

お客様各位

セイコーエプソン株式会社
マイクロデバイス事業部

水晶加速度センサー 外装仕上げ変更のご案内

拝啓 貴社ますますご清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、このたび弊社では、対象製品の安定供給を継続するため、外装仕上げを「塗装」から「ニッケルめっき」へ変更させていただきたく、ご案内申し上げます。本変更による製品への影響は無いと考えておりますが、下記内容をご確認のうえ、御社ご使用において問題が生じないかご確認くださいませようお願い申し上げます。

何卒ご理解賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 変更の概要

- 対象製品：

水晶加速度センサー M-A352AD10

水晶振動センサー M-A342VD10

※本変更による対象製品の製品名、型番の変更はございません

- 変更理由：

- ・ 昨今の世界情勢の変化に伴い、石油製品の入手が困難な状況が深刻化しております。弊社製品におきましても、製品ケースの仕上げに使用している塗料の在庫確保が難しい状況となっており、製品の安定供給に影響が生じる可能性がございます。つきましては、外装仕上げを「塗装」から「ニッケルめっき」へ変更させていただきたく存じます。
- ・ 採用するめっきは、弊社製品「A370」で実績のある材料・製法と同一のものです。めっき材料は安定的に調達可能であり、製品供給への影響はございません。

- 変更予定時期

- ・ 塗料の入手が不安定なため、現行塗料の在庫が無くなり次第、順次めっき仕上げ品へ切り替えさせていただきます。概ね、2027 年 1 月以降、めっき仕上げ品に切り替わる予定です。

2. 変更内容詳細

- 変更前後の外観イメージ

変更前後の外観イメージを表 1 に示します。表 1 は M-A352AD10 の例です。M-A342VD10 は製品名が「A342」である点以外は共通です。

表 1 変更前後の外観イメージ

	現行：塗装仕上げ (例：M-A352AD10)	変更後：ニッケルめっき仕上 (例：M-A352AD10)
筐体 (ケース)		
筐体 (ベース)		

- 変更点

変更点を表 2 に示します。本変更により、製品仕様の変更、および外形寸法（縦×横×高さ寸法、並びに取り付けねじ穴の位置）の変更はございませんので、従来通りご使用いただけます。

コネクタ面の g 部高さの変更、及びベースのレーザーマーキングを廃止させていただきます。

表 2

部位	項目	現行	変更後
筐体 (ケース)	表面仕上げ	塗装（青色）	ニッケルめっき
	コネクタ面 g 部高さ 詳細は Fig.1 をご参照ください	0.5mm	0.15mm
筐体 (ベース)	表面仕上げ	塗装（黒色）	ニッケルめっき
	レーザーマーキング	有り	無し

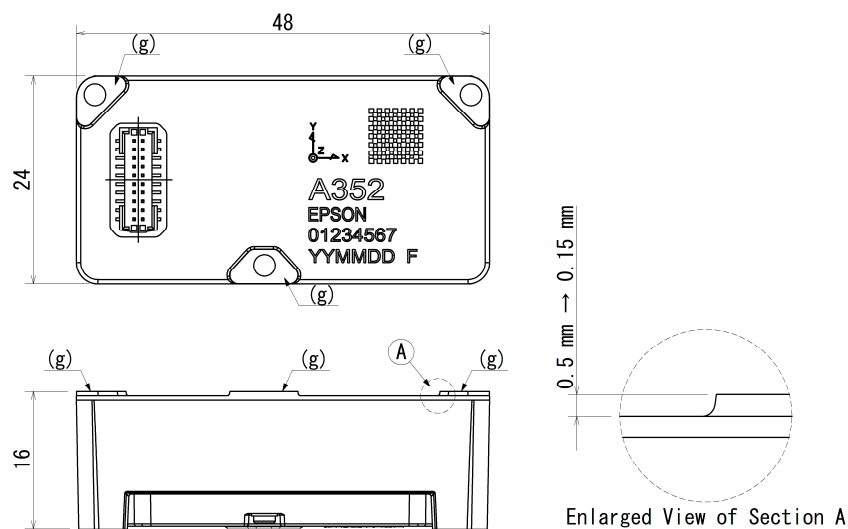


図 1 コネクタ面の g 部高さ

3. 品質への影響

- ・ 塗装からニッケルめっきへの変更により、製品ケースの表面が「絶縁」から「導体」へ変わります。可能性としては低いと存じますが、御社の製品設計において製品ケースが電気部品・導電部と接触している場合、御社製品の動作に影響（ショート等）をきたす可能性がございます。ご使用状況のご確認をお願いいたします。
- ・ 含有化学物質データ（chemSHERPA）は変更後仕様の内容に更新のうえ、ご要望のお客様へご提出いたします

4. お客様へのお願い

本変更に関しご要望・ご不明点がございましたら、下記窓口までご連絡ください。

5. お問い合わせ窓口

会社名：セイコーエプソン株式会社 マイクロデバイス事業部

TEL：042-586-6226

E-mail：EPSON_SENSINGSYSTEM@exc.epson.co.jp

以上