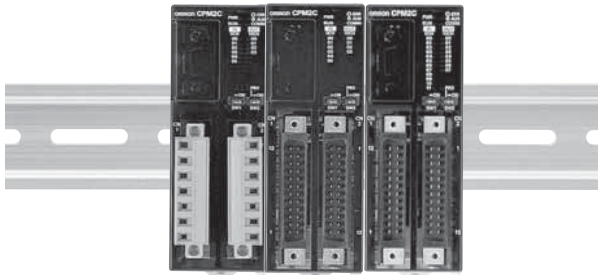


고기능으로 최대 192점 입출력, 가로 폭을 줄인
소형 패키지 타입 (CPM2A와 기능이 동급인 슬림 타입)

SYSMAC CPM2C



초소형 패키지이면서도 효율적으로 머신을 제어할 수 있는 다양한 기종을 라인업. CPU는 릴레이 출력/트랜지스터 출력, 단자대/커넥터 접속, 시계 기능 유무 등 다양한 종류를 갖춘 (DC 전원만). 출력 타입, I/O 점수 등 현장의 요구에 맞게 선택할 수 있습니다. 8점/10점/16점/20점/24점/32점의 확장 I/O 유니트를 통해 최대 192점의 입출력 제어에 대응할 수 있습니다.

주변 툴

플드
네트워크
기기

배선 절약/
공수 절약
기기

무선 기기

프로그래머블
터미널

IT·S/W
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

목차

시스템 구성.....	454
종류	457
사양	472
일반 사양	472
성능 사양	473

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 시스템 구성

시스템 구성

프로그래머블
컨트롤러

주변 툴

필드
네트워크
기기

배선 절약 /
공수 절약
기기

무선 기기

프로그래머블
터미널

IT·SW
Component
상품군

서보
시스템

인버터

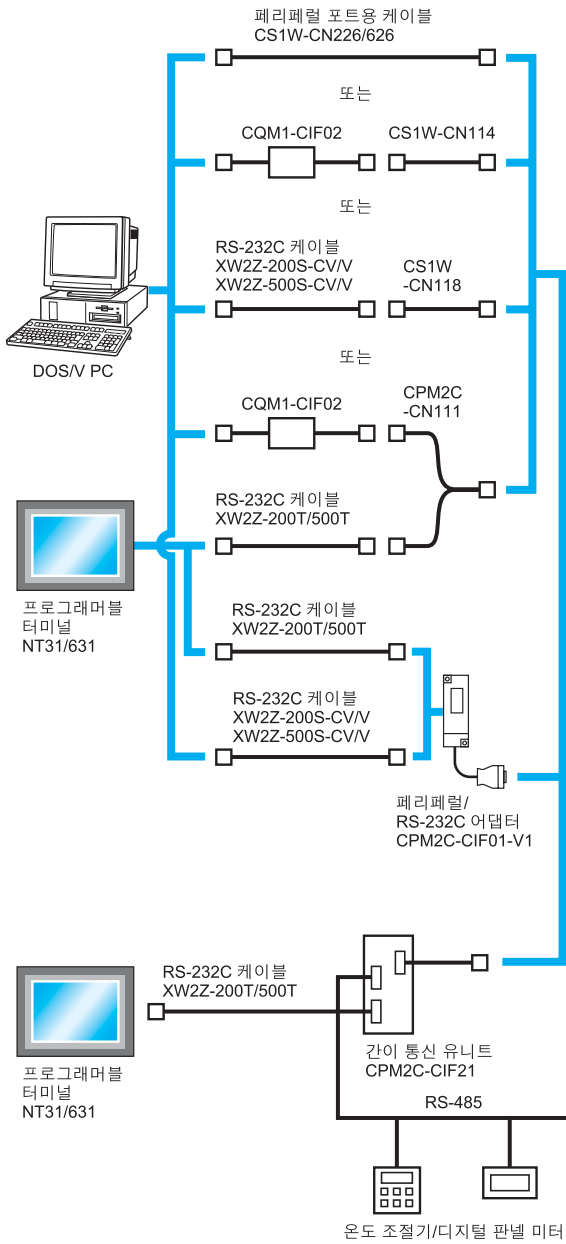
RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션



CPU 유니트 길이 / 65mm

10점 입출력 타입



- 릴레이 출력 CPU 유니트 <단자대 타입>
CPM2C-10CDR-D(시계:없음)
CPM2C-10C1DR-D(시계:있음)
- 입력 점수 : 6점, DC 입력
- 출력 점수 : 4점



- 트랜지스터 출력(싱크) CPU 유니트 <커넥터 타입>
CPM2C-10CDTC-D(시계:없음)
CPM2C-10C1DTC-D(시계:있음)
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-10CDTM-D(시계:없음)
CPM2C-10C1DTM-D(시계:있음)

- 트랜지스터 출력(소스) CPU 유니트 <커넥터 타입>
CPM2C-10CDT1C-D(시계:없음)
CPM2C-10C1DT1C-D(시계:있음)
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-10CDT1M-D(시계:없음)
CPM2C-10C1DT1M-D(시계:있음)
- 입력 점수 : 6점, DC 입력
- 출력 점수 : 4점

20점 입출력 타입



- 릴레이 출력 CPU 유니트 <단자대 타입>
CPM2C-20CDR-D(시계:없음)
CPM2C-20C1DR-D(시계:있음)
- 입력 점수 : 12점, DC 입력
- 출력 점수 : 8점



- 트랜지스터 입력(싱크) CPU 유니트 <커넥터 타입>
CPM2C-20CDTC-D(시계:없음)
CPM2C-20C1DTC-D(시계:있음)
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-20CDTM-D(시계:없음)
CPM2C-20C1DTM-D(시계:있음)

- 트랜지스터 출력(소스) CPU 유니트 <커넥터 타입>
CPM2C-20CDT1C-D(시계:없음)
CPM2C-20C1DT1C-D(시계:있음)
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-20CDT1M-D(시계:없음)
CPM2C-20C1DT1M-D(시계:있음)
- 입력 점수 : 12점, DC 입력
- 출력 점수 : 8점

32점 입출력 타입



- 트랜지스터 출력(싱크) CPU 유니트 <커넥터 타입>
CPM2C-32CDTC-D(시계:없음)
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-32CDTM-D(시계:없음)

- 트랜지스터 출력(소스) CPU 유니트 <커넥터 타입>
CPM2C-32CDT1C-D(시계:없음)
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-32CDT1M-D(시계:없음)
- 입력 점수 : 16점, DC 입력
- 출력 점수 : 16점

S
Y
S
M
A
C
P
M
2
C
시
리
즈

증설 유니트 (최대 5대 증설 가능)

확장 I/O 유니트 깊이 / 65mm

입출력 확장 I/O 유니트



- 릴레이 출력 I/O 유니트
<단자대 타입>
CPM2C-10EDR
- 입력 점수 : 6점, DC 입력
- 출력 점수 : 4점



- 릴레이 출력 I/O 유니트
<단자대 타입>
CPM2C-20EDR
- 입력 점수 : 12점, DC 입력
- 출력 점수 : 8점



- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-24EDTC

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-24EDT1C

- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-24EDTM

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-24EDT1M

- 입력 점수 : 16점, DC 입력
- 출력 점수 : 8점



- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-32EDTC

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-32EDT1C

- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-32EDTM

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-32EDT1M

- 입력 점수 : 16점, DC 입력
- 출력 점수 : 16점

입력 확장 I/O 유니트



- <커넥터 타입>
CPM2C-8EDC
- <MIL 커넥터 타입>
CPM2C-8EDM

- 입력 점수 : 8점, DC 입력

CPM2C-8EDC



- <커넥터 타입>
CPM2C-16EDC
- <MIL 커넥터 타입>
CPM2C-16EDM

- 입력 점수 : 16점, DC 입력

CPM2C-16EDC

출력 확장 I/O 유니트



- 릴레이 출력 I/O 유니트
<단자대 타입>
CPM2C-8ER
- 출력 점수 : 8점



- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-8ETC

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-8ET1C

- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-8ETM

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-8ET1M

- 출력 점수 : 8점



- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-16ETC

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<커넥터 타입>
CPM2C-16ET1C

- 트랜지스터 출력(싱크) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-16ETM

- 트랜지스터 출력(소스) I/O 유니트
<MIL 커넥터 타입>
CPM2C-16ET1M

- 출력 점수 : 16점

아날로그 입출력 유니트



CPM2C-MAD11

- 아날로그 입력 점수 : 2점
(6000 분해능)
- 아날로그 출력 점수 : 1점
(6000 분해능)

온도 센서 유니트



CPM2C-TS001

- 열전대 입력 점수 : 2점
- CPM2C-TS101
- 백금 축은 저항체 입력 점수 : 2점

CompoBus/S I/O 링크 유니트



CPM2C-SRT21

- I/O 링크 입력 점수 : 8점
- I/O 링크 출력 점수 : 8점

주변 톨

필드
네트워크
기기

배선 절약/
공수 절약
기기

무선 기기

프로그래머블
터미널

IT·S/W
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

S
Y
S
T
E
M
A
C
C
E
S
S
O
R
Y
C
P
M
2
C
시
리
즈

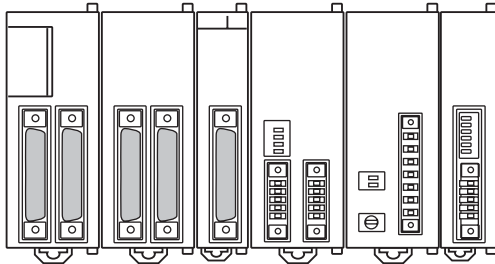
프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 시스템 구성

프로그래머블
컨트롤러

■ 증설 시스템 구성

주변 톨

← 최대 5유닛 →



CPU 유닛

유닛 명칭	형식	입력	출력
CPU 유닛	CPM2C-20CDTC-D	000CH	010CH
입출력 확장 I/O 유닛	CPM2C-24EDTC	001CH	011CH
입출력 확장 I/O 유닛	CPM2C-16ETC	---	012CH
아날로그 입출력 유닛	CPM2C-MAD11	002CH 003CH	013CH
온도 센서 유닛	CPM2C-TS001	004CH 005CH	---
CompoBus/S I/O 링크 유닛	CPM2C-SRT21	006CH	014CH

주1. CPU 유닛에는 AC 전원 유닛을 별도로 사용할 수 있습니다.
주2. CPU 유닛에는 CPM2C-CIF01-V1 또는 CPM2C-CIF11을 별도로 사용할 수 있습니다

프로그래머블
터미널

■ 최대 증설 대수의 제한

CPM2C는 최대 5대(CPM2C 프로그래머블 Slave(CPM2C-S1□0C-DRT), CompoBus/S Master 유닛(CPM2C-S1□0C)는 최대 3대)까지지만, 확장 I/O가 사용할 수 있는 입출력 채널 수에 제한이 있으므로 그 범위 내에서 사용해 주십시오.

형식	최대 접속 가능 확장 유닛 수	확장 유닛을 사용할 수 있는 입출력 채널 수
① CPM2C 아래에 기재한 것 이외	5대	입력 001~009CH (CPU 유닛의 입력이 000CH를 점유), 출력에서 011~019CH (CPU 유닛의 출력이 010CH를 점유)
② 32점 CPU 유닛 (CPM2C-32CDT□C-D)	5대	입력 002~009CH (CPU 유닛의 입력이 000, 001CH를 점유), 출력에서 012~019CH (CPU 유닛의 출력이 010, 011CH를 점유)
③ 프로그래머블 Slave (CPM2C-S1□0C-DRT) CompoBus/S Master 유닛 (CPM2C-S1□0C)	3대	입력 001~009CH (CPU 유닛의 입력이 000CH를 점유), 출력에서 011~019CH (CPU 유닛의 출력이 010CH를 점유)

주1. CPU 유닛에는 AC 전원 유닛을 별도로 사용할 수 있습니다.
주2. CPU 유닛에는 CPM2C-CIF01-V1 또는 CPM2C-CIF11/CPM2C-CIF21을 별도로 사용할 수 있습니다.

■ 확장 I/O 유닛의 입출력 채널 수

유닛 명칭	형식	입력 채널 수	출력 채널 수
입력 확장 I/O 유닛	CPM2C-8ED□	1	---
	CPM2C-16ED□	1	---
출력 확장 I/O 유닛	CPM2C-8ER	---	1
	CPM2C-8ET(1)□ CPM2C-16ET(1)□	---	1
입출력 확장 I/O 유닛	CPM2C-10EDR	1	1
	CPM2C-24EDT(1)□	1	1
입출력 확장 I/O 유닛	CPM2C-20EDR	1	1
	CPM2C-32EDT(1)□	1	1
아날로그 입출력 유닛	CPM2C-MAD11	2	1
온도 센서 유닛	CPM2C-TS001	2	---
	CPM2C-TS101	2	---
CompoBus/S I/O 링크 유닛	CPM2C-SRT21	1	1

IT·SW
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

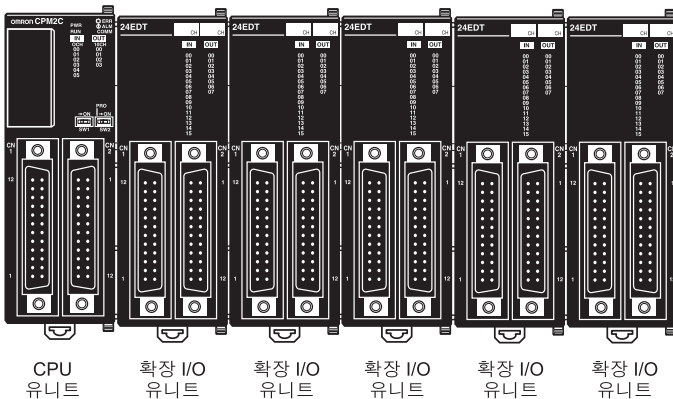
코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

■ 시스템 구성 예



CPU 유닛 확장 I/O 유닛 확장 I/O 유닛 확장 I/O 유닛 확장 I/O 유닛 확장 I/O 유닛

CPU 유닛에는 최대 5대까지 확장 I/O 유닛을 증설할 수 있습니다.
※CPU 유닛에는 AC 전원 유닛을 별도로 사용할 수 있습니다.
CPU 유닛에는 CPM2C-CIF01-V1 또는 CPM2C-CIF11을 별도로 사용할 수 있습니다.

S
Y
S
M
A
C
P
M
2
C
시
리
즈

종류 (◎ 표시가 있는 기종은 표준 제고 기종입니다. 표시가 없는 기종(주문 생산 기종)의 납기에 대해서는 거래 대리점에 문의해 주십시오.)

프로그래머블
컨트롤러

■ CPU 유니트

유니트 타입		필요 I/O 커넥터 수	입력	출력	시계	형식	해외 규격	주변 툴
10점 입출력 타입 입력 : 6점 릴레이 출력 : 4점	단자대 타입	—	DC24V 6점	릴레이 4점	—	◎CPM2C-10CDR-D	U, C, CE	필드 네트워크 기기
					○	◎CPM2C-10C1DR-D		
10점 입출력 타입 입력 : 6점 트랜지스터 출력 : 4점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	2	DC24V 6점	트랜지스터(싱크) 4점	—	◎CPM2C-10CDTC-D	U, C, CE	배선 절약 / 공수 절약 기기
		2			트랜지스터(소스) 4점	○		
		2		—		◎CPM2C-10CDT1C-D		
		2		○	CPM2C-10C1DT1C-D			
	커넥터 타입 (MIL)	2	DC24V 6점	트랜지스터(싱크) 4점	—	◎CPM2C-10CDTM-D		
		2			○	CPM2C-10C1DTM-D		
		2		트랜지스터(소스) 4점	—	CPM2C-10CDT1M-D		
		2			○	CPM2C-10C1DT1M-D		
20점 입출력 타입 입력 : 12점 트랜지스터 출력 : 8점	단자대 타입	2	DC24V 12점	릴레이 8점	—	◎CPM2C-20CDR-D	U, C, CE	프로그래머블 터미널
		2			트랜지스터(싱크) 8점	○		
	커넥터 타입	2		트랜지스터(소스) 8점		—		◎CPM2C-20CDTC-D
		2			○	◎CPM2C-20C1DTC-D		
	커넥터 타입 (MIL)	2		DC24V 12점	트랜지스터(싱크) 8점	—		◎CPM2C-20CDT1C-D
		2				○		CPM2C-20C1DT1C-D
	트랜지스터(소스) 8점	2		—	◎CPM2C-20CDTM-D	U, C, CE		서보 시스템
		2			○			
	트랜지스터(소스) 8점	2		—	CPM2C-20CDT1M-D	인버터		
		2			○			CPM2C-20C1DT1M-D
32점 입출력 타입 입력 : 16점 트랜지스터 출력 : 16점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	2	DC24V 16점	트랜지스터(싱크) 16점	—	◎CPM2C-32CDTC-D	U, C, CE	RFID
		2			트랜지스터(소스) 16점	—		
	커넥터 타입 (MIL)	2		DC24V 16점		트랜지스터(싱크) 16점		—
		2			트랜지스터(소스) 16점			—
프로그래머블 Slave DeviceNet Slave 있음 CompoBus/S Master 있음 10점 입출력 타입 입력 : 6점 트랜지스터 출력 : 4점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	1	DC24V 6점	트랜지스터(싱크) 4점		○	◎CPM2C-S100C-DRT	U, C, CE
		1			트랜지스터(소스) 4점	○	◎CPM2C-S110C-DRT	
CompoBus/S Master 있음 10점 입출력 타입 입력 : 6점 트랜지스터 출력 : 4점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	1	DC24V 6점	트랜지스터(싱크) 4점		○	◎CPM2C-S100C	U, C, CE
		1			트랜지스터(소스) 4점	○	◎CPM2C-S110C	

S
Y
S
T
E
M
A
C
C
E
P
T
M
2
C
시
리
즈

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

■ 확장 I/O 유니트

주변 톨	유니트 타입		필요 I/O 캐릭터 수	입력	출력	형식	해외 규격
필드 네트워크 기기	입력 확장 I/O 유니트 입력 : 8점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	1	DC24V 8점	---	○CPM2C-8EDC	U, C, CE
		커넥터 타입 (MIL)	1	DC24V 8점	---	○CPM2C-8EDM	
배선 절약 / 공수 절약 기기	입력 확장 I/O 유니트 입력 : 16점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	1	DC24V 16점	---	○CPM2C-16EDC	U, C, CE
		커넥터 타입 (MIL)	1	DC24V 16점	---	○CPM2C-16EDM	
무선 기기	출력 확장 I/O 유니트 릴레이 출력 : 8점	단자대 타입	---	---	릴레이 8점	○CPM2C-8ER	U, C, CE
프로그래머블 터미널	출력 확장 I/O 유니트 트랜지스터 출력 : 8점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	1	---	트랜지스터(싱크) 8점	○CPM2C-8ETC	U, C, CE
			1	---	트랜지스터(소스) 8점	CPM2C-8ET1C	
IT·SW Component 상품군	커넥터 타입 (MIL)	1	---	트랜지스터(싱크) 8점	CPM2C-8ETM		
		1	---	트랜지스터(소스) 8점	CPM2C-8ET1M		
서보 시스템	출력 확장 I/O 유니트 트랜지스터 출력 : 16점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	1	---	트랜지스터(싱크) 16점	○CPM2C-16ETC	U, C, CE
			1	---	트랜지스터(소스) 16점	○CPM2C-16ET1C	
			커넥터 타입 (MIL)	1	---	트랜지스터(싱크) 16점	
1	---	트랜지스터(소스) 16점		CPM2C-16ET1M			
인버터	10점 입출력 타입 입력 : 6점 릴레이 출력 : 4점	단자대 타입	---	DC24V 6점	릴레이 4점	○CPM2C-10EDR	U, C, CE
코드 리더	24점 입출력 타입 입력 : 16점 트랜지스터 출력 : 8점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	2	DC24V 16점	트랜지스터(싱크) 8점	○CPM2C-24EDTC	U, C, CE
			2		트랜지스터(소스) 8점	○CPM2C-24EDT1C	
레이저 마커	커넥터 타입 (MIL)	2	DC24V 16점	트랜지스터(싱크) 8점	CPM2C-24EDTM		
		2		트랜지스터(소스) 8점	CPM2C-24EDT1M		
용어 해설	32점 입출력 타입 입력 : 16점 트랜지스터 출력 : 16점	커넥터 타입 (FUJITSU사 제품)	2	DC24V 16점	트랜지스터(싱크) 16점	○CPM2C-32EDTC	U, C, CE
					2	트랜지스터(소스) 16점	
		커넥터 타입 (MIL)	2	DC24V 16점	트랜지스터(싱크) 16점	○CPM2C-32EDTM	
2	트랜지스터(소스) 16점		CPM2C-32EDT1M				

■ 전원 유니트

유니트 타입	입력	출력	형식	해외 규격
AC 전원 유니트	AC100V~240V 입력	DC24V 600mA 출력	○CPM2C-PA201	U, C, CE

■ 아날로그 입출력 유니트

유니트 타입	사양	형식	해외 규격
아날로그 입출력 유니트	아날로그 입력 2점, 출력 1점	○CPM2C-MAD11	U, C, CE

■ 온도 센서 유니트

유니트 타입	사양	형식	해외 규격
온도 센서 유니트	열전대 입력 2점	○CPM2C-TS001	U, C, CE
	백금 축은 저항체 입력 2점	CPM2C-TS101	

■ CompoBus/S I/O 링크 유니트

유니트 타입	사양	형식	해외 규격
CompoBus/S I/O 링크 유니트	I/O 링크 점 수 입력 8점, 출력 8점	CPM2C-SRT21	U, C, CE

S
Y
S
T
E
M
A
C
C
E
P
T
E
D
C
S
E
R
I
E
S

■ 커넥터 타입용 적합 I/O 커넥터 형식 (커넥터 타입의 CPU, 확장 I/O유닛 본체에 커넥터는 부속되어 있지 않으므로 아래에 기재한 것 중에서 선택하여 사용해 주십시오.)

● FUJITSU사 제품 타입

접속 방법	메이커	오므론 형식	FUJITSU 제품
납땀 타입	○C500-CE241	1세트 입	FCN-361J024-AU 커넥터 FCN-360C024-J2 커넥터 커버
압착 타입	○C500-CE242		FCN-363J024 하우징 FCN-363J-AU 콘택트 FCN-360C024-J2 커넥터 커버
압접 타입	○C500-CE243		FCN-367J024-AU/F

주변 툴

필드
네트워크
기기

배선 절약 /
공수 절약
기기

● MIL 타입

접속 방법	형식	사양
압접 타입	○XG4M-2030-T	극 수 20

무선 기기

프로그래머블
터미널

■ 프로그래밍 콘솔 관련 제품

타입	기능	형식(해외 형식)	해외 규격
프로그래밍 콘솔	케이블 2m 장착(접속 케이블 불필요)	○CQM1H-PRO01(CQM1H-PRO01-E)	U, C, N, CE
	일체 케이블 2m 장착	○CQM1-PRO01(CQM1-PRO01-E)	
	페리페럴 포트 접속 케이블 0.05m	○CS1W-CN114	CE
	아래의 접속 케이블이 별도로 필요	○C200H-PRO27(C200H-PRO27-E)	U, C, N, CE
	케이블 길이 2m	○CS1W-CN224	CE
케이블 길이 6m	○CS1W-CN624		

IT·S/W
Component
상품군

서보
시스템

■ 서포트 소프트웨어 관련 제품

상품 명칭	사양	형식		해외 규격	
		라이선스 수	미디어		
FA 통합 툴 패키지 CX-One Ver.3.□	CX-One은 오므론 제품 PLC, Component의 주변 툴을 통합적으로 제공하는 통합 툴 패키지입니다. 다음과 같은 환경에서 동작합니다. OS : Windows 2000(Service Pack3 이후)/XP/Vista CX-One Ver.3□에는 CX-Programmer Ver.8.□이 포함되어 있습니다.	1라이선스판	CD	CXONE-AL01C-V3	-
			DVD	CXONE-AL01D-V3	
		3라이선스판	CD	CXONE-AL03C-V3	
			DVD	CXONE-AL03D-V3	
		10라이선스판	CD	CXONE-AL10C-V3	
			DVD	CXONE-AL10D-V3	
		30라이선스판	CD	CXONE-AL30C-V3	
			DVD	CXONE-AL30D-V3	
		50라이선스판	CD	CXONE-AL50C-V3	
			DVD	CXONE-AL50D-V3	
CX-Programmer Ver.8.□	PLC용 프로그래밍 툴 OS : Windows 2000(Service Pack3 이후)/XP/Vista	1라이선스판	CD	WS02-CXPC1-V8	-
3라이선스판	OS : Windows 2000(Service Pack3 이후)/XP/Vista	CD	WS02-CXPC1-V8L03		
		10라이선스판	CD	WS02-CXPC1-V8L10	
마이크로 PLC 한정판 CX-Programmer Ver.8.□ *	OS : Windows 2000(Service Pack3 이후)/XP/Vista 대상 형식 : CP1□, CPM□□, SRM1	1라이선스판	CD	WS02-CXPC2-V8	
SYSMAC 서포트 소프트웨어	PC98 PC용(1.2MB 3.5인치 FD)			C500-ZL3PC1	-
	DOS/V 호환 PC용(1.44MB 3.5인치 FD) 일본어(DOS/V판)			C500-ZL3DV1	
	IBM PC/AT 호환 PC용(1.44MB 3.5인치 FD) 영어판			C500-ZL3AT1-E	

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
시
리
즈

주1. CX-One은 여러 대의 PC에서 사용하기는 사용자 분들을 위해 멀티 라이선스를 갖추고 있습니다.

주2. CX-Thermo는 Windows 2000(Service Pack3 이후), XP, Vista에서만 사용할 수 있습니다.

주3. DVD 형식을 구입하실 때에는 가지고 계신 PC 또는 DVD 드라이브의 사양을 확인하신 후에 주문해 주십시오.

* 이 형식의 CX-Programmer는 CP1□, CPM□□(CPM1A/CPM2A/CPM2C)시리즈, SRM1시리즈 PLC용 전용 툴입니다.

CS/CJ시리즈 등 다른 PLC에서는 사용할 수 없으므로 주문 시 착오가 없도록 주의해 주십시오.



프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

■ 업/다운로더

명칭	형식	해외 규격
업/다운로더	CPM1-EMU01-V1	—
업/다운로더용 EEPROM 256K	EEROM-JD	

■ 페리페럴 포트 접속용

CPM2C 측 접속 통신 포트	대응 PC	사양	케이블 길이	형식	해외 규격
PC 접속 케이블	DOS/V PC(D-SUB9핀)	—	2m	○CS1W-CN226	CE
	DOS/V PC(D-SUB9핀)		6m	○CS1W-CN626	
	DOS/V PC(D-SUB9핀)	페리페럴 포트 접속 케이블	3.3m	○CQM1-CIF02	U, C, N, L, CE
	PC-98 PC(D-SUB25핀)		0.05m	○CS1W-CN114	CE
	PC-98 PC(D-SUB25핀)	페리페럴 포트 접속 케이블	3.3m	○CQM1-CIF01	U, C, L
			0.05m	○CS1W-CN114	CE
	PC-98 노트북 (하프 피치 14핀)	페리페럴 포트 접속 케이블	3.3m	○CQM1-CIF01	U, C, L
			0.05m	○CS1W-CN114	CE
	—	노트북 변환 접속 케이블	0.15m	○XW2Z-S001	—
			페리페럴 포트를 D-SUB9핀으로 변환하는 케이블 RS-232C 케이블과 접속 가능	0.1m	○CS1W-CN118

■ RS-232C 케이블

명칭	대응 PC	사양	케이블 길이	형식	해외 규격
RS-232C 포트	DOS/V PC(D-SUB9핀)	—	2m	○XW2Z-200S-V	—
			5m	○XW2Z-500S-V	
	DOS/V PC(D-SUB9핀)	주)틀버스 상위 링크 모두 가능 하) ESD(정전기) 대책 커넥터 사용	2m	XW2Z-200S-CV	
			5m	XW2Z-500S-CV	
	PC-98 PC(D-SUB25핀)	—	2m	○XW2Z-200S	
			5m	○XW2Z-500S	
	PC-98 노트북 PC (하프 피치 14핀)	—	2m+0.15m	○XW2Z-200S	
				○XW2Z-S001	
			5m+0.15m	○XW2Z-500S	
				○XW2Z-S001	

■ 통신 포트 접속 케이블

명칭	케이블 길이	형식	해외 규격
접속 케이블(페리페럴 포트/RS-232C 포트 접속용)	0.1m	○CPM2C-CN111	CE

■ 간이 통신 유니트

명칭	기능	형식	해외 규격
간이 통신 유니트	RS-485 Component와의 접속 RS-232C 포트	○CPM2C-CIF21	U, C, CE

■ 어댑터

명칭	기능	형식	해외 규격
페리페럴/RS-232C 어댑터 유니트	페리페럴 포트의 레벨 변환	○CPM2C-CIF01-V1	U, C, CE
RS-422/RS-232C 어댑터 유니트		○CPM2C-CIF11	U, C, CE
링크 어댑터	PC (CPM2A측용도 가능)	○B500-AL004	—
RS-232C⇔RS-422A 변환 어댑터 유니트	RS-232C⇔RS-422A 변환 CPM2A측용(PC측용도 가능, 단, 외부에서 +5V 필요)	○NT-AL001	—

■ 유지 보수 상품

명칭	기능	형식	해외 규격
배터리	메모리 백업용	○CPM2C-BAT01	CE

S
Y
S
T
E
M
A
C
C
E
P
M
2
C
시
리
즈

■ 적합 커넥터 단자대 변환 유니트

CPM2C의 CPU 유니트 또는 확장 I/O 유니트의 입출력을 단자대로 변환할 때에 커넥터 단자대 변환 유니트를 사용할 수 있습니다.

● 적합 커넥터 단자대 변환 유니트 일람

다음은 커넥터 단자대 변환 유니트의 일람입니다.

각 유니트와의 조합은 뒤에 있는 「● 커넥터 단자대 변환 유니트와의 조합 일람」을 참조해 주십시오.

타입	시리즈	입력/출력	극 수	단자	사이즈			설치		커먼 단자	블리더 저항	LED	형식	해외 규격	참조 페이지
					깊이	높이	폭	DIN 레일	나사						
슬림 타입	XW2D	입출력용	20	M3	39mm	40mm	79mm	○	○	없음	없음	없음	○XW2D-20G6		718
스루 타입	XW2B	입출력용	20	M3.5	45mm	45.3mm	112.5mm	○	○	없음	없음	없음	○XW2B-20G5		722
				M3 (유립식)			67.5mm						○XW2B-20G4		
커먼 단자 장착	XW2C	입출력용	20	M3	39mm	40mm	149mm	○	○	있음	없음	없음	○XW2C-20G6-IO16		732
		입력 전용	20	M3.5	50mm	38mm	160mm					있음	○XW2C-20G5-IN16		
커먼 단자 장착 3단 타입	XW2E	입력 전용 3단	20	M3.5	50mm	53mm	149mm	○	○	있음	없음	없음	○XW2E-20G5-IN16		737
스크류리스 클램프 타입	XW2F	입력 전용	20	클램프식	50mm	40mm	95.5mm	○	○	있음	없음	없음	XW2F-20G7-IN16		738
		출력 전용	20	클램프식	50mm	40mm	95.5mm	○	○	있음	없음	없음	XW2F-20G7-OUT16		
e-CON 타입	XW2N	입력 전용	20	e-CON 커넥터	50mm	40mm	95.5mm	○	○	있음	없음	없음	XW2N-20G8-IN16		742

● 커넥터 단자대 변환 유니트와의 조합 일람

「접속 형태 패턴」은 아래를 참조해 주십시오.

접속 형태 패턴

패턴	접속 형태	커넥터 수	분기
C		2개	없음
H		1개	없음

주변 톨

필드 네트워크 기기

배선 절약 / 공중 절약 기기

무선 기기

프로그래머블 터미널

IT·S/W Component 상품군

서보 시스템

인버터

RFID

코드 리더

레이저 마커

용어 해설

인포메이션

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
시
리
즈

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

일부 접속 단자도, 커넥터 단자대 변환 유니트 본체, 접속 케이블에 대한 상세한 내용은 오른쪽의 「상세 참조 페이지」를 참조해 주십시오.

주변 톨	유니트 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속 형태 패턴 (주1)	분기 수	접속 케이블	커넥터 단자대 변환 유니트	커먼 단자	상세 참조 페이지		
										접속도	본체	케이블
필드 네트워크 기기	CPM2C -10C□DTC-D	입력 6점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
배선 절약/ 공수 절약 기기	CPM2C -10C□DTC-D	입력 6점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
무선 기기	CPM2C -10C□DTC-D	출력 4점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
프로그래머블 터미널	CPM2C -10C□DT1C-D	입력 6점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
IT·SW Component 상품군	CPM2C -10C□DT1C-D	출력 4점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
서보 시스템	CPM2C -10C□DT1C-D	입력 6점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
인버터	CPM2C -10C□DT1C-D	출력 4점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
RFID	CPM2C -20C□DTC-D	입력 12점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
코드 리더	CPM2C -20C□DTC-D	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
레이저 마커	CPM2C -20C□DTC-D	입력 12점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
용어 해설	CPM2C -20C□DTC-D	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
인포메이션	CPM2C -20C□DT1C-D	입력 12점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
SYSMAC CPM2C 시리즈	CPM2C -20C□DT1C-D	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	

유니트 형식	입력/출력 점수	커넥터 수	극성	접속 형태 패턴 (주1)	분기 수	접속 케이블	커넥터 단차대 변환 유니트	커먼 단자	상세 참조 페이지		
									접속도	본체	케이블
CPM2C -32CDTC-D	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	734	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	742	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	718	
	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	738	
CPM2C -32CDT1C-D	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	734	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	742	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	718	
	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	738	
CPM2C -10C□DTM-D	입력 6점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
	출력 4점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
CPM2C -10C□DT1M-D	입력 6점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
	출력 4점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
CPM2C -20C□DTM-D	입력 12점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
CPM2C -20C□DT1M-D	입력 12점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
CPM2C -32CDTM-D	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	718	
	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	

주변 툴

필드 네트워크 기기

배선 절막 / 공수 절막 기기

무선 기기

프로그램머블 터미널

IT·S/W Component 상품군

서보 시스템

인버터

RFID

코드 리더

레이저 마커

용어 해설

인포메이션

SYMACCPM2C 시리즈

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

주변 톨

필드
네트워크
기기

배선 절약 /
공수 절약
기기

무선 기기

프로그래머블
터미널

IT·SW
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

SY
SM
ACC
PM
2C
시리즈

유닛 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속 형태 패턴 (주1)	분기 수	접속 케이블	커넥터 단자대 변환 유닛	커먼 단자	상세 참조 페이지		
									접속도	본체	케이블
CPM2C-32CDT1M-D	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	
	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	
CPM2C-8EDC	입력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	H	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
CPM2C-16EDC	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	H	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
CPM2C-8EDM	입력 8점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	
CPM2C-16EDM	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	
CPM2C-8ETC	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	H	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
CPM2C-16ETC	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	H	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
CPM2C-8ET1C	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	H	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
CPM2C-16ET1C	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	H	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
CPM2C-8ETM	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
CPM2C-16ETM	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	
CPM2C-8ET1M	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	722	

유닛 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속 형태 패턴 (주1)	분기 수	접속 케이블	커넥터 단차대 변환 유닛	커먼 단자	상세 참조 페이지		
									접속도	본체	케이블
CPM2C -16ET1M	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	H	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				H	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—		
CPM2C -24EDTC	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
CPM2C -24ED1C	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
CPM2C -24EDTM	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
CPM2C -24ED1M	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—		
	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—		
CPM2C -32EDTC	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738	
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	

주변 톨

플드
네트워크
기기

배선 절약/
공수 절약
기기

무선 기기

프로그램머블
터미널

IT·S/W
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

SY
SM
AC
CP
M2
C
시
리
즈

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

주변 톨	유니트 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속 형태 패턴 (주1)	분기 수	접속 케이블	커넥터 단자대 변환 유니트	커먼 단자	상세 참조 페이지		
										접속도	본체	케이블
필드 네트워크 기기 배선 절약 / 공수 절약 기기 무선 기기 프로그래머블 터미널	CPM2C -32EDT1C	입력 16점	FUJITSU 커넥터 × 1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718	746
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 주2	있음	—	734	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 주2	있음	—	737	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 주2	있음	—	738	
					C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 주2	있음	—	742	
	출력 16점	FUJITSU 커넥터 × 1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	없음	—	718		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	없음	—	722		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	없음	—	732		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	있음	—	732		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	있음	—	738		
				C	없음	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-OUT16	있음	—	742		
IT·SW Component 상품군 서보 시스템 인버터 RFID	CPM2C -32EDTM	입력 16점	MIL 커넥터 × 1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	749
					C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	732	
		출력 16점	MIL 커넥터 × 1개	NPN	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
					C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
					C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	없음	—	732	
	CPM2C -32EDT1M	입력 16점	MIL 커넥터 × 1개	NPN/PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
					C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	
		출력 16점	MIL 커넥터 × 1개	PNP	C	없음	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	없음	—	718	
					C	없음	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	없음	—	722	

주1. 입력, 출력이 모두 있는 유니트인 경우 접속 형태 패턴은 입력과 출력 모두 접속한 형태의 패턴도를 참조하였습니다.
주2. NPN 입력 대응입니다. PNP 입력의 경우는 단자대 변환 유니트의 전원 공급 단자에 외부 전원을 +/-를 반대로 접속해 주십시오.

코드
리더

레이저
마커

용어
해설

인포메이션

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
시
리
즈

■ I/O 릴레이 터미널

CPM2C의 CPU 유닛 또는 확장 I/O 유닛의 입출력을 릴레이에서 받을 때에 I/O 릴레이 터미널을 사용할 수 있습니다.

● 적합 I/O 릴레이 터미널 일람

다음은 I/O 릴레이 터미널의 일람입니다.

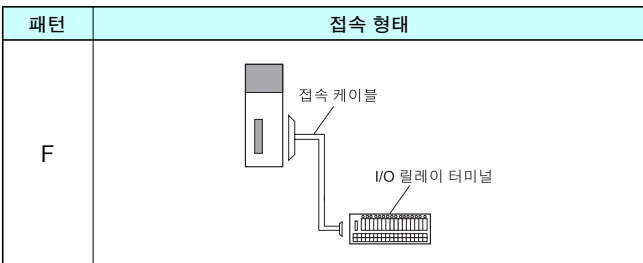
각 유닛과의 조합은 뒤에 있는 「●I/O 릴레이 터미널과의 조합 일람」을 참조해 주십시오.

타입	시리즈		사양							사이즈(수평 설치 시)			설치		형식	참조 페이지								
			구별	극성	점수	개폐부 정격 통전 전류	동작 표시 LED	전원 배선 처리용 단자대	가로 (mm)	세로 (mm)	높이 (mm)	DIN 릴레이	나사											
공간 절약 타입	버티컬 타입 G70D-V	출력용	릴레이 출력	NPN	16점 (1a×16)	5A 또는 3A(주)	있음	증설 가능	135	46	81	○	○	◎G70D-VSOC16	808									
			MOS FET 릴레이 출력			0.3A								G70D-VFOM16										
			플랫 타입 G70D	출력용		릴레이 출력	NPN	8점 (1a×8)						5A		있음	—	68	93	44	○	○	◎G70D-SOC08	814
								16점 (1a×16)						3A									◎G70D-SOC16	822
	MOS FET 릴레이 출력	PNP			16점 (1a×16)	3A	156	51	39	○	○	G70D-SOC16-1												
					NPN	16점 (1a×16)						0.3A	G70D-FOM16											
	고용량·공간 절약 타입	G70R	출력용	릴레이 출력	NPN	8점 (1a×8)	10A	있음	—	136	93	55	○	○	G70R-SOC08	818								
				표준 타입	G7TC	입력용	AC 입력	NPN	16점 (1a×16)	1A	있음	182	85	68	○	—	G7TC-IA16	827						
DC 입력	G7TC-ID16																							
출력용	릴레이 출력	NPN	16점 (1a×16)		5A	G7TC-OC16																		
		PNP	16점 (1a×16)			G7TC-OC16-1																		
고용량 타입 소켓	G70A (소켓만)	출력용	릴레이 출력	NPN	16점 (G2R 릴레이 탑재 시 1c×16 가능)	10A (단자대 부 허용 전류)	없음	—	234	75	64	○	—	◎G70A-ZOC16-3 (소켓만) + 릴레이/SSR/MOS FET 릴레이/타이머	838									
				PNP	◎G70A-ZOC16-4 (소켓만) + 릴레이/SSR/MOS FET 릴레이/타이머																			

● I/O 릴레이 터미널과의 조합 일람

「접속 형태 패턴」은 아래를 참조해 주십시오.

접속 형태 패턴



프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

주변 톨

I/O 릴레이 터미널 접속 단자도, I/O 릴레이 터미널 본체, 접속 케이블에 대한 상세한 내용은 오른쪽의 「상세 참조 페이지」를 참조해 주십시오.

유닛 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속 형태 패턴	분기 수	접속 케이블	I/O 릴레이 터미널	상세 참조 페이지		
								접속도	본체	케이블
CPM2C -10C□DTC-D	입력 6점 *	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	827	843
				F	없음	G79-□C	G7TC-IA16			
	출력 4점 *	FUJITSU 커넥터×1개		F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -10C□DT1C-D	출력 4점 *	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1	856		
CPM2C -20C□DTC-D	입력 12점 *	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	827	843
				F	없음	G79-□C	G7TC-IA16			
	출력 8점 *	FUJITSU 커넥터×1개		F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -20C□DT1C-D	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1	856		
CPM2C -32CDTC-D	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	827	843
				F	없음	G79-□C	G7TC-IA16			
	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개		F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -32CDT1C-D	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1	856		
CPM2C -10C□DTM-D	입력 6점 *	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	827	844
				F	없음	G79-I□C	G7TC-IA16			
	출력 4점 *	MIL 커넥터 ×1개		F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -10C□DT1M-D	출력 4점 *	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—		
				F	없음	G79-I□C	G70A-ZOC16-4와 릴레이	—	838	

* 릴레이 터미널은 8점 또는 16점이므로 CPM2C와 전기적으로 접속되지 않는 릴레이가 있습니다.

S
Y
S
M
A
C
P
M
2
C
시
리
즈

프로그램머블 컨트롤러 **CPM2C**시리즈
종류

프로그램머블
컨트롤러

유닛 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속형태 패턴	본기 수	접속 케이블	I/O 릴레이 터미널	상세 참조 페이지		
								접속도	본체	케이블
CPM2C -20C□DTM-D	입력 12점 *	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	827	844
				F	없음	G79-I□C	G7TC-IA16			
	출력 8점 *	MIL 커넥터 ×1개		F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855	822	
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -20C□DT1M-D	출력 8점 *	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—		
				F	없음	G79-I□C	G70A-ZOC16-4와 릴레이	—	838	
CPM2C -32CDTM-D	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	827	844
				F	없음	G79-I□C	G7TC-IA16			
	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개		F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855	822	
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -32CDT1M-D	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—		
				F	없음	G79-I□C	G70A-ZOC16-4와 릴레이	—	838	
CPM2C-8EDC	입력 8점 *	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	843	
				F	없음	G79-□C	G7TC-IA16			
CPM2C-16EDC	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	844	
F				없음	G79-□C	G7TC-IA16				
CPM2C-8EDM	입력 8점 *	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	844	
F				없음	G79-I□C	G7TC-IA16				
CPM2C-16EDM	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	844	
F				없음	G79-I□C	G7TC-IA16				
CPM2C-8ETC	출력 8점 *	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855	822	843
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16	854	808	
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C-16ETC	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855	827	843
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C-8ET1C	출력 8점 *	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1	856	827	
CPM2C-16ET1C	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1			

* 릴레이 터미널은 8점 또는 16점이므로 CPM2C와 전기적으로 접속되지 않는 릴레이가 있습니다.

주변 톨

필드
네트워크
기기

배선 절약/
공수 절약
기기

무선 기기

프로그램머블
터미널

IT·S/W
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
시
리
즈

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 종류

프로그래머블
컨트롤러

주변 톨

필드
네트워크
기기

배선 절약 /
공수 절약
기기

무선 기기

프로그래머블
터미널

IT·SW
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

SY
SM
AC
CP
M2
C
시
리
즈

유니트 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속형태 패턴	분기 수	접속 케이블	I/O 릴레이 터미널	상세 참조 페이지		
								접속도	본체	케이블
CPM2C-8ETM	출력 8점*	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855	827	844
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C-16ETM	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855	827	844
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C-8ET1M	출력 8점*	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	844
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	838	
CPM2C-16ET1M	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	844
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	838	
CPM2C-24EDTC	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	827	843
	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개		F	없음	G79-□C	G7TC-1A16			
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16	854		
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16	—		
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853		
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838					
F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818					
F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C-24EDT1C	출력 8점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1	856	827	844
CPM2C-24EDTM	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	827	
				F	없음	G79-I□C	G7TC-1A16			
	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개		F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854		
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16	—		
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853		
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838					
F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818					
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C-24EDT1M	출력 8점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	838	
				F	없음	G79-I□C	G70A-ZOC16-4와 릴레이	—	838	

* 릴레이 터미널은 8점 또는 16점이므로 CPM2C와 전기적으로 접속되지 않는 릴레이가 있습니다.

유닛 형식	입력/출력 접수	커넥터 수	극성	접속형태 패턴	분기 수	접속 케이블	I/O 릴레이 터미널	상세 참조 페이지		
								접속도	본체	케이블
CPM2C-32EDTC	입력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	NPN	F	없음	G79-□C	G7TC-ID16	852	827	843
				F	없음	G79-□C	G7TC-1A16			
	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개		F	없음	G79-□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC16			
				F	없음	G79-□C	G70D-FOM16	—	822	
				F	없음	G79-□C	G70D-VSOC16	853		
				F	없음	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
				F	없음	G79-□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-□C	G70R-SOC08	855	818	
				F	없음	G79-□C	G70D-SOC08	854	814	
CPM2C 32EDT1C	출력 16점	FUJITSU 커넥터×1개	PNP	F	없음	G79-□C	G7TC-OC16-1	856	843	
CPM2C-32EDTM	입력 16점	MIL 커넥터 ×1개	NPN	F	없음	G79-I□C	G7TC-ID16	852	827	844
				F	없음	G79-I□C	G7TC-1A16			
	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개		F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16	855		
				F	없음	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	없음	G79-O□C	G70D-SOC16	854	822	
				F	없음	G79-O□C	G70D-FOM16	—		
				F	없음	G79-O□C	G70D-VSOC16	853	808	
				F	없음	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
				F	없음	G79-O□C	G70A-ZOC16-3과 릴레이	856	838	
				F	없음	G79-O□C	G70R-SOC08	855	818	
F	없음	G79-O□C	G70D-SOC08	854	814					
CPM2C -32EDT1M	출력 16점	MIL 커넥터 ×1개	PNP	F	없음	G79-O□C	G7TC-OC16-1	856	827	
				F	없음	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	822	
				F	없음	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—		
				F	없음	G79-I□C	G70A-ZOC16-4와 릴레이	—	838	

주변 톨

필드
네트워크
기기

배선 절약 /
공수 절약
기기

무선 기기

프로그래머블
터미널

IT·S/W
Component
상품군

서보
시스템

인버터

RFID

코드
리더

레이저
마커

용어 해설

인포메이션

■ 직류 전원

명칭	출력 전압/전류	입력 전압	형식	해외 규격
직류 전원(3W)	24V, 0.13A	AC85~264V	☉S82K-00324	U, C
직류 전원(7.5W)	24V, 0.3A	AC85~264V	☉S82K-00724	
직류 전원(15W)	24V, 0.6A	AC85~264V	☉S82K-01524	
직류 전원(30W)	24V, 1.3A	AC85~264V	☉S82K-03024	
직류 전원(50W)	24V, 2.1A	AC85~264V	☉S82K-05024	

프로그래머블 컨트롤러 CPM2C시리즈 사양

일반 사양

프로그래머블 컨트롤러

주변 톨	항목	CPU 유닛						
		10점 입출력 타입 (릴레이 출력)	10점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	20점 입출력 타입 (릴레이 출력)	20점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	32점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	CPM2C-S시리즈 10점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	
필드 네트워크 기기	전원 전압	DC24V						
배선 절약 / 공수 절약 기기	허용 전원 전압	DC20.4~26.4V						
무선 기기	소비 전력 (확장 I/O를 사용할 때는 오른쪽에 기재한 소비 전력을 더해 주십시오)	4W	3W	4W	3W	3W	3W	
프로그래머블 터미널	돌입 전류	25A 이하						
	절연 저항	20MΩ 이상(DC500V메가로 절연되어 있는 회로 간)						
IT·SW Component 상품군	내전압	AC2,300V 1min(절연되어 있는 회로 간)						
	내노이즈성	IEC61000-4-4에 준거 2kV(전원 라인)						
서보 시스템	내진동	JIS C0040에 준거 10~57Hz 진폭 0.075mm 57~150Hz 가속도 9.8m/s ² X, Y, Z 각 방향 80분간(8분×10회=합계 80분)						
	내충격	JIS C0041에 준거 147m/s ² X, Y, Z 방향으로 각 3회						
인버터	사용 주위 온도	0~55℃						
	사용 주위 습도	10~90%RH(결로되지 않을 것)						
	사용 주위 환경	부식성 가스가 없을 것						
RFID	보존 주위 온도	-20~+75℃(배터리 제외)						
	입출력 단자/커넥터	단자대	커넥터	단자대	커넥터			
코드 리더	전원 유지 시간	2ms 이상						
	질량		200g 이하	200g 이하	250g 이하	200g 이하	200g 이하	160g 이하
		10점 입출력 확장 I/O 유닛(릴레이 출력)				200g 이하		
		20점 입출력 확장 I/O 유닛(릴레이 출력)				200g 이하		
		24점 입출력 확장 I/O 유닛(트랜지스터 출력)				200g 이하		
		32점 입출력 확장 I/O 유닛(트랜지스터 출력)				200g 이하		
		8점 입력 확장 I/O 유닛				150g 이하		
		16점 입력 확장 I/O 유닛				150g 이하		
		8점 출력 확장 I/O 유닛(트랜지스터 출력)				150g 이하		
		16점 출력 확장 I/O 유닛(트랜지스터 출력)				150g 이하		
		8점 출력 확장 I/O 유닛(릴레이 출력)				200g 이하		
		간이 통신 유닛				150g 이하		
		페리페럴/RS-232C 어댑터				150g 이하		
		RS-422/RS-232C 어댑터				150g 이하		
		AC 전원 유닛				250g 이하		
	아날로그 입출력 유닛				200g 이하			
	온도 센서 유닛				200g 이하			
	CompoBus/S I/O 링크 유닛				150g 이하			

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
시
리
즈

성능 사양

프로그램머블 컨트롤러

항목	CPU 유니트					CPM2C-S시리즈 10점 입출력 타입(트랜지스터 출력)
	10점 입출력 타입 (릴레이 출력)	10점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	20점 입출력 타입 (릴레이 출력)	20점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	32점 입출력 타입 (트랜지스터 출력)	
제어 방식	스토어드 프로그램 방식(프로그램 내장 방식)					
입출력 제어 방식	주기적 스캔 방식 (IORF 명령에 의한 매회 리프레시 가능)					
프로그램 언어	래더 차트 방식					
명령어 길이	1스텝/1명령, 1~5워드/1명령					
명령의 종류	기본 명령	14종류				
	응용 명령	105종류 185개				
처리 속도	기본 명령	LD 명령 : 0.64 μ s				
	응용 명령	MOV 명령 : 7.8 μ s				
사용자 프로그램 용량	4096워드					
최대 I/O 점 수	본체만	10점	20점	32점	10점	
	확장 시	최대 170점	최대 180점	최대 192점	최대 362점	
입력 릴레이	00000~00915			입출력 릴레이로 사용하지 않은 CH는 내부 보조 릴레이로 사용 가능		
출력 릴레이	01000~01915					
CompoBus/S 입력 릴레이	---			128점: 02000~02715	CompoBus/S 입출력 릴레이로 사용하지 않은 CH는 내부 보조 릴레이로 사용 가능	
CompoBus/S 출력 릴레이	---			128점: 03000~03715		
내부 보조 릴레이	928점 : 02000~04915(020~049CH), 20000~22715(200~227CH)			672점: 02800~02915(028~029CH), 03800~04915(038~049CH), 20000~22715(200~227CH)		
특수 보조 릴레이	448점 : 22800~25515(228~255CH)					
일시 기억 릴레이	8점 (TR0~7)					
유지 릴레이	320점 : HR0000~1915(HR00~19CH)					
보조 기억 릴레이	384점 : AR0000~2315(AR00~23CH)					
링크 릴레이	256점 : LR0000~1515(LR00~15CH)					
타이머/카운터	256점 : TIM/CNT000~255 1ms 타이머(TMHH 명령), 10ms 타이머(TIMH 명령), 100ms 타이머(TIM 명령), 1s/10s 타이머(TIML 명령), 감산 카운터(CNT 명령), 가역 카운터(CNTR 명령)					
데이터 메모리	READ/WRITE 가능	2048워드(DM0000~2047), DM2000~2021은 이상 이력 영역				
	READ 전용	456워드(DM6144~6599)				
	PC 시스템 설정	56워드(DM6600~6655)				
CompoBus/S Master 기능	---			접속 가능 Slave 기기 수 : 최대 32대 I/O 링크 점수 : 최대 256점		
DeviceNet Slave 기능	---			DeviceNet 리모트 I/O 링크 * 4 I/O 링크 점수 : 최대 1024점 Explicit 메시지 통신 Master에서 임의의 영역을 읽기/쓰기 가능		
기본 인터럽트 기능	입력 인터럽트	2점	4점		2점	
	인터벌 타이머 인터럽트	입력 인터럽트의 카운터 모드, 펄스 캐치와 공용 1점(정시 인터럽트 또는 원샷 인터럽트)				
고속 카운터 기능	고속 카운터	1점(단상 20kHz/2상 5kHz 리니어 모드)				
	카운트 체크 인터럽트	1점(목표값 일치 인터럽트 또는 데역 비교 인터럽트)				
	입력 인터럽트(카운터 모드)	2점	4점		2점	
		입력 인터럽트, 펄스 캐치와 공용				
카운트 업 인터럽트	2점	4점		2점		
	입력 인터럽트, 펄스 캐치와 공용					
펄스 출력	2점(가감속 없음 각 10Hz~10kHz, 방향 제어 없음) 또는 1점(사다리꼴 가감속 각 10Hz~10kHz, 방향 제어 있음) 또는 2점(가변 Duty비 출력(PWM 출력)) 주. 트랜지스터 출력 타입만 가능, 릴레이 출력 타입은 불가					
펄스 동기 제어	1점 : 고속 카운터와 펄스 출력을 조합시켜 고속 카운터에서의 입력 펄스의 주파수에 일정 비율을 곱해 펄스 출력 가능 주. 트랜지스터 출력 타입만 가능, 릴레이 출력 타입은 불가					
펄스 캐치 입력	2점	4점		2점		
입력 정지수(ON 응답 시간=OFF 응답 시간)	최소 펄스 입력 : 50 μ s 이하 입력 인터럽트, 입력 인터럽트의 카운터 모드와 공용					
입력 정지수(ON 응답 시간=OFF 응답 시간)	모든 입력 점점에 대해 설정 가능(1ms/2ms/3ms/5ms/10ms/20ms/40ms/80ms)					
시계 기능 *1	있음(배터리로 유지) 년/월/요일/일/시/분/초					
통신 기능 *2	페리페럴 포트 : 상위 링크, 톨 버스, 무수순, 프로그래밍 콘솔 접속 중 하나 RS-232C 포트 : 상위 링크, 무수순, 1:1 링크 자국, 1:1 링크 친국, NT 링크(1:1) 중 하나					
정전 유지 기능	유지 릴레이(HR), 보조 기억 릴레이(AR), 카운터(CNT), 데이터 메모리(DM), 사용자 프로그램의 내용을 유지					
메모리 백업	플래시 메모리	사용자 프로그램, 데이터 메모리(READ 전용), PC 시스템 설정				
	메모리 백업	데이터 메모리(READ/WRITE), 유지 릴레이(HR), 보조 기억 릴레이(AR), 카운터(CNT), 시계 있는 CPU : 2년간 유지/25 $^{\circ}$ C(배터리) 시계 없는 CPU : 10일간 유지/25 $^{\circ}$ C(콘덴서) *3 5년간 유지/25 $^{\circ}$ C(배터리(옵션) 장착 시)				
자기 진단 기능	CPU 이상(WDT), 메모리 이상, I/O 버스 이상, 전지 이상					
프로그램 체크	운전 개시 시에 END 명령 없음 및 명령 이상 등을 항상 체크합니다					

주변 톨

필드 네트워크 기기

배선 절약 / 공수 절약 기기

무선 기기

프로그램머블 터미널

IT·S/W Component 상품군

서보 시스템

인버터

RFID

코드 리더

레이저 마커

응어 해설

인포메이션

S

Y

S

M

A

C

P

M

2

C

시리즈

*1. CPM2C-□□C1D□□ 타입만 대응합니다. 32점 입출력 타입 CPU 유니트에는 시계 기능이 있는 타입은 없습니다.
*2. 전용 접속 케이블(CPM2C-CN111, CS1W-CN114, CS1W-CN118) 또는 인터페이스 유니트(CPM2C-CIF01-V1, CPM2C-CIF11)가 있어야 합니다.
*3. 별도로 판매하는 CPM2C-BAT01과 사용하면 콘덴서 백업 영역을 배터리 백업할 수 있습니다. 메모리 백업 기간: 2년간 유지
*4. CPM2C-S1□□C-DRT만 대응합니다.