

発行日 2025年9月26日

お客様各位

文書番号:C-451
株式会社マコメ研究所

15mm 幅磁気スケール基台の処理変更について

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、15mm 幅磁気スケール(SIS-120、SIS-140、SIS-310S)のステンレス基台(SUS631)について、熱処理並びに表面への加工の変更をいたします。

変更に伴う仕様の変更はありません。

何卒、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

1. 変更内容

1-1.熱処理

変更前	変更後
TA(テンションアニール)	SR(ストレスリリーフ)

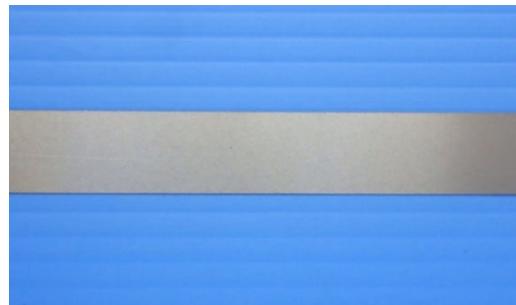
1-2.表面加工

変更前	変更後
HL(ヘアライン)	無し

変更後は基台面の長手方向にある筋目が無い状態となります。



HL 加工



変更後

2. 変更理由

2-1.熱処理

委託先の設備が廃止されることになり変更。

2-2.表面加工

ゴム磁石との接着性向上のため HL 加工を行っていましたが、未加工状態の基台と接着性に違いがないことから、HL 加工を廃止。

3. 切り替え時期

在庫が無くなり次第自然切り替えとなります。(2026年4月頃予定)

以上