

**生産終了予定商品**

レーザマイクロメータ



形3Z4L-C5000
 形3Z4L-C6000
 形3Z4L-S501R
 形3Z4L-S503R
 形3Z4L-S506R
 形3Z4L-S512R
 形Z4L-BW5

**推奨代替商品**

形3Z4L-C5000V2
 形3Z4L-C6000V2
 形3Z4L-S501RV2
 形3Z4L-S503RV2
 形3Z4L-S506RV2
 形3Z4L-S512RV2
 形Z4L-BW5V2

2004年7月末生産終了予定**推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

新/旧バージョン品におけるセンサ部とコントローラ部の接続互換性はありません。
 代替の際にはセンサ部もコントローラ部もV2をご使用ください。

生産終了商品との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形3Z4L-□V2シリーズ	×	◎	◎	◎	○	◎	◎

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：該当する仕様がありません

本体の色

生産終了予定商品 形3Z4L 旧バージョン	推奨代替商品 形3Z4L-□V2シリーズ
形3Z4L-C5000：ダークグレー 形3Z4L-C6000：アイボリー	色合いを少し変更しています。 形3Z4L-C5000V2：従来のダークグレーよりも濃くなります。 形3Z4L-C6000V2：従来のアイボリーよりも薄くなります。

生産終了商品と推奨代替商品

仕様	生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
組み込み型コントローラ部	形3Z4L-C5000	形3Z4L-C5000V2	180,000
多機能コントローラ部	形3Z4L-C6000	形3Z4L-C6000V2	220,000
センサ部 測定幅10mm	形3Z4L-S501R	形3Z4L-S501RV2	470,000
センサ部 測定幅30mm	形3Z4L-S503R	形3Z4L-S503RV2	480,000
センサ部 測定幅60mm	形3Z4L-S506R	形3Z4L-S506RV2	680,000
センサ部 測定幅120mm	形3Z4L-S512R	形3Z4L-S512RV2	1,060,000
デュアルシステムインターフェース	形Z4L-BW5	形Z4L-BW5V2	100,000

異なる特性比較

● センサ部

項目		形式			
		生産終了予定商品			
		形3Z4L-S501R	形3Z4L-S503R	形3Z4L-S506R	形3Z4L-S512R
レーザ波長(mm)		650(可視光)			
測定範囲(mm)		0.05~10	0.3~30	1~60	1~120
直線性 (μm)	全範囲	± 0.5	± 2	± 4	± 8
	狭範囲	—	—	—	—
繰り返し精度(μm)		± 0.08	± 0.3	± 0.6	± 2
位置誤差(μm)		± 1	± 2.5	± 5	± 10

項目		形式			
		推奨代替商品			
		形3Z4L-S501RV2	形3Z4L-S503RV2	形3Z4L-S506RV2	形3Z4L-S512RV2
レーザ波長(mm)		650(可視光)			
測定範囲(mm)		0.05~10	0.3~30	1~60	1~120
直線性 (μm)	全範囲	± 0.5	± 1.0	± 3	± 6
	狭範囲	$\pm (0.3 + 0.1 \Delta D)$	$\pm (0.6 + 0.1 \Delta D)$	$\pm (1.5 + 0.5 \Delta D)$	$\pm (4.0 + 0.5 \Delta D)$
繰り返し精度(μm)		± 0.05	± 0.15	± 0.5	± 1.2
位置誤差(μm)		± 0.5	± 1.5	± 4	± 8

● アンブ部

生産終了予定商品 形3Z4L 旧バージョン	推奨代替商品 形3Z4L-□V2シリーズ
—	形3Z4L-S5□□RV2対応に内部変更されていますが、仕様に変更はありません。