

PANEL INPUT DETECTORS -LINK TYPE- 投入検知近接スイッチ -リンクタイプ-

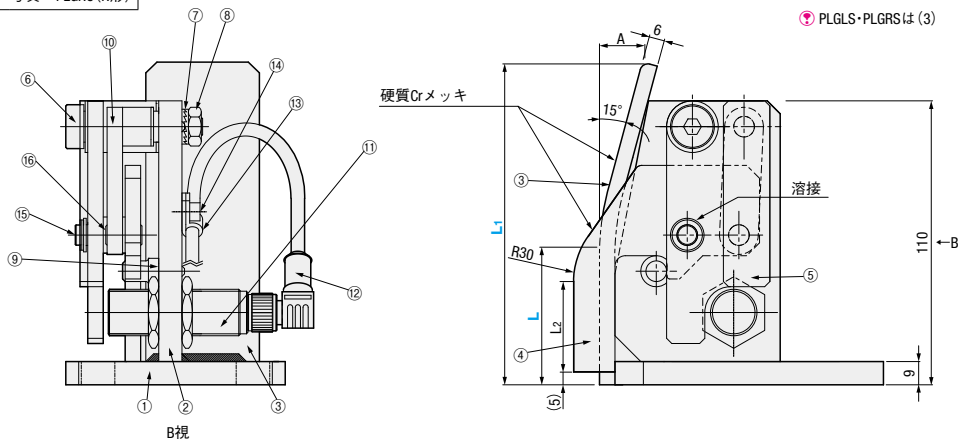
RoHS10

ースイッチロングタイプ
PLGLC (L形)
PLGRC (R形)
 ースイッチショートタイプ
PLGLS (L形)
PLGRS (R形)



写真：PLGRC (R形)

図：PLGLC (L形)



構成部品

No.	名称	数量	備考
①	ゲージ本体(ベース)	1	材質 SS400
②	ゲージ本体(支柱)	1	材質 SS400
③	ゲージ本体(受け板)	1	材質 SS400 硬質Crメッキ
④	検知レバー	1	材質 SS400 硬質Crメッキ
⑤	検知プレート	1	材質 SS400
⑥	ショルダーボルト	1	
⑦	ゆるみ止めワッシャ	1	NLDP8
⑧	六角ナット	1	KNTR8

No.	名称	数量	備考
⑨	ストッパー	1	材質 SUJ2 硬度 HRC50 ~
⑩	リンク	1	材質 SS400
⑪	近接スイッチ	1	右頁参照
⑫	センサーケーブル	1	右頁参照
⑬	ケーブルクランプ	1	UC-0.5
⑭	六角穴付ボルト	1	CB4-10
⑮	作動ピン	1	材質 SUJ2 硬度 HRC50 ~
⑯	作動ピン	1	材質 SUJ2 硬度 HRC50 ~

A	L2	型式 Type	L	L1
(16.1)	(35)	ースイッチロングタイプー PLGLC (L形) PLGRC (R形) ースイッチショートタイプー PLGLS (L形) PLGRS (R形)	50	125
(24.8)				150
(29.9)				175
(10.9)	(55)		70	125
(17.4)				150
(24.1)				175
(31.6)	(75)	90	200	
(5.0)			125	
(12.9)			150	
(18.7)			175	
(25.5)			200	
(32.2)			225	



注文例

型式 - L - L1
PLGLC - 50 - 125



出荷日

10 日日出荷



追加加工

型式 - L - L1 - (STC・LHC...etc.)
PLGLC - 50 - 125 - CLC

追加加工	記号	詳細
	STC	検知レバーのストローク長さST変更 ST=10→5mm
	LHC	ゲージの高さL1変更 115≤LHC<L1max 5mm単位 ⊗L90のみ115指定不可
センサーケーブル長さ変更	CLC	センサーケーブル長さ5mを10mに変更
近接スイッチなし センサーケーブルなし	SCN	近接スイッチ、センサーケーブルを 付属しません(⑪、⑫、⑬、⑭)

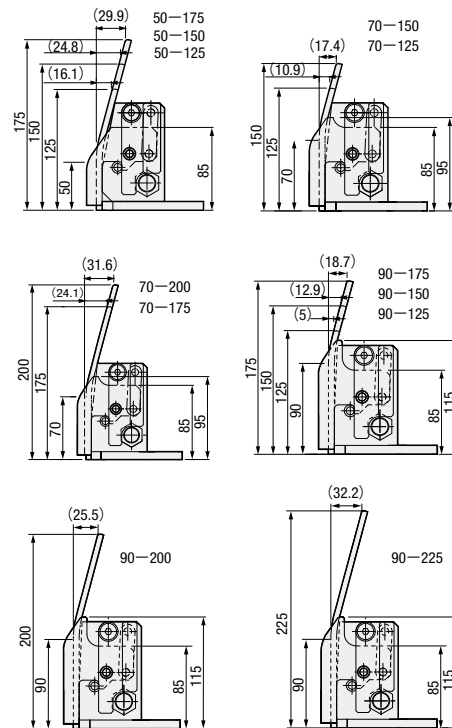
特長

- ・検知レバーの平行移動により、パネル位置のバラツキに影響されず安定した検知を実現します。
- ・PLGLS・PLGRSは従来のPLGL・PLGRと取り付けの互換性があります。
- ・近接スイッチは、取り付け・取り外しが簡単でメンテナンスが容易なコネクタ式を採用しており、AC/DC両電源に対応しています。

近接スイッチ・センサーケーブルの仕様

■PLGLC、PLGRC用 近接スイッチ：EFFECTOR 型式：IG0348 電源：AC/DC20 ~ 250V 周囲温度：-25 ~ +80℃ センサーケーブル：EFFECTOR 型式：E10200 (5m)、E10261 (10m) 電源：AC250V/DC300V	■PLGLS、PLGRS用 近接スイッチ：EFFECTOR 型式：IG0402 電源：AC/DC20 ~ 140V 周囲温度：-25 ~ +70℃ センサーケーブル：TURCK 型式：WWAKW4T-5 (5m)、WWAKW4T-10 (10m) 電源：AC/DC250V
近接スイッチ 結線図 センサーケーブル 結線図 	近接スイッチ 結線図 センサーケーブル 結線図

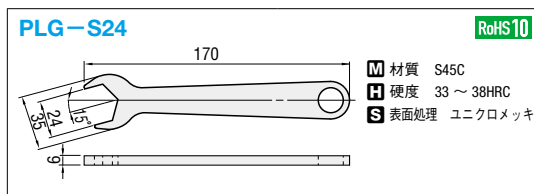
投入検知近接スイッチの形状と大きさ



近接スイッチ・センサーケーブル

名称	詳細	型式
近接スイッチ	PLGLC、PLGRC用	PLG-IG0348
	PLGLS、PLGRS用	PLG-IG0402
センサーケーブル	PLGLC、PLGRC用 (5m)	PLG-E10200
	PLGLC、PLGRC用 (10m)	PLG-E10261
	PLGLS、PLGRS用 (5m)	PLG-WWAKW4T-5
	PLGLS、PLGRS用 (10m)	PLG-WWAKW4T-10

近接スイッチ取付用スパナ



注文例

型式
PLG-S24
PLG-IG0348
PLG-E10200



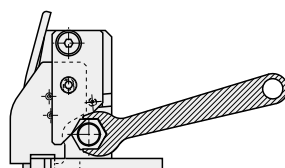
出荷日



在庫品



使用例



ナットの固定に使用します。
 もう一方のナットは、通常のスパナで締め付けてください。

自動車
 型用
 位置
 決め
 関連
 部品