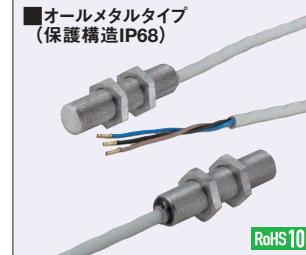


アンプ内蔵型近接センサ ねじ型

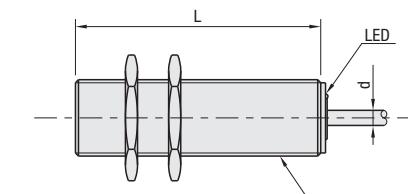
-オールメタルタイプ/耐熱タイプ/超小型タイプ-

本製品は、人体保護用の検出装置としては
使用しないでください。(人体保護を目的とする検出には、OSHA、ANSIおよびIEC等の各国の
人体保護に関する法律および規格に適合する製品をご使用ください。)CE
対応

■特長：ケース・検出面がステンレス製の一体ハウジングなので、強固で衝撃に強く、検出面にワークが接触しても安定した検出が可能です。



PSAM



▲付属品 六角ナット 2個
M 8厚4 対辺13
M12厚4 対辺17
M18厚4 対辺24
M30厚5 対辺36

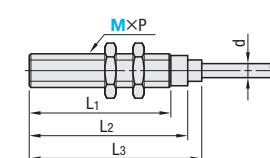
RoHS10

型式 Type	M	検出距離 (mm)	M×P (細目)	L	d	出力形態	¥基準単価	¥スライド単価
							1~5コ	6~20
PSAM	8	3	8×1.0	50	5	NPN N.O.	11,050	10,490
	12	6	12×1.0				9,350	8,880
	18	10	18×1.0				9,850	9,350
	30	20	30×1.5				11,700	11,110

■特長：100°C以上の温度下でも使用可能です。



PSHM



▲付属品 六角ナット 2個
M 8厚4 対辺13
M12厚4 対辺17
M18厚4 対辺24

RoHS10

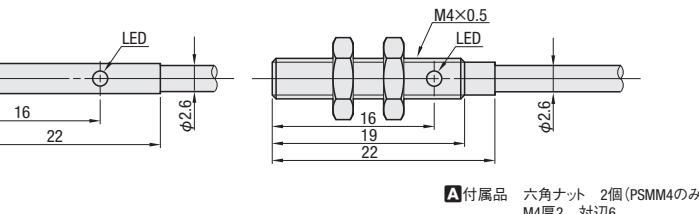
型式 Type	M	検出距離 (mm)	M×P (細目)	L1	L2	L3	d	出力形態	¥基準単価	¥スライド単価
									1~5コ	6~10
PSHM	8	2	8×1.0	55	56	—	5	NPN N.O.	23,350	22,180
	12	3	12×1.0		49	56	59		29,150	27,690
	18	5	18×1.0		60	70	76		38,650	36,710

■特長：φ3、M4と径が小さいので、限られたスペースにも取付けられます。



PSMMD3

PSMM4



▲付属品 六角ナット 2個(PSMM4のみ)
M4厚2 対辺6

RoHS10

型式	検出距離 (mm)	出力形態	¥基準単価	¥スライド単価
			1~5コ	6~20
PSMMD3	1	NPN N.O.	9,750	9,260
PSMM4				

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Order
注文例

型式
PSAM8
PSHM12
PSMM4



Delivery
出荷日

在庫品 在庫品 翌日出荷 P133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量別出荷日 PSAM PSMM ■数量別出荷日 PSHM

数量区分 標準対応 個別対応
小口 大口数量区分 標準対応 個別対応
大口 小口数量区分 標準対応 個別対応
1~20 21~数量区分 標準対応 個別対応
1~10 11~数量区分 標準対応 個別対応
通常 お見積り数量区分 標準対応 個別対応
通常 お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

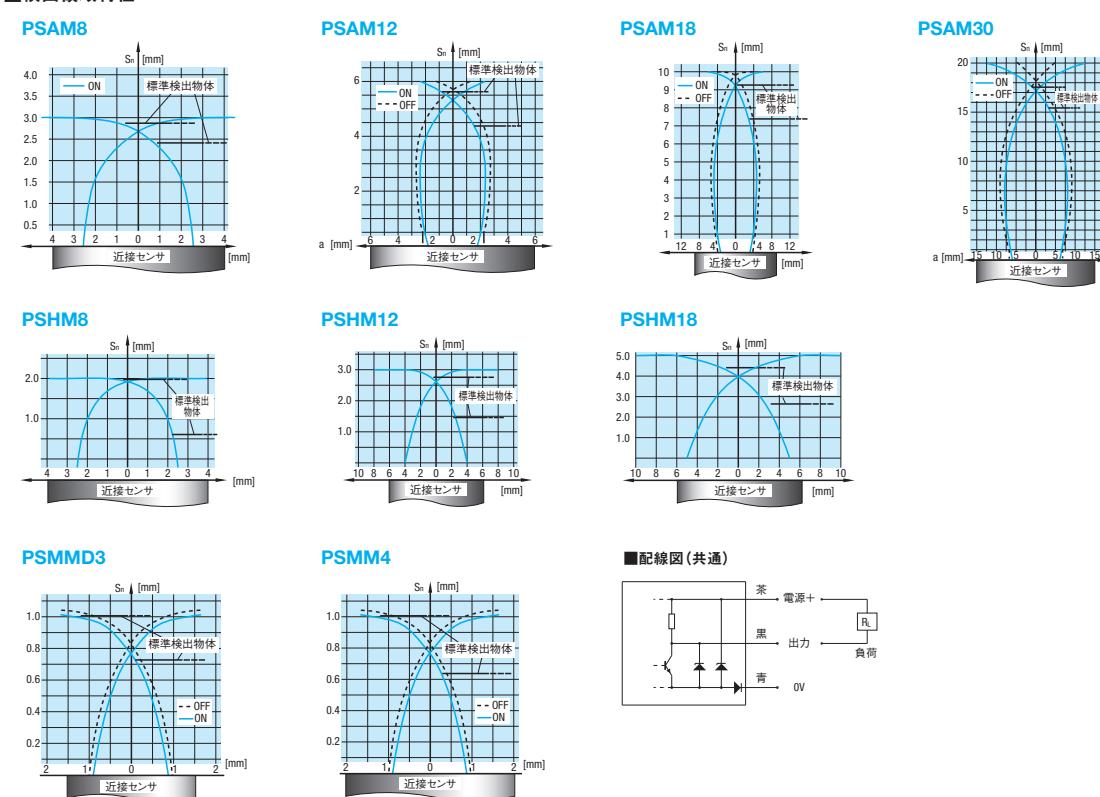
本製品は、人体保護用の検出装置としては
使用しないでください。(人体保護を目的とする検出には、OSHA、ANSIおよびIEC等の各国の
人体保護に関する法律および規格に適合する製品をご使用ください。)

◎ CADデータフォルダ名: 30_Sensors

■仕様

タイプ 型式	オールメタルタイプ				耐熱タイプ			超小型タイプ	
	PSAM8	PSAM12	PSAM18	PSAM30	PSHM8	PSHM12	PSHM18	PSMMD3	PSMM4
サイズ	M8	M12	M18	M30	M8	M12	M18	φ3	M4
検出距離	3mm	6mm	10mm	20mm	2mm	3mm	5mm	1mm	1mm
出力形態/動作モード	NPN/N.O.(ノーマルオープン)				NPN/N.O.(ノーマルオープン)			NPN/N.O.(ノーマルオープン)	
電源	DC(3線式)				DC(3線式)			DC(3線式)	
ケーブル	φ3.5 PURケーブル2m	φ5 PURケーブル2m	φ3 シリコン2m	φ3 テフロン2m	φ3 シリードタイプ (埋め込み使用可)	φ3 シリードタイプ (埋め込み使用可)	φ3 シリードタイプ (埋め込み使用可)	φ3 シリードタイプ (埋め込み使用可)	φ3 シリードタイプ (埋め込み使用可)
検出ヘッド部構造 (使用方法)									
検出物体	鉄(FE360)を1とした時の補正係数 (参考値) アルミ: 1 銅: 0.8 (M8は0.9) 真鍮: 1.3 ステンレス1mm厚: 0.5 (M8は0.3) ステンレス2mm厚: 0.9 (M8は0.6)				鉄(FE360)を1とした時の補正係数 (参考値) アルミ: 0.25 (M12は0.2, M8は0) 銅: 0.2 (M12は0.15, M8は0) 真鍮: 0.35 (M12は0.15, M8は0.25) ステンレス: 0.7 (M12は0.65, M8は0.6)			鉄(FE360)を1とした時の補正係数 (参考値) アルミ: 0.25 (M12は0.2, M8は0) 銅: 0.2 (M12は0.15, M8は0) 真鍮: 0.35 (M12は0.15, M8は0.25) ステンレス: 0.7 (M12は0.65, M8は0.6)	
応答	実効検出距離Srの15%以下				実効検出距離Srの3~15%以下			実効検出距離Srの2~20%	
供給電圧範囲	10~30V DC				10~30V DC			10~30V DC	
出力電流	最大200mA				120mA(≤100°C)	120mA(≤100°C)	150mA	最大100mA	
無負荷供給電流	最大10mA				70mA(>100°C)	70mA(>100°C)	—	最大10mA	
最大応答周波数	800Hz	600Hz	200Hz	120Hz	600Hz	500Hz	400Hz	3000Hz	
使用環境温度範囲	−25~+70°C				0~+140°C	0~+150°C	0~+180°C	−25~+70°C	
LED動作表示灯	安定領域での検出時: 点灯 不安定領域での検出時: 点滅				—			—	
保護構造	IP68				IP69K	IP67	IP67	IP67	
内蔵保護回路	短絡保護・過負荷保護 極性反転保護・誘導保護 EMC保護・パワーオンリセット				短絡保護・過負荷保護 極性反転保護・誘導保護 EMC保護・パワーオンリセット			短絡保護・過負荷保護 極性反転保護・誘導保護 EMC保護・パワーオンリセット	
ケース材質	SUS303				SUS303	SUS303	SUS303	SUS303	
締め付けトルク(N·m)	4	10	50	150	4	10	20	— 0.8	

■検出領域特性

30
セン
イッ
チ
閑
連