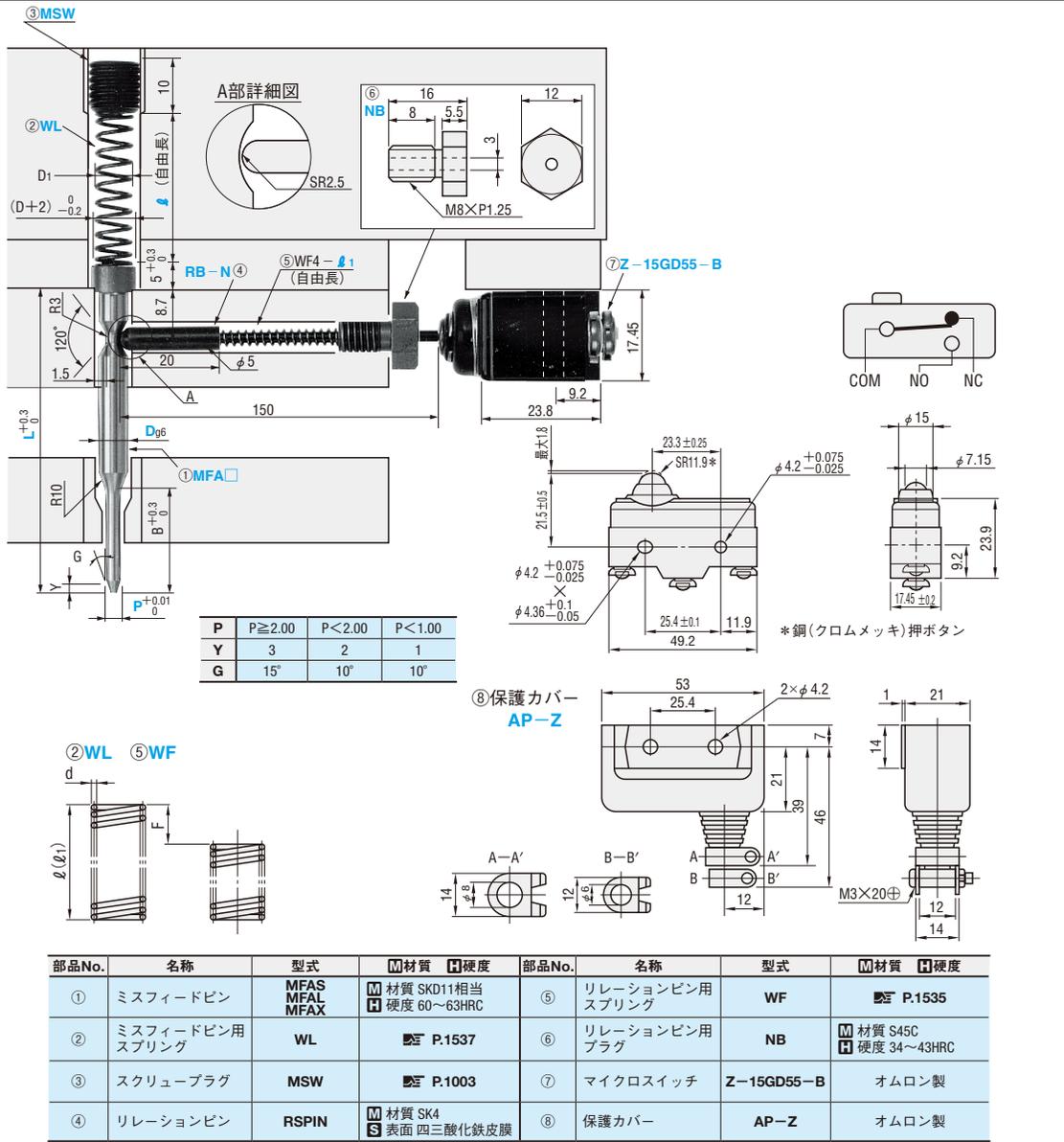


MICROSWITCH MISFEED SENSOR UNITS - HOLE FEED TYPE -

マイクロスイッチ式ミスフィード検出ユニット

-穴加工タイプ-

④穴加工タイプはパンチプレートに④リレーションピン取付用の穴加工が必要です。



②③④⑤⑥⑦⑧検出ユニット

型式					
Type	D	Type	ℓ	Type	ℓ1
MF	5	WL	25 30 35 40	WF	10 15 20 25
	6		45 50 55 60		30 35 40 45
	8		65 70		50 60
	10				

Order 注文例
型式 - ②Type・ℓ - ⑤Type・ℓ1
MF 10 - WL 30 - WF 30

Delivery 出荷日
在庫品

構成部品(単体)

部品No.	名称	型式	掲載ページ	部品No.	名称	型式	掲載ページ
②	ミスフィードピン用スプリング	WL	P.1537	④	リレーションピン	RSPIN	
③	スクリュープラグ	MSW	P.1003	⑥	リレーションピン用プラグ	NB	
⑤	リレーションピン用スプリング	WF	P.1535	⑦	マイクロスイッチ	Z-15GD55-B	
				⑧	保護カバー	AP-Z	

Order 注文例
型式 RB-N

Delivery 出荷日
在庫品

④部品の詳細は掲載ページをご覧ください。

①ミスフィードピン

B	型式		L							P
	Type	D	50	60	70	80	90	100	指定0.01mm単位	
10	MFAS	5	50	60	70	80	90	100	2.00~4.97	
15		8	50	60	70	80	90	100	2.00~5.97	
15	MFAL	5	60	70	80	90	100		2.00~4.97	
21		6	60	70	80	90	100		2.00~5.97	
27		8	60	70	80	90	100		3.00~7.97	
32	MFAX	10	60	70	80	90	100	110	3.00~9.97	
		5	60	70	80	90	100		2.00~4.97	
		6	60	70	80	90	100		2.00~5.97	
		8	70	80	90	100			3.00~7.97	
		10	70	80	90	100	110		3.00~9.97	

Alterations 追加加工
型式 - L(LC) - P(PC) - (BC・HC・NTC・PKC)
MFAL 10 - LC79 - P6.00

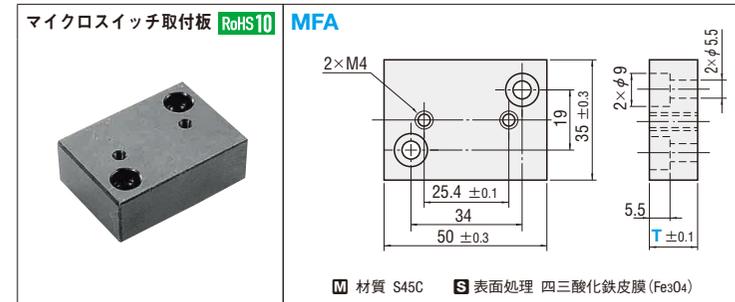
追加工	記号	詳細
	PC	先端径変更 PC≥0.50 (D=5) PC≥ $\frac{P_{min}}{2}$ (D=6~10) 指定0.1mm単位 ①PC指定時、B寸が短くなる場合があります。
	BC	先端長さ変更 Y+2≤BC≤Bmax. BC≤L(LC)-30 指定0.1mm単位
	LC	L寸法変更 指定0.1mm単位 ①L寸→先端長さが30以内の場合、先端長さはL寸-30です。

追加工	記号	詳細
	HC	ツバ径変更 D≤HC<D+2 指定0.1mm単位
	NTC	先端部をテーパ無しにします。
	PKC	先端径公差変更 $p_{+0.01} \rightarrow +0.005$ $0 \rightarrow 0$

②ミスフィードピン用スプリング/③スクリュープラグ/⑤リレーションピン用スプリング/⑦マイクロスイッチ

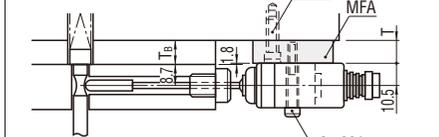
①ミスフィードピン	ばね定数									⑦マイクロスイッチ (Z-15GD55-B)						
	WL 1N/mm {0.1kgf/mm}			D6			D8・D10				WL 0.5N/mm {0.05kgf/mm}					
	Type	D1-ℓ	d	Fmax.	Type	D1-ℓ	d	Fmax.	Type	D1-ℓ	d	Fmax.	Type	D1-ℓ	d	Fmax.
②ミスフィードピン用スプリング	WL6-25	0.65	10		WL8-25	0.75	10		WL10-10*	0.35	4.5		WF4-10*	0.35	4.5	
	-30	0.7	12		-30	0.8	12		-15*	0.4	6.7		-15*	0.4	6.7	
	-35	0.7	14		-35	0.8	14		-20*	0.4	9		-20*	0.4	9	
	-40	0.7	16		-40	0.8	16		-25*	0.45	11.2		-25*	0.45	11.2	
	-45	0.75	18		-45	0.85	18		-30*	0.45	13.5		-30*	0.45	13.5	
	-50	0.75	20		-50	0.85	20		-35	0.5	15.7		-35	0.5	15.7	
	-55	0.75	22		-55	0.85	22		-40	0.5	18		-40	0.5	18	
	-60	0.8	24		-60	0.9	24		-45	0.5	20		-45	0.5	20	
	-65	0.8	26		-65	0.9	26		-50	0.5	22.5		-50	0.5	22.5	
	-70	0.85	28		-70	1.0	28		-60	0.5	27		-60	0.5	27	

(*WF4-10~30は両端面無研削) ばね荷重(N)=ばね定数(N/mm)×タワミ量F(mm) (N)=kgf×9.80665
*MSW12(ミスフィードピンD8)・MSW14(ミスフィードピンD10)



マイクロスイッチ取付板の厚さ(T)選択基準

●取付板厚の設定基準は保護カバーの使用を前提とした板厚になります。



バックプレート厚(Tb)	取付板厚(T)
10	8.2
13	11.2
16	14.2
20	18.2

Type	型式	T
MFA	8.2 11.2 12.1 14.2 18.2	

Order 注文例
型式 MFA 8.2

Delivery 出荷日
在庫品