

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。

短寸!
90mm

短寸棚にも適用
小型サイズ(幅90mm)なので、
小型部品用の短寸棚でも設置可能。

スイッチ部が壊れにくい
磁気式(ホール素子)の非接触スイッチを採用。

レバースイッチ操作が自在
レバースイッチ動作は、前後・
左右はもちろん、一般的なス
イッチではできなかった下方向
にも対応。
ひもを取り付けて引くこともでき
ますので、高所へも設置可能。

**コネクタ付
ケーブルで
簡単施工**
ピッキングシステムへの
追加・削除がコネクタで
簡単施工。

選べるランプ色
ランプ色は緑(初期状態)、赤、青、2段階表示から選択可能*。
※ランプ色の選択は、アドレス設定リモコン(別売)が必要です。

高所設置時
ひも

**アドレス設定リモコン
SL-VAR1
(別売)
オープン価格**

ピッキングスイッチ
SL-VPK01
オープン価格

後ろへ 左へ 右へ 前へ 下へ

緑点灯 赤点灯 青点灯
レバースイッチ操作後：消灯

緑点灯 青点滅
レバースイッチ操作後
ピッキング後に再確認可能!

S-LINK V コントロールユニット1台に 最大256台接続可能

SL-VPK01は入力1点・出力1点を装備。
S-LINK Vコントロールユニット1台のI/O点数は512点
ですから、SL-VPK01を最大256台接続可能。

アドレスの設定・確認が リモコンで可能

アドレス設定やランプ色選択などが、
アドレス設定リモコンSL-VAR1(別売)で簡単に行なえます。
これまでのような設定スイッチのON/OFF操作や組み合わせを
覚える必要がありませんので、作業工数が大幅に短縮できます。
また、設定した内容をリモコンで確認することができます。

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



・S-LINK Vコントロールユニット

RS-485/ RS-232C対応 SL-VGU1-485	EtherCAT対応 SL-VGU1-EC NEW	CC-Link対応 SL-VGU1-C	DeviceNet対応 SL-VGU1-D	FP2/FP2SH シリーズ用 SL-VFP2	PCIバス用 SL-VPCI	VMEバス用 SL-VVMES2	三菱電機(株)MELSEC-Q シリーズ用 SL-VMEL-Q
							
CE	EtherCAT CE	CC-Link CE	DeviceNet CE	CE	Windows®7対応 CE	CE	CE

ピッキングスイッチ
SL-VPK01
NEW



CE

入力/出力
ユニット
SL-VCH□



CE

コネクタ入・出力
ユニット
SL-VT□J



CE

入・出力ターミナル
SL-VTB□



CE

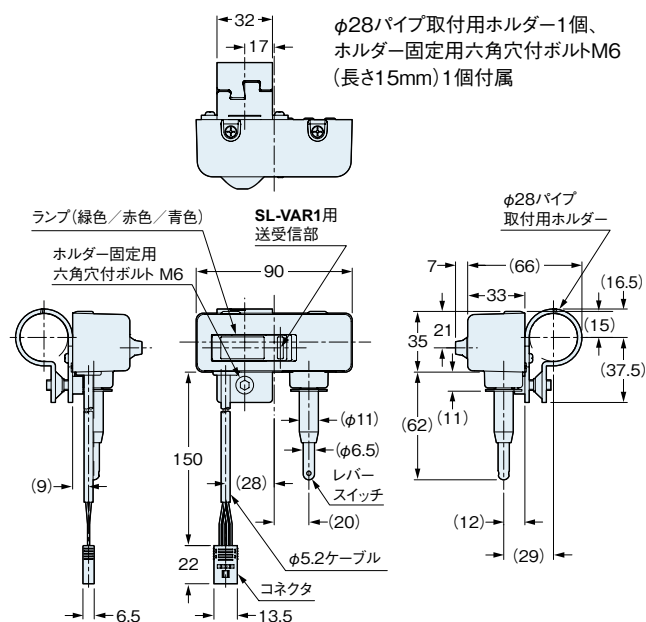


外形寸法図(単位: mm)

SL-VPK01のCADデータは、Webサイトよりダウンロードできます。

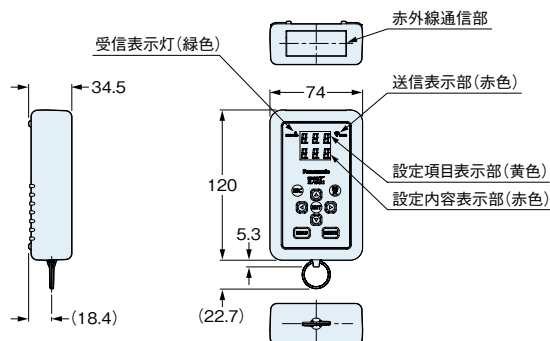
SL-VPK01

ピッキングスイッチ



SL-VAR1

アドレス設定リモコン(別売)



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。

主な仕様

品名	ピッキングスイッチ
項目	型式名
電源電圧	24V DC±10% (S-LINK Vコントロールユニットから供給、別電源も可)
消費電流	24V-0Vライン: 25mA以下(ランプ消灯時)
通信モード	Bモード、Cモード
アドレス設定 (別売りリモコンにて設定)	入力アドレス(レバースイッチ): 0~255、 出力アドレス(ランプ): 入力アドレスに対して+32、+64、+128、+256の オフセットを選択
レバースイッチ(入力)	レバースイッチを15°以上傾けるとON および引張方向1.6mm以上でON
ランプ(出力)	ランプ色(LED): 緑(初期状態)、赤、青、 2段階表示から選択 信号伝送ラインからの出力信号ON時点灯、 信号伝送ラインからの出力信号OFF時消灯
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、 リアケース: SGMCC、パイプ取付用ホルダー: SPCC
ケーブル	4芯キャブタイケーブル0.15m(圧接式オスコネクタSL-CP2付)
質量	本体質量: 約200g

品名	アドレス設定リモコン
項目	型式名
電源電圧	単4形アルカリ乾電池2個(注1)
自動スリープ	装備(3分後スリープ)
送信方式	赤外線方式(発光ピーク波長: 940nm)
設定可能距離	100mm以下
使用周囲温度	5~+45℃(但し、結露しないこと)、保存時: 0~+55℃
使用周囲湿度	35~85%RH、保存時: 35~85RH
材質	本体ケース: ABS、操作パネル: ポリカーボネート、 通信窓カバー: ポリカーボネート、カバー: シリコン、 取付クリップ: ナイロン、キーリング: SWRM6
質量	本体質量: 約160g(乾電池含まず)

(注1): 乾電池は付属していませんので、別途ご用意ください。

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

発行 パナソニック デバイス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たくお断りします。

2013年8月 No.LCJ-SLVPK01-10