

発行日 2024年10月15日

お客様各位

文書番号:C-417
株式会社マコメ研究所
製造部 2グループ 宮澤鑑

承認	確認
	

SMR-50 シリーズ及び、SMR-100 シリーズ変更について

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、スポットマークリーダーSMR-50、SMR-100 シリーズなど弊社センサーで使用しています感度調整装置ですが、設計から10年以上経過し、電子部品など数点が生産終了しており保守が困難なため、今後の生産に支障をきたさないように調整装置の新規設計を行いました。

新たな調整装置に対応するため順次センサー回路の変更をしており、SMR-50、SMR-100 シリーズの回路変更も行うこととなりました。

回路基板変更に伴い、PNP出力のバリエーションを追加いたします。

今回の変更に伴いまして、型番とバリエーション記号を変更させていただきます。

また、製品銘板を変更し、コードに印字していた製造番号を製品銘板へ印字いたします。

外形寸法に変更はありませんが、SMR-50C-Sシリーズの動作表示LEDの位置が変更になります。

追加バリエーション以外の電氣的な仕様に変更はありません。

下記内容をご確認いただき、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

何卒、ご理解の程よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 変更内容

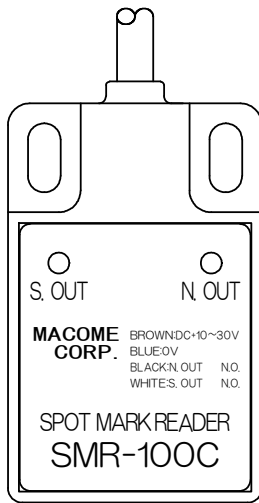
1) 型番

型番	出力形式	現行品型番
SMR-100D-R0	NPN/ノーマルオープン	SMR-100C
SMR-100D-R1	NPN/ノーマルクローズ	SMR-100C-P
SMR-100D-R2	PNP/ノーマルオープン	追加
SMR-100D-R3	PNP/ノーマルクローズ	追加
SMR-50C-N-R0	NPN/ノーマルオープン	SMR-50B-N
SMR-50C-N-R1	NPN/ノーマルクローズ	SMR-50B-NP
SMR-50C-S-R0	NPN/ノーマルオープン	SMR-50B-S
SMR-50C-S-R1	NPN/ノーマルクローズ	SMR-50B-SP

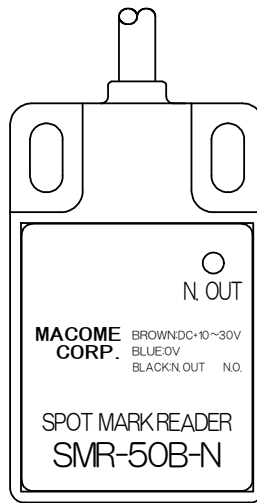
2) 外観

現行品

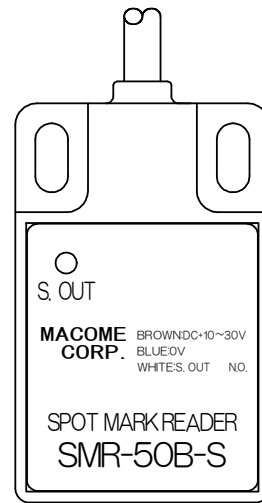
SMR-100Cシリーズ



SMR-50B-Nシリーズ

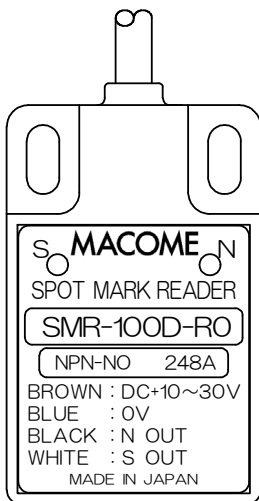


SMR-50B-Sシリーズ

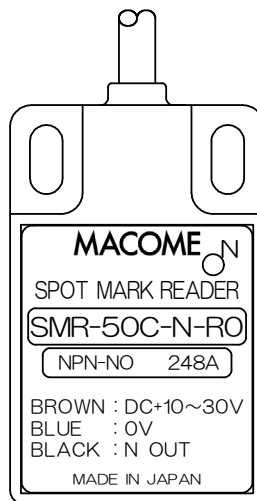


変更品

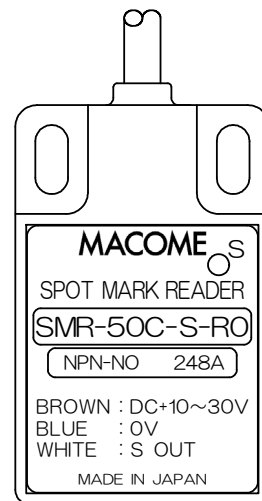
SMR-100Dシリーズ



SMR-50C-Nシリーズ



SMR-50C-Sシリーズ



2. 変更時期

2025年5月生産分より変更いたします。

詳細につきましては弊社営業担当へ連絡をお願いいたします。

以上