

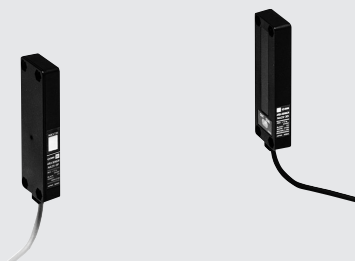
生産終了商品のご案内

ピッキングセンサ NA25-3

生産終了：2001年 6月29日

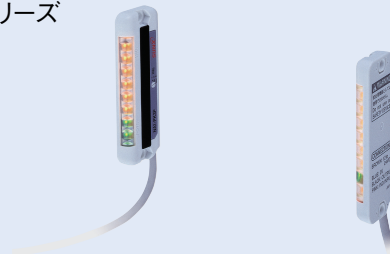
生産終了商品

ピッキングセンサ
NA25-3



推奨代替商品

小型ピッキングセンサ
NA1-PK3シリーズ



※ 該当機種の様式名については、推奨代替商品と生産終了商品の価格と主な相違点の表でご確認ください。

詳細については、「SUNX総合カタログ2005」またはSUNXホームページ (<http://www.sunx.co.jp/>) をご覧ください。

推奨代替商品への切り換えのメリット

明るく見やすい大型作業指示灯を採用

超小型ボディに約50mm幅の作業指示灯を搭載。明るく見やすいため、離れたところからでもスムーズに確認できます。

同期線不要

シンクロビーム・スキャン方式の採用により、同期線が不要。配線工数が削減できます。また、同期線が不要にもかかわらず3種類の投光周波数に切り換えられるため、縦に3セット (NA25-3は2セット) までの密着取り付けが可能です。

省スペース

W24×H70×D8mmの超小型サイズ。部品箱のわずかなスペースにも取り付けが可能です。また、側面・下面の2方向にケーブルを引き出すことができるため、センサの設置状況に合わせてフレキシブルに対応できます。

推奨代替商品使用上の注意点

推奨代替商品	検出性能	仕様	出力回路	取付寸法	外形寸法	ケース色
NA1-PK3シリーズ	◎	◎	◎	※	※	※

◎：上位互換 ○：ほとんど変更ありません
※：変更大 -：該当項目／該当機種はありません

● 推奨代替機種には、PNP出力タイプ (NA1-PK3-PN) も用意しています。

推奨代替商品と生産終了商品の価格と主な相違点

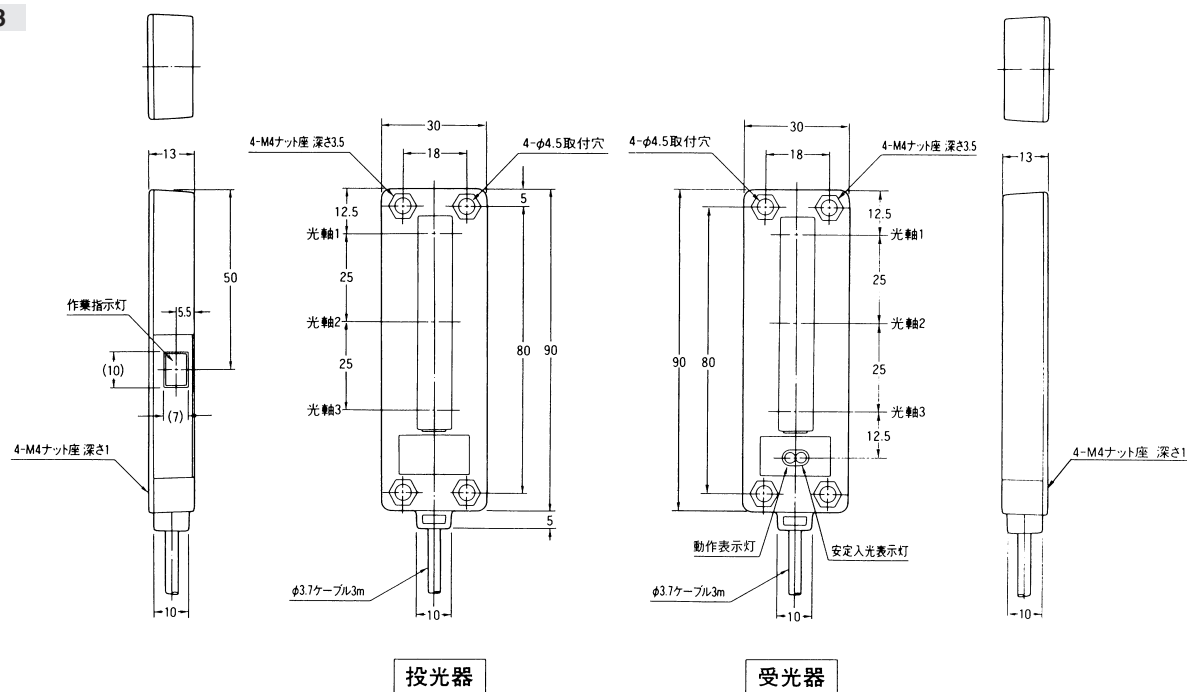
生産終了商品				推奨代替商品				生産終了商品との主な相違点	
● センサ				● センサ					
型式名	検出距離	検出幅	標準価格 (税別)	型式名	検出距離	検出幅	標準価格 (税別)		
NA25-3	300mm	50mm	33,000円	→	NA1-PK3	30~300mm	49.2mm	26,000円	

外形寸法図(単位: mm)

生産終了商品

NA25-3

NA25-3

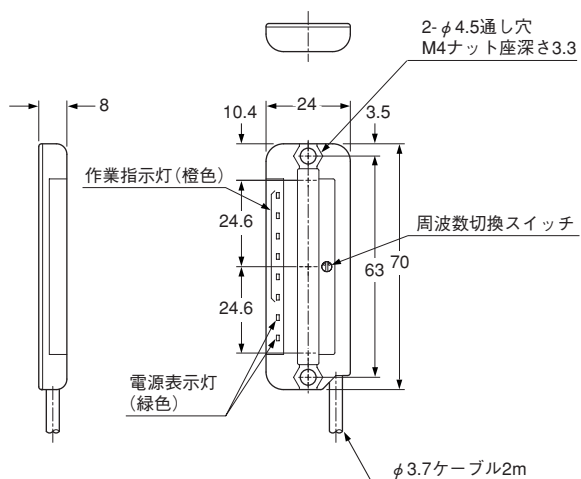


推奨代替商品

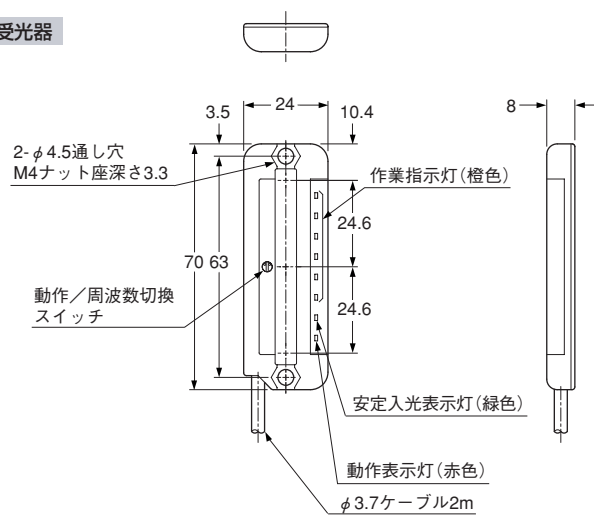
NA1-PK3シリーズ

NA1-PK3、NA1-PK3-PN

投光器



受光器



生産終了商品のご案内

ピッキングセンサ NA25-3

主な定格性能

項目	種類 型 式 名	生産終了商品 ピッキングセンサ	推奨代替商品 小型ピッキングセンサ	
		NA25-3	NA1-PK3	NA1-PK3-PN
検 出 幅		50mm	49.2mm	
検 出 距 離		300mm	30～300mm (注1)	
光 軸 ピ ッ チ		25mm	24.6mm	
光 軸 数		3光軸	3光軸	
検 出 物 体		φ35mm以上の不透明体	φ29mm以上の不透明体 (完全遮光物体)	
電 源 電 圧		12～24V DC±10% リップルP-P10%以下	12～24V DC±10% リップルP-P10%以下	
消 費 電 流		投光器：65mA以下 (作業指示灯点灯時)、受光器：35mA以下	投光器：30mA以下、受光器：50mA以下	
出 力	力	NPNTランジスタ・オープンコレクタ ・最大流入電流：100mA ・印加電圧：30V DC以下 ・残留電圧：1V以下 (流入電流100mAにて) 0.4V以下 (流入電流16mAにて)	NPNTランジスタ・オープンコレクタ ・最大流入電流：100mA ・印加電圧：30V DC以下 (出力0V間) ・残留電圧：1V以下 (流入電流100mAにて) 0.4V以下 (流入電流16mAにて)	PNPランジスタ・オープンコレクタ ・最大流出電流：100mA ・印加電圧：30V DC以下 (出力+1V間) ・残留電圧：1V以下 (流出電流100mAにて) 0.4V以下 (流出電流16mAにて)
	出力動作	全光軸入光時ON／全光軸入光時OFF 2出力装備	1光軸以上遮光時ONまたはOFF 切換スイッチにて選択	
応 答 時 間		5ms以下	10ms以下 (干渉防止機能使用時：30ms以下)	
保 護 構 造		IP62 (IEC)、防滴形 (JIS)	IP62 (IEC)、防滴形 (JIS)	
使 用 周 囲 温 度		0～+50℃ (但し、結露しないこと) 保存時：-10～+60℃	-10～+55℃ (但し、結露および氷結しないこと) 保存時：-20～+70℃	
投 光 素 子		赤外LED (シンクロビーム・スキャニング方式)	赤外LED (シンクロビーム・スキャニング方式)	
材 質		ケース：耐熱ABS、前面カバー：アクリル	ケース：耐熱ABS、レンズカバー：アクリル、表示カバー：アクリル	
ケ ー ブ ル		0.2mm ² 4芯 (投光器は3芯) キャブタイヤケーブル3m付	0.2mm ² 4芯 (投光器は3芯) 耐油キャブタイヤケーブル2m付	
質 量		投光器：約75g、受光器：約90g	本体質量：投・受光器 各約50g	

(注1) 検出距離は、投・受光器設定可能範囲を示します。検出物体の検出は、30mm以下でも可能です。

推奨代替商品の詳細については、「SUNX総合カタログ2005」またはSUNXホームページ (<http://www.sunx.co.jp/>) をご覧ください。