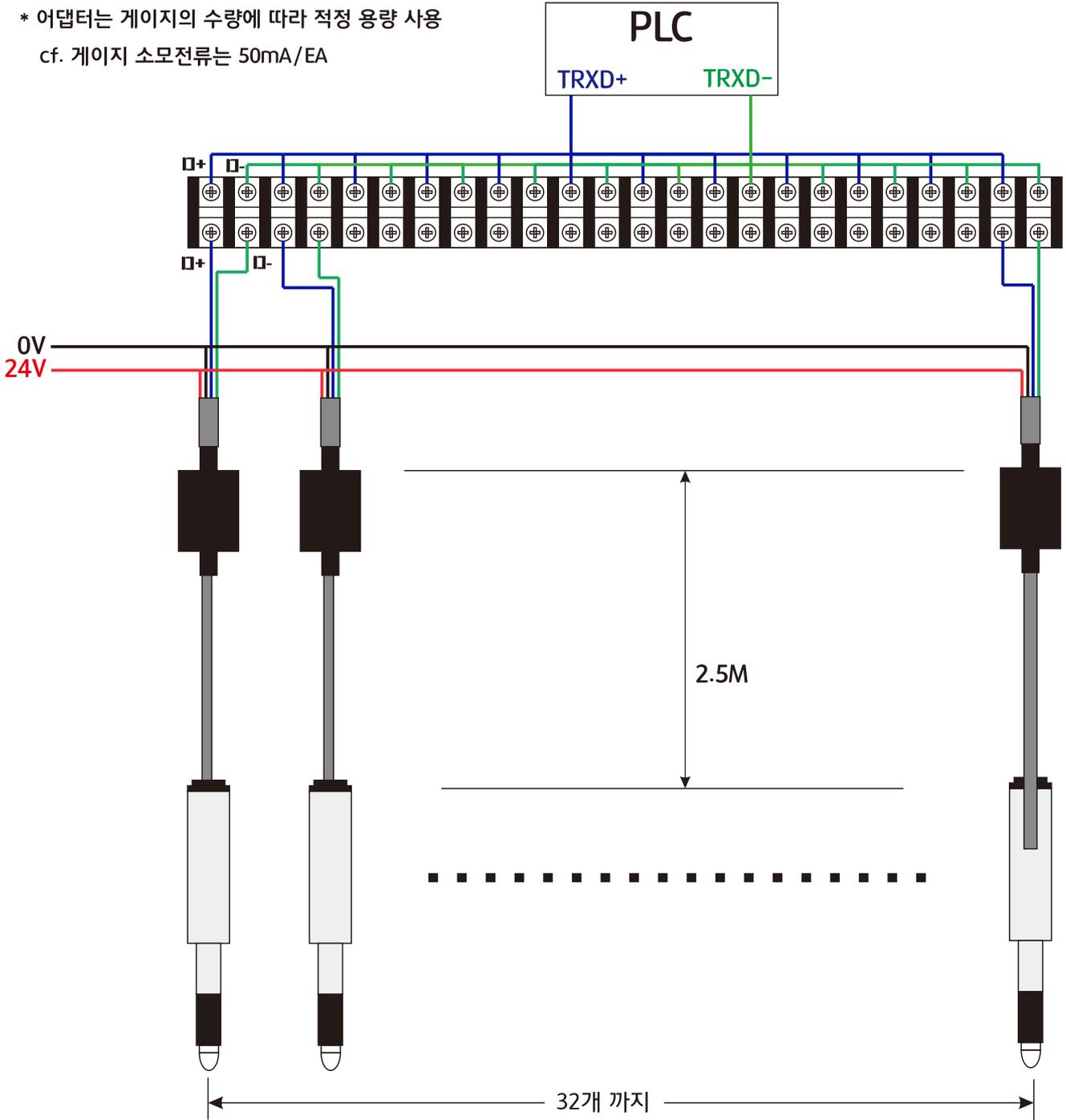
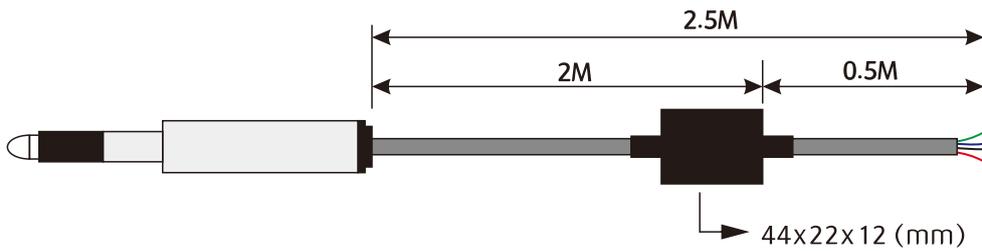


24V Rs485 통신용 게이지 배선도

* 어댑터는 게이지의 수량에 따라 적정 용량 사용
cf. 게이지 소모전류는 50mA/EA



24V Rs485 통신용 게이지 선 길이



※ 485 통신용 게이지의 기본 선 길이는 2.5M 로 날선 처리 됩니다.
그 이상의 길이는 기본 선이 콘넥터 처리 되며 제넥스 연결선으로 사용 하시면 됩니다.

JMA-13GR24 프로트콜

Parity None
 Stop bits 1

FUNC	
Read Input register	04
Read Holding register	03
Write Single Register	06
Write Multi Register	16

Register(address)	FUNC	R/W	설명	기본치	비고
30001(0000)	04	R	측정값 H	32bit 정수형	
30002(0001)	04	R	측정값 L		
30003(0002)	04	R	Error	0	
			상태	BIT	해당 항목
			0 : NORMAL	0	GLASS
			1 : ERROR	1	LED HIGH
				2	LED LOW
	15	동작불가			
30004(0003)	04	R	분해능	500	500 nano(5/10000)
30004(0004)	04	R	모델명	GR	
30005(0005)	04	R	하드웨어버전	1	
30016(0006)	04	R	소프트웨어버전	1	
			Reserved	-	

NO	FUNC	R/W	설명	기본치	비고
40001(0000)	03/06/16	W	설정값 H	32bit long type	read시 현재수치 출력
40002(0001)	03/06/16	W	설정값 L		
40003(0002)	03/06/16	R/W	상태	0	
			0 : 정방향		
			1 : 역방향		
40004(0003)	03/06/16	R/W	ID	1	
40005(0004)	03/06/16	R/W	BaudRate	1	다음 시동시 적용
			상태	해당 항목	
			0	4800	
			1	9600	
			2	14400	
			3	19200	
			4	28800	
			5	38400	
6	57600				
7	115200				
			Reserved	-	

[색상별 신호내용]

색 상	신 호
적 색	+24V
검정색	-0V
녹 색	D-
청 색	D+
실 드	실 드

*주의: 게이지 케이블배선시 케이블곡률반경을
30mm이상으로 설치한다.

JMA-32GR24/50GR24 프로트콜

Parity None
 Stop bits 1

FUNC	
Read Input register	04
Read Holding register	03
Write Single Register	06
Write Multi Register	16

Register(address)	FUNC	R/W	설명	기본치	비고	
30001(0000)	04	R	측정값 H	32bit 정수형		
30002(0001)	04	R	측정값 L			
30003(0002)	04	R	Error	0		
			상태	BIT		해당 항목
			0 : NORMAL	0		GLASS
			1 : ERROR	1		LED HIGH
				2		LED LOW
	15	동작불가				
30004(0003)	04	R	분해능	500	500 nano(5/10000)	
30004(0004)	04	R	모델명	GR		
30005(0005)	04	R	하드웨어버전	1		
30016(0006)	04	R	소프트웨어버전	1		
			Reserved	-		

NO	FUNC	R/W	설명	기본치	비고
40001(0000)	03/06/16	W	설정값 H	32bit long type	read시 현재수치 출력
40002(0001)		W	설정값 L		
40003(0002)	03/06/16	R/W	상태	0	
			0 : 정방향		
			1 : 역방향		
40004(0003)	03/06/16	R/W	ID	1	
40005(0004)	03/06/16	R/W	BaudRate	1	다음 시동시 적용
			상태	해당 항목	
			0	4800	
			1	9600	
			2	14400	
			3	19200	
			4	28800	
			5	38400	
			6	57600	
			7	115200	
			Reserved	-	

[색상별 신호내용]

색 상	신 호
적 색	+24V
검정색	-0V
녹 색	D-
청 색	D+
실 드	실 드

*주의: 게이지 케이블배선시 케이블곡률반경을
30mm이상으로 설치한다.