트의 3종류의 폰트에 표시를 바꾸는 것이 가능합니다.
- **2MB + FROM512KB의 대용량 메모리 탑재**
본체 메모리에는 업무에 충분한 2MB를 탑재. 또한 Data Back up용으로 FROM512KB를 채용해 전원이 꺼져도 데이터의 손실을 막아줍니다.

- **2WAY 전원 대응 및 절전 설계로 장시간 사용을 실현**
알카라인 건전지와 리튬이온 충전지 (옵션)로 사용가능. 절전 설계 채용으로 약 150 시간의 장시간 사용을 실현합니다.
- **방적성능 - 견고한 디자인으로 탁월한 내구성 구현**
JIS방적 II 형에 근거한 방적 성능과 1.5m 높이에서 떨어뜨려도 귀중한 데이터를 보호하는 내구성을 겸비했으며, 단단한 본체가 여러가지 환경에서도 위력을 발휘합니다.
- **사용환경에 맞춰 선택할 수 있는 3종류의 I/O Box**
I/O Box(옵션) 을 사용하면 비접촉 적외선 통신에 의해 데이터 전송이 가능. Basic, Sattelite, Master 의 3 종류 I/O Box를 환경에 맞춰 선택 사용가능합니다.
- **GUI 환경에서 간단하게 할 수 있는 어플리케이션 개발**
개발언어에는 범용성을 고려한 C언어를 채용. 또는 윈도우에서 간단하게 어플리케이션을 작성할 수 있는 개발 소프트웨어 어플리케이션 제너레이터를 준비하였습니다.
- **종래 Model의 어플리케이션의 이용 가능**
종래 모델인 DT-700/750 용의 어플리케이션을 이용 가능합니다. DT-700/750 용의 어플리케이션을 DT-900 용으로 변환시키는 Tool을 준비했으므로 부드럽게 대체할 수 있습니다.

DT-900의 시스템 구성



DT-900의 주요사양

	DT-900M50	DT-900M51
CPU	32bit RISC CPU	
본체메모리	RAM : 2MB	
스캐너부	방식	반도체 레이저
	판독폭	접촉판독시 : 최대65mm
	판독심도	0-380mm (분해 능력 1.0mm일때)
	최소분해능력	0.15mm
	판독가능 code	WPC, NW-7, ITF, CODE39 CODE93, CODE128, MSI, IATA, Industrial 2 of 5
	주사회수 기타기능	약100회/초 레이저 빔의 폭 조정 기능
표시부	도트수	128 x 64도트
	문자종류	ANK, 한자
	폰트사이즈	12, 16, 20도트
	표시문자수	12도트 : 한자10자 X 5행 ANK21자 X 5행 축소ANK21자 X 10행 16도트 : 한자8자 X 5행 ANK16자 X 5행 축소ANK16자 X 80행 20도트 : 한자6자 X 3행 ANK12자 X 3행 축소ANK12자 X 6행
	도트피치	0.3 X 0.35

입력부	백라이트	있음(EL)	
	확인LED	1개 2색	
인터페이스	키 패드	숫자 : 11키, 제어 : 5키, 기능키 : 8키	
	레이저빔	2개(양 side)	
부저	다기능키	2개(L·R키)	
	적외선 I/F	IrDA 1.2a 준거 (MAX115.2Kbps)	
전원	Serial	14핀	
	동작용 전원	4단계(고, 중, 저, OFF)	
부전원	알카라인 X 2 or 리튬이온 충전지	동작용 전원	
	리튬전지	부전원	
배터리	알카라인 X 2개 : 약150시간	전지수명	
	리튬이온 충전지 : 약30시간	리튬이온 충전지	
치수·중량	백업시간	약2개월	
	의형치수	약179 X 56 X 21.4mm	약173 X 56 X 21.4mm
환경성능	중량	약210g	약198g
	동작온도	-5~50℃	
낙하강도	방적성능	JIS 방적 II 형	
	낙하강도	150cm	