

生産終了予定商品のお知らせ

光電センサ

発行日
2016年3月1日

No. 2016018C

アンプ内蔵光電センサ(中型) 形E3S-AD64 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

アンプ内蔵光電センサ(中型)

推奨代替商品

小型アンプ内蔵形光電センサ



形E3S-AD64



形E3Z-D61

■生産終了予定時期

2017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

- ・センサ本体の取り付け位置が変わりますが、変換用取付金具を使用させていただくことで取付寸法を変更せずに置換いただくことができます。また、光軸位置もほぼ同じ位置に変換可能です。詳細は「■取付寸法」の項を参照ください。
- ・検出距離が200mmから100mmに変わります。ご使用前に実際のアプリケーションでご確認ください。

■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E3Z-D61 2M	○	×	○	×	○	○	○

◎：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E3S-AD64 2M	形E3Z-D61 2M	9,300

■本体の色

生産終了予定商品 形E3S-AD64	推奨代替商品 形E3Z-D61
黒	

■端子配置／配線接続

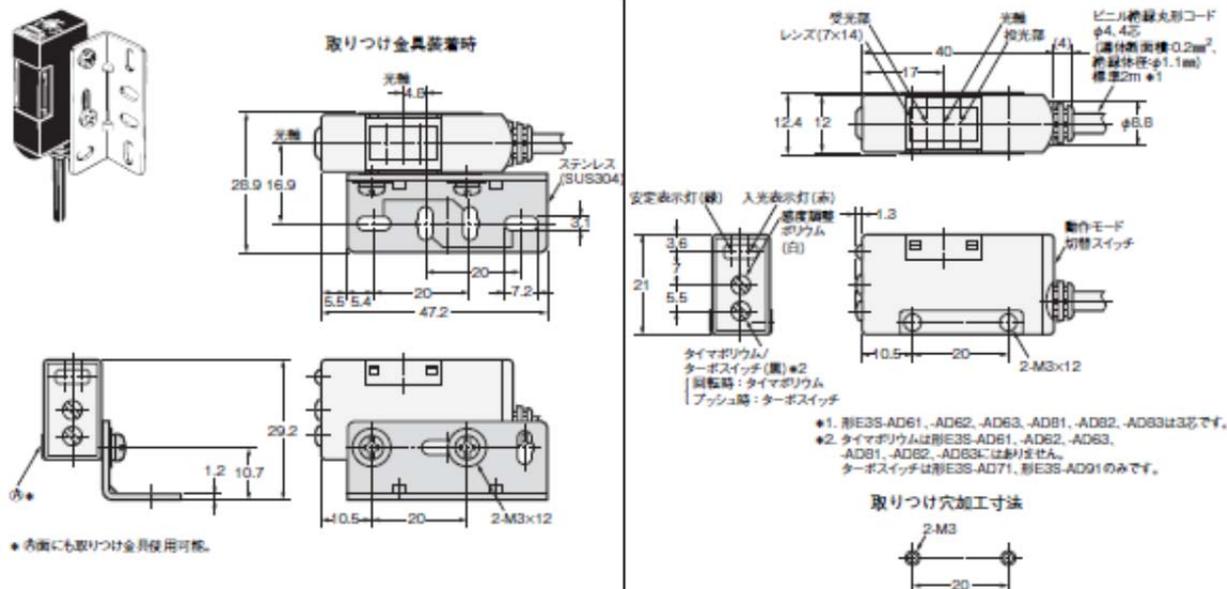
生産終了予定商品 形E3S-AD64	推奨代替商品 形E3Z-D61

■取付寸法

生産終了予定商品 形E3S-AD64	推奨代替商品 形E3Z-D61
<p>センサ本体</p> <p>取り付け穴加工寸法</p>	<p>センサ本体</p> <p>取り付け穴加工寸法</p> <p>取付金具(形E39-L174)を使用した場合</p> <p>取り付け穴加工寸法</p>

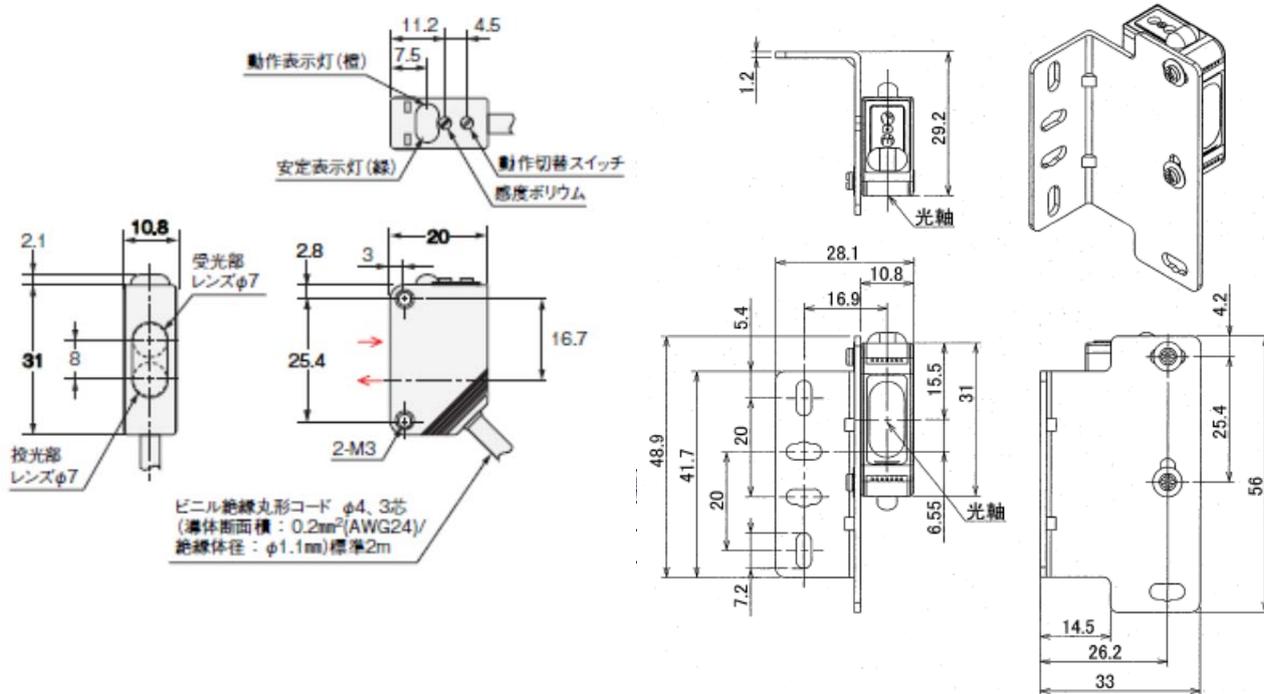
■外形寸法

生産終了予定商品
形E3S-AD64



推奨代替商品
形E3Z-D61

取付金具E39-L174使用時



■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形E3S-AD64	推奨代替商品 形E3Z-D61
光源(発光波長)	赤外発光ダイオード(880nm)	赤外発光ダイオード(860nm)
電源電圧	DC10～30V リップル(p-p)10%以下	DC12～24V±10% リップル(p-p)10%以下
消費電流	35mA以下	30mA以下
検出距離	0～200mm(広視野) 白画紙(200mm×200mm)	5～100mm(広視野) 白画紙(100mm×100mm)
応差	検出距離の20%以下	検出距離の20%以下
応答時間	動作・復帰:各0.5ms以下	動作・復帰:各1ms以下
制御出力	負荷電源電圧DC30V以下 負荷電流100mA以下 (残留電圧1V以下) オープンコレクタ出力形 (NPN/PNPは形式による)	負荷電源電圧DC26.4V以下 負荷電流100mA以下 (残留電圧:負荷電流10mA未満1V以下) オープンコレクタ出力形 (NPN/PNPは形式による)
感度調整	2回転エンドレスポリウム (インジケータ付き)	単回転ポリウム
使用周囲照度	受光面照度 白熱ランプ:5,000lx以下 太陽光:10,000lx以下	受光面照度 白熱ランプ:3,000lx以下 太陽光:10,000lx以下

■ 操作方法

生産終了予定商品 形E3S-AD64	推奨代替商品 形E3Z-D61
感度調整 2回転エンドレスポリウム(インジケータ付き)	単回転ポリウム

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。