

컴팩트 × 풍부한 접속성

GT14 핸디GOT

가볍고 컴팩트한 BODY와 함축된 기능.
그리고 다양한 기기와의 접속성.
사용하면 할수록 그 매력에 빠져드는 GT14 핸디 GOT .



본체 중량
약 0.79kg

내환경 보호 구조
IP65f

TFT 컬러
65,536색

GT1455HS-QTBDE

TFT 흑백
흰색/검정 16계조

GT1450HS-QMBDE

- SD 카드 슬롯
- USB 호스트 USB 디바이스
- Ethernet 내장
- TFT 액정 [컬러 65,536색 / 흑백 16계조]
- LED 백라이트
- 터치 패널 아날로그 방식

핸디 GOT 특징 비교

	화면 크기	표시색	터치 패널	Ethernet	USB	시리얼 통신 접속 기기용	사용자 메모리	메모리 카드	클립 각도 변경	전면 크기 (중량)
GT16 핸디 GOT	6.5인치형 VGA 640×480dot	TFT 컬러 65,536색	아날로그 방식	1ch	USB 호스트 USB 디바이스	RS-422/485 RS-232 *2	15MB	CF 카드	대응 가능	230×201mm (1.2kg)
NEW GT14 핸디 GOT	5.7인치형 QVGA 320×240dot	TFT 컬러 65,536색 TFT 흑백 흰색/검정 16계조	아날로그 방식	1ch *1	USB 호스트 USB 디바이스	RS-422 RS-232 *3	9MB	SD 카드	-	185×145mm (약 0.79kg)
GT11 핸디 GOT	5.7인치형 QVGA 320×240dot	STN 컬러 256색 STN 흑백 흰색/검정 16계조	매트릭스 방식	-	USB 디바이스	RS-422 RS-232 *3	3MB	CF 카드	-	209×168mm (1.0kg)

*1 : Ethernet과 시리얼 통신 동시 사용 불가능 *2 : RS-422/485, RS-232 동시 사용 불가능 *3 : RS-422, RS-232 동시 사용 불가능

GT14 핸디 GOT ↔ FA 기기 간의 접속 케이블(옵션) 접속 예

설비에 맞는 접속 방법을 선택할 수 있으며, 커넥터 변환 박스나 케이블은 다양한 옵션으로 조합 가능합니다.



*1 : 케이블 부번C 이후 대응
 *2 : 접속 케이블은 GOT1000 시리즈 종합 카탈로그를 참조하십시오.
 *3 : FX PLC 접속용(PLC측 MINI-DIN 8pin)
 *4 : A/QnA CPU/FX1, FX2, FX2C PLC 접속용(PLC측 D-Sub 25Pin)
 *5 : Q CPU 접속용(PLC측 MINI-DIN 6Pin)

커넥터 변환 박스(옵션)

시리얼 통신 접속에는

GT11H-CNB-375



고기능 타입

GT16H-CNB-425



ID 번호 인식 기능 대응 + GOT 분리 시 비상 정지 상태가 되지 않도록 하는 접점 있음.

NEW GT16H-CNB-425 접속용 외부 접속 케이블

- GT14H-C30-42P (3m)
- GT14H-C60-42P (6m)
- GT14H-C100-42P (10m)

* : Ethernet 접속 시 필요합니다.

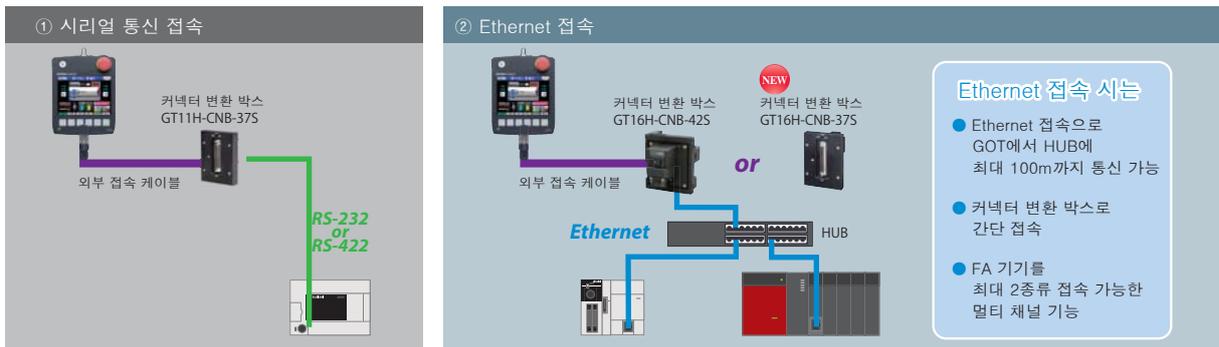
Ethernet 접속에는

NEW **GT16H-CNB-375**



시스템 구성 예

고객의 통신 시스템에 따라 유연하게 대응할 수 있습니다. (외부 접속 케이블은 상기의 접속 예를 참조하십시오.)



Line up

Features

Functions

FA Solutions

Specifications

Product list

Support

Specifications

GT14 핸디 GOT

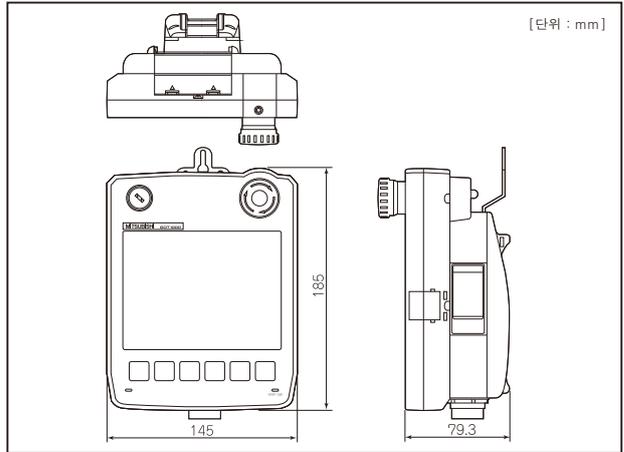
전원 사양

항 목	사 양	
	GT1455HS-QTBDE	GT1450HS-QMBDE
입력 전원 전압	DC24V(+10% -15%)	
소비 전력	8.4W 이하(350mA/DC24V)	7.5W 이하(310mA/DC24V)
백라이트 소등 시	7.0W 이하(290mA/DC24V)	
돌입 전류	30A 이하(최대 부하 시) 2ms	
허용 순간 정전 시간	5ms 이내	

성능 사양 (일반 사양은 GOT1000 시리즈와 동일합니다. GOT1000 시리즈 종합카탈로그를 참조하십시오)

항 목	사 양		
	GT1455HS-QTBDE	GT1450HS-QMBDE	
표시부	종류	TFT 컬러 액정	
	화면 크기	5.7인치형	
	해상도[도트]	320×240	
	표시 크기[mm]	W:115×H:86	
	표시 글꼴	16도트 글꼴 20자×15행(전각)	
	문자 수	12도트 글꼴 20자×20행(전각)	
	표시색	65,536색	
시야각	좌우 각 80도, 상 80도, 하 60도		
액정 단위 휘도	400[cd/m ²] 8단계 조정 가능		
수명	약 50,000시간(사용 주위 온도 25℃)		
백라이트	LED 방식(교환 불가능), 백라이트 OFF/스크린 세이브 시간 설정 가능		
터치 패널	수명	약 70,000시간 이상(사용 주위 온도 25℃)	
	방식	아날로그 저항막식	
	키 크기	최소 2×2[도트](1키당)	
메모리	C 드라이브	내장 플래시 메모리 9MB(프로젝트 저장용)	
	D 드라이브	10만회	
배터리	백업 대상	내장 SRAM 512KB(배터리 백업)	
	수명	교환 기준 약 5년(주위 온도 25℃)	
내장 인터페이스	RS-232C RS-422	종류	각 1ch(사용 시는 Ethernet을 포함, 어느 1ch를 선택) 전송 속도: 115,200/57,600/38,400/19,200/9,600/4,800bps)
		커넥터 형태	둥근형 32핀(볼록)
		용도	접속기기 통신용
	Ethernet	종류	데이터 전송 방식: 100BASE-TX/10BASE-T, 1ch
		커넥터 형태	둥근형 32핀(볼록)
		용도	접속기기 통신용, 게이트웨이 기능용, PC 접속용(프로젝트 데이터 업로드/다운로드, OS 인스톨, FA 트랜스 페어런트 기능)
	USB 호스트	종류	USB(Full Speed 12Mbps), 1ch
		커넥터 형태	TYPE-A
	USB 디바이스	종류	USB 메모리 데이터 전송, 데이터 저장용
		커넥터 형태	Mini-B
SD 카드	종류	SD 규격 준거, 1ch	
	용도	PC 접속용(프로젝트 데이터 업로드/다운로드, OS 인스톨, FA 트랜스 페어런트 기능)	
스위치	조작 스위치	6개(6접점/코만) a 접점 최대 정격 10mA/DC24V 수명 100만회	
	그립 스위치	1개(단독 배선)(IDEC HE3B-M2PB) OFF ⇄ ON ⇄ OFF의 3 포지션 방식 enable 스위치(데드 맨 스위치) 2a 접점 최대 정격 1A/DC24V(저항 부하) 최대 정격 0.3A/DC24V(유도 부하) 수명 10만회	
	비상 정지 스위치	1개(단독 배선)(IDEC XA1E-BV303R) 3b 접점 최대 정격 1A/DC24V(저항 부하) 최대 정격 0.3A/DC24V(유도 부하) 수명 10만회	
	키 내장 선택 스위치	1개(단독 배선)(IDEC AS6M-2KT1PB) 2 노치 타입(각 위치 수동 정지, 키는 왼쪽만 탈착 가능, 오른쪽은 탈착 불가능, 키 2개 부속) 1c 접점 최대 정격 1A/DC24V(저항 부하) 최대 정격 0.3A/DC24V(유도 부하) 수명 10만회	
SD 카드 액세스 스위치	SD 카드를 GOT에서 빼내기 전에 SD 카드에 대한 액세스를 금지하는 스위치 ON:SD 카드 액세스 중(SD 카드 분리 금지) OFF:SD 카드 비액세스(SD 카드 분리 가능)		
부저 출력	단음색(음질이 조정 가능)		
보호 구조	IP65(외부 접속 케이블 장착 시, 커넥터 변환 박스측은 대상 외)		
중량	약 0.79kg(GT14 핸디 본체만)		
대용 소프트웨어	GT Works3 Ver.1.71Z 이후		

외형 치수



제품일람

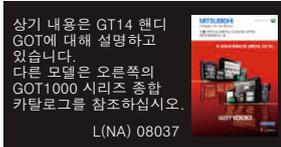
구 분	형 명	내용 · 사양	
GT14 핸디 GOT 본체	GT1455HS-QTBDE	TFT 컬러(65,536색)	
	GT1450HS-QMBDE	TFT 모노크롬(흰색/검정 16계조)	
비상 정지 스위치 보호 커버	GT14H-50ESCOV	비상 정지 스위치 오작동 방지용	
보호 시트	GT14H-50PSC	투명 5장	
배터리	GT11-50BAT	시계 데이터, 알람 이력, 레시피 데이터, 타임 액션 설정값, 확장 알람, 확장 레시피, 로깅, 하드 카피, SRAM 사용자 영역 백업용	
외부 접속 케이블	GT14H-C30-42P	GOT ⇄ 커넥터 변환 박스 간 접속용	3m
	GT14H-C60-42P	커넥터 변환 박스	6m
	GT14H-C100-42P	GT16H-CN-B-42S	10m
	GT11H-C30-37P	GOT ⇄ 커넥터 변환 박스 간 접속용	3m
	GT11H-C60-37P	GOT ⇄ 중계 케이블 간 접속용	6m
	GT11H-C100-37P	커넥터 변환 박스 : GT11H-CN-B-37S 또는 GT16H-CN-B-37S 케이블 버전 C 또는 이후	10m
	GT11H-C30	GOT ⇄ 중계 케이블 간 접속용	3m
	GT11H-C60	케이블 버전 C 또는 이후	6m
	GT11H-C100		10m
	GT11H-C30-32P		3m
접속 케이블	GT11H-C50-32P	GOT ⇄ CC-Link 인터페이스 모듈	5m
	GT11H-C80-32P	GT11H(S)-CCL 간 접속용	8m
	GT11H-C130-32P		13m
FA 기기 간 접속용 중계 케이블	GT11H-C15R4-8P	FX PLC 접속용 (PLC측 MINI-DIN 8핀) 케이블 버전 C 또는 이후	1.5m
	GT11H-C15R4-25P	A/QnA CPU/FX1, FX2, FX2C PLC 접속용 (PLC측 D-Sub 25핀) 케이블 버전 C 또는 이후	1.5m
	GT11H-C15R2-6P	QCPU 접속용 (PLC측 MINI-DIN 6핀) 케이블 버전 C 또는 이후	1.5m
커넥터 변환 박스	GT16H-CN-B-42S	42핀 커넥터 ⇄ 단자대, D-Sub 9핀 커넥터, Ethernet용 RJ-45 커넥터 변환용	
	GT16H-CN-B-37S	D-Sub 37핀 커넥터 ⇄ 단자대 Ethernet용 RJ-45 커넥터 변환용	
	GT11H-CN-B-37S	D-Sub 37핀 커넥터 ⇄ 단자대 D-Sub 9핀 커넥터 변환용	
CC-Link 인터페이스 모듈	GT11HS-CCL	GOT ⇄ CC-Link 접속용	
	GT11H-CCL		
SD 카드	LIMEM-2GBSD	SD 메모리 카드 2GB	
	LIMEM-4GBSD	SDHC 메모리 카드 4GB	
매뉴얼	GT14HS-U-J	GT14 핸디 GOT 본체 취급설명서 형명코드: 09R824	

상기 이외의 커넥터 변환 박스, CC-Link 인터페이스 모듈, 외부 접속 케이블, 중계 케이블, PLC 접속 케이블에 관한 자세한 내용은 GOT1000 시리즈의 종합 카탈로그를 참조하십시오. 본 카탈로그의 화면은 실제 표시색과 다를 수 있습니다.

기능 일람

항 목			NEW GT14헨디	
본체 기능	Boot OS 인스톨		○	
	외부 메모리에서 기동 메모리		○	
	OS 인스톨		○	
	프로젝트 데이터 읽기/쓰기		○	
	리소스 데이터 읽기		○	
	FA 트랜스퍼어런트 기능*1		○	
	멀티 채널 기능*2		○ 최대 2ch	
	게이트웨이 기능 OS		○	
	SoftGOT-GOT 링크 기능		—	
	파일 전송 기능(FTP 클라이언트)		○	
화면 설계	사양	베이스 화면	○	
		슈퍼임포즈 윈도우 표시	○	
		오버랩 윈도우 표시	○	
		대화상자 윈도우 표시	○	
		도형 작화	BMP 화상 표시	○
			JPEG 화상 표시	○
			DXF 데이터	○
		글꼴	IGES 데이터	○
			글꼴(기본)*3	○
	표준(옵션)*4 OS		○	
	고품위 글꼴		○	
	TrueType 글꼴		○	
	Windows® 글꼴		○	
	스트로크 글꼴 OS	○		
	로고 문자 기능	○		
	공통 설정	부품 중첩(레이어 기능)	○	
		화면 전환	○	
		국번 전환	○	
언어 전환 기능		○		
패스워드		○		
시스템 정보		○		
접속기기 설정		○		
기동 로고		○		
코멘트 등록		○		
부품 등록		○		
데이터 연산 기능		○		
오프셋 기능		○		
보안 기능	보안 레벨 인증	○		
	작업자 인증	○		

- OS** : 확장 / 옵션 기능 OS 필요
- 메모리** : 외부 메모리 필요(가중에 따라 다릅니다.)
- *1 : 사용 시는 구조상의 제약이 있습니다.
- *2 : Ethernet 접속만 멀티 채널 접속 가능
- *3 : 일본어, 일본어(유럽 대응), 중국어(간자체), 중국어(간체, 유럽 대응), 중국어(번체, 유럽 대응)
- *4 : 중국어(간자체), 중국어(번체), 일본어
- *5 : 로깅 기능 병용
- *6 : GT14 헨디, GT16 헨디는 "확장 알람 감시/ 표시"에 통합
- *7 : 배터리 필요



항 목			NEW GT14헨디
오브젝트 설정	램프 표시		○
	터치 스위치		○
	수치 표시/입력		○
	데이터 리스트 표시		○
	히스토리컬 데이터 리스트 표시*5 OS		○
	아스키 표시/입력		○
	かな한자 변환(확장판) OS		○
	시계 표시		○
	코멘트 표시		○
	확장 알람 감시/ 표시(메모리)		○
	알람 표시		○
	알람 이력 표시(메모리)		○
	알람 흐름 표시*6		—
	부품 표시		○
	부품 이동		○
	패널 미터 표시		○
	레벨 표시		○
	트렌드 그래프		○
	히스토리컬 트렌드 그래프*8 OS		○
	꺾은선 그래프		○
막대 그래프		○	
통계 그래프		○	
분산형 그래프		○	
상태 감시 기능		○	
확장 레시피 기능 OS		○	
레시피 기능 OS		○	
타입 액션 기능		○	
화면 설계	하드카피 기능 OS 메모리	메모리 카드에 파일 저장	○
		프린터로 인쇄	—
	GOT 리모트 액세스 기능(VNC*화면 호출 기능)		○
	화면 호출 기능		○
	조작 로그 기능 OS		—
	문서 표시 기능 OS		—
	로깅 기능 OS (메모리)		○
	스크립트 기능 OS	프로젝트/화면 스크립트	○
		오브젝트 스크립트	○
	디바이스 데이터 전송 기능 OS		○
기 타	시스템 모니터 기능 OS		○
	A 리스트 편집 기능 OS		○
	FX 리스트 편집 기능 OS		○
	SFC 모니터 기능 OS		—
	래더 모니터 기능 OS		—
	인텔리전트 모듈 모니터 기능 OS		—
	Q 모션 모니터 기능 OS		—
	서보 맵프 모니터 기능 OS		—
	네트워크 모니터 기능 OS		—
	백업/복구 기능 OS 메모리		○
보전 기능	메인テナンス 시기 통지 기능*7		—

Line up

Features

Functions

FA Solutions

Specifications

Product list

Support