



USB/RS-422/ 485 변환 어댑터 접속 가이드

1	대응 드라이버	3
2	결선도	5

머리말

본 서는 Pro-face USB/RS-422/485 변환 어댑터 (PFXZCBCBCVUSR41) 를 표시기와 접속기기의 접속에 사용하는 방법에 대해 설명합니다 .

USB/RS-422/485 변환 어댑터의 자세한 내용은 취급 설명서를 참조하십시오 .

1 대응 드라이버

USB/RS-422/485 변환 어댑터로 접속할 수 있는 접속기기는 다음과 같습니다.

제조사	드라이버명
CHINO Corporation	조절기 MODBUS SIO
Pro-face	범용 SIO
	Memory Link
Fatek Automation Corporation	FB 시리즈 SIO
FUJI	인버터 SIO
	조절기 MODBUS SIO
	MICREX-F 시리즈 SIO
	MICREX-SX 시리즈 SIO
Hitachi IES Co., Ltd.	인버터 ASCII SIO
	인버터 MODBUS RTU
	H 시리즈 SIO
Hyundai Heavy Industries Co.,Ltd.	Hi5 로봇
IAI Corporatlon	로봇 실린더 MODBUS SIO
JTEKT Corporation	TOYOPUC CMP-LINK SIO
KEYENCE Corporation	KV-700/1000/3000/5000CPU Direct
KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.	KOSTAC/DL 시리즈 CCM SIO
LS INDUSTRIAL SYSTEMS	GLOFA 시리즈 Cnet
	MASTER-K 시리즈 Cnet
	XGT/XGB 시리즈 Cnet
Mitsubishi Electric Corp.	FREQROL 인버터
	A 시리즈 Computer
	FX 시리즈 CPU Direct
	FX 시리즈 계산기 링크
	Q/QnA 시리얼 커뮤니케이션
Modbus-IDA	범용 마스터
OMRON CORPORATION	조절기 CompoWay/F
	C/CV Series Upper Link
	CS/CJ Series Upper Link
Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd.	FP 시리즈 컴퓨터 링크 SIO
RKC INSTRUMENT INC.	조절기 MODBUS SIO
	Temperature controller

제조사	드라이버명
Saia-Burgess Controls Ltd.	Saia S-Bus SIO
Sanmei Electronics Co. LTD	Si/CutyAxis 시리즈 SIO
Schneider Electric SA	MODBUS SIO 마스터
Sharp Manufacturing Systems Corporation	JW 시리즈 컴퓨터 링크 SIO
Shinko Technos Co., Ltd.	조절기 SIO
Siemens AG	SIMATIC S7 3964(R)/RK512
Toshiba Corporation	Computer Link SIO
TOSHIBA MACHINE CO., LTD.	TC 시리즈 (TCMini/TC200)
Azbil Corporation	컨트롤러 (CPL)
	MODBUS SIO 마스터
YASKAWA Electric Corporation	인버터 / 서보 SIO
	MEMOBUS SIO
Yokogawa	PC 링크 SIO

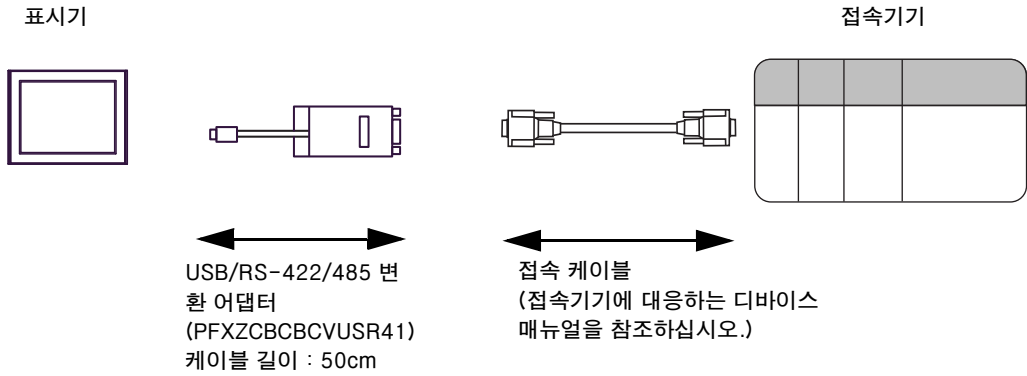
중요

- USB/RS-422/485 변환 어댑터를 사용하려면 접속기기를 설정할 때 [포트] 에서 「USB/SIO(RS422/485)」를 선택하십시오.
- [흐름 제어] 는 「미사용」을 선택하십시오. 「미사용」 이외를 선택한 경우, 통신할 수 없습니다.
- USB/RS-422/485 변환 어댑터 사용 시 통신 주기 시간은 표시기에 내장된 COM 포트를 사용한 경우보다 늦어집니다. 통신 주기 시간이 늦어져도 시스템 전체의 동작에 문제가 없는지를 확인하고 나서 사용하십시오.

2 결선도

2.1 접속 구성

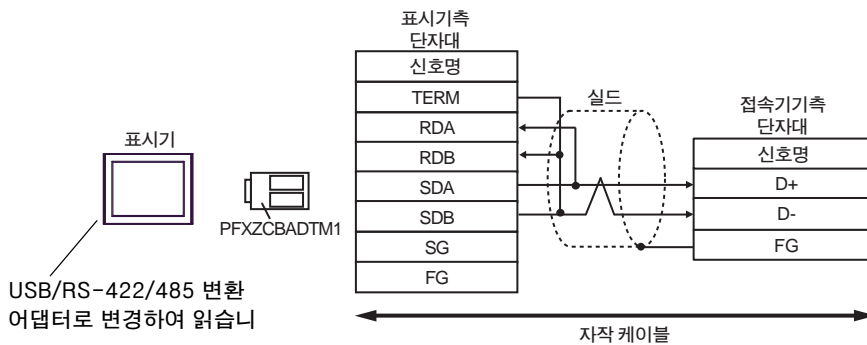
USB/RS-422/485 변환 어댑터를 사용하는 경우, 다음과 같이 접속합니다.



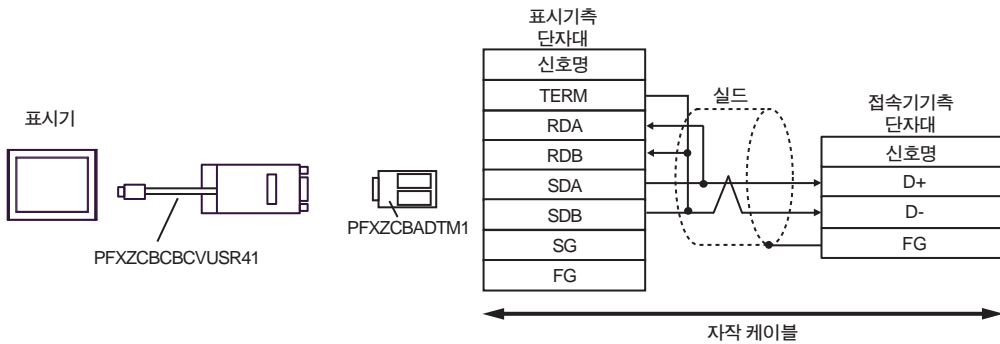
2.2 접속 케이블의 결선도

접속 케이블은 사용하는 접속기기에 따라 다릅니다. 내용 및 설정 방법은 사용하는 접속기기에 대응하는 디바이스 매뉴얼에서 확인하십시오.

- 디바이스 매뉴얼에서 변경하여 읽기
접속 케이블의 결선도는 각 디바이스 매뉴얼의 「GP4000(COM2)」에 사용하는 결선도에 해당합니다.
디바이스 매뉴얼의 결선도를 사용할 때 「표시기」부분을 USB/RS-422/485 변환 어댑터로 변경하여 읽습니다.
- 디바이스 매뉴얼의 표시 예 :



- 변경한 결선도 :



중 요

- 통신 방식이 RS-422/485(4 선식)인 경우, USB/RS-422/485 변환 어댑터의 DIP 스위치를 「RS-422」로 설정하십시오. RS-422/485(2 선식)의 경우, 「RS-485」로 설정하십시오.