

生産終了予定商品

センサヘッド

形Z500-SW□

形Z550-SW□

形Z510-SW□

形Z5FP-SL□

コントローラ

形Z500-MC□

形Z550-MC□

形Z510-WC□

形Z5FP-MC□

延長ケーブル

形Z519-SC□

形Z309-SC□

モバイルコンソール

形Z300-KP

ROMモジュール（バージョンアップ用）

形Z500-PCBE



推奨代替商品

センサヘッド

形ZG2-WDS□

推奨代替商品なし

コントローラ

形ZG2-WDC□

推奨代替商品なし

延長ケーブル

形ZG2-XC□CR

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

2012年3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

形Z510、形Z5FPシリーズは代替商品がございません。

形Z500、形Z550シリーズは右記 形ZG2シリーズをご検討ください。

ヘッドとコントローラは新旧の互換性がございませんので、セットで切り替えをお願いします。検出距離などの定格、操作性、特性などが異なりますので、代替に際しては充分検証を行なってください。

生産終了予定商品との相違点

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ZG2-WDS8	◎	◎	—	◎	○	○	—
形ZG2-WDS22	◎	◎	—	◎	○	○	—
形ZG2-WDS70	◎	◎	—	◎	○	○	—
形ZG2-WDS3V	◎	○	—	×	○	○	—
形ZG2-WDC11(A)	○	×	×	×	×	×	×
形ZG2-WDC41(A)	○	×	×	×	×	×	×
形ZG2-XC□CR	○	○	○	○	—	—	—

◎：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

生産終了予定商品と推奨代替商品

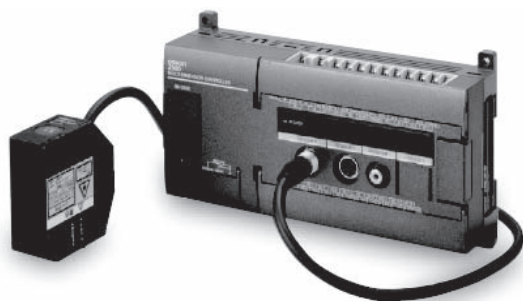
項目	生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
センサヘッド	形Z500-SW2	形ZG2-WDS3V	オープン価格
	形Z500-SW6	形ZG2-WDS8	オープン価格
	形Z500-SW17	形ZG2-WDS22	オープン価格
	形Z510-SW2	代替なし	—
	形Z510-SW2T	代替なし	—
	形Z510-SW6	代替なし	—
	形Z510-SW17	代替なし	—
	形Z550-SW70	形ZG2-WDS70	オープン価格
	形Z5FP-SL1	代替なし	—
コントローラ	形Z500-MC10	形ZG2-WDC11	オープン価格
	形Z500-MC10E	形ZG2-WDC11	オープン価格
	形Z510-WC10	代替なし	—
	形Z510-WC10E	代替なし	—
	形Z510-WC11	代替なし	—
	形Z510-WC15E	代替なし	—
	形Z550-MC10(NPN出力)	形ZG2-WDC11(NPN出力)	オープン価格
	形Z550-MC15(PNP出力)	形ZG2-WDC41(PNP出力)	オープン価格
	形Z5FP-MC10	代替なし	—
	形Z5FP-MC15	代替なし	—
延長ケーブル	形Z519-SC1R	形ZG2-XC3CR 形ZG2-XC8CR 形ZG2-XC15CR	オープン価格
	形Z309-SC1R		
コンソール	形Z300-KP	代替なし	—
ROMモジュール	形Z500-PCBE	代替なし	—

本体の色

生産終了予定商品
形Z5□□シリーズ

推奨代替商品
形ZG2シリーズ

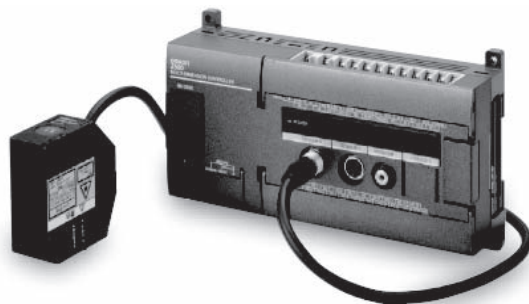
形Z500シリーズ



形Z550シリーズ



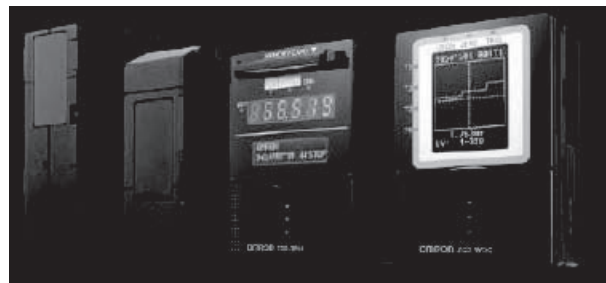
形Z510シリーズ



形Z5FPシリーズ



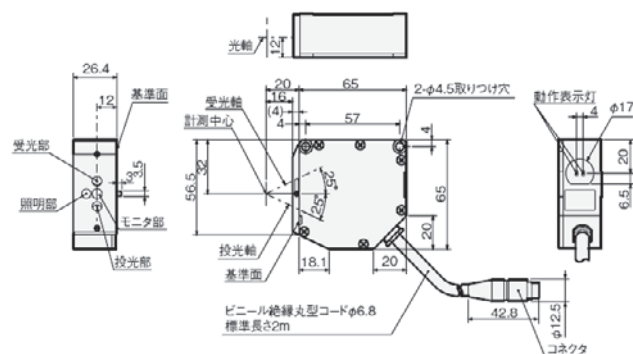
形ZG2シリーズ



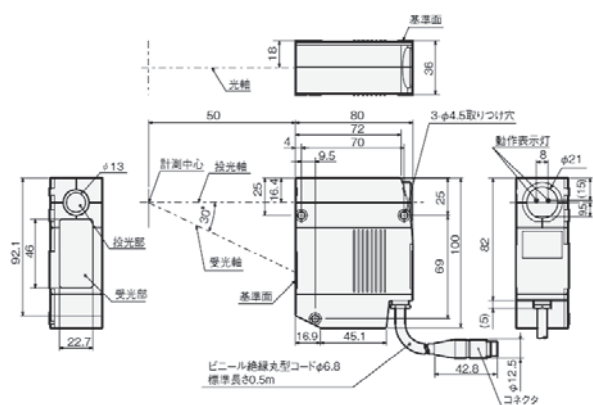
外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品
形Z5□□シリーズ

形Z500-SW2

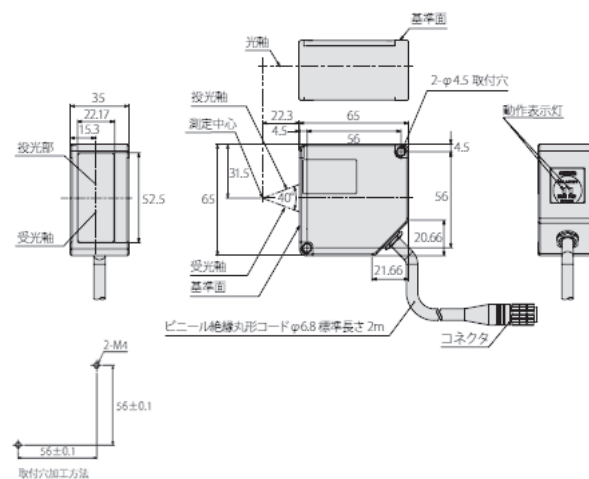


形Z500-SW6

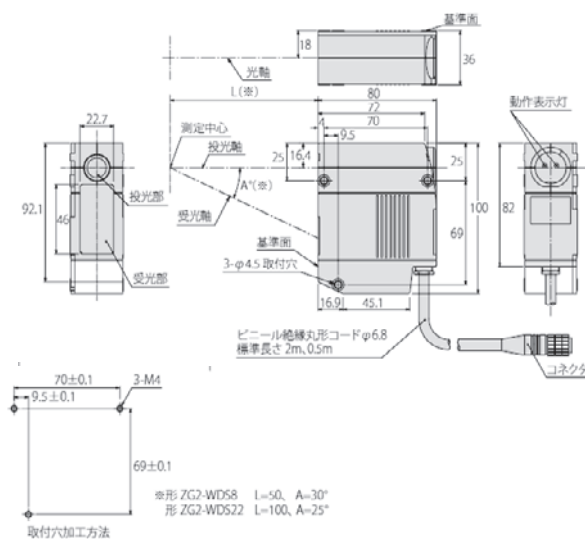


推奨代替商品
形ZG2シリーズ

形ZG2-WDS3V



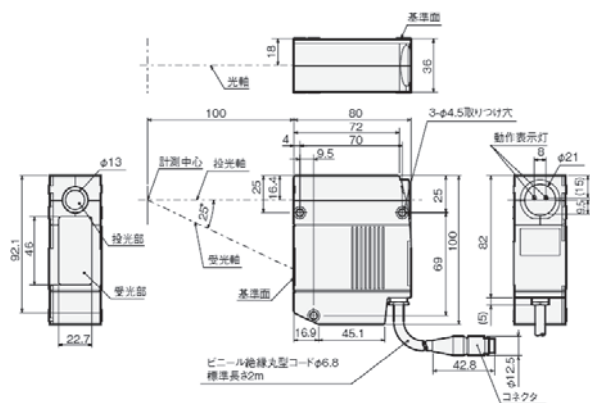
形ZG2-WDS8



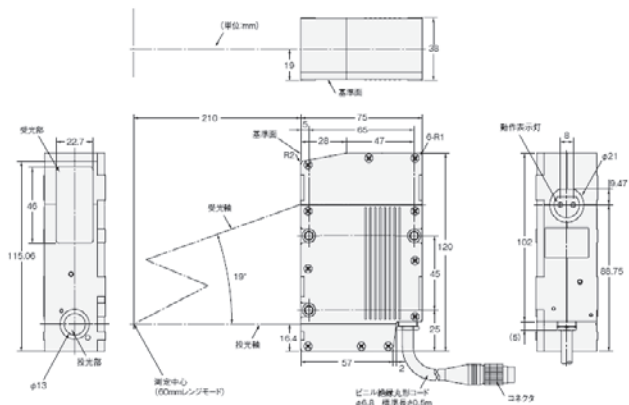
外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品
形Z5□□シリーズ

形Z500-SW17



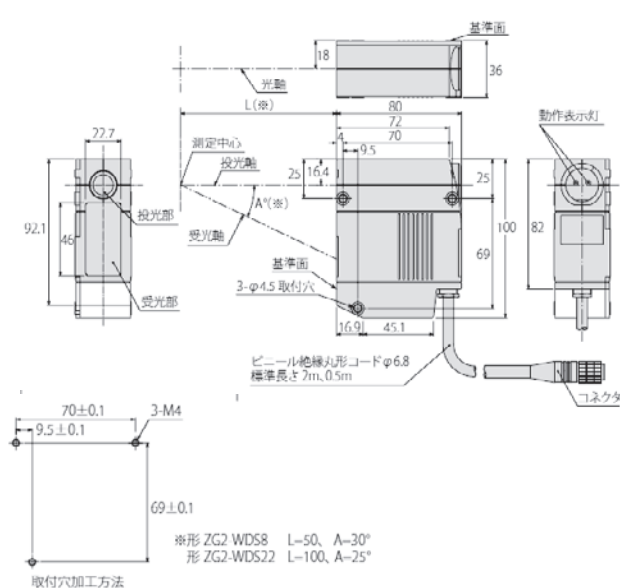
形Z550-SW70



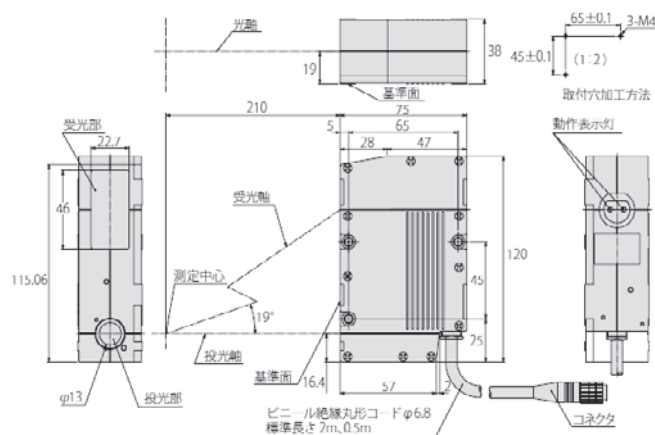
形Z510-SW2□
形Z510-SW6
形Z510-SW17
形Z5FP-SL1

推奨代替商品
形ZG2シリーズ

形ZG2-WDS22



形ZG2-WDS70

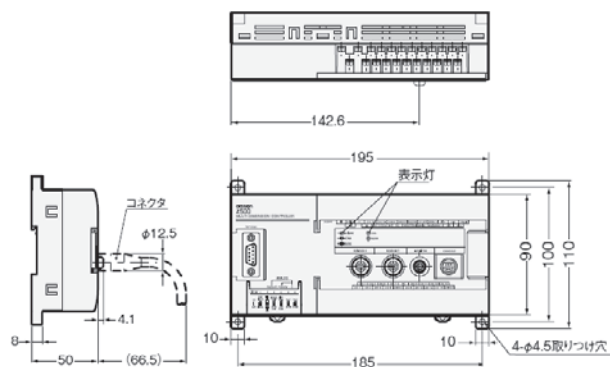


推奨代替商品はありません

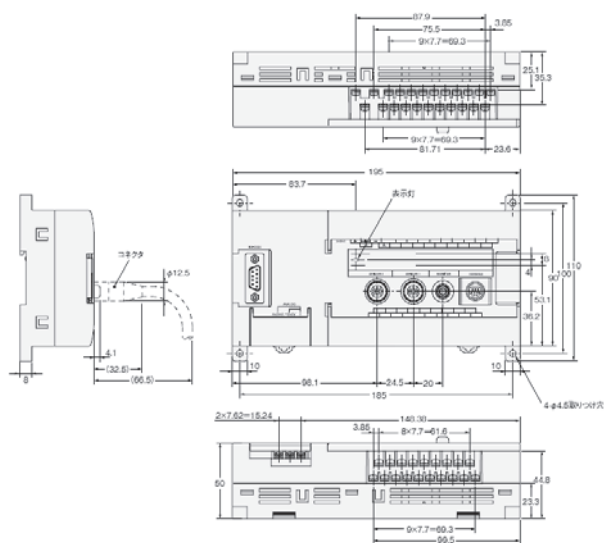
外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品
形Z5□□シリーズ

形Z500-MC10□

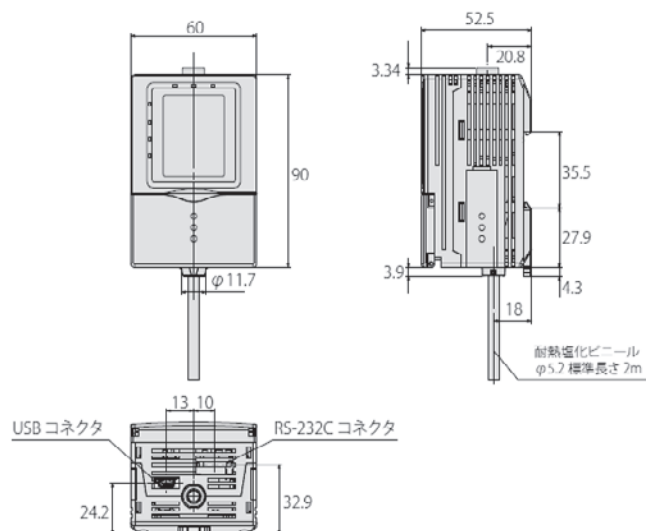


形Z550-MC10、-MC15

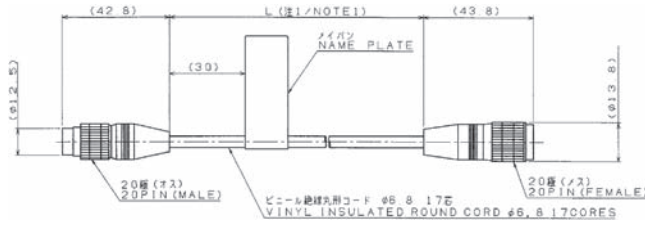
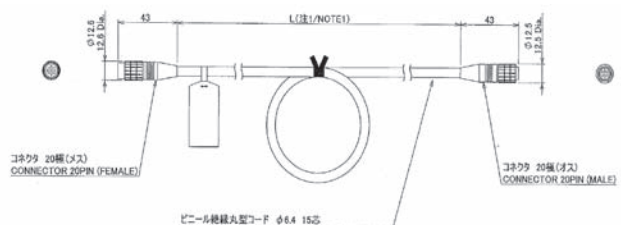
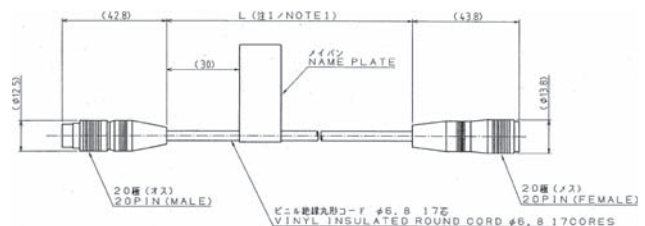


推奨代替商品
形ZG2シリーズ

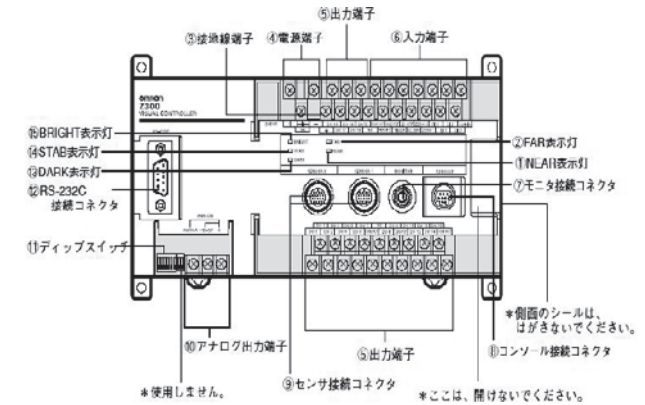
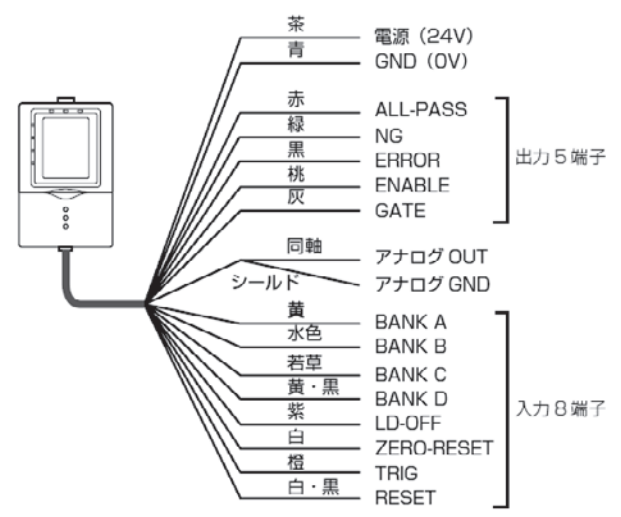
形ZG2-WDC11、-WDC41



外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品 形Z5□□シリーズ	推奨代替商品 形ZG2シリーズ
形Z519-SC1R  (L:3m、6m、8m、13m)	形ZG2-XC□CR  (L:3m、8m、15m、25m)
形Z309-SC1R  (L:3m、6m、8m、13m)	

端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形Z5□□シリーズ	推奨代替商品 形ZG2シリーズ
形Z500シリーズ、形Z550シリーズ  形Z510、Z5FPシリーズ	形ZG2シリーズ  推奨代替商品はありません

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形Z500-SW2	推奨代替商品 形ZG2-WDS3V
測定モード		正反射モード	拡散反射モード
測定中心距離		20mm	22.3mm
	(ビームカバー 装着時：16mm)	5.2mm	10.6mm
測定範囲		±0.8mm	±0.5mm
光源		可視半導体レーザ (波長650nm、1mWmax、Class2)	可視半導体レーザ (波長650nm、1mWmax、Class2)
ビーム形状		基準距離にて20μm×4mmTYP (計測領域2mm)	基準距離にて25μm×4mmTYP (計測中心距離)
リニアリティ		±0.1%FS	±0.1%FS
分解能	高さ方向	0.1μm	0.2μm
	幅方向	126画素	5μm(3mm/631画素)
サンプリング周期		9.96msec	16ms(高精度)、8ms(標準モード)、 5ms(高速モード)
LED表示灯		レーザON時点灯	STAND BY：レーザ発光準備が整って いるときに点灯 (表示灯グリーン)
			LD_ON：レーザ発光時に点灯 (表示灯グリーン)
温度特性		0.1%FS/℃	0.08%FS/℃
耐環境性	保護構造	IP64	IP67
	使用周囲 照度	受光面照度 3000lx以下：白熱ランプ	受光面照度 7000lx以下：白熱ランプ
	周囲温度	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)
	周囲湿度	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)
	振動	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向)各80分	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向)各80分
材質		本体：アルミダイカスト	本体：アルミダイカスト
		ケーブル外被：耐熱塩化ビニール	ケーブル外被：耐熱塩化ビニール
		コネクタ：亜鉛合金および黄銅	コネクタ：亜鉛合金および黄銅
コード長		2m	2m/0.5m
最小曲げ半径		68mm	—
質量		約350g	約300g

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形Z500-SW6	推奨代替商品 形ZG2-WDS8
測定モード		拡散反射モード	正反射モード
測定中心距離		50mm	44mm
測定範囲		±5mm	±4mm
光源		可視半導体レーザー (波長658nm、15mWmax、Class3B)	可視半導体レーザー (波長658nm、5mWmax、Class2M)
ビーム形状		基準距離にて30μm×24mmTYP (計測領域6mm)	基準距離にて30μm×24mmTYP (計測中心距離)
リニアリティ		±0.1%FS	±0.1%FS
分解能	高さ方向	0.3μm	1μm
	幅方向	126画素	13μm(8mm/631画素)
サンプリング周期		9.96msec	16ms(高精度)、8ms(標準モード)、 5ms(高速モード)
LED表示灯		レーザーON時点灯	STAND BY：レーザー発光準備が整っているときに点灯 (表示灯グリーン) LD_ON：レーザー発光時に点灯 (表示灯グリーン)
温度特性		0.01%FS/℃	0.03%FS/℃
耐環境性	保護構造	IP66	IP66
	使用周囲照度	受光面照度 3000lx以下：白熱ランプ	受光面照度 7000lx以下：白熱ランプ
	周囲温度	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)
	周囲湿度	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、結露しないこと)	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、結露しないこと)
	振動	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向)各80分	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向)各80分
材質		本体：アルミダイカスト ケーブル外被：耐熱塩化ビニール コネクタ：亜鉛合金および黄銅	本体：アルミダイカスト ケーブル外被：耐熱塩化ビニール コネクタ：亜鉛合金および黄銅
コード長		0.5m	2m／0.5m
最小曲げ半径		68mm	—
質量		約600g	約500g

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形Z500-SW17		推奨代替商品 形ZG2-WDS22	
測定モード		拡散反射モード	正反射モード	拡散反射モード	正反射モード
測定中心距離		100mm	94mm	100mm	94mm
				(幅方向22mmTYP)	
測定範囲		± 20mm	± 16mm	± 12mm	± 10mm
光源		可視半導体レーザー (波長658nm、15mWmax、Class3B)		可視半導体レーザー (波長658nm、5mWmax、Class2M)	
ビーム形状		基準距離にて60 μ m × 45mmTYP (計測領域17mm)		基準距離にて60 μ m × 45mmTYP (計測中心距離)	
リニアリティ		± 0.1%FS		± 0.1%FS	
分解能	高さ方向	1 μ m		2.5 μ m	
	幅方向	126画素		35 μ m (22mm/631画素)	
サンプリング周期		9.96msec		16ms(高精度)、8ms(標準モード)、 5ms(高速モード)	
LED表示灯		レーザーON時点灯		STAND BY：レーザー発光準備が整っているときに点灯 (表示灯グリーン)	
				LD_ON：レーザー発光時に点灯 (表示灯グリーン)	
温度特性		0.01%FS/℃		0.02%FS/℃	
耐環境性	保護構造	IP66		IP66	
	使用周囲照度	受光面照度 3000lx以下：白熱ランプ		受光面照度 7000lx以下：白熱ランプ	
	周囲温度	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)		動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	
	周囲湿度	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)		動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)	
	振動	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向) 各80分		10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向) 各80分	
材質		本体：アルミダイカスト		本体：アルミダイカスト	
		ケーブル外被：耐熱塩化ビニール		ケーブル外被：耐熱塩化ビニール	
		コネクタ：亜鉛合金および黄銅		コネクタ：亜鉛合金および黄銅	
コード長		2m		2m／0.5m	
最小曲げ半径		68mm		—	
質量		約800g		約500g	

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形Z550-SW70	推奨代替商品 形ZG2-WDS70
測定モード		拡散反射モード	拡散反射モード
測定中心距離		210mm	210mm
測定範囲	幅方向	70mm (200mmレンジにて)	70mm TYP
	高さ方向	± 30mm (60mmレンジにて)	± 48mm
光源		可視半導体レーザ (波長658nm、15mWmax、Class3B)	可視半導体レーザ (波長658nm、5mWmax、Class2M)
ビーム形状		基準距離にて120 μ m × 75mm TYP (計測領域200mm)	基準距離にて120 μ m × 75mm TYP (計測中心距離)
リニアリティ		± 0.5%FS	± 0.1%FS
分解能	幅方向	0.1mm	111 μ m
	高さ方向	10 μ m	6 μ m
LED表示灯		レーザON時点灯	STAND BY：レーザ発光準備が整っているときに点灯 (表示灯グリーン)
			LD_ON：レーザ発光時に点灯 (表示灯グリーン)
温度特性		0.1%FS/°C	0.02%FS/°C
耐環境性	保護構造	IP66	IP66
	使用周囲照度	受光面照度 3000lx以下：白熱ランプ	受光面照度 7000lx以下：白熱ランプ
	周囲温度	動作時：0～+50°C、保存時：-15～+60°C (ただし、氷結・結露しないこと)	動作時：0～+50°C、保存時：-15～+60°C (ただし、氷結・結露しないこと)
	周囲湿度	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)
	振動	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向) 各80分	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向) 各80分
材質		本体：アルミダイカスト	本体：アルミダイカスト
		ケーブル外被：耐熱塩化ビニール	ケーブル外被：耐熱塩化ビニール
		コネクタ：亜鉛合金および黄銅	コネクタ：亜鉛合金および黄銅
コード長		0.5m	2m／0.5m
最小曲げ半径		68mm	—
質量		約550g	約650g

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形Z5FP-SL1	推奨代替商品
測定モード		正反射モード	代替商品はありません
測定中心距離		5mm	
測定範囲	幅方向	1.5mm	
	高さ方向	0.5mm	
光源		可視半導体レーザー (波長650nm、1mWmax、Class2)	
ビーム形状		基準距離にて20 μ m×4mmTYP (計測領域200mm)	
リニアリティ		±0.5%FS	
分解能	幅方向	0.5 μ m	
	高さ方向	0.1 μ m	
LED表示灯		レーザーON時点灯	
温度特性		0.01%FS/°C	
耐環境性	保護構造	IP40	
	使用周囲照度	受光面照度 3000lx以下：白熱ランプ	
	周囲温度	動作時：0～+50°C、保存時：-15～+60°C (ただし、氷結・結露しないこと)	
	周囲湿度	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)	
	振動	10～55Hz(複振幅0.7mm) 3方向(x、y、z方向)各32分	
材質		本体：アルミダイカスト	
		ケーブル外被：耐熱塩化ビニール	
		コネクタ：亜鉛合金および黄銅	
コード長		0.5m	
最小曲げ半径		68mm	
質量		約600g	

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形Z510-SW□					推奨代替 商品	
		形Z510-SW2		形Z510-SW6		形Z510-SW17		
測定モード		拡散反射 モード	正反射 モード	拡散反射 モード	正反射 モード	拡散反射 モード	正反射 モード	代替商品 はありま せん
測定中心距離		5.2mm	20mm	50mm	44mm	100mm	94mm	
測定範囲		±0.8mm		±5mm	±4mm	±20mm	±16mm	
光源		可視半導体レーザー (波長650nm、 15mWmax、 Class3B)		可視半導体レーザー (波長658nm、15mWmax、Class3B)				
ビーム形状		基準距離にて20 μ m × 4mmTYP (計測領域2mm)		基準距離にて30 μ m × 24mmTYP (計測領域6.2mm)		基準距離にて60 μ m × 45mmTYP (計測領域17.3mm)		
リニアリティ		±0.1%FS	±0.1%FS	±0.1%FS				
分解能		0.1 μ m		0.3 μ m		1 μ m		
サンプリング周期		9.94ms						
LED表示灯		レーザーON時点灯						
温度特性		0.01%FS/℃						
耐環 境性	保護構造	IP64		IP66				
	使用周囲 照度	受光面照度 3000lx以下 : 白熱ランプ						
	周囲温度	動作時：0～+50℃、保存時：－15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)						
	周囲湿度	動作時・保存時：各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)						
	振動 (耐久)	10～150Hz(複振幅0.35mm) 3方向(x、y、z方向)各80分						
材質		本体 : アルミダイカスト						
		ケーブル外被 : 耐熱塩化ビニール						
		コネクタ : 亜鉛合金および黄銅						
コード長		0.5m						
最小曲げ半径		68mm						
質量		約350g		約600g				

定格／性能

項目	生産終了予定商品 形Z500-MC10	推奨代替商品 形ZG2-WDC11
センサ接続台数	2台	1台
シーン数 (バンク数)	16シーン	16バンク
領域指定機能	あり	あり
光量制御	自動(光量追従範囲指定可能)、 固定(31段階より選択)、 マルチ(光量範囲指定可能)	マルチ 高速マルチ オート 固定
計測項目	次の8種類より選択 高さ、2点段差、3点段差、エッジ位置、 幅、エッジ中心、ピーク/ボトム位置、 ユーザ定義	高さ、2点段差、3点段差、エッジ位置、 エッジ幅、傾き、交点角度、交点位置、 断面積、タスク間演算 (最大8項目同時計測可能)
結果出力	- 判定出力A (HIGH、PASS、LOW、ERROR) RS-232C出力 端子台出力(同時出力数4) - 判定出力B(OK、NG) 端子台出力(同時出力数8) - 計測値出力(計測値) RS-232C出力 アナログ出力	判定出力 アナログ出力 トリガ補助出力 USB2.0 RS-232C
端子台	入力11点：TRIGGER、LD-OFF、 RESET、DI0～DI7、 出力21点：DO0～DO19、GATE、 RS-232C	入出力線、 シリアルI/O(USB、RS-232C)、 パラレル出力(形ZG2-RPD□1を接続)
電源電圧	DC21.6～26.4V(リップル含む)	DC21.6～26.4V(リップル含む)
消費電流	約1A以下(センサ2台接続時)	0.8A以下(1センサヘッドあたり)
絶縁抵抗	DC外部端子一括とアース端子間： 20MΩ以上(DC100Vメガにて)(ただし、 内蔵サージアブソーバを外した状態)	リード線一括とコントローラケース間： 20MΩ(250Vメガにて)
耐電圧	DC外部端子一括とアース端子間： AC1000V 50/60Hz(ただし、内蔵サージ アブソーバを外した状態)	リード線一括とコントローラケース間： AC1000V 50/60Hz
耐振動	10～150Hz 複振幅0.1mm 3方向(X、Y、Z方向)各8分	10～150Hz 片振幅0.35mm 加速度50m/s ² 方向)
耐衝撃	200m/s ² 6方向 各3回	150m/s ² 6方向 各3回
周囲温度	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、氷結しないこと)	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、氷結しないこと)
保護構造	盤内蔵型(IEC60529 規格IP20)	IEC60529 規格IP20
質量	約700g(本体のみ)	約300g
材質	ABS(ケース)	筐体：PC(ポリカーボネイト)

定格／性能

項目	生産終了予定商品 形Z550-MC10、-MC15	推奨代替商品 形ZG2-WDC11、-WDC41
センサ接続台数	2台	1台
シーン数(バンク数)	16シーン	16バンク
領域指定機能	あり	あり
光量制御	マルチ感度調整(ダイナミックレンジ優先、サンプリング周期優先) 固定感度調整、自動感度調整	マルチ 高速マルチ オート 固定
計測時間	100ms(固定感度時) 120ms(自動感度時) 100～250ms(サンプリング周期優先時) 100～620ms(ダイナミックレンジ優先時)	5ms(高速モード) 8ms(標準モード) 16ms(高精度モード)
計測前処理	補間処理、フィルタ処理、 傾き補正処理、高さ、位置補正処理	フィルタ、レーザ光量調整、 位置補正機能、連結演算、変曲点計測
計測項目	高さ、2点段差、3点段差、エッジ位置、 幅、エッジ中心、ピーク・ボトム位置、 断面積、傾き、粗さ、ユーザ定義	高さ、2点段差、3点段差、エッジ位置、 エッジ幅、傾き、交点角度、交点位置、 断面積(最大8項目同時計測可能)
ロギング機能	最大3000回分の計測結果を蓄積可能 (計測何回ごとに蓄積するかを選択可能)	データストレージユニット (形ZG2-DSU□1を接続)
結果出力	端子台：判定結果、 アナログ：計測結果、 RS-232C：計測結果、判定結果、 プロファイルデータ	判定出力、アナログ出力、 トリガ補助出力、USB2.0、RS-232C
端子台	入力11点：TRIGGER、LD-OFF、 RESET、DI0～DI7、 出力21点：DO0～DO19、GATE、 RS-232C	入出力線、 シリアルI/O(USB、RS-232C)、 パラレル出力(形ZG2-RPD□1を接続)
(通信速度)	最大 115kbps (XMODEM送信、外部トリガ計測時) 通常 38.4kbps	12Mbps(1ポート、FULL SPEED)
電源電圧	DC24V±10%(リップル含む)	DC21.6～26.4V(リップル含む)
消費電流	約1A以下(センサ2台接続時)	0.8A以下(1センサヘッドあたり)
絶縁抵抗	端子台一括とアース端子間：20MΩ以上 (DC100Vメガにて)(ただし、内蔵サージアブソーバを外した状態)	リード線一括とコントローラケース間： 20MΩ(250Vメガにて)
耐電圧	端子台一括とアース端子間：AC1000V 50/60Hz(ただし、内蔵サージアブソーバを外した状態)	リード線一括とコントローラケース間： AC1000V 50/60Hz
耐振動	10～150Hz 複振幅0.1mm 3方向(X、Y、Z方向)各8分	10～150Hz 片振幅0.35mm 加速度50m/s ² 方向
耐衝撃	200m/s ² 6方向 各3回	150m/s ² 6方向 各3回
周囲温度	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	動作時：0～+50℃、保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、氷結しないこと)	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、氷結しないこと)
保護構造	盤内蔵型(IEC60529 規格IP20)	IEC60529 規格IP20
質量	約700g(本体のみ)	約300g
材質	ABS(ケース)	筐体：PC(ポリカーボネイト)

定格／性能

項目	生産終了予定商品 形Z510-WC10、形Z5FP-MC10		推奨代替 商品
	形Z510-WC10	形Z5FP-MC10	
センサ接続台数	2台	2台	代替商品 はありま せん
シーン数(バンク数)	16シーン	16シーン	
領域指定機能	あり	あり	
光量制御	自動(光量追従範囲指定可能)、 固定(31段階より選択)	自動感度調整、 固定感度、 マルチ感度調整 (ダイナミックレンジ優先、 サンプリング速度優先)	
計測項目	次の6種類より選択 基準面段差、ビート高さ、 溶け落ち幅、ビート変化、 PEAK-BTM、検査長さ	次の11種類より選択 高さ、2点段差、3点段差、 エッジ位置、幅、エッジ中心、 ピーク/ボトム位置、面積、傾き、 粗さ、ユーザ定義	
結果出力	- 判定出力A(HIGH、PASS、 LOW、ERROR) RS-232C出力 端子台出力(同時出力数4) - 判定出力B(OK、NG) 端子台出力(同時出力数8) - 計測値出力(計測値) RS-232C出力 アナログ出力	端子台： 判定結果 アナログ： 計測結果 RS-232C： 計測結果、判定結果、 プロファイルデータ	
端子台	入力8点： TRIGGER、LD-OFF、 RESET、DI4～DI7 出力12点： DO0～DO5、 DO8、DO15、 DO17～DO19GATE	入力11点： TRIGGER、LD-OFF、 RESET、DI0～DI7 出力21点： DO0～DO19、 GATE、RS-232C	
電源電圧	DC21.6～26.4V(リップル含む)	DC21.6～26.4V(リップル含む)	
消費電流	約1A以下(センサ2台接続時)	約1A以下(センサ2台接続時)	
絶縁抵抗	DC外部端子一括とアース端子間： 20MΩ以上(DC100Vメガにて) (ただし、内蔵サージアブソーバ を外した状態)	DC外部端子一括とアース端子間： 20MΩ以上(DC100Vメガにて) (ただし、内蔵サージアブソーバ を外した状態)	
耐電圧	DC外部端子一括とアース端子間： AC1000V 50/60Hz(ただし、内蔵 サージアブソーバを外した状態)	DC外部端子一括とアース端子間： AC1000V 50/60Hz(ただし、内蔵 サージアブソーバを外した状態)	
耐振動	10～150Hz 複振幅0.1mm 3方向(X、Y、Z方向)各8分	10～150Hz 複振幅0.1mm 3方向(X、Y、Z方向)各8分	
耐衝撃	200m/s ² 6方向 各3回	200m/s ² 6方向 各3回	
周囲温度	動作時：0～+50℃、 保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	動作時：0～+50℃、 保存時：-15～+60℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	
周囲湿度	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、氷結しないこと)	動作時・保存時：各35～85%RH (ただし、氷結しないこと)	
保護構造	盤内蔵型(IEC60529 規格IP20)	盤内蔵型(IEC60529 規格IP20)	
質量	約600g(本体のみ)	約700g(本体のみ)	
材質	ABS(ケース)	ABS(ケース)	

操作方法

操作方法が異なりますので詳細はカタログ、取扱説明書をご参照ください。

2011年7月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。