

참고 납입 시방서

작성일 2014년 3월 6일

발행원 센서 텍 주식회사

귀중

상품명 자기 주소판

형식 MG100-1 R5-P30B8

본시방서의 기재 내용에 대해서, 개량, 그 외의 이유에 의해 예고 없이
변경하는 일이 있기 때문에, 주문때는, 납입 시방서등에서
확인해 주세요.

1. 용도 AGV용 주소 센서용 마그네틱 테이프

2. 형식

MG 100-1 R5-P30B8-□□□

1 2 3 4 5 6

1 : 마그네틱의 형식

2 : 마그네틱 테이프의 폭

100 : 100 mm

3 : 마그네틱 테이프의 두께

1 R5 : 1.5 mm

4 : 주소 검출의 피치 : 30 mm

5 : 주소의 비트 : 8비트

6 : 주소 No.(No.000~255)

3. 사양 RoHS 규제 적합품

3.1 재질 페라이트계 + 염소화 폴리에틸렌

3.2 대표 자기 특성 잔류 자속밀도(Br) 228 mT

보관 유지력(bHC) 167 KA/m

3.3 래미네이트 영화 비닐

3.3 사용 온도 범위 -10~70℃

3.4 마그네틱 형상 ST-MG100-1 R5-P30B8-1403003(외형 치수도를 참조해 주세요)

4. 사용상의 주의

4.1 자기 주소판은, 자기 주소 센서형 MGG-830-N301와 편성하여

사용해 주십시오.

자기 주소 센서가 자기 주소판의 폭방향의 중심 근처를 통과하는 것처럼

사용하여 주십시오.

4.2 자기 주소 센서와 자기 주소판간의 거리는 15~30 mm간격으로 사용하십시오.

너무 멀면 올바른 검출을 하지 못하고, 너무 가까우면 자기 주소판으로부터

자속를 검출하여 올바른 주소를 검출할 수 없습니다.

4.3 자기 주소 센서의 LSB와 자기 주소판의 LSB, 또 자기 주소 센서의

MSB와 자기 주소판의 MSB의 방향이 맞도록 사용해 주십시오.

운반차의 통과 방향과 관계없이 올바른 주소를 검출합니다.

4.4 자기 주소판이 인접하는 경우, 인접하는 자기 주소의 자극을 검출해 오동작을 일으킬 가능성이 있습니다.

자기 주소판과의 거리는 350 mm이상의 간격을 두고 사용하십시오.

- 4.5 네오디뮴 자석등의 강자계를 마그네트 테이프에 접근하면 착자나 탈자의 영향으로 자력선이 변화되므로 주의해 주세요.
- 4.6 고무계의 재료를 사용하고 있으므로 유기용제, 약품 및 부식성 가스등이 직접 영향이 미치는 환경에서의 사용은 피해 주세요.
- 4.7 마그네틱 이면에 양면 테이프로 제작되어 사용시에는 보호지벗겨내고 사용하십시오.
또한 바다면에 기름 및 먼지등이 부착되어 있으면 충분한 접착 강도를 얻을 수 없으므로 주의해 주세요.
또, 설치 환경 및 재질에 따라 접착 강도가 약해지는 경우가 있으므로 보강등의 조치를 실시하여 사용해 주세요.
- 4.8 사용하는 자기 센서의 검출 감도에 의해 검출 거리가 다르기 때문에 미리, 사용하는 세사와 편성으로 검출 거리를 확인 후 사용해 주세요.
또, 귀사 제품에 장착한 상태에서 동작, 성능, 신뢰성등, 충분한 사전 평가후에 사용해 주세요.
- 4.9 의료기기, 자동차, 항공 우주용 기기, 원자력 제어용 기기등, 그 장치·기기의 고장이나 동작 불량, 직접 또는 간접을 불문하고, 생명, 신체, 재산등에의 중요한 손해해를 미치는 것이 통상 예상되는 지극히 높은 신뢰성이 요구되는 용도에 폐사 제품을 사용하시는 경우는 반드시 사전에 폐사로 연락을 부탁드립니다.
또, 통상의 사용에 관해서도 시스템의 전체의 안전성을 확보해, 2차 재해가 발생하지 않도록 안전 기능을 반드시 마련해 사용해 주세요.

5. 보증 기간 및 범위

5.1 보증 기간

상품 납품 후 1년간

5.2 보증 범위

상기 보증 기간중에 당사의 책에 의해, 당사 상품에 고장을 일으켰을 경우에 한정해, 본상품의 수리 또는 신품 교환을 실시합니다.

다만, 고장의 원인이 다음에 해당하는 경우는, 이 보증의 대상 범위로부터 제외시키고 있어 단지 옵니다.

- ① 시방서에 기재되어 있는 내용 이외의 환경, 조건 및 사용에 의한 경우
- ② 고장 원인이 당사 상품 이외의 사유에 의한 경우
- ③ 당사 이외로의 개조 또는 수리에 의한 경우
- ④ 당사 출하시의 과학, 기술의 수준에서는 예견할 수 없었던 경우
- ⑤ 천재지변, 재해 등 당사의 책이 아닌 원인에 의한 경우

덧붙여 보증은 납입품 단품의 보증을 의미하는 것이며 납입품의 고장에 의해 유발함 손해는 보증의 대상으로부터 제외한 것으로 합니다. 또, 교환 작업 등에 수반하는 경비(작업 공임, 여비 및 손해 보상등)도 용서해 주십시오.

6. 시방서 유효기간

본시방서의 유효기간은 발행일부터 1년간으로 합니다.

덧붙여 쌍방으로 의의가 없는 경우는 1 매년의 자동 연장으로 합니다.

