

生産終了予定商品

ファイバ式光電センサ



形E3X-DA6-1

形E3X-DA6-1L 1M

推奨代替商品

ファイバ式光電センサ

形E3X-DAT6-S-1

形E32-HB05-L 1M

2014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

- ・ アンプユニットとファイバユニットを同時に置き換えてください。
- ・ アンプ表示灯位置の変更がありますので、ご注意ください。
- ・ 外形寸法も異なりますので、設置寸法を確認いただく必要があります。

生産終了予定商品との相違点

形E3X-DA6-1

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E3X-DAT6-S-1	◎	×	○	○	◎	◎	◎

◎：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

形E3X-DA6-1L

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E32-HB05-L 1M	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎

◎：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

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形E3X-DA6-1	形E3X-DAT6-S-1	—
形E3X-DA6-1L 1M	形E32-HB05-L 1M	—

本体の色

生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1
ケース色 黒	ケース色 黒

端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1

取付寸法

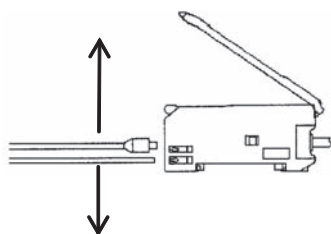
生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1

外形寸法

生産終了予定商品
形E3X-DA6-1
形E3X-DA6-1L

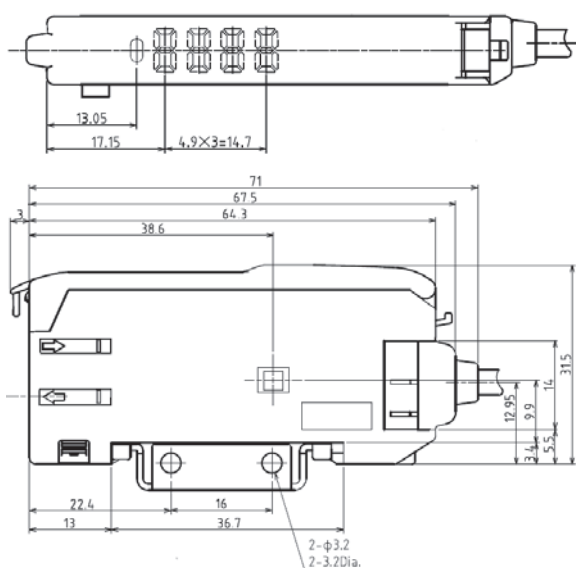
● 接続状態

形E3X-DA6-1L

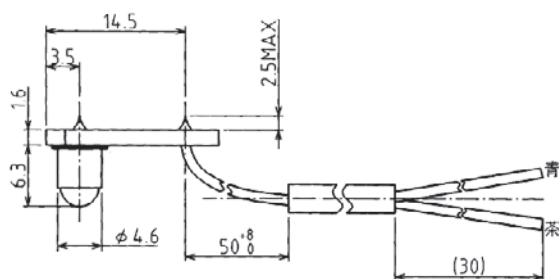


例：形E32-TC200

形E3X-DA6-1

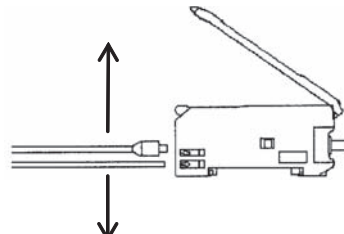


形E3X-DA6-1L



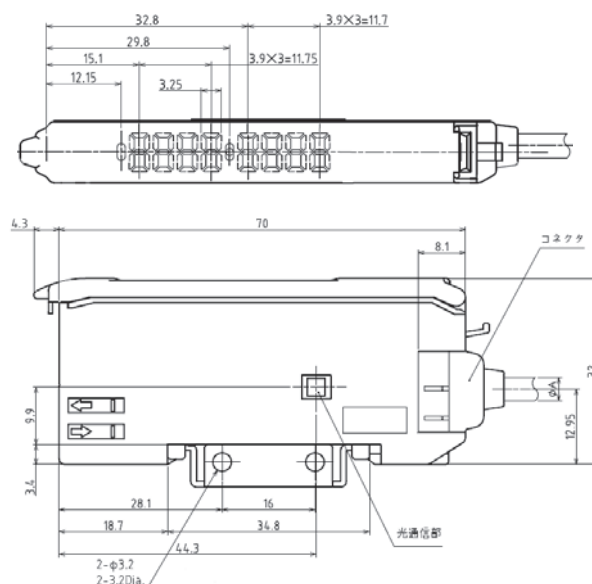
推奨代替商品
形E3X-DAT6-S-1
形E3X-HB05-L

形E3X-HB05-L

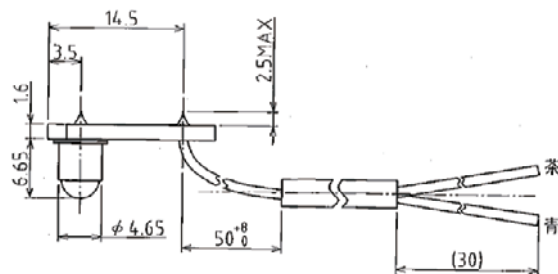


例：形E32-T61-S

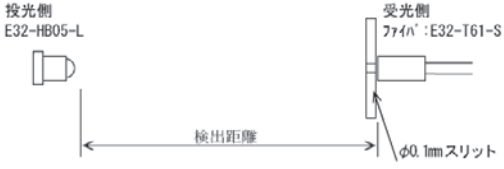
形E3X-DAT6-S-1



形E32-HB05-L



定格／性能

項目	生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1
検出距離	形E3X-DA6-1 + 形E3X-DA6-1L ファイバヘッド：形E32-TC200 使用時 標準モード： 220mm 超長距離モード： 260mm 超高速モード： 120mm 	形E3X-DAT6-S-1 + 形E32-HB05-L ファイバヘッド：形E32-T61-S 使用時 高精度モード： 450mm 標準モード： 340mm 高速モード： 220mm 最速モード： 160mm 
光源 (発光波長)	形E3X-DA6-1L 赤色発光ダイオード (680nm)	形E32-HB05-L 赤外発光ダイオード (890nm)
消費電流/ 消費電力	通常モード：960mW以下 (電源電圧24V時 消費電流40mA以下) 省電力ECO1：720mW以下 (電源電圧24V時 消費電流30mA以下) デジタル表示消灯時：600mW以下 (電源電圧24V時 消費電流25mA以下)	通常モード：960mW以下 (電源電圧24V時 消費電流40mA以下) 省電力ECO1：720mW以下 (電源電圧24V時 消費電流30mA以下) デジタル表示消灯時：600mW以下 (電源電圧24V時 消費電流25mA以下)
制御出力	NPNオープンコレクタ (DC26.4V以下) 負荷電源 50mA以下 残留電圧 1V以下	NPNオープンコレクタ (DC26.4V以下) 負荷電源 50mA以下 残留電圧 1V以下
保護回路	電源逆接続保護、出力短絡保護、相互干渉防止機能 (10台まで可能)	電源逆接続保護、出力短絡保護、相互干渉防止機能 (10台まで可能)
応答時間	超高速モード： 動作・復帰 各0.25ms 標準モード： 動作・復帰 各1ms 超長距離モード： 動作・復帰 各4ms	最速モード：動作：48 μ s、復帰：50 μ s 高速モード：動作・復帰 各250 μ s 標準モード：動作・復帰 各1ms 高精度モード：動作・復帰 各4ms
機能	タイマ： OFFディレイ 0～200ms (1～20：1ms単位、20～200ms：5ms単位)、モバイルコンソール使用時 OFFディレイ、ONディレイ、ワンショットから選択可能 オートパワーコントロール (APC)：あり (投光電流デジタル制御方式) ゼロリセット：あり (マイナス表示可能) イニシャルリセット：あり (設定条件を初期化)	タイマ： OFFディレイ、ONディレイ、ワンショットから選択可能 1ms～5s (1～20ms：1ms単位、20～200ms：10ms単位、200ms～1s：100ms単位、1～5s：1s単位) オートパワーコントロール (APC)：なし ゼロリセット：あり (マイナス表示可能、しきい値がシフトします) イニシャルリセット：あり (設定条件を初期化し、工場出荷時の状態にします)

定格／性能

項目	生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1
機能	—	相互干渉防止：10台まで MODEキー設定： ワークありなしティーチング、オートマ チックティーチング、ゼロリセット
表示灯	動作表示灯（橙色）、 7セグデジタル光量表示（赤色）、 7セグデジタル光量パーセント表示（赤色） 光量&しきい値ダブルバー表示（緑、赤の2 色）、7セグデジタルしきい値表示（赤色）	動作表示灯 1 CH（橙色） 7セグデジタル光量表示（赤色）、 7セグデジタル光量パーセント表示（赤色） 光量&しきい値ダブルバー表示（緑、赤の2 色）、7セグデジタルしきい値表示（赤色）
周囲温度	動作時 1～3台連結時： -25～+55℃ 4～11台連結時： -25～+50℃ 12～16台連結時： -25～+45℃ ただし、氷結、結露のないこと	動作時 1～2台連結時： -25～+55℃ 3～10台連結時： -25～+50℃ 11～16台連結時： -25～+45℃ ただし、氷結、結露のないこと
付属品	コネクタ	コネクタ

各部の名称

生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1

操作方法

生産終了予定商品 形E3X-DA6-1	推奨代替商品 形E3X-DAT6-S-1
スライドスイッチ、押しボタンによる操作	スライドスイッチ、押しボタンによる操作

2011年11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。