

生産終了商品

ファイバセンサ

E32-HB05-L 1M
E32-T61-21 0.6M
E3NX-FAT6-□

E32-HB03-1L 2M

E32-A10シリーズ

推奨代替商品

ファイバセンサ

E39-F1
E32-TC200 2M
E3NX-FA6

推奨代替商品なし

E32-L16-Nシリーズ



■最終受注年月

2026年12月末

■最終出荷年月

2027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

- ・推奨代替商品は検出距離、光源発光波長、外形、定格性能等が異なります。
- 現在ご使用のアプリケーションをご確認の上で、最適な機種を選定をお願いします。

■生産終了商品との相違点

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
E39-F1+E32-TC200 2M +E3NX-FA6	×	×	◎	◎	×	—	◎
E32-L16-N 2M	◎	×	◎	◎	×	—	◎
E32-L16-N 5M	◎	×	◎	◎	×	—	◎

◎：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

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
E32-HB05-L 1M+E32-T61-21 0.6M +E3NX-FAT6-□	E39-F1	オープン価格
	E32-TC200 2M	オープン価格
	E3NX-FA6	16,800
E32-HB03-1L 2M	推奨代替商品はありません。	—
E32-A10 2M	E32-L16-N 2M	17,100
E32-A10 3M	E32-L16-N 5M	オープン価格
E32-A10 5M	E32-L16-N 5M	オープン価格

■本体の色

生産終了商品 E32-HB05-L 1M+E32-T61-21 0.6M +E3NX-FAT6-□	推奨代替商品 E39-F1+E32-TC200 2M +E3NX-FA6
E32-HB05-L 1M 黒色	E39-F1 銀色
E32-T61-21 0.6M 銀色	E32-TC200 2M 黒色
E3NX-FAT6-□ 黒色	E3NX-FA6 黒色

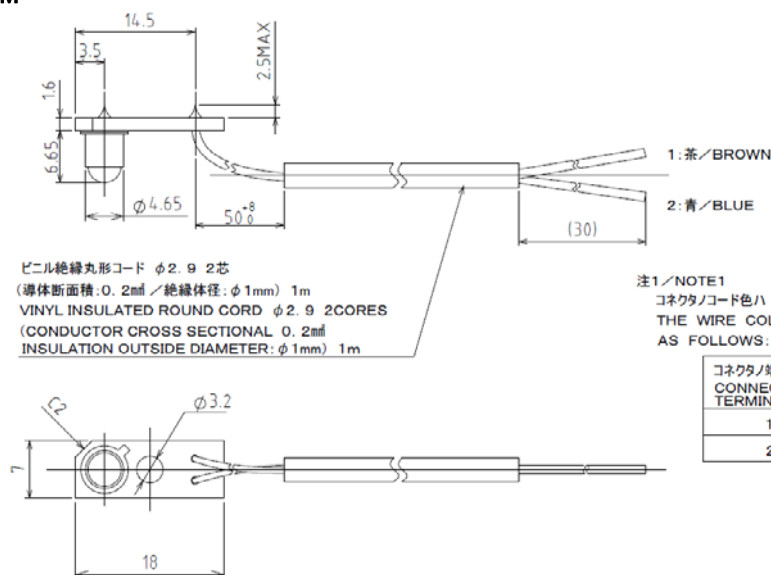
生産終了商品 E32-A10シリーズ	推奨代替商品 E32-L16-Nシリーズ
黒色	黒色

■外形寸法

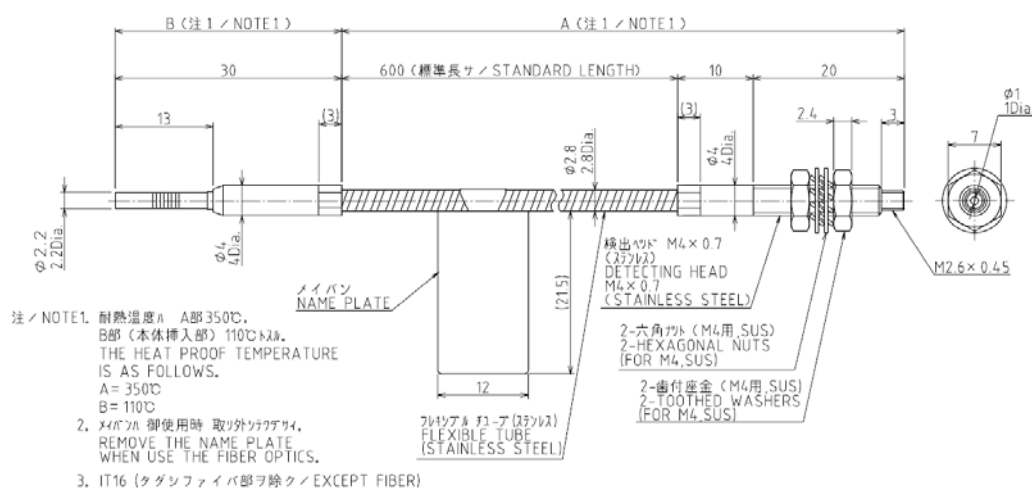
生産終了商品

E32-HB05-L 1M+E32-T61-21 0.6M+E3NX-FAT6-□

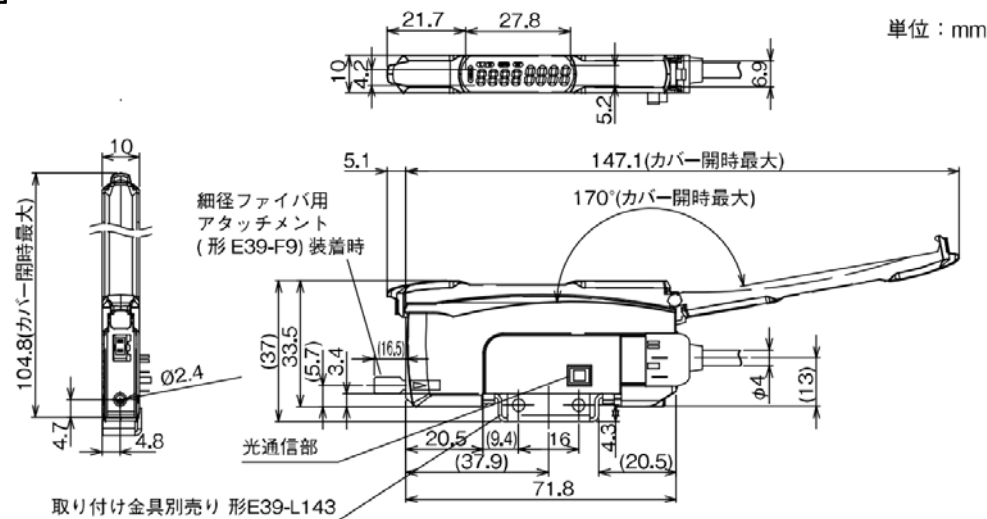
E32-HB05-L 1M



E32-T61-21 0.6M

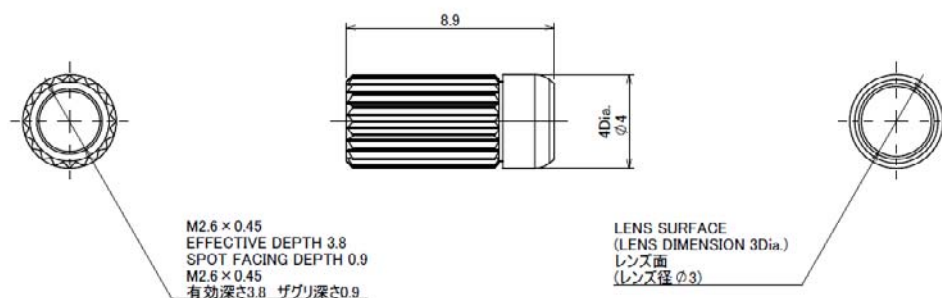


E3NX-FAT6-□



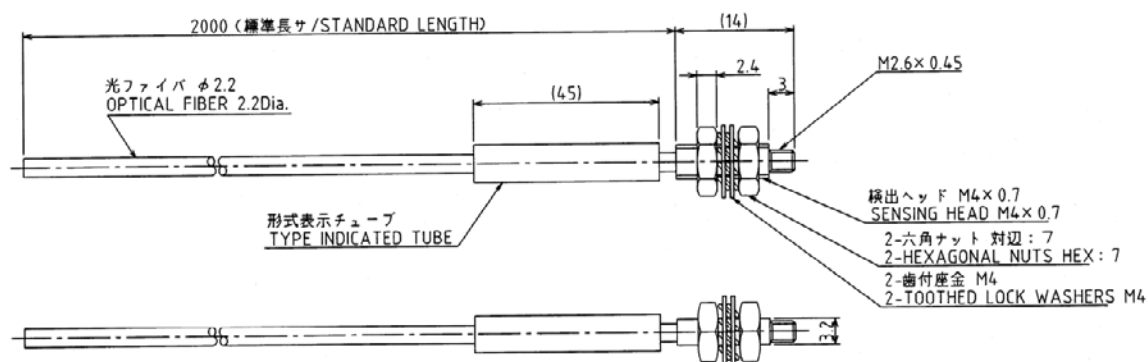
推奨代替商品
E39-F1+E32-TC200 2M+E3NX-FA6

E39-F1



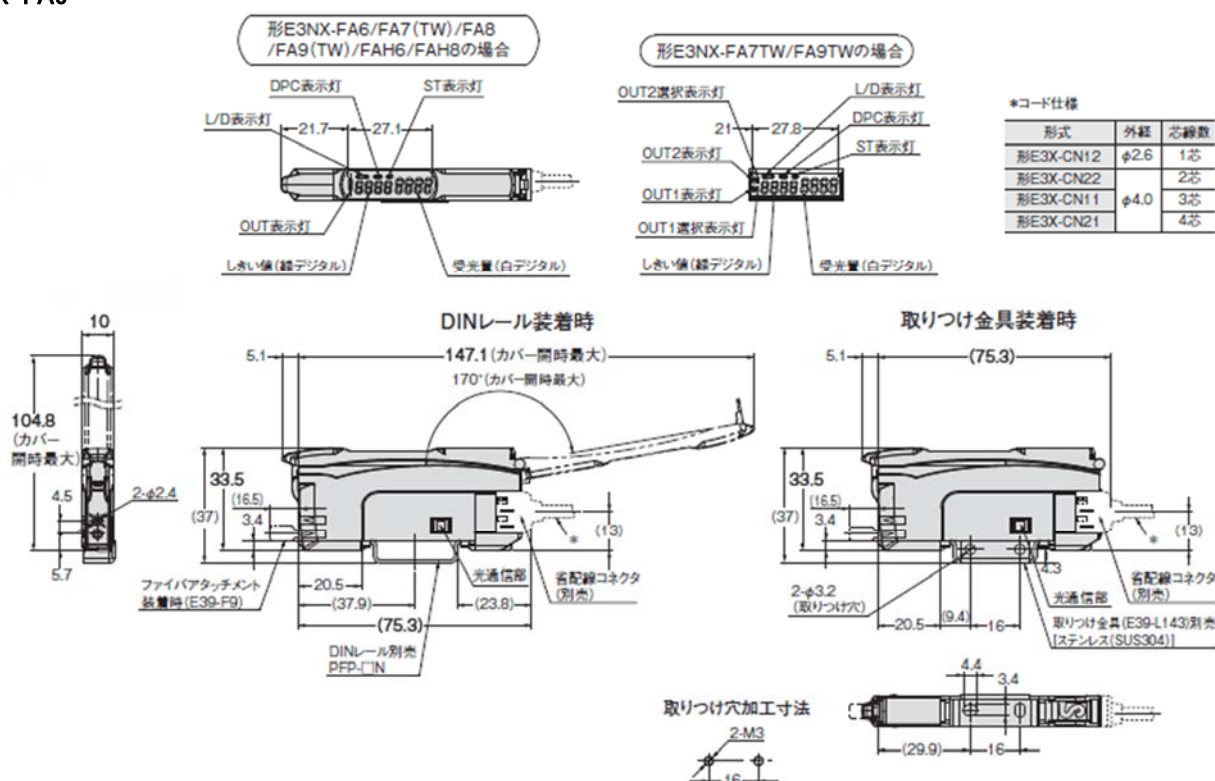
NOTE1. 1 SET INCLUDES 2 PCS
注1. 2個で1組とする

E32-TC200 2M

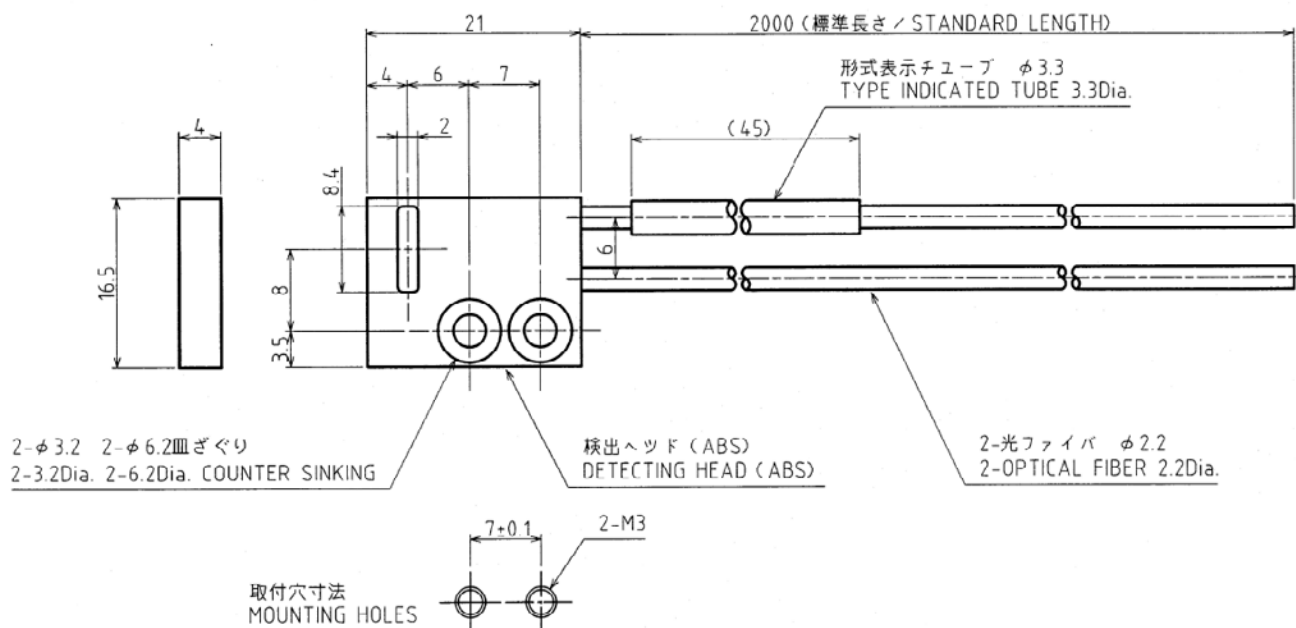


注1. /NOTE 1. ファイバ長さ2M品ノ形式表示ニツイテハ ファイバケーブルニ直接印字シテイル
FOR FIBER LENGTH 2M, TYPE INDICATION IS PRINTED ON FIBER CABLE DIRECTLY.

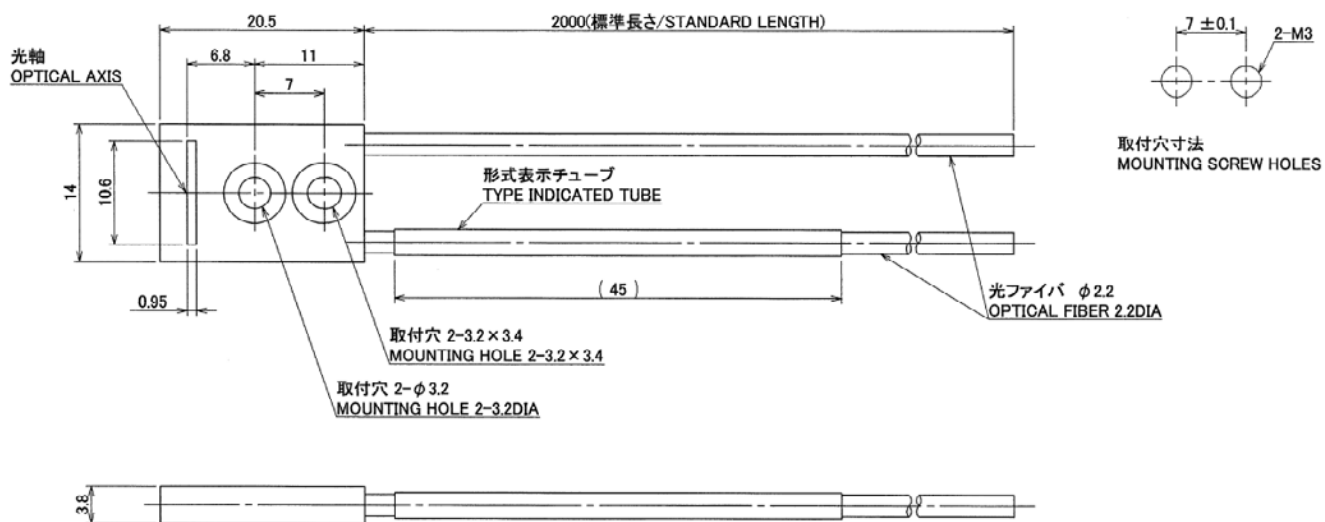
E3NX-FA6



生産終了商品
E32-A10シリーズ



推奨代替商品
E32-L16-Nシリーズ



■ 定格／性能

	項目	生産終了商品 E32-HB05-L 1M+E32-T61-21 0.6M +E3NX-FAT6-□	推奨代替商品 E39-F1+E32-TC200 2M +E3NX-FA6
センサ部	検出距離 (受光側 Φ0.1mmスリットあり)	E3NX-FAT6-1使用時 (FAT6-2使用時) 最速モード: 160mm (120mm) 高速モード: 220mm (160mm) 標準モード: 340mm (250mm) ギガパワーモード: 450mm (330mm)	E3NX-FA6使用時 最速モード: 100mm 高速モード: 360mm 標準モード: 570mm ギガパワーモード: 900mm
	光源発光波長	赤外発光ダイオード (890nm)	赤色4元素発光ダイオード (625nm) ※アンプユニット
	周囲温度範囲	動作時: 0～+55℃、 保存時: -25～+55℃ (ただし結露、氷結しないこと)	動作時、保存時: -40～+70℃ (ただし結露、氷結しないこと)
	周囲湿度範囲	動作時保存時: 35～85%RH (ただし結露、氷結しないこと)	動作時: 35～85%RH、保存時: 35～95%RH (ただし結露、氷結しないこと)
	接続方式	投光: コネクタ方式、受光: 光ファイバ	投受光: 光ファイバ
	材質	・E32-T61-21 0.6M 検出ヘッド: ステンレス ファイバ: ガラス ファイバ外被: ステンレス ・E32-HB05-L 1M PWB: ガラスエポキシ	・E32-TC200 2M 検出ヘッド: 黄銅 (ニッケルメッキ) ファイバ: アクリル樹脂 (PMMA) ファイバ外被: ポリエチレン ・E39-F1 筐体: 黄銅 レンズ部: 光学ガラス
アンプユニット部	赤色光カットフィルタ	E3NX-FAT6-1: なし E3NX-FAT6-2: 受光部にあり	なし
	電源電圧	DC10～30V リップル (p-p) 10%含む	
	消費電力	電源電圧 24V 時 通常モード: 960mW 以下 (消費電流 40mA 以下) エコ機能 ON: 770mW 以下 (消費電流 32mA以下) エコ機能 LO: 870mW 以下 (消費電流36mA 以下)	電源電圧 24V 時 通常モード: 840mW 以下 (消費電流 35mA 以下) エコ機能 ON: 650mW 以下 (消費電流 27mA以下) エコ機能 LO: 750mW 以下 (消費電流31mA 以下)
	制御出力	負荷電源電圧: DC30V 以下、 オープンコレクタ出力形NPN 負荷電流: 1～3 台連結時 100mA 以下、 4台以上連結時 20mA 以下 残留電圧 負荷電流 10mA未満: 1V以下 10～100mA: 2V以下 オフ状態電流: 0.1mA 以下	
	保護回路	電源逆接保護、出力短絡保護、出力逆接続保護	
	最大連結台数	30台	
	相互干渉防止	最速モード 0台 高速モード 10台 標準モード 10台 ギガパワーモード 10台	

	項目	生産終了商品 E32-HB05-L 1M+E32-T61-21 0.6M +E3NX-FAT6-□	推奨代替商品 E39-F1+E32-TC200 2M +E3NX-FA6
	APC	あり(常時有効)	
	使用温度照度	受光面照度 白熱ランプ:20,000 lx 以下、太陽光:30,000 lx 以下	
	周囲温度範囲	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℃ 17～30 台連結時: -25～+40℃ 保存時: -30～+70℃ (ただし、氷結、結露しないこと)	
	周囲湿度範囲	動作時: 35～85%RH、保存時: 35～85%RH(ただし、氷結・結露しないこと)	
	接続方式	省配線	
	質量	梱包状態 約60g、本体のみ:約20g	
	材質	ケース:ポリカーボネート(PC) カバー:ポリカーボネート(PC) ケーブル被覆:PVC	

項目	生産終了商品 E32-A10シリーズ	推奨代替商品 E32-L16-Nシリーズ
検出距離	E3NX-FA 最速モード:0～4mm 高速モード:0～6mm 標準モード:0～8mm ギガパワーモード:0～8mm	E3NX-FA 最速モード:0～12mm 高速モード:0～15mm 標準モード:0～15mm ギガパワーモード:0～15mm
角度特性	±6°	-
標準検出物体	反射率7%ソーダガラス 厚み0.7mm	
周囲温度範囲	動作時、保存時: -40～+70℃(ただし結露、氷結しないこと)	
周囲湿度範囲	動作時: 35～85%RH、保存時: 35～95%RH	
締め付け強度	0.53N・m以下	0.3N・m以下
材質	検出ヘッド:ABS ファイバ:アクリル樹脂(PMMA) ファイバ外被:ポリエチレン	検出ヘッド:ポリ塩化ビニル(PVC) ファイバ:アクリル樹脂(PMMA) ファイバ外被:ポリエチレン

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。