

# 空気・電気マイクロメータ

ISSOKU

RoHS

指令

対応製品

## COLMEC コルメック

# 簡単識別!

3色のバーグラフでお知らせします



カラーバーグラフ  
(緑・赤・オレンジ)

マスターセットは  
簡単キー操作

RS485  
標準搭載

株式会社 第一測範製作所

## 仕様

項目	倍率	20000:1Z (H)	10000:1Z (25)	5000:1Z (I)	2500:1Z (J)	SP0.3	SP0.5	電気 マイク口
測定範囲 [μm]		12.5	25.0	50.0	100.0	15.0	25.0	2000
器差 [μm]		0.2	0.3	0.5	1.6注2	0.4	1.0	注1
最小表示単位 [μm]		0.01/0.1/1.0 ※パラメータ設定によります						
選別ランク数	総合判定	総合判定OK(測定項目が全てOKである) 総合判定NG(測定項目に1ヶ所以上NGがある) ※総合判定は出力(制御出力コネクタ)のみ						
	1 C H	OK(良品)数1~30の範囲で任意設定可能、±NG						
	演算	OK(良品)数1~30の範囲で任意設定可能、±NG						
制御入力	フォトカプ入力 入力電流 20mA以下 ※外部供電不要(DC24V)							
制御出力	トランジスタオープンコレクタ出力 DC35V 0.1A以内							
データ出力	RS485(測定出力・パラメータ入出)							
空気源	300~900kPa							無
電源	AC100~24V±10% 50/60Hz							

注1:電気マイクロタイプの各性能は接続する電気マイクロプローブによります。  
注2:測定範囲の80%で倍率調整した場合の器差は1[μm]となります。



コルメック本体  
(電気型)

コルメック本体  
(空気型)

内径測定ヘッド/  
マスターゲージ

内径測定ヘッド/  
マスターゲージ

## 株式会社 第一測範製作所

DAI-ICHI SOKUHAN WORKS CO.

URL <http://www.issoku.jp> E-mail [info@issoku.jp](mailto:info@issoku.jp)



ISO 14001 認証  
JQA-EM4941



ISO 9001 認証  
JQA-Q2223

本社・工場  
〒947-0044 新潟県小千谷市大字坪野826番地2  
TEL(0258)84-3911(代) FAX(0258)81-2113

ホールنج事業部 TEL(0258)81-2111(代) FAX(0258)81-2112  
海外営業課 TEL(0258)84-3922(代) FAX(0258)81-2113  
本社営業所 TEL(0258)84-3916 FAX(0258)81-2113  
東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野2丁目13番地12号M&Mビル7階  
TEL(03)5812-6722(代) FAX(03)5812-6725

大阪営業所 〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目5番地28号コスモ西本町ビル4階  
TEL(06)6533-3296(代) FAX(06)6537-2030  
名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山2丁目14番地1号利ビル3階  
TEL(052)331-8521(代) FAX(052)339-1010  
北陸営業所 〒930-0034 富山市清水元町1番18号桑島ビル1階  
TEL(076)423-5335(代) FAX(076)494-2202  
九州営業所 〒810-0064 福岡市中央区地行4丁目3番地13号アルティム地行101号室  
TEL(092)739-7160(代) FAX(092)739-7161

注:本カタログは改良のため、予告なしに外観・仕様などを変更することがあります。(2010年4月現在)