

生産終了予定商品のお知らせ

光電センサ

発行日
2014年8月4日
No. 2014052C(2)

AC/DC電源フリータイプ 光電センサ 形E3JK シリーズ 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2014年4月発行のプロダクトニュースNo. 2014052Cの推奨代替商品の変更がありました。
前回との変更点は、形E3JK-5□□□-Nの推奨代替商品の変更です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2014052C(2)(2014年8月4日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了予定商品

AC/DC電源フリータイプ 光電センサ

形E3JK-5□□□-N
形E3JK-DS30□□
形E3JK-R□M□/-R□S□
形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G



推奨代替商品

AC/DC電源フリータイプ 光電センサ

形E3JK-TR12
形E3JK-DR12
形E3JK-RR12
形E3JK-RP/-RN12

■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

- 透過形 形E3JK-5□□□-Nは必ず投光器と受光器をセットで代替ください。
片側みの代替では正常に動作いたしません。ご注意ください。
- その他の注意点

| 項目 | 生産終了予定商品 From | 推奨代替商品形式 To |
|-----------------|---|--|
| 投光LEDが 異なります | 形E3JK-5□□□-N/-DS30□□: 赤外発光ダイオード | 形E3JK-TR12/-DR12: 赤色発光ダイオード |
| 制御出力が 異なります | ・形E3JK-5S3-N/-DS30S3/-R□S3: DC SSRマイナスコモン ・形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G: NPNとPNP一体、Light ONかDark ON 1モードのみ | 形E3JK-TR12/-DR12/-RR12/-RP12/-RN12: リレー出力、 NPN/PNP出力は形式によって異なります。 入光時ON/遮光時ON スイッチ切替 |
| 応答時間が 異なります | ・形E3JK-5M□□□-N/-DS30M□□/-R□M□□: 30ms以下 ・形E3JK-5S3-N: 10ms以下 ・形E3JK-DS30S□□/-R□S□□: 5ms以下 ・形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G: 3ms以下 | ・形E3JK-TR12/-DR12/-RR12: 20ms以下 ・形E3JK-RP12/-RN12: 1ms以下 |
| ケーブル長 が異なります | 2Mと5M共存 | 2Mのみ * 5Mタイプについては販売員までお問い合わせ ください。 |
| 安全規格が 異なります | 形E3JK-□□□-US: UL対応品 | UL対応なし |
| 付属品が 異なります | ・形E3JK-5□□□□-N/-DS30□□□□/-R□□□□: 取付金具付属 ・形E3JK-R□□□□: 反射板 形E39-R1付属 | ・形E3JK-TR12/-DR12/-RR12/-RP12/-RN12: 取付金具なし * 形式末尾『-C』で同梱品も準備しています。 ・形E3JK-RR12/-RP12/-RN12: 別売の反射板 形E39-R1をご購入ください。 |

■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E3JK-TR12 | × | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ |
| 形E3JK-DR12 | × | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ |
| 形E3JK-RR12 | × | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ |
| 形E3JK-RP12/-RN12 | × | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ |

- ◎：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(¥) | 備考 |
|---------------------|---------------|---------|----------------|
| 形E3JK-R4S3-1 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| 形E3JK-R4S3 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R4S3 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| 形E3JK-R4M2-US | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *6 *7 |
| 形E3JK-R4M2-1 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *7 |
| 形E3JK-R4M2 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R4M2 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *7 |
| 形E3JK-R4M1-US | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *6 *7 |
| 形E3JK-R4M1-M1J 0.3M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R4M1 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R4M1 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *7 |
| 形E3JK-R2S3 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R2S3 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| 形E3JK-R2M2-US | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *6 *7 |
| 形E3JK-R2M2 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R2M2 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *7 |
| 形E3JK-R2M1-US | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *6 *7 |
| 形E3JK-R2M1-37 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R2M1-2-N | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *7 |
| 形E3JK-R2M1 5M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *2 *4 *5 *7 |
| 形E3JK-R2M1 2M | 形E3JK-RR12 2M | 7,300 | *4 *2 *7 |
| 形E3JK-R2H2-G 2M | 形E3JK-RP12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| | 形E3JK-RN12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| 形E3JK-R2H1-G 2M | 形E3JK-RP12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| | 形E3JK-RN12 2M | 7,300 | *2 *3 *4 *7 |
| 形E3JK-DS30S3 5M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *3 *4 *5 |
| 形E3JK-DS30S3 2M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *3 *4 |
| 形E3JK-DS30M2-US | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *4 *6 |
| 形E3JK-DS30M2 5M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-DS30M2 2M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *4 |
| 形E3JK-DS30M1-US 2M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *4 *6 |
| 形E3JK-DS30M1 5M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *4 *5 |

| 生産終了予定商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(¥) | 備考 |
|--------------------|---------------|---------|----------------|
| 形E3JK-DS30M1 2M | 形E3JK-DR12 2M | 6,800 | *1 *2 *4 |
| 形E3JK-5S3-N 5M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *3 *4 *5 |
| 形E3JK-5S3-N 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *3 *4 |
| 形E3JK-5M2-N-US 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *6 |
| 形E3JK-5M2-N 5M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-5M2-N 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 |
| 形E3JK-5M1-N-US 5M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 *6 |
| 形E3JK-5M1-N-US 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *6 |
| 形E3JK-5M1-N 5M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-5M1-N 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 |
| 形E3JK-5M1-M1J-N 1M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-5M1-1-N 5M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-5M1-1-N 15M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-5M1-1-N 10M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 *5 |
| 形E3JK-5L-N 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 |
| 形E3JK-5DM2-N 2M | 形E3JK-TR12 2M | 7,300 | *1 *2 *4 |

- *1. 投光LEDが異なります。
- *2. 取付金具が付属しません。
- *3. 制御出力が異なります。
- *4. 応答時間が異なります。
- *5. ケーブルの長さが異なります。
- *6. UL対応はございません。
- *7. 反射板 形E39-R1(¥630)が別売りです。

■本体の色

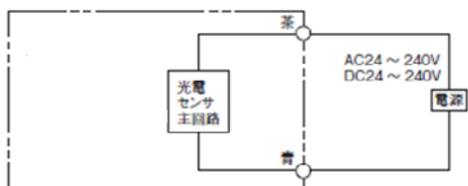
| | |
|--|--|
| <p>生産終了予定商品 形E3JK-5□□□-N 形E3JK-DS30□□ 形E3JK-R□M□/-R□S□ 形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G</p> | <p>推奨代替商品 形E3JK-TR12 形E3JK-DR12 形E3JK-RR12 形E3JK-RP12/-RN12</p> |
| <p>ケース: 薄い灰色</p>  | <p>ケース: 黒色</p>  |

■端子配置／配線接続

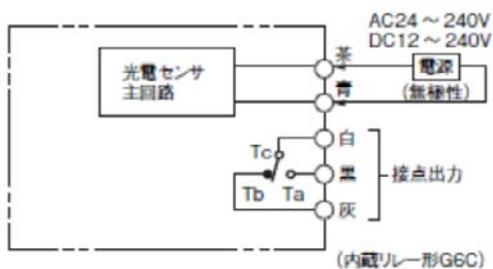
生産終了予定商品
 形E3JK-5□□□-N
 形E3JK-DS30□□
 形E3JK-R□M□/-R□S□
 形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G

推奨代替商品
 形E3JK-TR12
 形E3JK-DR12
 形E3JK-RR12
 形E3JK-RP12/-RN12

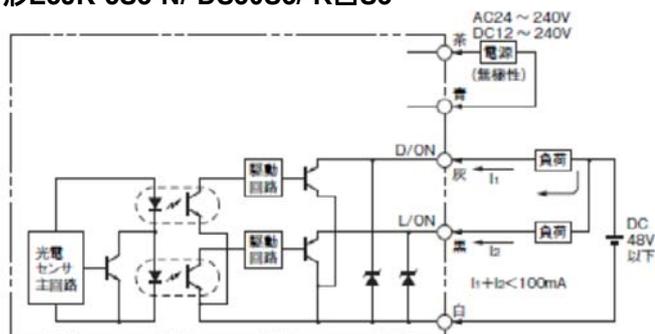
形E3JK-5L



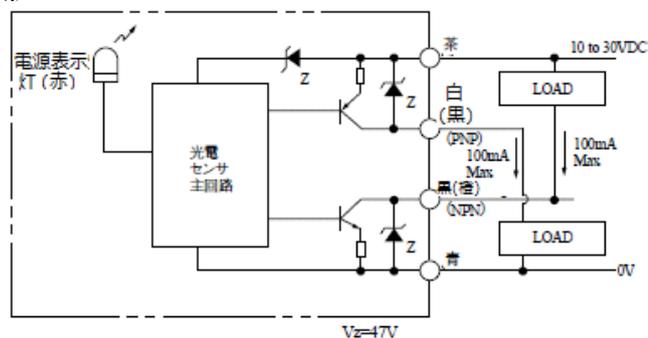
形E3JK-5M□-N/-DS30M□/-□M□



形E3JK-5S3-N/-DS30S3/-R□S3



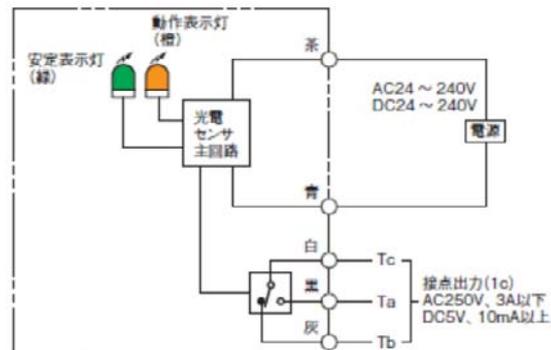
形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G



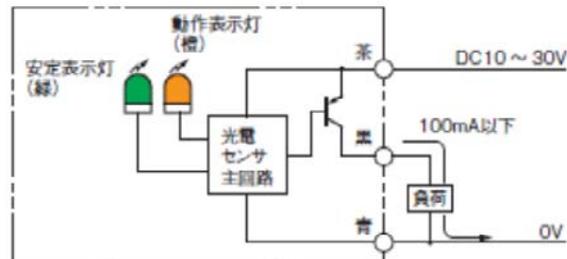
形E3JK-TR12-L



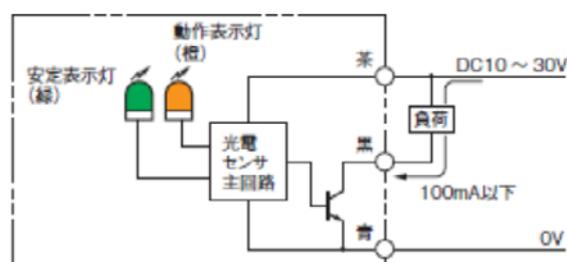
形E3JK-TR12-D/-DR12/-RR12



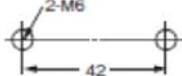
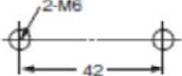
形E3JK-RP12



形E3JK-RN12



■ 取付寸法

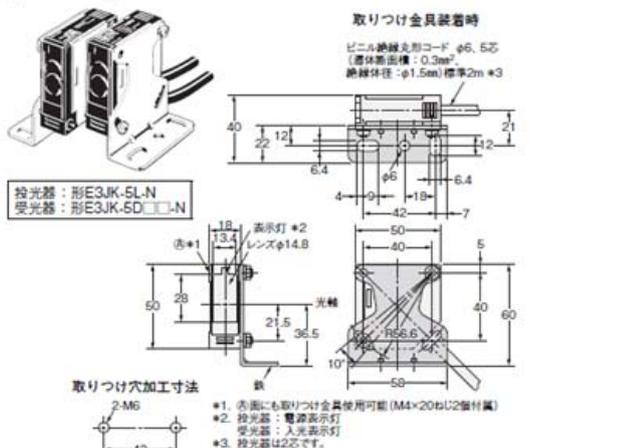
| | |
|--|--|
| <p>生産終了予定商品 形E3JK-5□□□-N 形E3JK-DS30□□ 形E3JK-R□M□/-R□S□ 形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G</p> | <p>推奨代替商品 形E3JK-TR12 形E3JK-DR12 形E3JK-RR12 形E3JK-RP12/-RN12</p> |
| <p>取り付け穴加工寸法</p>  <p>The diagram shows a horizontal line with two circles representing holes. Above the left hole is the label '2-M6'. Below the line, a dimension line with arrows at both ends indicates a distance of '42' between the centers of the two holes.</p> | <p>取り付け穴加工寸法</p>  <p>The diagram shows a horizontal line with two circles representing holes. Above the left hole is the label '2-M6'. Below the line, a dimension line with arrows at both ends indicates a distance of '42' between the centers of the two holes.</p> |

■外形寸法

生産終了予定商品
 形E3JK-5□□□-N
 形E3JK-DS30□□
 形E3JK-R□M□/R□S□
 形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G

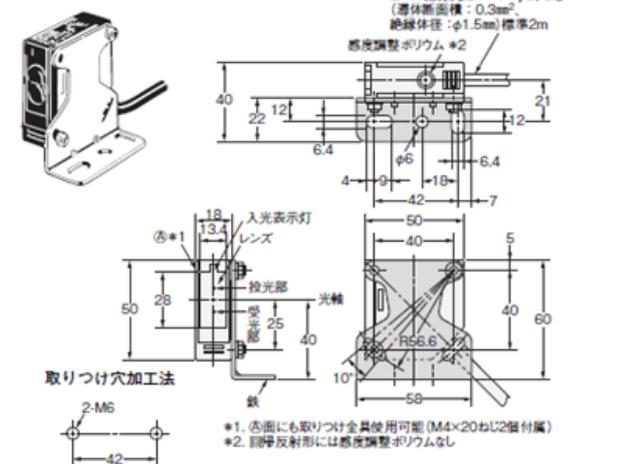
推奨代替商品
 形E3JK-TR12
 形E3JK-DR12
 形E3JK-RR12
 形E3JK-RP12/-RN12

形E3JK-5□□□-N *2

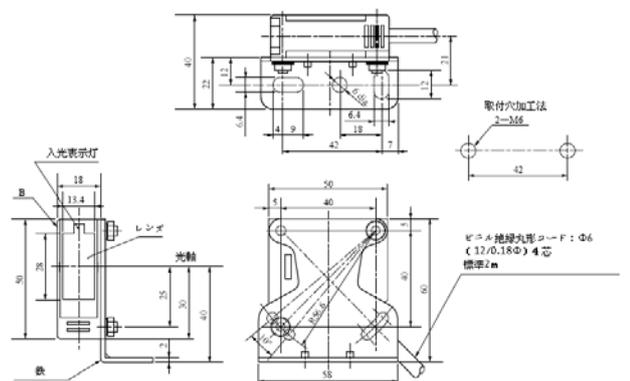


*2. 透過形 (形E3JK-5□□□-N) は投光器、受光器のセット形式を掲載しています。
 投光器の形式は共通で形E3JK-5L-N 2Mです。受光器の形式は 1D (例：形E3JK-5DM1-N 2M) が加わった表記となります。

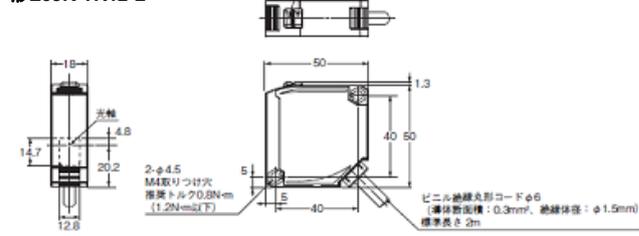
形E3JK-R2□□
 形E3JK-R4□□
 形E3JK-DS30□□



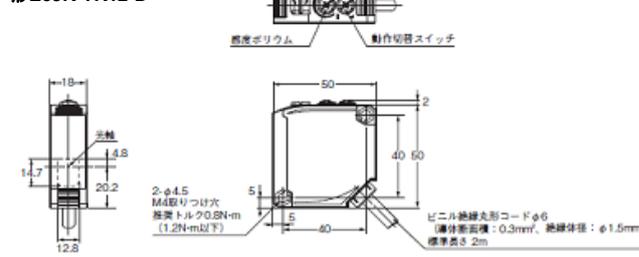
形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G



<投光器>
 形E3JK-TR12-L

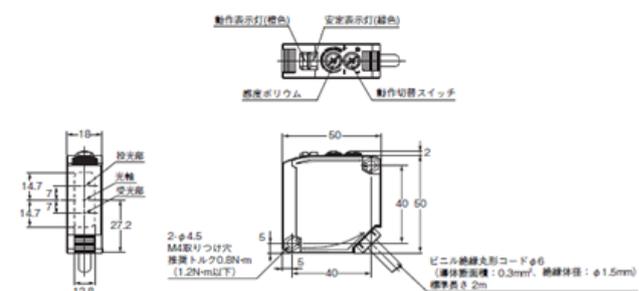


<受光器>
 形E3JK-TR12-D



拡散反射形/回帰反射形

形E3JK-R□1□
 形E3JK-D□1□



■ 定格／性能

| 項目 | 生産終了予定商品 形E3JK-5□□□-N | 推奨代替商品 形E3JK-TR12 |
|-------------|--|---|
| 検出距離 | 5m | 5m |
| 標準検出物体 | φ 14.8mm以上の不透明体 | φ 17mm以上の不透明体 |
| 指向角 | 投・受光:各3~20° | 投・受光:各3°以上 |
| 光源(発光波長) | 赤外発光ダイオード(950nm) | 赤色発光ダイオード(624nm) |
| 電源電圧 | DC12~240V±10% リップル(p-p)10%以下、 AC24~240V±10% 50/60Hz | DC24~240V±10% リップル(p-p)10%以下 AC24~240V±10% 50/60Hz |
| 消費電力/ 電流 | DC 3W以下 (投光器1.5W以下、受光器1.5W以下) | 3W以下 (投光器1.5W以下、受光器1.5W以下) |
| | AC 3W以下 (投光器1.5W以下、受光器1.5W以下) | 3W以下 (投光器1.5W以下、受光器1.5W以下) |
| 制御出力 | 5M□-N: リレー出力:1c接点 AC250V 3A(cosφ=1)以下、 DC5V 10mA以上 5S3-N: DC SSRマイナスコモン DC48V 100mA リーク電流 0.1mA以下、 負荷短絡保護付 | リレー出力: 1c接点AC250V 3A(cosφ=1)以下、 DC5V 10mA以上 入光時ON/しや光時ON スイッチ切替式 |
| 応答時間 | 5M□-N:30ms以下 5S3-N:10ms以下 | 20ms以下 |
| 感度調整 | — | 単回転ボリューム 受光器(形E3JK-T□□□-D)のみ |
| 使用周囲照度 | 受光面照度 白熱ランプ:3,000lx以下 | 受光面照度 白熱ランプ:3,000lx以下、 太陽光:11,000lx以下 |
| 周囲温度範囲 | 動作時:−25~+55°C、 保存時:−30~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) | 動作時:−25~+55°C、 保存時:−40~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) |
| 周囲湿度範囲 | 動作時:45~85%RH、 保存時:35~95%RH (ただし、結露しないこと) | 動作時:35~85%RH、 保存時:35~95%RH (ただし、結露しないこと) |
| 絶縁抵抗 | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) |
| 衝撃(耐久) | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 衝撃(誤動作) | 5M□-N:100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 5S3-N:500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 保護構造 | IEC規格 IP64 | IEC規格 IP64 |

| 項目 | 生産終了予定商品 形E3JK-DS30□□ | 推奨代替商品 形E3JK-DR12 |
|-------------|---|--|
| 検出距離 | 300mm(白画紙100×100mm) | 300mm(白画紙100×100mm) |
| 応差 | 検出距離の20%以下 | 検出距離の20%以下 |
| 光源(発光波長) | 赤外発光ダイオード(950nm) | 赤色発光ダイオード(624nm) |
| 電源電圧 | DC12~240V±10% リップル(p-p)10%以下、 AC24~240V±10% 50/60Hz | DC24~240V±10% リップル(p-p)10%以下 AC24~240V±10% 50/60Hz |
| 消費電力/ 電流 | DC | 2W以下 |
| | AC | 2W以下 |
| 制御出力 | DS30M□: リレー出力: 1c接点 AC250V 3A(cos φ = 1)以下、 DC5V 10mA以上 DS30S□: DC SSR マイナスコモン DC48V 100mA以下 リーク電流 0.1mA以下、 負荷短絡保護付 | リレー出力: 1c接点AC250V 3A(cos φ = 1)以下、 DC5V 10mA以上 入光時ON/しゃ光時ON スイッチ切替式 |
| 応答時間 | DS30M□: 30ms以下 DS30S□: 5ms以下 | 20ms以下 |
| 感度調整 | 単回転ボリューム | 単回転ボリューム |
| 使用周囲照度 | 受光面照度 白熱ランプ: 3,000lx以下 | 受光面照度 白熱ランプ: 3,000lx以下、 太陽光: 11,000lx以下 |
| 周囲温度範囲 | 動作時: -25~+55°C、 保存時: -30~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) | 動作時: -25~+55°C、 保存時: -40~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) |
| 周囲湿度範囲 | 動作時: 45~85%RH、 保存時: 35~95%RH (ただし、結露しないこと) | 動作時: 35~85%RH、 保存時: 35~95%RH (ただし、結露しないこと) |
| 絶縁抵抗 | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) |
| 衝撃(耐久) | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 衝撃(誤動作) | DS30M□: 100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 DS30S□: 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 保護構造 | IEC規格 IP64 | IEC規格 IP64 |

| 項目 | 生産終了予定商品 形E3JK-R□M□/-R□S□ | 推奨代替商品 形E3JK-RR12 |
|----------|---|---|
| 検出距離 | R2M□/R2S□: 2.5m(形E39-R1使用時) R4M□/ R4S□: 4m(形E39-R1使用時) | 6m(形E39-R1使用時) * センサと反射板間は100mm以上離して設定 |
| 指向角 | 1~5° | 1.5°以上 |
| 光源(発光波長) | 赤色発光ダイオード(660nm) | 赤色発光ダイオード(624nm) |
| 電源電圧 | DC12~240V±10% リップル(p-p)10%以下、 AC24~240V±10% 50/60Hz | DC24~240V±10% リップル(p-p)10%以下 AC24~240V±10% 50/60Hz |
| 消費電力/電流 | DC | 2W以下 |
| | AC | 2W以下 |
| 制御出力 | R2M□/R4M□: リレー出力: 1c接点 AC250V 3A(cosφ=1)以下、 DC5V 10mA以上 R2S□/R4S□: DC SSRマイナスコモン、 DC48V 100mA以下、 リーク電流 0.1mA以下、 負荷短絡保護付 | リレー出力: 1c接点 AC250V 3A(cosφ=1)以下、 DC5V 10mA以上、 入光時ON/しゃ光時ON スイッチ切替式 |
| 応答時間 | R2M□/R4M□: 30ms以下 R2S□/R4S□: 5ms以下 | 20ms以下 |
| 感度調整 | — | 単回転ボリューム |
| 使用周囲照度 | 受光面照度 白熱ランプ: 3,000lx以下 | 受光面照度 白熱ランプ: 3,000lx以下、 太陽光: 11,000lx以下 |
| 周囲温度範囲 | 動作時: -25~+55°C、 保存時: -30~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) | 動作時: -25~+55°C、 保存時: -40~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) |
| 周囲湿度範囲 | 動作時: 45~85%RH、 保存時: 35~95%RH (ただし、結露しないこと) | 動作時: 35~85%RH、 保存時: 35~95%RH (ただし、結露しないこと) |
| 絶縁抵抗 | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) |
| 衝撃(耐久) | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 衝撃(誤動作) | R2M□/R4M□: 100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 R2S□/R4S□: 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 保護構造 | IEC規格 IP64 | IEC規格 IP64 |

| 項目 | 生産終了予定商品 形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G | 推奨代替商品 形E3JK-RP12/-RN12 |
|-------------|--|---|
| 検出距離 | R2M□/R2H□: 2.5m(形E39-R1使用時) R4M□: 4m(形E39-R1使用時) | 6m(形E39-R1使用時) * センサと反射板間は100mm以上離して設定 |
| 指向角 | 1~5° | 1.5°以上 |
| 光源(発光波長) | 赤色発光ダイオード(660nm) | 赤色発光ダイオード(624nm) |
| 電源電圧 | DC12~240V±10% リップル(p-p)10%以下、 AC24~240V±10% 50/60Hz | DC10~30V リップル(p-p)10%含む |
| 消費電力/ 電流 | DC | 2W以下 |
| | AC | 2W以下 |
| 制御出力 | R2H□: NPN/PNPオープンコレクタ DC40V 100mA max. 残留電圧: 1V max. 負荷短絡保護機能付け. R2H1-G: Light on R2H2-G: Dark on | 負荷電源電圧 30V以下、 負荷電流 100mA以下 残留電圧: 3V以下 オープンコレクタ出力 (NPN/PNP出力 形式によって異なります) 入光時ON/遮光時ON スイッチ切替 |
| 応答時間 | 3ms以下 | 1ms以下 |
| 感度調整 | — | 単回転ボリューム |
| 使用周囲照度 | 受光面照度 白熱ランプ: 3,000lx以下 | 受光面照度 白熱ランプ: 3,000lx以下、 太陽光: 11,000lx以下 |
| 周囲温度範囲 | 動作時: -25~+55°C、 保存時: -30~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) | 動作時: -25~+55°C、 保存時: -40~+70°C (ただし、氷結、結露しないこと) |
| 周囲湿度範囲 | 動作時: 45~85%RH、 保存時: 35~95%RH (ただし、結露しないこと) | 動作時: 35~85%RH、 保存時: 35~95%RH (ただし、結露しないこと) |
| 絶縁抵抗 | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) | 20MΩ以上(DC500Vメガにて) |
| 衝撃(耐久) | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 衝撃(誤動作) | 100m/s ² X、Y、Z各方向 3回 | 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回 |
| 保護構造 | IEC規格 IP64 | IEC規格 IP64 |

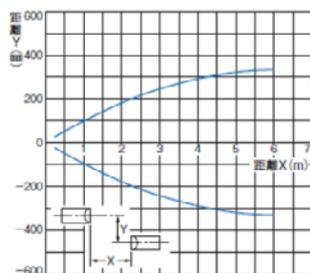
■動作特性

生産終了予定商品
 形E3JK-5□□□-N
 形E3JK-DS30□□
 形E3JK-R□M□/-R□S□
 形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G

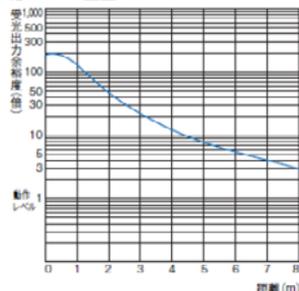
推奨代替商品
 形E3JK-TR12
 形E3JK-DR12
 形E3JK-RR12
 形E3JK-RP12/-RN12

平行移動特性と受光出力-距離特性

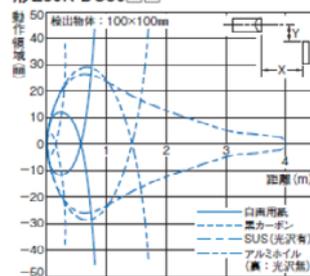
透過形
 形E3JK-5□□□-N



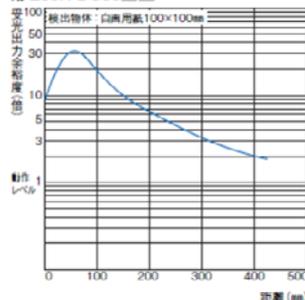
透過性
 形E3JK-5□□□-N



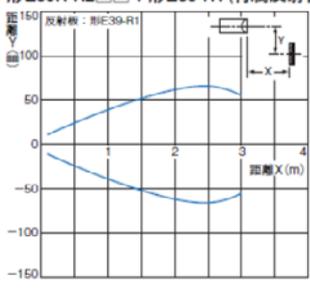
拡散反射形
 形E3JK-DS30□□



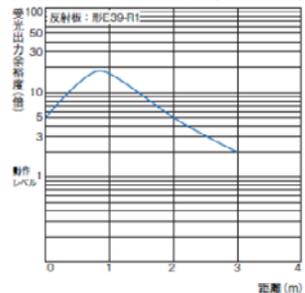
拡散反射形
 形E3JK-DS30□□



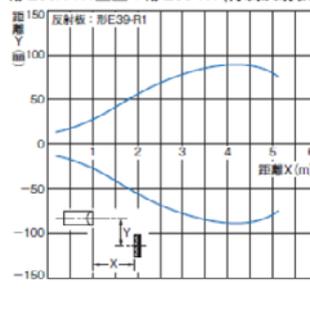
回歸反射形
 形E3JK-R2□□+形E39-R1 (付属反射板)



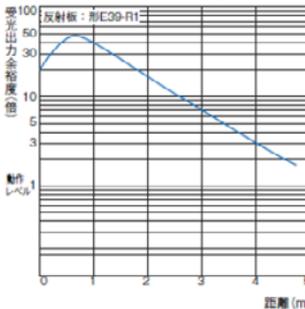
回歸反射形
 形E3JK-R2□□+形E39-R1 (付属反射板)



形E3JK-R4□□+形E39-R1 (付属反射板)

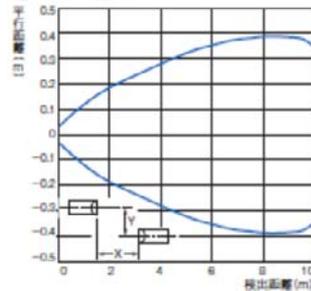


形E3JK-R4□□+形E39-R1 (付属反射板)

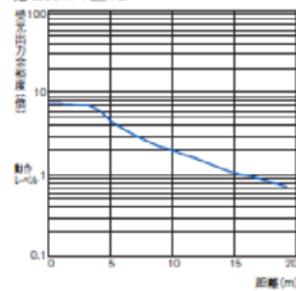


平行移動特性と受光出力-距離特性

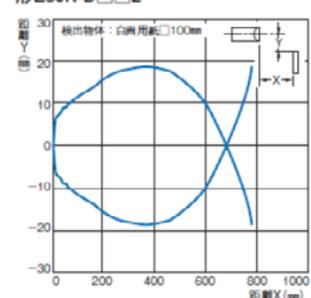
形E3JK-T□□12



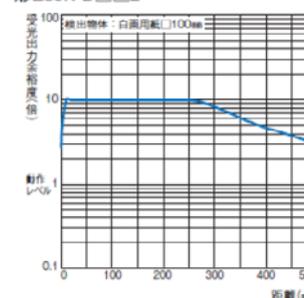
形E3JK-T□□12



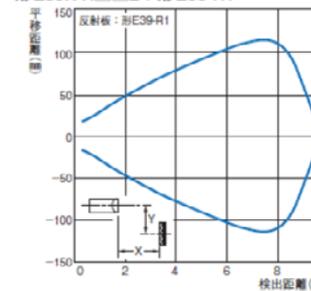
形E3JK-D□□□2



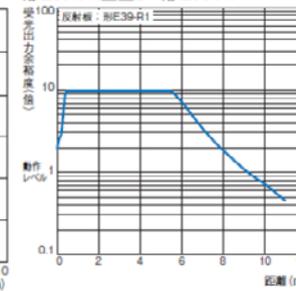
形E3JK-D□□□2



形E3JK-R□□□2+形E39-R1



形E3JK-R□□□2+形E39-R1



■操作方法

| <p>生産終了予定商品</p> <p>形E3JK-5□□□-N</p> <p>形E3JK-DS30□□</p> <p>形E3JK-R□M□/-R□S□</p> <p>形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G</p> | <p>推奨代替商品</p> <p>形E3JK-TR12</p> <p>形E3JK-DR12</p> <p>形E3JK-RR12</p> <p>形E3JK-RP12/-RN12</p> |
|---|---|
| <p>形E3JK-5□□□-N</p> <p>形E3JK-DS30□□</p> <p>感度調整:単回転ボリューム</p> <p>形E3JK-R□M□/-R□S□</p> <p>形E3JK-R2H1-G/-R2H2-G</p> <p>感度調整:なし</p> | <p>形E3JK-TR12</p> <p>形E3JK-DR12</p> <p>単回転ボリューム</p> <p>形E3JK-RR12</p> <p>形E3JK-RP12/-RN12</p> <p>単回転ボリューム</p> |

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。