

## 組立ラインの「ポカヨケ」に最適!

パイプ取付タイプのピッキングスイッチです。  
部品の取り間違い・組み付け忘れを未然に防止でき、しかも施工はコネクタで手軽に配線が可能!



標準価格(税別): オープン価格

自動車組立ラインに



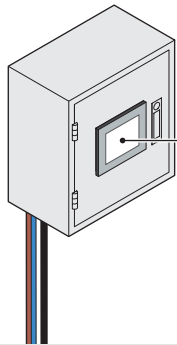
電子機器組立ラインに



### ピッキングシステムにより生産性向上へ

ベテラン作業員不足の昨今、作業員の教育訓練には膨大な時間が必要です。  
ピッキングシステムを導入することで、慣れていない作業員でもピッキング表示灯の点灯順に従い段取りよく組み立て作業が行なえます。  
また、ピッキングシステムでは部品の取り出しを毎回チェックでき、部品の取り間違いを警告できますので、製造不良を低減でき生産性の向上が図れます。

## システム構成例



### ・プログラマブル表示器 ・ S-LINKコントロールユニット

GTシリーズ  
・カラーTFT  
GT32T-E



FPΣ  
S-LINKユニット  
FPG-SL



FP0 S-LINK  
コントロールユニット  
FP0-SL1



FP2/FP2SH  
S-LINKユニット  
FP2-SL2



CC-Link対応  
SL-GU1-C



DeviceNet対応  
SL-GU1-D



PC/104バス対応 SL-PC104



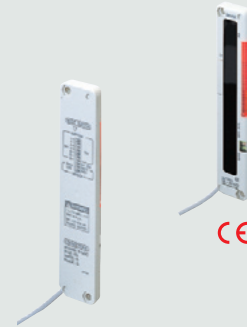
ISAバス対応 SL-PCAT



※小規模のピッキングシステムを構築する際は、Panasonicの小型PLCおよびプログラマブル表示器をご利用ください。



### 両手を使う大きな部品の取り出しには S-LINK直結型ピッキングセンサ SL-N15



- ・検出距離：0.2～3m
- ・検出幅：100mm
- ・検出物体：φ35mm以上の不透明体(完全遮光物体)
- ・電源電圧：24V DC±10%(注1)
- ・消費電流：投光器30mA以下  
受光器40mA以下
- ・標準価格(税別)：38,000円
- (注1)：S-LINKコントロールユニットより供給、別電源も可。

#### ご注意

無光沢パイプをご使用ください。  
また、パイプでの反射光が入光しないように設置してください。

## 主な仕様

型 式 名	SL-PK01
電 源 電 圧	24V DC±10% (S-LINKコントロールユニットから供給、別電源も可)
消 費 電 流	25mA以下
F A N - i n	2.2
入 力 動 作	レバースイッチを15°以上傾けるとON 引張強度：約3N
入・出 力 点 数	入・出力各1点
ラ ン プ	緑色(信号伝送ラインからの入力信号ON時点灯)
使用周囲温度	0～+50℃(但し、結露しないこと) 保存時：-20～+60℃
使用周囲湿度	35～85%RH、保存時：35～85RH
材 質	本体ケース：ポリカーボネート ランプカバー：ポリカーボネート
ケ ー ブ ル	4芯キャブタイヤケーブル0.15m (圧接式オスコネクタSL-CP2付)
質 量	本体質量：約200g

### 取り付け

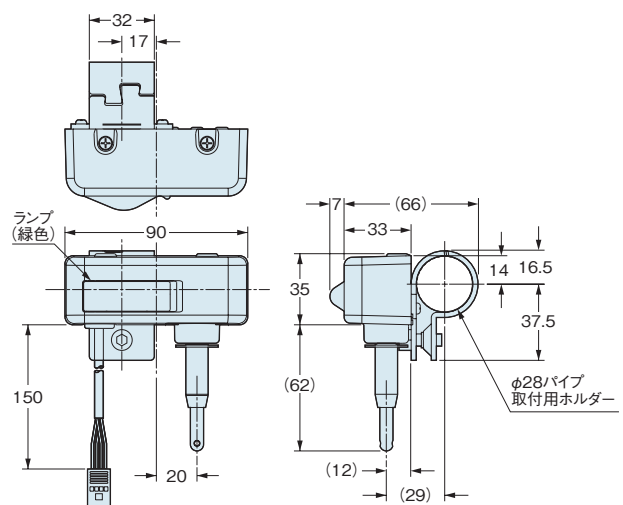
- ・製品の取り付けは、矢崎化工(株)製イレクター®パイプもしくは相当品のパイプ径φ28mmをご使用ください。

※イレクターは、矢崎化工(株)の登録商標です。

## 外形寸法図(単位：mm)

### SL-PK01

### ピッキングスイッチ



φ28パイプ取付用ホルダー1個、  
ホルダー固定用六角穴付ボルトM6(長さ15mm)1個付属

●技術に関するお問い合わせは コールセンター ☎0120-394-205 ※サービス時間／9：00～17：00(12：00～13：00、当社休業日除く) ●FAX ☎0120-336-394

## 発行 パナソニック電気SUNX株式会社 マーケティング統括部

[〒486-0901]愛知県春日井市牛山町 2431-1 panasonic.net/id/pidsx

本書からの無断の複製はたかく断ります。

2012年4月 No.LCJ-SLPK01-B-5