

CJ Series

■모델구성

CJ	HPFP	20	V	1N	010	1A	N	L
								모듈 커넥터 방향
								R Right 
								L Left 
								X Right+Left 
								접속 구분 (단자대 측 - PLC측)
								N +/- 순접
								P +/- 역접
								모듈 상세 구분
								숫자+문자 모듈 상세구분 기호
								005 0.5 m
								010 1.0 m
								015 1.5 m
								020 2.0 m
								P OPEN형
								1N 비분기형
								2S Short 2분기형 (단자대 측)
								2L Long 2분기형 (단자대 측)
								F2 Short 상하 2분기형 (PLC측)
								Y2 Short 좌우 2분기형 (PLC측)
								V Vertical (수직형, 丏)
								H Horizontal (수평형, 一)
								20 20 핀
								37 37 핀
								40 40 핀
								50 50 핀
								HPHP Hirose Plug - Hirose Plug
								HPFP Hirose Plug - Fujitsu Plug
								HPDP Hirose Plug - D - Sub Plug
								HPDS Hirose Plug - D - Sub Socket
								HPMP*1 Hirose Plug-3M Plug(원터치)
								HPMQ*1 Hirose Plug-3M Plug(나사)
								HP OPEN - Hirose Plug
								FP OPEN - Fujitsu Plug
								DP OPEN - D - Sub Plug
								DS OPEN - D - Sub Socket
								MP*1 OPEN - 3M Plug(원터치)
								CJ Cable Junction 중계 케이블

*1 : SERVO용 케이블입니다.

*상기 모델구성으로 임의로 조합할 경우 사양에 없는 기종이 만들어지므로 반드시 “**■케이블 선정표 및 접속도**”, “**■OPEN형 케이블 색상표**”, “**■케이블 외형도**”를 확인해 주시기 바랍니다.

■정격/성능

시리즈명	CJ SERIES
PLC측 커넥터	HIF3BA-20D-2.54R, HIF3BA-40D-2.54R, HIF3BA-50D-2.54R, D-SUB 37P/S, FCN-367J040-AU/F, MDR102 SERIES (20/50pin)
단자대측 커넥터	HIF3BA-20D-2.54R, HIF3BA-40D-2.54R, HIF3BA-50D-2.54R, HIF3BB-50D-2.54R
적용전선	UL 20276 TWIST 20C/40C/50C
도체특성	7/0.127mm (AWG 28)×20P, 7/0.127mm (AWG 28)×10P, 7/0.127mm (AWG28)×25P
절연체외경	0.12mm ²
케이블외경	Ø7.2mm(40C) / 8.9mm(50C)
정격전류	Max. 1A
도체저항	0.223Ω/m 이하
절연전압	500VAC 50/60Hz 1분간
절연저항	15MΩ/km 이상
내 환 경 성	사용주위온도 -15~55℃, 보존 시 : -25~65℃
	사용주위습도 35~85%RH, 보존 시 : 35~85%RH

*내환경성의 사용 조건은 결빙 또는 결로되지 않은 상태입니다.

*적용 전선의 색상은 흑색입니다.

*도체 저항 값은 20℃ 기준입니다.

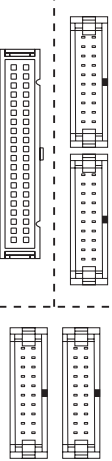
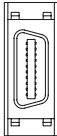
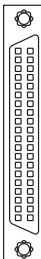
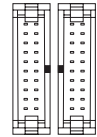
●케이블 중량

케이블 모델명	중량				케이블 모델명	중량			
	0.5m	1m	1.5m	2m		0.5m	1m	1.5m	2m
CJ-HPDP37-V1N□-□□□□	약90g	약127g	약164g	약201g	CJ-HPFP40-V1N□-□□□□	약85g	약122g	약159g	약196g
CJ-HPDS37-V1N□-□□□□	약90g	약127g	약164g	약201g	CJ-HPHP40-V1N□-□□□□	약58g	약95g	약132g	약169g
CJ-HPDP37-V2S□-□□□□	약84g	약121g	약158g	약195g	CJ-HPHP20-V1N□-□□□□	약37g	약66g	약95g	약124g
CJ-HPDP37-V2L□-□□□□	약84g	약121g	약158g	약195g	CJ-HPFP40-V2S□-□□□□	약88g	약125g	약162g	약199g
CJ-HPDS37-V2S□-□□□□	약84g	약121g	약158g	약195g	CJ-HPFP40-V2L□-□□□□	약88g	약125g	약162g	약199g
CJ-HPDS37-V2L□-□□□□	약84g	약121g	약158g	약195g	CJ-HPHP40-V2S□-□□□□	약55g	약92g	약129g	약166g
CJ-HPMP20-H1N□-□□□□	약46g	약74g	약102g	약131g	CJ-HPHP40-V2L□-□□□□	약55g	약92g	약129g	약166g
CJ-HPMP50-H1N□-□□□□	약95g	약150g	약204g	약259g	CJ-HPHP40-VY2□-□□□□	약58g	약95g	약132g	약169g
CJ-HPMQ50-H1N□-□□□□	약98g	약153g	약207g	약262g	CJ-HPHP40-VF2□-□□□□	약58g	약95g	약132g	약169g
CJ-FP40-VP□-□	-	약112g	-	약186g	CJ-HP20-VP□-□	-	약62g	-	약120g
CJ-HP40-VP□-□	-	약62g	-	약150g	CJ-MP20-HP□-□	-	약79g	-	약137g
CJ-DP37-VP□-□	-	약117g	-	약191g	CJ-MP50-HP□-□	-	약139g	-	약248g
CJ-DS37-VP□-□	-	약117g	-	약191g	CJ-HP50-HP□-□	-	약131g	-	약240g

※ OPEN형 케이블 모델의 0.5m, 1.5m케이블 길이는 옵션사항입니다.

※ 중량은 포장박스(5g)를 제외한 무게입니다.

■PLC측 커넥터 방향

PLC 커넥터 분류 PLC 모듈 커넥터 방향		Fujitsu Plug 40핀	D-Sub Plug 37핀	D-Sub Socket 37핀	Hirose Plug 50핀	Hirose Plug 40핀	Hirose Plug 20핀	3M Socket 50핀	3M Socket 20핀
R Right 									
					-			-	-
		-	-	-	-		-	-	-

※ 단자대 측의 커넥터 방향은 'R' 타입만 제공됩니다.

I/O 단자대

AFS (Interface 단자대)
AFL/AFR (Interface 단자대)
ACS (Common 단자대)
AFE (센서 카렉터 단자대)
ABS (Relay 단자대)
ABL (Relay 단자대)
Power Relay

I/O 케이블

mitsubishi
LS산전
오트닉스
RS Automation
YOKOGAWA
FUJII
KDT
OMRON
TELEMECANIQUE
Servo 용
오픈형 케이블
케이블 외형도

리포트 I/O

ARD(DeviceNet 디지털 일반 단자대형)
ARD(DeviceNet 디지털 센서 카렉터형)
ARD(DeviceNet 아날로그 일반 단자대형)
ARM(Modbus 디지털 센서 카렉터형)

기타

센서 커넥터
소켓
중계박스
밸브 플러그
디지털 스위치