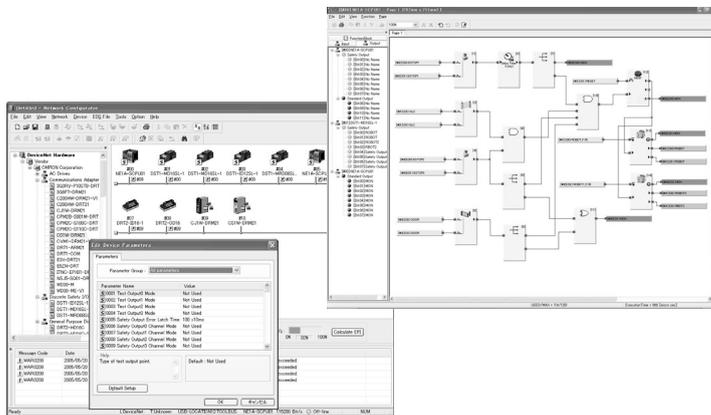


세이프티 네트워크 컨피그레이터

# WS02-CFSC1-E

DeviceNet Safety 시스템 안전 회로의 프로그래밍을 PC로 실현.

- 세이프티 네트워크 컨트롤러와 세이프티 I/O 터미널 입출력 설정 기능.
- 안전 회로 프로그래밍 기능 내장.
- 안전 회로 동작 모니터 가능.
- DeviceNet 컨피그레이터 기능 포함.



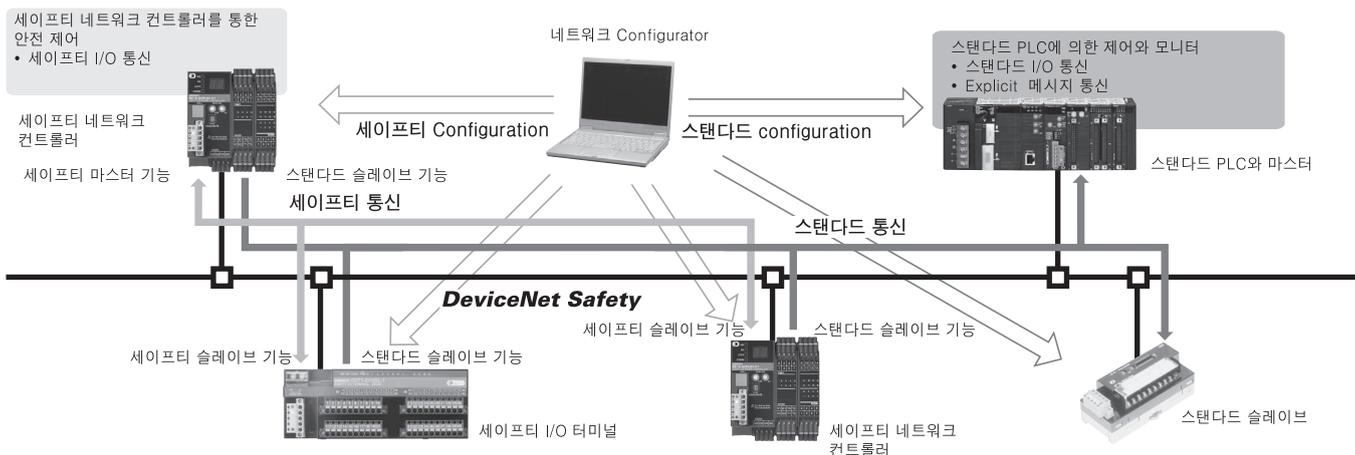
세이프티 어플리케이션 컨트롤러

개요 사양 비교

**종류** (납기에 대해서는 거래 대리점에 문의하여 주십시오.)

명칭	구성품	지원 PC	지원 OS	형식
G9SX-GS 네트워크 컨피그레이터	설치 디스크 (CD-ROM: 1라이선스)	IBM PC	Windows 2000 Windows XP	WS02-CFSC1-J(일본어)
	업그레이드 디스크 (CD-ROM: 1라이선스)			WS02-CFSC1-E(영어)
G9SA				WS02-CFSC1-J-UP(일본어) WS02-CFSC1-E-UP(영어)

## 시스템 구성 예



## 일반 사양

지원 PC	IBM PC
CPU	Pentium 300MHz 이상(Pentium III 1GHz 이상을 권장)
OS	Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP
지원 언어	일본어/영어
메모리	256M 바이트 이상의 RAM
하드 디스크	200M 바이트 이상의 빈 공간
모니터	S-VGA 이상의 표시 기능
CD-ROM	1대 이상
통신 포트	다음 중 한가지의 통신 포트가 필요합니다. • USB 포트: NE1A-SCPU 시리즈의 USB 포트(USB1.1)를 경유해서 연결할 경우 • DeviceNet I/F 카드(3G8E2-DRM21-V1): DeviceNet을 경유해서 연결할 경우

주. Windows는 마이크로소프트사의 등록 상표입니다.

## 바르게 사용하여 주십시오

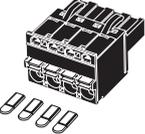
- 사용상의 주의 사항 등, 사용 시에 필요한 내용에 대해서는 반드시 다음 사용자 매뉴얼을 읽어 주십시오.  
「DeviceNet Safety 시스템 Configuration 매뉴얼」(카탈로그 번호: SJLB-301)
- 유니트 버전과 주변 툴의 관계  
NE1A-SCPU01-V1, NE1A-SCPU02를 사용할 경우는 네트워크 컨피그레이터의 Ver.1.6 이후를 사용해야 합니다. 유니트 버전과 네트워크 컨피그레이터 버전은 다음과 같은 관계가 있습니다.

○ : 사용 가능, × : 사용 불가

형식	버전	네트워크 컨피그레이터			
		Ver. 1.32	Ver. 1.51	Ver. 1.6@	Ver. 2.0
NE1A-SCPU01	유니트 Ver.표기 없음	○	○	○	○
NE1A-SCPU01-V1 NE1A-SCPU02	유니트 Ver.1.0	×	×	○	○
	유니트 Ver.2.0	×	×	×	○

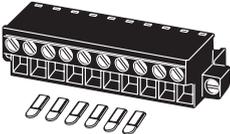
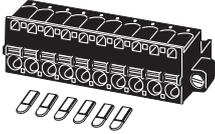
전용 액세스리

● 단자대(NE1A용) (납기에 대해서는 거래 대리점에 문의하여 주십시오.)

형상	사양	적용 유닛	형식	비고
	나사식 단자대 (4핀)	NE1A-SCPU01 NE1A-SCPU01-V1 NE1A-SCPU02 NE1A-EDR01	Y9S-04T1B-02A	나사식 단자대(흑색) 2개 오삽입 방지 코드 마크 6개 세트
	스프링식 단자대 (4핀)		Y9S-04C1B-02A	스프링식 단자대(흑색) 2개 오삽입 방지 코드 마크 6개 세트

주. NE1A 본체에는 표준으로 스프링식 단자대가 장착되어 있습니다. 교환용으로 필요한 경우에 발주하여 주십시오.

● 단자대(DST1용) (납기에 대해서는 거래 대리점에 문의하여 주십시오.)

형상	사양	적용 유닛	형식	비고
	나사식 단자대 (10핀)	DST1-ID12SL-1 DST1-MD16SL-1 DST1-XD0808SL-1 DST1-MRD08SL-1	Y9S-10T1B-04B	나사식 단자대(흑색) 4개 오삽입 방지 코드 마크 6개 세트, 단자대 라벨 1세트*, 코드 마크 설치 설명서
	스프링식 단자대 (10핀)		Y9S-10C1B-04B	스프링식 단자대(흑색) 4개 오삽입 방지 코드 마크 6개 세트, 단자대 라벨 1세트*, 코드 마크 설치 설명서

\* 단자대 라벨은 제품 1대에 사용하는 [1, 2, ..., 10], [11, 12, ..., 20], [21, 22, ..., 30], [31, 32, ..., 40]의 4종류 1세트인 것이 1시트로 포장되어 있습니다.  
주. DST1 본체에는 스프링식 단자대가 표준 장착되어 있습니다. 교환용으로 필요한 경우에 발주하여 주십시오.

세이프티  
어플리케이션  
컨트롤러

개요  
사양 비교

G9SX

G9SX-GS

G9SA

G9SB

G9S

G9SA-300-SC

CQM1-SF200/  
CS1W-SF200

F3SX

F3SP-U2P

NE1A-SCPU  
시리즈

DST1-ID12/  
MD16/MRD08/  
XD0808SL-1

NE1A-EDR01

WS02-  
CFSC1-J/E

DeviceNet 주변 기기

(◎표시 기종은 표준 재고 기종입니다. 무표시(주문 생산 기종)의 납기에 대해서는 거래 대리점에 문의하여 주십시오.)

종류	형상	형식	사양	
1분기 탭		DCN1-1NC	케이블 배선 방향: 위로 케이블 고정 조작 방향: 위에서 커넥터 고정용 나사 방향: 위에서	나사 부착 클램프식 평행형 커넥터 (XW4G-05C1-H1-D) 3개 부착 중단 저항은 표준 장비
		◎DCN1-1C	케이블 배선 방향: 옆으로 케이블 고정용 나사 방향: 위에서 커넥터 고정용 나사 방향: 옆에서	나사 부착 평행형 커넥터 (XW4B-05C1-H1-D) 3개 부착 중단 저항은 표준 장비
		◎DCN1-2C	케이블 배선 방향: 위로 케이블 고정용 나사 방향: 옆에서 커넥터 고정용 나사 방향: 위에서	
		◎DCN1-2R	케이블 배선 방향: 옆으로 케이블 고정용 나사 방향: 위에서 커넥터 고정용 나사 방향: 위에서	나사 부착 직교형 커넥터 (XW4B-VIR-D) 3개 부착 중단 저항은 표준 장비
3분기 탭		DCN1-3NC	케이블 배선 방향: 위로 케이블 고정 조작 방향: 위에서 커넥터 고정용 나사 방향: 위에서	나사 부착 클램프식 평행형 커넥터 (XW4B-05C1-H1-D) 5개 부착 중단 저항은 표준 장비
		◎DCN1-3C	케이블 배선 방향: 옆으로 케이블 고정용 나사 방향: 위에서 커넥터 고정용 나사 방향: 옆에서	나사 부착 평행형 커넥터 (XW4B-05C1-H1-D) 5개 부착 중단 저항은 표준 장비
		◎DCN1-4C	케이블 배선 방향: 위로 케이블 고정용 나사 방향: 옆에서 커넥터 고정용 나사 방향: 위에서	
		◎DCN1-4R	케이블 배선 방향: 옆으로 케이블 고정용 나사 방향: 위에서 커넥터 고정용 나사 방향: 위에서	나사 부착 직교형 커넥터 (XW4B-05C1-VIR-D) 5개 부착 중단 저항은 표준 장비
전원 전용 탭		◎DCN1-1P	접속용 커넥터 2개 부착 중단 저항, 퓨즈는 표준 장비	
접속용 커넥터		XW4G-05C1-H1-D	나사 부착 클램프식 평행형 커넥터 삽입 방향과 배선 방향이 평행	
		XW4G-05C4-TF-D	나사 부착 클램프식 평행형 멀티 분기용 커넥터 삽입 방향과 배선 방향이 평행	
		◎XW4B-05C1-H1-D	나사 부착 평행형 커넥터 삽입 방향과 배선 방향이 평행	
		◎XW4B-05C4-T-D	나사 없는 평행형 멀티 분기용 커넥터 삽입 방향과 배선 방향이 평행	
		XW4B-05C4-TF-D	나사 부착 평행형 멀티 분기용 커넥터 삽입 방향과 배선 방향이 평행	
		XW4B-05C1-VIR-D	나사 부착 직교형 커넥터 삽입 방향과 배선 방향이 직교	
전용 케이블		◎DCA1-5C10 (-B)	가는 선 길이 100m DCA1-5C10-B: 케이블 색은 청색 DCA1-5C10: 케이블 색은 회색	
		◎DCA2-5C10 (-B)	짧은 선 길이 100m DCA1-5C10-B: 케이블 색은 청색 DCA1-5C10: 케이블 색은 회색	
중단 저항 부착 단자대		◎DRS1-T	저항값 121Ω	

세이프티  
어플리케이션  
컨트롤러

개요  
사양 비교

G9SX

G9SX-GS

G9SA

G9SB

G9S

G9SA-300  
-SC

CQM1-SF200/  
CS1W-SF200

F3SX

F3SP-U2P

NE1A-SCPU  
시리즈

DST1-ID12/  
MD16/MRD08/  
XD0808SL-1

NE1A-EDR01

WS02-  
CFSC1-J/E