



명칭	목적	형식 [제조사]	상세 설명
누전 차단기	감전 사고 방지나 누전 화재의 유인이 되는 지락을 보호합니다. [고주파 대책 (인버터 장치에 사용 가능)이 마련된 누전 차단기로 인버터 1대 당 정격감도전류 30 mA 이상인 것을 사용해 주십시오.]	권장품 HV 시리즈 [미쓰비시전기(주) 제품] NS 시리즈 [Schneider Electric 사 제품]	P.36
배선용 차단기	단락 사고시의 전원 계통을 확보합니다. 교류 주회로 전원과 입력 AC 리액터 사이에는 반드시 접속해 주십시오.	권장품 NF 시리즈 [미쓰비시전기(주) 사]	P.36
전자 접속기	전원과 인버터 사이를 확실하게 개방시킵니다. 제동 저항기를 접속하는 경우는 소손 방지를 위해 설치해 주십시오.	권장품 SC 시리즈 [후지전기(주)사]	P.36
서지 억제버	전자 접속기나 제어 릴레이의 개폐 서지를 흡수합니다. 전자 접속기 또는 제어용 릴레이, 전자 밸브, 전자 브레이크에는 반드시 접속해 주십시오.	DCR2 시리즈 RFN 시리즈 [일본케미콘(주)사]	P.37
DC 리액터	인버터의 입력 역률 개선을 적용됩니다. 22 kW 이상의 기종에는 DC 리액터를 내장하고 있습니다. (18.5 kW 이하의 옵션) · 전원 용량이 큰 경우의 인버터를 확보합니다. 전원 용량이 600 kVA 를 넘는 경우에는 반드시 사용해 주십시오. · 고주파 전류를 억제합니다. · 전원 총합 역률을 개선합니다.	UZDA 시리즈	P.38
AC 리액터		UZBA 시리즈	P.40
영상 리액터	인버터의 입력 전원 계통에 삽입되거나 배선에서 나오는 노이즈를 저감시킵니다. 가능한 한 인버터에 가깝게 설치해 주십시오. 인버터의 입력측 및 출력측 어느 쪽으로도 사용 가능합니다.	F6045GB F11080GB [히타치금속(주)사]	P.42
퓨즈 / 퓨즈 홀더	만에 하나 부품 고장시에 보호용으로서 인버터의 입력측에 퓨즈 접속을 권장합니다. (주)UL 지원 장비에 대해서는 취급설명서를 참조해 주십시오.	CR2LS 시리즈 CR6L 시리즈 CM, CMS 시리즈 [후지전기(주)사]	P.43
콘덴서형 노이즈 필터	인버터의 입력 전원 계통에 삽입되거나 배선에서 나오는 노이즈를 저감시킵니다. 영상 리액터와 조합하여 사용하는 것도 가능합니다. (주)인버터 입력측 전용입니다. 출력측에 접속하지 마십시오.	3XYG 1003 [오케타니전기산업(주)사]	P.43
입력측 노이즈 필터	인버터의 입력 전원 계통에 삽입되거나 배선에서 나오는 노이즈를 저감시킵니다. 가능한 한 인버터에 가깝게 설치해 주십시오. (주)CE 마킹 (EMC 지령) 지원 장비에 대해서는 취급설명서를 참조해 주십시오.	LNFD 시리즈 LNFB 시리즈 FN 시리즈	P.44
출력측 노이즈 필터	인버터 출력 배선에서 나오는 노이즈를 저감시킵니다. 가능한 한 인버터에 가깝게 설치해 주십시오.	LF 시리즈 [NEC Tokin(주)]	P.46
제동 저항기	모터의 회생 에너지를 저항기에서 소비시켜 감속 시간을 단축시킵니다. (사용율 3%ED) 설치 부속장치가 필요합니다.	ERF-150WJ 시리즈 CF120-B579 시리즈	P.48
제동 저항기용 설치 부속품	제동 저항기를 인버터에 설치할 때 사용합니다.	EZZ020805A	P.51
제동 저항기 유닛	모터의 회생 에너지를 저항기 유닛에서 소비시켜 감속 시간을 단축시킵니다. (사용율 10%ED) 서멀 릴레이를 내장하고 있습니다.	LKEB 시리즈	P.48
제동 유닛	모터의 감속시간을 단축하고 싶은 경우에 제동 저항기 유닛과의 조합으로 사용합니다.	CDBR 시리즈	P.48
24 V 제어 전원 유닛	인버터의 주회로 전원과 제어 전원을 분리해서 입력합니다. (주)이 유닛만으로 파라미터 변경은 불가능합니다.	PS-A10H PS-A10L	P.47
VS 시스템 모듈	자동제어 시스템에 따라서 필요한 VS 시스템 모듈을 조합시킴으로써 최적의 시스템 구성이 가능한 시스템 제어기입니다.	JGSM 시리즈	P.52
USB 장착 카피 유닛 (RJ-45/USB 변환 플러그)	· 원터치로 간단하게 파라미터의 카피가 가능합니다. · 인버터의 RJ-45 커넥터와 PC의 USB 커넥터의 변환 플러그로서 사용합니다.	JVOP-181	P.55
DriveWizard 케이블 (USB 타입)	DriveWizard, DriveWorksEZ를 사용할 때 인버터와 PC를 연결합니다. 3 m 이하를 사용하십시오.	사판 USB2.0 규격 케이블 AB 타입	-
LCD 오퍼레이터	LCD 오퍼레이터를 인버터에 접속하면 LCD 표시에서 간단하게 조작 가능합니다. 인버터로부터 떨어진 위치에서 조작 가능합니다. 카피 기능도 내장하고 있습니다.	JVOP-180	P.54
원격 조작용 연장 케이블	원격 조작용 디지털 오퍼레이터를 사용할 때의 연장 케이블로서 사용합니다.	WV001: 1 m WV003: 3 m	P.54
순간정전 보상 유닛	인버터의 순간 정전 보상 시간을 확보합니다. (전원 유지 2초간)	P0010형 (200 V급) P0020형 (400 V급)	P.47
주파수계, 전류계		DCF-6A	P.56
기변 저항 기판 (20 kΩ)		ETX003120	P.56
주파수 설정기 (2 kΩ)		RH000739	P.56
주파수계보조정저항기 (20 kΩ)		RH000850	P.56
주파수설정기용핸들		CM-3S	P.56
출력 전압계		UPN-B	P.57
냉각핀 외장 설치용 부속장치	인버터의 냉각핀을 반외에 설치합니다. (주)냉각핀 외장 설치시는 전류저감 등이 필요하게 될 경우가 있습니다.	-	P.33
저압수동개폐기	동기 전동기가 프리런시에 발전기가 되어 단자에 전압이 발생합니다. 감전 방지를 위해 설치해 주십시오.	권장품 "AICUT" LB 시리즈 [신아이치전기사]	-

(주) 권장품의 납기, 사양에 대해서는 각 제조회사에 문의해 주십시오.