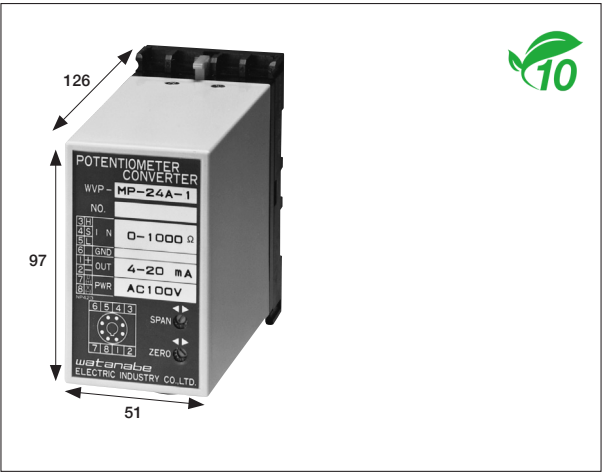


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

전위차계 변환기

WVP-MP / MZ / MS



본 기기는 전위 값 변화로 검색된 회전 운동량 직선 이동
량 등을 전류 신호 또는 전압 신호로 정확하게 변환하는
것입니다. 중앙 감시 장치, 컴퓨터, 데이터 로거, 계측 제어
기기의 입력 신호로 최적의 각종 출력을 선택할 수 있는
높은 성능으로 저비용 플러그인 형태의 변환기입니다. 또
한, MZ 및 MS 타입은 입출력 사이가 포토 커플러 방식으
로 절연되어 있으며합니다.

특징

- 다양한 입력 · 출력 범위에서 무작위로 선정 가능
- 제로 및 스패ن 조정 폭이 넓고, 게다가 미세 조정이 용이
- 입력 · 출력 · 전원 간 상호 절연 (MZ, MS))
- DIN 레일 설치, 벽면 설치 양용 플러그인 형

주요 용도

- 플로트 식 수위계에서 측정 신호의 원격지에 전송
- 솔레노이드 밸브, 게이트, 댐퍼 등의 개도 측정
- 플런저, 잭 실린더의 스트로크 측정

型 式

WVP — [] — [] — [] — []

MP	전위차계 변환기 (비 절연) 응답 시 간 : 200ms
MZ	전위차계 변환기 (절연) 응답 시간 : 200ms
MS	전위차계 변환기 (절연) 응답 시간 : 25ms

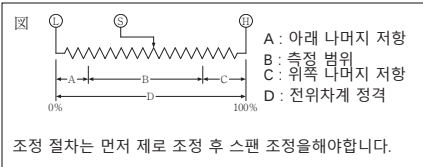
	定格入力	스팬調整範圍	제로調整範圍
20	0~50Ω	25~50Ω	0~25Ω
21	0~100Ω	50~100Ω	0~50Ω
22	0~200Ω	100~200Ω	0~100Ω
23	0~500Ω	250~500Ω	0~250Ω
24	0~1kΩ	0.5~1kΩ	0~500Ω
25	0~2kΩ	1~2kΩ	0~1kΩ
26	0~5kΩ	2.5~5kΩ	0~2.5kΩ
27	0~10kΩ	5~10kΩ	0~5kΩ
99	上記以外	お問い合わせください	

	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω 以下
B	DC1~5mA	3kΩ 以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ 以下
D	DC0~1mA	15kΩ 以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ 以下
F	DC0~16mA	937Ω 以下
G	DC0~20mA	750Ω 以下
H	DC1~5V	2.5kΩ 以上
J	DC0~10mV	10kΩ 以上
K	DC0~100mV	100kΩ 以上
L	DC0~1V	500Ω 以上
N	DC0~5V	2.5kΩ 以上
P	DC0~10V	5kΩ 以上
R	DC±10V	5kΩ 以上
S	上記以外 お問い合わせください 電流出力 : 20mA 以下 電圧出力 : 10V 以下	

電源電圧	
1	AC100V ± 10% (50/60Hz)
2	AC200V ± 10% (50/60Hz)
3	DC24V ± 10%
4	AC110V ± 10% (50/60Hz)
5	AC220V ± 10% (50/60Hz)

제로 스패ن 조정 추가

측정 범위의 폭이 전위차계 정격의 50 % 이상이
여야합니다. (아래 그림 참조)



仕 様

入 力 信 号	전위차계 저항 값
出 力 信 号	직류 전류 / 전압
基 準 精 度	± 0.1 % fs (23℃에서)
応 答 時 間	200ms / 25ms (0 ~ 90 %)
許 容 負 荷 抵 抗	전류 출력 : 출력 단자 사이의 전압 강하 15V 이하 전압 출력 : 부하 전류 2mA 이하 출력 1Vfs 미만 1μA 미만정격 입력의 50 ~ 100 %
스팬調整範圍	(멀티 턴 트리머 사용)
ゼロ調整範圍	정격 입력의 0 ~ 50 % (멀티 턴 트리머 사용)
使用温湿度範圍	-5℃ ~ 55℃ 90 % RH 이하 (비 응축)
温 度 特 性	± 0.02 % fs / °C100MΩ 이상 (DC500V)입력
絶 縁 抵 抗	- 출력 - 전원 각 단자 간 상호 (절연 타입) 입출력 - 전원 단자 간 (비 절연 타입)

耐 電 圧	AC2000V 1분間 입력 - 출력 - 전원 각 단자 간 상호 (절연 타입) 입출력 - 전원 단자 간 (비 절연 타입)
消費電力(電流)	약 4VA (AC) 약 120mA (DC))
外 形 寸 法	97 (H) × 51 (W) × 126 (D) mm
質 量	約400g

構 造	플러그인 (본체 부와 소켓 부 구성)
結 線 部 位	기반 소켓 M3.5 세무스네지 부 (체결 토크 0.8N · m)
케이스色 · 材質	아이보리 색 · 내열성 ABS 수지 (UL94V-0)
取 付 方 法	DIN 레일 설치 또는 벽면 설치
外 形 圖	외형 치수도 II-1 참조
端 子 配 列	

No.	記号	内容
1	OUTPUT	+
2		-
3	INPUT	HIGH
4		SLIDE
5		LOW
6	NC	空端子
7	POWER	U(+)
8		V(-)