

発行日 2020年8月3日

お客様各位

文書番号：C-281  
株式会社マコメ研究所

### SI-120APAC 生産終了のお知らせ

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。

この度、今までご愛顧いただいております、SI-120APACの生産を終了することになりました。

代替機種につきましては、SI-140PACになります。

変更内容をご確認頂き、ご理解とご了承の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

—記—

#### 1. 対象機種

機種：SI-120APAC → 代替機種：SI-140PAC

#### 2. 製品比較

仕様について、相違点は下記の通りです。

詳細につきましては、弊社営業担当にご相談ください。

##### 2-1) 製品構成

赤字：相違点 / ○：付属品有り ×：付属無し

構成	SI-120APAC	SI-140PAC
検出ヘッド	SIE-120APAC/コード長：3m/丸端子	SIE-140-P1 <sup>※1</sup> /コード長：1m/コネクター
磁気スケール	SIS-120-J2100B1/両面テープ付き	SIS-140-J2100B0/両面テープ無し
延長コード	×	EX-140-M4 <sup>※1</sup> /コード長：4M/丸端子無し
マルチメジャーカウンター	CU-666-RE-4T-HI/UY 本体色：白	CU-666-RE-4T-HI-K/XJ 本体色：黒
イニシャライザー	×	○
ACコード	○	○
マグネットビューアー	○	○
両面テープ	×	○
取扱説明書	○	○

※1延長コードと組み合わせによりコード長5m

2-2) 主な仕様

赤字：相違点

項目	内容	
	SI-120APAC	SI-140PAC
供給電源電圧	AC100V	
カウンター表示	0.1mmピッチ	0.1mmピッチ 設定により0.025mm表示可能
最大応答速度	75m/min	18m/min <sup>※2</sup>
精度 <sup>※3</sup>	±(1+0.5M)mm M：測定長(m)	±(0.5+0.15M)mm M：測定長(m)
検出距離	1～6mm	1～7mm
検出ヘッドコード長	コード長：3m	コード長：5m
RoHS	対応	

<sup>※2</sup>SIE-120APAC に比べ出力パルス周波数は4倍となるため、応答速度は約1/4となります。

<sup>※3</sup>スケール精度とヘッド内挿精度を合わせた総合精度です。

2-3) 外形

コード長を除く形状および取り付け寸法の変更はありません。

3. 備考

SI-140PACのカウンターは、表示設定を変更することで、0.025mmピッチ表示することが可能となります。

ただし、6桁表示のため-99.999～999.999の表示範囲となります。

また、SIE-140の出力パルス周波数は約4倍になっており、応答速度が遅くなることから応答速度が必要な場合は、検出ヘッドをSIE-120Aで使用してください。

4. 実施日

在庫が無くなり次第、SI-140PACに切り替わります。

以上