

生産終了予定商品のお知らせ

フォト・マイクロセンサ

発行日
2014 年 1 月 6 日

No. 2014003C

マルチビームセンサ[1ビーム] 形EY3A-112 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

マルチビームセンサ[1ビーム]



形EY3A-112



推奨代替商品

マルチビームセンサ[1ビーム]

形EY3A-1051

■生産終了予定時期

2015年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形寸法、検出距離特性等が大きく異なりますので、事前に実機で十分にご確認をお願いします。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	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EY3A-1051	◎	×	○	×	×	×	—

◎：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

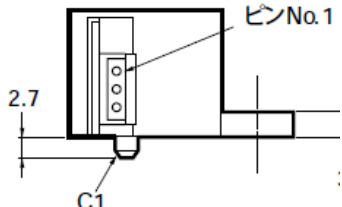
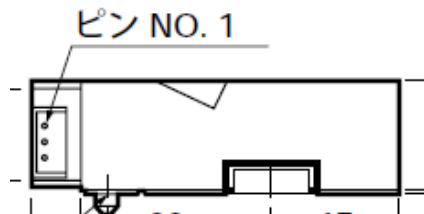
■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形EY3A-112	形EY3A-1051	3,000

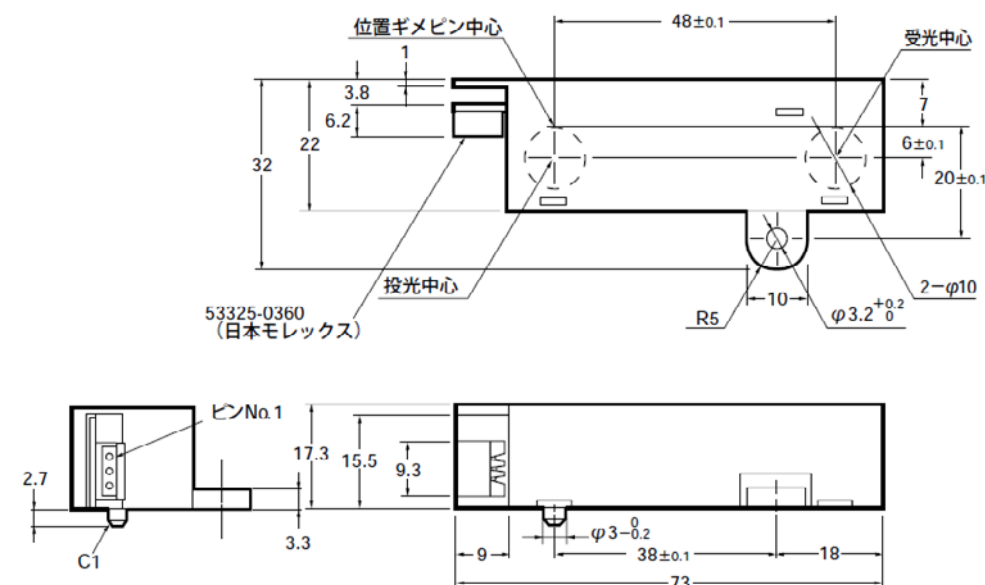
■本体の色

生産終了予定商品 形EY3A-112	推奨代替商品 形EY3A-1051
黒 	黒 

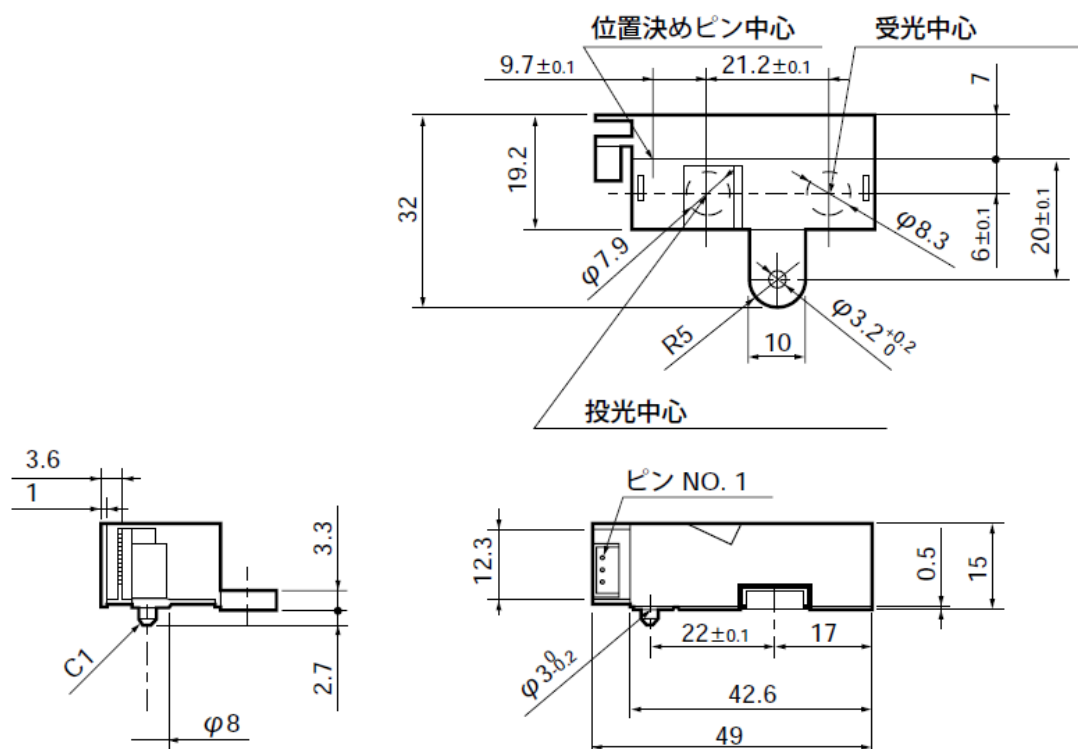
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形EY3A-112	推奨代替商品 形EY3A-1051																								
コネクタ部 モレックス製53325-0360 推奨適合コネクタ モレックス製 51090-0300(圧着タイプ) 52484-0310(圧接タイプ)	コネクタ部 モレックス製53324-0360 推奨適合コネクタ モレックス製 51090-0300(圧着タイプ) 52484-0310(圧接タイプ)																								
																									
<table><tr><th>ピンNo.</th><th>端子記号</th><th>名 称</th></tr><tr><td>1</td><td>O</td><td>出力(OUT)</td></tr><tr><td>2</td><td>V</td><td>電源電圧(Vcc)</td></tr><tr><td>3</td><td>G</td><td>グランド(GND)</td></tr></table>	ピンNo.	端子記号	名 称	1	O	出力(OUT)	2	V	電源電圧(Vcc)	3	G	グランド(GND)	<table><tr><th>ピンNo.</th><th>端子記号</th><th>名 称</th></tr><tr><td>1</td><td>O</td><td>出力(OUT)</td></tr><tr><td>2</td><td>V</td><td>電源電圧(Vcc)</td></tr><tr><td>3</td><td>G</td><td>グランド(GND)</td></tr></table>	ピンNo.	端子記号	名 称	1	O	出力(OUT)	2	V	電源電圧(Vcc)	3	G	グランド(GND)
ピンNo.	端子記号	名 称																							
1	O	出力(OUT)																							
2	V	電源電圧(Vcc)																							
3	G	グランド(GND)																							
ピンNo.	端子記号	名 称																							
1	O	出力(OUT)																							
2	V	電源電圧(Vcc)																							
3	G	グランド(GND)																							

■取付寸法／外形寸法

生産終了予定商品 形EY3A-112


推奨代替商品
形EY3A-1051



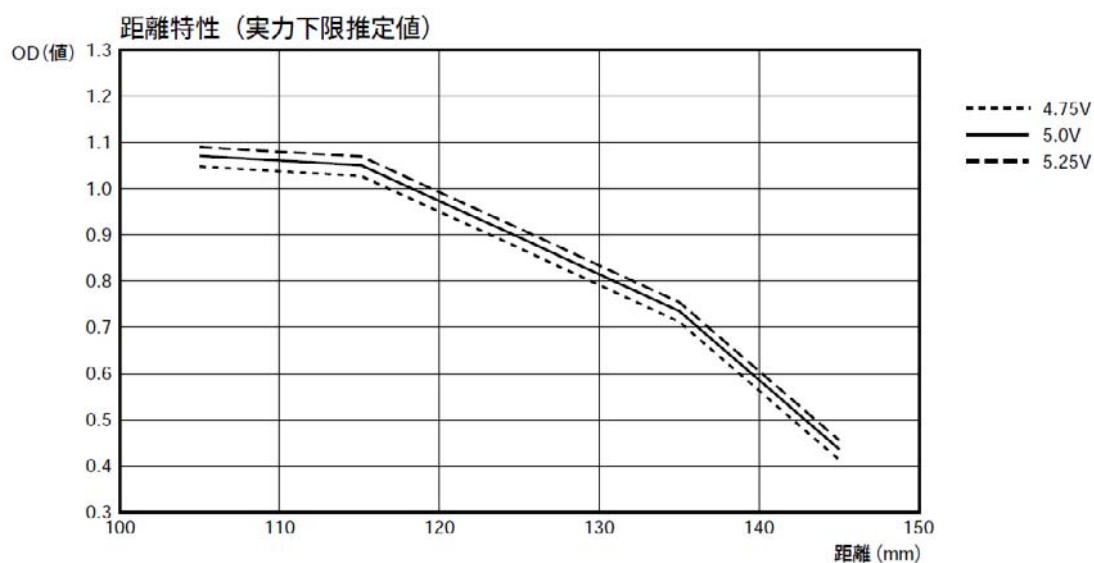
■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形EY3A-112	推奨代替商品 形EY3A-1051
電源電圧	5V±5%	
消費電流	50mA以下	
せん頭消費電流	200mA以下	
ローレベル出力電圧	0.6V以下 (Vcc=5V、IOL=4mA、原稿検知状態)	
ハイレベル出力電圧	3.5V以上 (Vcc=5V、RL=4.7kΩ、原稿非検知状態)	
応答遅れ時間(Hi→Lo)	35ms以下 (原稿配置後出力がLoになるまでの時間)	1.5ms以下 (原稿配置後出力がLoになるまでの時間)
応答遅れ時間(Lo→Hi)	20ms以下 (原稿除去後出力がLoになるまでの時間)	1.5ms以下 (原稿除去後出力がLoになるまでの時間)
原稿検出濃度	OD0.6以下無光沢紙 (検出距離125mmにて)	OD0.9以下無光沢紙 (検出距離50mmにて)
非検出距離	185mm(センサ上面からの距離)、 濃度OD0.05	85mm(センサ上面からの距離)、 濃度OD0.05
原稿検出距離	125mm(センサ上面からの距離)	50mm(センサ上面からの距離)
動作周囲照度	太陽光:3,000 lx以下、 蛍光灯:2,000 lx以下	太陽光:3,000 lx以下、 蛍光灯:2,000 lx以下

■動作特性

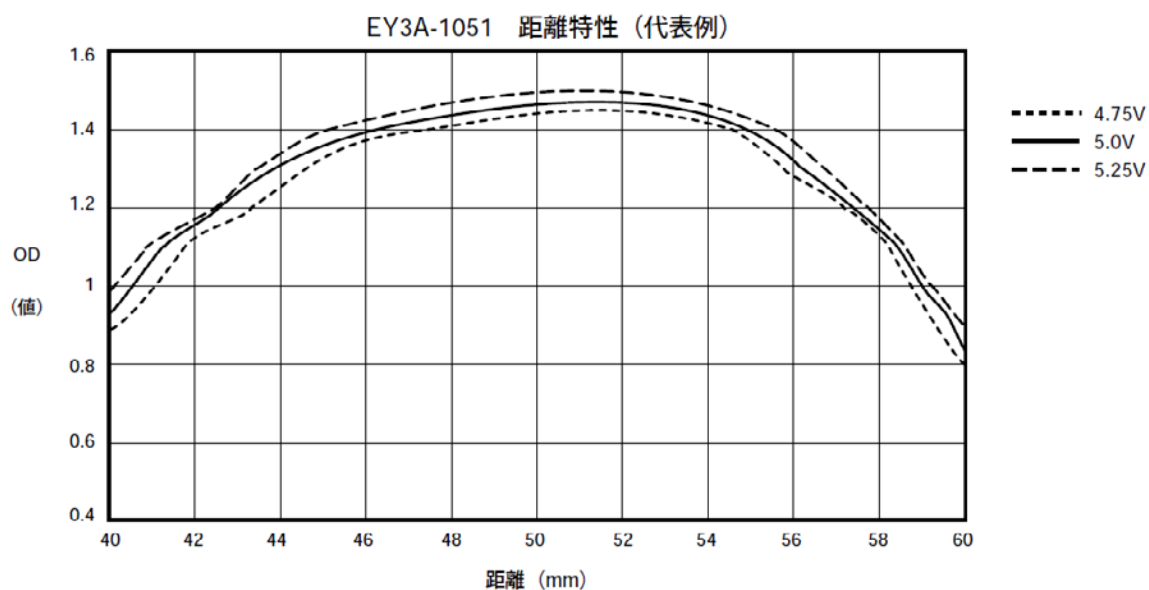
生産終了予定商品
形EY3A-112

距離特性



推奨代替商品
形EY3A-1051

距離特性



本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。