

生産終了商品のお知らせ

ファイバセンサ

発行日

2018年6月1日

No. 2018044C(2)

デジタルファイバンプ 形E3X-DA-N シリーズ 生産終了のお知らせ

《お断りとお願ひ》

2018年3月発行のプロダクトニュースNo. 2018044Cの内容の一部に変更(誤り)がありました。

前回との変更点は、推奨代替商品の形式の誤字です。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2018044C(2)(2018年6月1日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

デジタルファイバンプ

形E3X-DAH□

形E3X-DA□1-N 2M



形E3X-DAB□

形E3X-DAG□

形E3X-DA□V

形E3X-DAT6-2

形E3X-DA□



推奨代替商品

スマートファイバンプ

形E3NX-FAHシリーズ

形E3NX-FA□1AN 2M

カラーファイバンプ

形E3NX-CAシリーズ

形E3NX-CAシリーズ

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2019年3月末

■最終出荷年月

2019年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形E3NX-FAシリーズに代替する場合、以下の点をご確認ください。

- 1) センサの外形寸法が変わります。詳細は外形寸法をご確認ください。
- 2) 操作方法が変わります。詳細は操作方法を参照ください。
- 3) 性能特性が変わります。定格性能および動作特性をご確認ください。
- 4) 出力表示灯の位置が変わります。ご注意ください。
- 5) 制御出力が異なります。詳細は定格性能をご確認ください。
- 6) 形E3NX-FA/CAシリーズは形E3X-DA-N/NA/SDシリーズと光通信できません。
連結時CH認識と相互干渉防止機能が動作しませんのでご注意ください。
- 7) 形E3NX-FAシリーズはモバイルコンソール形E3X-MC11が使用できません。
- 8) 形E3NX-FAシリーズは通信ユニット形E3X-DRT21、形E3X-SRT21、形E3X-CIF11が使用できません。
- 9) ファイバヘッド形E32-D61/D73/D81R/T61/T81R(D81R/T61/T81Rは既に生産終了済)シリーズを使用されている場合、ファイバヘッドのアンプ挿入側の投、受光ファイバのピッチと形E3NX-FAシリーズのファイバ挿入穴ピッチと異なるため、取り付けが出来ません。アンプと同時に以下のファイバヘッドへ変更ください。
形E32-D61-S/D73-S/D81R-S/T61-S/T81R-Sシリーズ

形E3NX-CAシリーズに代替する場合、以下の点をご注意ください。

1) 形E3X-DAB(青)、形E3X-DAG(緑)の単色判別からコントラストモード(RGB)光量判別となります。

2) 複数のワークの判別をしている場合は: 全てのワークの判別ができるかご確認ください。

* RGBがチューニングワークにより異なるため、複数の色のワークがあるとうまくいかない場合があります。

■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
形E3NX-FAシリーズ	○	○	◎	◎	○	○	○
形E3NX-CAシリーズ	○	○	◎	◎	○	○	○

◎ : 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(¥)
形E3X-DAB11-N 2M	形E3NX-CA11 2M	22,000
形E3X-DAB6	形E3NX-CA6	20,800
形E3X-DAB41-N 2M	形E3NX-CA41 2M	22,000
形E3X-DAB8	形E3NX-CA8	20,800
形E3X-DAG6	形E3NX-CA6	20,800
形E3X-DAG11-N 2M	形E3NX-CA11 2M	22,000
形E3X-DAG41-N 2M	形E3NX-CA41 2M	22,000
形E3X-DAG8	形E3NX-CA8	20,800
形E3X-DAH11-N 2M	形E3NX-FAH11 2M	16,700
形E3X-DAH6	形E3NX-FAH6	16,300
形E3X-DAH41-N 2M	形E3NX-FAH41 2M	16,700
形E3X-DAH8	形E3NX-FAH8	16,300
形E3X-DA21-N 2M	形E3NX-FA11AN 2M	22,500
形E3X-DA51-N 2M	形E3NX-FA41AN 2M	22,500
形E3X-DA41V 2M	推奨代替商品はありません。	-
形E3X-DAT6-2	推奨代替商品はありません。	-
形E3X-DA14V	推奨代替商品はありません。	-
形E3X-DA44V	推奨代替商品はありません。	-
形E3X-DA11V 2M	推奨代替商品はありません。	-
形E3X-DA7	推奨代替商品はありません。	-
形E3X-DA9	推奨代替商品はありません。	-

■本体の色

生産終了予定商品 形E3X-DA-Nシリーズ	推奨代替商品 形E3NX-CAシリーズ 形E3NX-FAシリーズ
全体(コードタイプ) 形E3X-DA-Nシリーズ  本体: 黒色 カバー印字: 橙色 ケース側面: 銘板なし	形E3NX-FAシリーズ、形E3NX-CAシリーズ  本体: 黒色 カバー印字: 銀色 ケース側面: 銘板あり 銀色印字
操作パネル  7セグ表示: 赤色 操作ボタン: オレンジ色 操作パネル印字色: 橙色	 7セグ表示: 緑色＋白色 操作ボタン: 黒色 操作パネル印字色: 白色
ケーブル  ケーブル: ダークグレー	 ケーブル: 黒色

■外形寸法

生産終了予定商品 形E3X-DA-Nシリーズ	推奨代替商品 形E3NX-CAシリーズ 形E3NX-FAシリーズ
コード引き出しタイプ 動作表示灯 入光レベル表示灯 しきい値レベル表示灯 (A) * 1 * 2 光通信部 2-φ3.2取り付け穴 取り付け金具 (形E39-L143) 別売 [ステンレス(SUS304)] 省配線コネクタタイプ 動作表示灯 入光レベル表示灯 しきい値レベル表示灯 光通信部 省配線コネクタ (別売)	OUT表示灯 しきい値 (緑デジタル) 受光量 (白デジタル) 光通信部 2-φ3.2 (取り付け穴) 取り付け金具 (E39-L143) 別売 [ステンレス(SUS304)] 省配線コネクタ (別売)

■ 定格／性能

マーク検出用 形E3X-DAB□-N、形E3X-DAG□-N

項目		生産終了予定商品 形E3X-DAB□-N 形E3X-DAG□-N	推奨代替商品 形E3NX-CA□
光源(発光波長)		形E3X-DAB□-N 青色発光ダイオード(470nm) 形E3X-DAG□-N 緑色発光ダイオード(525nm)	赤外発光ダイオード(870nm)
電源電圧		DC12～24V±10% リップル(p-p)10%以下	DC10～30V リップル(p-p)10%含む
消費電力 (電源電圧 24V時)	通常時	960mW以下	960mW以下
	エコモード時	720mW	720mW以下
	エコ機能LO	—	800mW以下
	デジタル表示 消灯時	600mW以下	—
制御出力	ON/OFF出力	負荷電流50mA(残留電圧 NPN/PNP:各1V以下) オープンコレクタ出力形(NPN/PNP出力形式によって異なります) 入光時ON/しゃ光時ON、スイッチ切替	負荷電源電圧:DC30V以下、オープンコレクタ出力形 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 負荷電流10～100mA:2V以下 オフ状態電流:0.1mA以下
	アナログ出力	—	—
保護回路	電源逆接続保護	あり	あり
	出力短絡保護	あり	あり
	出力逆接続保護	—	あり
応答時間	最速モード	動作・復帰:各0.25ms	動作・復帰:各50μs (コントラストモードのみ)
	高速モード	—	動作・復帰:各250μs
	標準モード	動作・復帰:各1ms	動作・復帰:各1ms
	ギガパワーモード (GIGA)	—	動作・復帰:各16ms
	超長距離モード	動作・復帰:各4ms	—
感度設定		ティーチングまたはマニュアル調整	スマートチューニング【2点チューニング/フルオートチューニング/1点ティーチング(1%～99%)】またはマニュアル調整
機能	オートパワーコントロール (APC)	—	—
	動作モード	—	コントラストモード:NO(入光時ON)/NC(しゃ光時ON) カラーモード:NO(一致時ON:登録色と同色時にON)/NC(不一致時ON:登録色と異色時にON)
	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	タイマ機能無効/オフディレイ/オンディレイ/ワンショット/オンオフディレイから選択可能 (0.1～0.5ms時は0.1ms刻み、0.5～5ms時は0.5ms刻み、5～9999ms時は1ms刻み。 初期値10ms。誤差0.1ms)

■ 定格／性能（つづき）

マーク検出用 形E3X-DAB□-N、形E3X-DAG□-N

項目		生産終了予定商品 形E3X-DAB□-N 形E3X-DAG□-N	推奨代替商品 形E3NX-CA□
機能	ゼロリセット	あり(マイナス表示可能)	コントラストモードのみマイナス表示可能 (しきい値がシフトします)
	設定リセット	あり(設定条件を初期化)	イニシャルリセット(工場出荷時の状態)/ユーザリセット(セーブした状態)から選択可能
	エコモード	—	OFF(デジタル表示点灯)/ECO ON(デジタル表示消灯)/ECO LO(デジタル表示暗点灯)から選択可能
	バンク切替設定	—	BANK1～4選択可能
	パワーチューニング	—	100～9999まで設定可能(スマートチューニング実行時のR、G、B最大受光量をパワーチューニングレベルに調整)
	表示切替	—	しきい値/受光量、CH番号/受光量、RGB表示/受光量、BANK表示/受光量
	相互干渉防止	あり(10台)	最速モード(SHS):無効 高速モード(HS):10台 標準モード(Std):10台 ギガパワーモード(GIGA):10台
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)	7セグディスプレイ(サブデジタル表示:緑色+メインデジタル表示:白色) 表示方向:通常/反転表示切替可能 OUT表示灯(橙色)、L/D表示灯(橙色)、ST表示灯(青色)、DPC表示灯(緑色)、OUT選択表示灯(橙色)(2出力のみ)
表示方向		通常/リバース切替可能	通常/反転表示切替可能
使用 周囲 照度	受光面照度 白熱ランプ	10,000lx以下	20,000lx以下
	太陽光	20,000lx以下	30,000lx以下
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℃	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)	－30～＋70℃ (ただし、氷結、結露しないこと)
質量 (梱包 状態)	コード引き出し タイプ	約100g	形E3NX-CA11、形E3NX-CA41:115g
	コネクタタイプ	約55g	形E3NX-CA6、形E3NX-CA8:60g
材質	ケース	ポリブチレンテレフタレート	ポリカーボネート
	カバー	ポリカーボネート	

■ 定格／性能（つづき）

赤外光タイプ 形E3X-DAH□-N

項目		生産終了予定商品 形E3X-DAH□-N	推奨代替商品 形E3NX-FAH□
光源（発光波長）		赤外発光ダイオード（870nm）	赤外発光ダイオード（870nm）
電源電圧		DC12～24V±10% リップル（p-p）10%以下	DC10～30V リップル（p-p）10%含む
消費電力 （電源電圧 24V時）	通常時	960mW以下	1080mW以下
	エコモード時	720mW以下	920mW以下
	エコ機能LO	—	1020mW以下
	デジタル表示 消灯時	600mW以下	—
制御出力	ON/OFF出力	負荷電流50mA（残留電圧 NPN/PNP：各1V以下） オープンコレクタ出力形（NPN/PNP出力形式によって異なります） 入光時ON/しゃ光時ON、スイッチ切替	負荷電源電圧：DC30V以下 オープンコレクタ出力形 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 負荷電流 10～100mA 2V以下 オフ状態電流：0.1mA以下
保護回路	電源逆接続保護	あり	あり
	出力短絡保護	あり	あり
	出力逆接続保護	—	あり
応答時間	最速モード	動作・復帰：各0.25ms	動作・復帰：各30μs
	高速モード	—	動作・復帰：各250μs
	標準モード	動作・復帰：各1ms	動作・復帰：各1ms
	ギガパワーモード（GIGA）	—	動作・復帰：各16ms
	超長距離モード	動作・復帰：各4ms	—
感度設定	ティーティング またはマニュアル調整	ティーティングまたはマニュアル調整	スマートチューニング【2点チューニング/フルオートチューニング/位置決めチューニング/最大感度チューニング/パワーチューニング/パーセントチューニング（-99%～+99%）】 またはマニュアル調整
機能	オートパワーコントロール（APC）	—	あり（常時有効）
	ダイナミックパワーコントロール（DPC）	—	あり
	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	タイマ機能無効/オフディレイ/オンディレイ/ ワンショット/オンオフディレイから選択可能 1ms～9999ms
	ゼロリセット	あり（マイナス表示可能）	
	設定リセット	設定条件を初期化	イニシャルリセット（工場出荷時の状態）/ ユーザリセット（セーブした状態）から選択可能
	エコモード	—	OFF（デジタル表示点灯）/ECO ON（デジタル表示消灯）/ECO LO（デジタル表示暗点灯）から選択可能

■ 定格／性能（つづき）

赤外光タイプ 形E3X-DAH□-N

項目		生産終了予定商品 形E3X-DAH□-N	推奨代替商品 形E3NX-FAH□
機能	バンク切替設定	—	BANK1～4選択可能
	パワーチューニング設定	—	ON/OFFから選択可能
	出力1設定	—	通常検出モード、エリア検出モードから選択 加納
	出力2設定	—	—
	ヒス幅設定	—	標準設定もしくはユーザ設定から選択可能、 ユーザ設定の場合、ヒス幅0～9999まで設 定可能
	相互干渉防止	10台まで可能	最速モード(SHS): 0台 注. 検出機能を最速モード(SHS2)に選択し た場合、相互干渉防止機能は無効となりま す。 高速モード(HS): 10台 標準モード(Std): 10台 ギガパワーモード(GIGA): 10台
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)	7セグディスプレイ(サブデジタル表示: 緑色 +メインデジタル表示: 白色) 表示方向: 通常/反転表示切替可能 OUT表示灯(橙色)、L/D表示灯(橙色)、ST 表示灯(青色)、DPC表示灯(緑色) OUT選択表示灯(橙色)(2出力のみ)
表示タイミング		通常/ピークホールド/ボトムホールド切替可能	—
表示方向		通常/リバース切替可能	通常/反転表示切替可能
使用 周囲 照度	受光面照度 白熱ランプ	10,000lx以下	20,000lx以下
	太陽光	20,000lx以下	30,000lx以下
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℃	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)	－30～＋70℃ (ただし、氷結、結露しないこと)
質量 (梱包 状態)	コード引き出し タイプ	約100g	形E3NX-FAH11、形E3NX-FAH41: 約115g
	コネクタタイプ	約55g	形E3NX-FAH6、形E3NX-FAH8: 約60g
材質	ケース	ポリブチレンテレフタレート	ポリカーボネート
	カバー	ポリカーボネート	

■ 定格／性能（つづき）

汎用タイプ/モニタ出力付きタイプ 形E3X-DA□1-N

項目		生産終了予定商品 形E3X-DA□1-N	推奨代替商品 形E3NX-FA□1AN
光源（発光波長）		赤色発光ダイオード（660nm）	赤色4元素発光ダイオード（625nm）
電源電圧		DC12～24V±10% リップル（p-p）10%以下	DC10～30V リップル（p-p）10%含む
消費電力（電源電圧24V時）	通常時	960mW以下	960mW以下
	エコモード時	720mW以下	770mW以下
	エコ機能LO	—	870mW以下
	デジタル表示消灯時	600mW以下	—
制御出力	ON/OFF出力	負荷電流50mA（残留電圧 NPN/PNP：各1V以下） オープンコレクタ出力形（NPN/PNP出力形式によって異なります） 入光時ON/しや光時ON、スイッチ切替	負荷電源電圧：DC30V以下、オープンコレクタ出力形 （NPN/PNP出力形式によって異なります） 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、 負荷電流10～100mA：2V以下 オフ状態電流：0.1mA以下
	モニタ出力	汎用タイプ：なし モニタ出力付きタイプ：DC1～5V、負荷10kΩ以上	電圧出力：DC1～5V （接続負荷10kΩ以上） 温度特性：0.3%F.S./°C
保護回路	電源逆接続保護	あり	あり
	出力短絡保護	あり	あり
	出力逆接続保護	—	あり
応答時間	最速モード	動作・復帰：各0.25ms	動作・復帰：各80μs
	高速モード	—	動作・復帰：各250μs
	標準モード	動作・復帰：各1ms	動作・復帰：各1ms
	ギガパワーモード	—	動作・復帰：各16ms
	超長距離モード	動作・復帰：各4ms	—
感度設定		ティーチングまたはマニュアル調整	スマートチューニング【2点チューニング/フルオートチューニング/位置決めチューニング/最大感度 チューニング/パワーチューニング/パーセントチューニング（-99%～+99%）】または マニュアル調整
機能	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）	あり（常時有効）
	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	タイマ機能無効/オフディレイ/オンディレイ/ ワンショット/オンオフディレイから選択可能 1ms～9999ms
	ゼロリセット	あり（マイナス表示可能）	マイナス表示可能（しきい値もシフトします）
	設定リセット	あり（設定条件を初期化）	イニシャルリセット（工場出荷時の状態）/ ユーザリセット（セーブした状態）から選択可能
	エコモード	—	OFF（デジタル表示点灯）/ECO ON（デジタル表示消灯）/ECO LO（デジタル表示暗点灯）から選択可能

■ 定格／性能（つづき）

汎用タイプ/モニタ出力付きタイプ 形E3X-DA□1-N

項目		生産終了予定商品 形E3X-DA□1-N	推奨代替商品 形E3NX-FA□1AN
機能	バンク切替設定	—	BANK1～4から選択可能
	パワーチューニング	—	ON/OFFから選択可能
	相互干渉防止	あり(10台)	最速モード(SHS):無効 高速モード(HS):10台 標準モード(Std):10台 ギガパワーモード(GIGA):10台
	モニタフォーカス	汎用タイプ:なし モニタ出力付きタイプ:デジタル値100毎に 出力範囲の上下限值設定可能	—
	出力1設定	—	通常検出モード、エリア検出モードから選択可能
	出力2設定	—	アナログスケールリング、 アナログオフセットから選択可能
	ヒス幅設定	—	標準設定もしくはユーザ設定から選択可能、ユーザ設定の場合、ヒス幅 0～9999まで設定可能
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)	7セグディスプレイ(サブデジタル表示:緑色+メインデジタル表示:白色) 表示方向:通常/反転表示切替可能 OUT表示灯(橙色)、L/D表示灯(橙色)、ST表示灯(青色)、DPC表示灯(緑色) OUT選択表示灯(橙色)(2出力のみ)
使用 周囲 照度	受光面照度白熱ランプ	10,000lx以下	20,000lx以下
	太陽光	20,000lx以下	30,000lx以下
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℃	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)	-30～+70℃ (ただし、氷結、結露しないこと)
周囲湿度		各35～85%RH (ただし、結露しないこと)	各35～85%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)
耐電圧		AC1,000V 50/60Hz 1min	AC1,000V 50/60Hz 1min
振動(耐久)		10～55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h	10～55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h
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
保護構造		IEC規格 IP50(保護カバー装着時)	—
質量(梱包状態)	コード引き出しタイプ	約100g	約115g
材質	ケース	ポリブチレンテレフタレート	ポリカーボネート(PC)
	カバー	ポリカーボネート	ポリカーボネート(PC)
	コード	—	塩化ビニル(PVC)
付属品		取扱説明書	取扱説明書

■動作特性

生産終了予定商品
形E3X-DA-Nシリーズ

検出距離

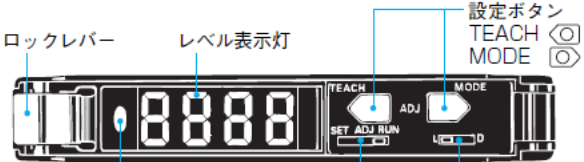
感度切り替え 11段階設定可能	検出距離 (mm) (○内はレンズユニット形39-F1使用時)					
	HIGH			LOW		
	1	2	3-11	1	2	3-11
応答時間	270または 570 μs	0.5または 1ms	1~200ms または 2~400ms	270または 570 μs	0.5または 1ms	1~200ms または 2~400ms
ファイバ形式						
形E32-T11R	240	280	370	140	180	240
形E32-D11R	80	90	120	45	60	80

推奨代替商品
形E3NX-FAシリーズ
形E3NX-CAシリーズ

検出距離

形式	検出距離 (mm)			
	GIGAモード	標準モード	高速モード	最速モード
形E32-T11R 2M	3,000	1,500	1,050	280
形E32-D11R 2M	1,260	520	360	100

■操作方法

生産終了予定商品 形E3X-DA-Nシリーズ				推奨代替商品 形E3NX-CAシリーズ 形E3NX-FAシリーズ			
 ロックレバー レベル表示灯 動作表示灯 橙点灯…出力ON 消灯…出力OFF モード切替スイッチ SET/ADJ/RUNの切り替え 動作モード切替スイッチ L-ON/D-ONの切り替え 設定ボタン TEACH MODE				形E3NX-CAシリーズ [NO / NC表示灯] (橙色) 現在のNO / NCの設定状態を表示 [OUT表示灯] (橙色) 出力ON時に点灯 [ST表示灯] (青色) スマートチューニング実行時に点灯 [△NO / NCボタン] 外部出力の極性の切り替え NO (Normal Open) 設定時は、検出領域内にワークがあるとき出力ON NC (Normal Close) 設定時は、検出領域内にワークがないとき出力ON [TUNEボタン] スマートチューニングを実行 しきい値 (緑デジタル) 受光量 (白デジタル) [MODEボタン] 3秒以上長押しで、検出モード / 設定モードの切り替え [+UP / DOWNボタン] しきい値の微調整や、設定パラメータの変更を実施 形E3NX-FAシリーズ [L / D表示灯] 入光時ON (L) / 入光時ON (D) の設定状態を表示 [DPC表示灯] ダイナミックパワーコントロール機能有効時に点灯 [ST表示灯] スマートチューニング実行時に点灯 [△L / Dボタン] 入光時ON (L) / 入光時ON (D) の 切り替え [MODEボタン] 検出モード / 設定モードの 切り替え [TUNEボタン] スマートチューニングを実行 [+UP / DOWNボタン] しきい値の微調整や、設定パラメータの変更を実施			

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。