

A SERIES

A シリーズ $\phi 22$

$\phi 22$

制御スイッチとパイロットライト
取り付け穴 $\phi 22$

押しボタンスイッチ

P020 形式の呼び方 P021 製品リスト P027 寸法図

選択形押しボタンスイッチ

P030 形式の呼び方 P031 製品リスト P033 寸法図

照光押しボタンスイッチ

P034 形式の呼び方 P035 製品リスト P041 寸法図

セレクトスイッチ

P044 形式の呼び方 P045 製品リスト P053 寸法図

セレクトスイッチ (キー付)

P054 形式の呼び方 P055 製品リスト P054 寸法図

照光セレクトスイッチ

P059 形式の呼び方 P060 製品リスト P068 寸法図

パイロットライト

P069 形式の呼び方 P070 製品リスト P073 寸法図

A Series ø22

押しボタンスイッチ 形式の呼び方

基本形式	記号	形式	記号	動作	記号	接点構成
取付穴 ø22	PF・PFE	平形	無記入	モメンタリ	10	1a
	PT・PTE	突形	H	オルタネイト	01	1b
	PM・PME ※3	小さいこ形	※1		11	1a1b
	PD・PDE ※3	中きのこ形			20	2a
	PR・PRE ※3	大きいこ形			02	2b
	PCM	全ガード形			22	2a2b
	PTCM	全ガード形 (突チップ)			30	3a
	PDG ※3	大ガード形			03	3b
	PRG ※3	超大ガード形			33	3a3b
	PMD・PMDE ※3	プッシュロックきのこ形			40	4a
	PP・PPE ※3	引きボタン形			04	4b
	※3 赤色のみとなります。				44	4a4b

A : 基本形式

B : 形式

C : 操作特性

D : 接点構成

A22

PF

H

10

B

J



A

B

C

D

E

F

J

E : ボタン部色

記号	色
B	黒
R	赤 ※3
O	橙
Y	黄
G	緑
H	青
W	白

※4

F : コンタクトユニット

記号	形式
無記入	HC 部
J	JC 部

J : 特殊対応品

記号	対応の内容
無記入	標準品
CCC ※2	CCC 対応品

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

※1 モメンタリの接点構成は最大 4 段まで取付け可能です。
オルタネイトの接点構成は 2 段までとなっております。

※2 形式ラベルには、CCC と記載されません。
CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

※3 小さいこ形、中きのこ形、大きいこ形、大ガード形、超大ガード形、プッシュロックきのこ形、引きボタン形のボタンは赤色のみとなります。

※4 平形 (PF・PFE) モメンタリタイプのみ、接点 1a・1b・1a1b・2a・2b・2a2b 限定で、
ボタンチップ 黒・赤・緑 3 色同梱仕様が標準となります。色指定番号は無印でご注文ください。

平形		※モメンタリタイプのみボタンチップ 黒・赤・緑 3色同梱仕様が標準となります。 色指定記号は無印でご注文下さい。						
外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 □内指定			
	モメンタリ	金属	1a	A22PF10□	[記号] [B]: 黒 [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白			
			1b	A22PF01□				
			1a1b	A22PF11□				
			2a	A22PF20□				
			2b	A22PF02□				
			2a2b	A22PF22□				
		樹脂	1a	A22PFE10□				
			1b	A22PFE01□				
			1a1b	A22PFE11□				
			2a	A22PFE20□				
			2b	A22PFE02□				
			2a2b	A22PFE22□				
				オルタナイト		金属	1a	A22PFH10□
							1b	A22PFH01□
1a1b	A22PFH11□							
2a	A22PFH20□							
2b	A22PFH02□							
2a2b	A22PFH22□							
樹脂	1a	A22PFEH10□						
	1b	A22PFEH01□						
	1a1b	A22PFEH11□						
	2a	A22PFEH20□						
	2b	A22PFEH02□						
	2a2b	A22PFEH22□						

突形								
外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 □内指定			
	モメンタリ	金属	1a	A22PT10□	[記号] [B]: 黒 [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白			
			1b	A22PT01□				
			1a1b	A22PT11□				
			2a	A22PT20□				
			2b	A22PT02□				
			2a2b	A22PT22□				
		樹脂	1a	A22PTE10□				
			1b	A22PTE01□				
			1a1b	A22PTE11□				
			2a	A22PTE20□				
			2b	A22PTE02□				
			2a2b	A22PTE22□				
				オルタナイト		金属	1a	A22PTH10□
							1b	A22PTH01□
1a1b	A22PTH11□							
2a	A22PTH20□							
2b	A22PTH02□							
2a2b	A22PTH22□							
樹脂	1a	A22PTEH10□						
	1b	A22PTEH01□						
	1a1b	A22PTEH11□						
	2a	A22PTEH20□						
	2b	A22PTEH02□						
	2a2b	A22PTEH22□						

A Series ø22

小きこの形					
外觀	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PM10①	[記号] [R]: 赤
			1b	A22PM01①	
			1a1b	A22PM11①	
			2a	A22PM20①	
			2b	A22PM02①	
			2a2b	A22PM22①	
		樹脂	1a	A22PME10①	
			1b	A22PME01①	
			1a1b	A22PME11①	
			2a	A22PME20①	
			2b	A22PME02①	
			2a2b	A22PME22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PMH10①	
			1b	A22PMH01①	
			1a1b	A22PMH11①	
			2a	A22PMH20①	
			2b	A22PMH02①	
			2a2b	A22PMH22①	
		樹脂	1a	A22PMEH10①	
			1b	A22PMEH01①	
			1a1b	A22PMEH11①	
			2a	A22PMEH20①	
			2b	A22PMEH02①	
			2a2b	A22PMEH22①	

中きこの形					
外觀	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PD10①	[記号] [R]: 赤
			1b	A22PD01①	
			1a1b	A22PD11①	
			2a	A22PD20①	
			2b	A22PD02①	
			2a2b	A22PD22①	
		樹脂	1a	A22PDE10①	
			1b	A22PDE01①	
			1a1b	A22PDE11①	
			2a	A22PDE20①	
			2b	A22PDE02①	
			2a2b	A22PDE22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PDH10①	
			1b	A22PDH01①	
			1a1b	A22PDH11①	
			2a	A22PDH20①	
			2b	A22PDH02①	
			2a2b	A22PDH22①	
		樹脂	1a	A22PDEH10①	
			1b	A22PDEH01①	
			1a1b	A22PDEH11①	
			2a	A22PDEH20①	
			2b	A22PDEH02①	
			2a2b	A22PDEH22①	

大きいこ形

外觀	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PR10①	[記号] [R]: 赤
			1b	A22PR01①	
			1a1b	A22PR11①	
			2a	A22PR20①	
			2b	A22PR02①	
			2a2b	A22PR22①	
		樹脂	1a	A22PRE10①	
			1b	A22PRE01①	
			1a1b	A22PRE11①	
			2a	A22PRE20①	
			2b	A22PRE02①	
			2a2b	A22PRE22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PRH10①	
			1b	A22PRH01①	
			1a1b	A22PRH11①	
			2a	A22PRH20①	
			2b	A22PRH02①	
			2a2b	A22PRH22①	
		樹脂	1a	A22PREH10①	
			1b	A22PREH01①	
			1a1b	A22PREH11①	
			2a	A22PREH20①	
			2b	A22PREH02①	
			2a2b	A22PREH22①	

全ガード形

外觀	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PCM10①	[記号] [B]: 黒 [R]: 赤 [O]: 橙
			1b	A22PCM01①	
			1a1b	A22PCM11①	
			2a	A22PCM20①	
			2b	A22PCM02①	
			2a2b	A22PCM22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PCMH10①	[Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白
			1b	A22PCMH01①	
			1a1b	A22PCMH11①	
			2a	A22PCMH20①	
			2b	A22PCMH02①	
			2a2b	A22PCMH22①	

A Series ø22

全ガード形 (突チップ)

外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PTCM10①	[記号] [B]: 黒 [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白
			1b	A22PTCM01①	
			1a1b	A22PTCM11①	
			2a	A22PTCM20①	
			2b	A22PTCM02①	
			2a2b	A22PTCM22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PTCMH10①	
			1b	A22PTCMH01①	
			1a1b	A22PTCMH11①	
			2a	A22PTCMH20①	
			2b	A22PTCMH02①	
			2a2b	A22PTCMH22①	

大ガード形

外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PDG10①	[記号] [R]: 赤
			1b	A22PDG01①	
			1a1b	A22PDG11①	
			2a	A22PDG20①	
			2b	A22PDG02①	
			2a2b	A22PDG22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PDGH10①	
			1b	A22PDGH01①	
			1a1b	A22PDGH11①	
			2a	A22PDGH20①	
			2b	A22PDGH02①	
			2a2b	A22PDGH22①	

超大ガード形

外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 ①内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PRG10①	[記号] [R]: 赤
			1b	A22PRG01①	
			1a1b	A22PRG11①	
			2a	A22PRG20①	
			2b	A22PRG02①	
			2a2b	A22PRG22①	
	オルタナイト	金属	1a	A22PRGH10①	
			1b	A22PRGH01①	
			1a1b	A22PRGH11①	
			2a	A22PRGH20①	
			2b	A22PRGH02①	
			2a2b	A22PRGH22①	

プッシュロックきこの形

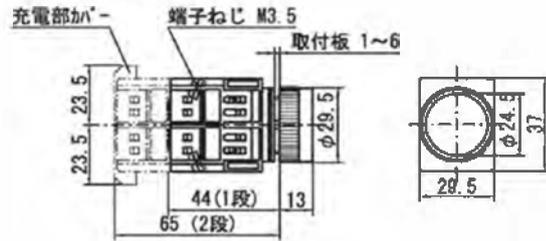
外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色
	プッシュロックターニンリセット	金属	1a	A22PMD10R	[記号] [R]: 赤
			1b	A22PMD01R	
			1a1b	A22PMD11R	
			2a	A22PMD20R	
			2b	A22PMD02R	
			2a2b	A22PMD22R	
		樹脂	1a	A22PMDE10R	
			1b	A22PMDE01R	
			1a1b	A22PMDE11R	
			2a	A22PMDE20R	
			2b	A22PMDE02R	
			2a2b	A22PMDE22R	

A Series ø 22

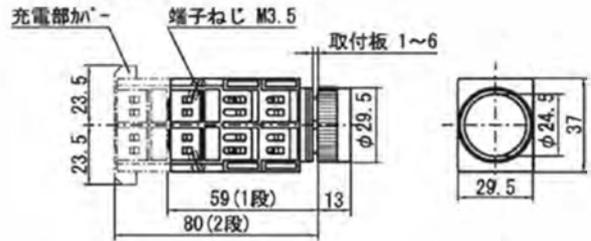
引きボタン形					
外観	動作	リング材質	接点構成	ご注文形式	ボタン部色 □内指定
	モメンタリ	金属	1a	A22PP10□	[記号]
			1b	A22PP01□	
			1a1b	A22PP11□	
			2a	A22PP20□	
			2b	A22PP02□	
			2a2b	A22PP22□	
		樹脂	1a	A22PPE10□	[R]: 赤
			1b	A22PPE01□	
			1a1b	A22PPE11□	
			2a	A22PPE20□	
			2b	A22PPE02□	
			2a2b	A22PPE22□	

※引きボタンスイッチの場合、HC-A又はJC-Aがb接点、HC-B又はJC-Bがa接点の動作をします。

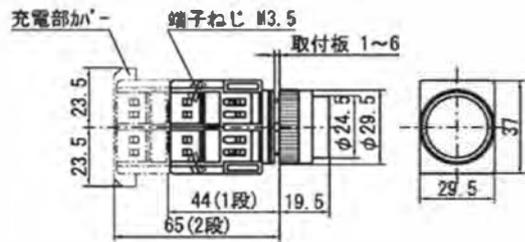
平形 (モメンタリ)



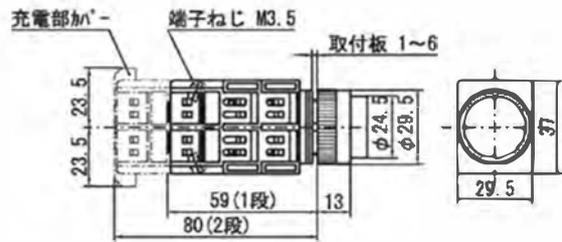
平形 (オルタネイト)



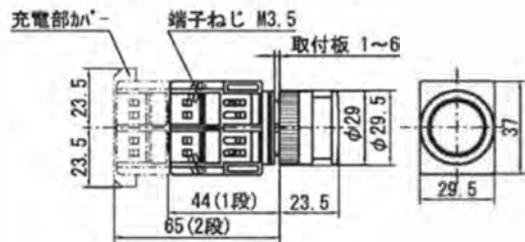
突形 (モメンタリ)



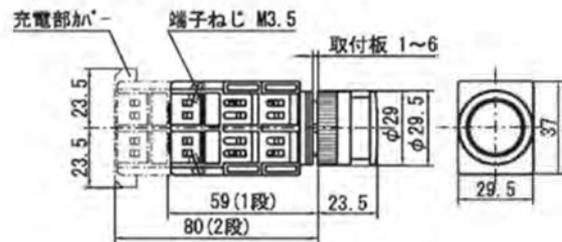
突形 (オルタネイト)



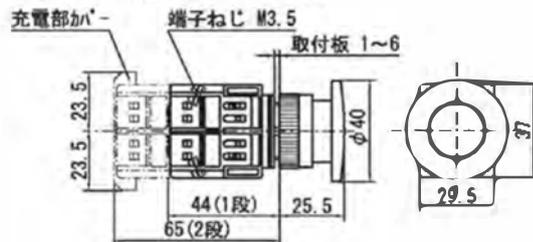
小きのこ形 (モメンタリ)



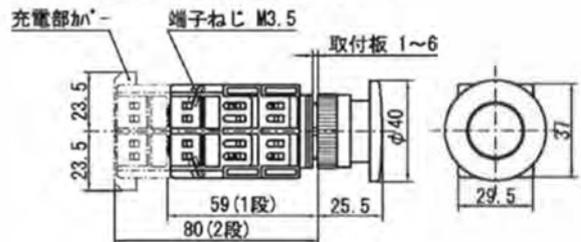
小きのこ形 (オルタネイト)



中きのこ形 (モメンタリ)



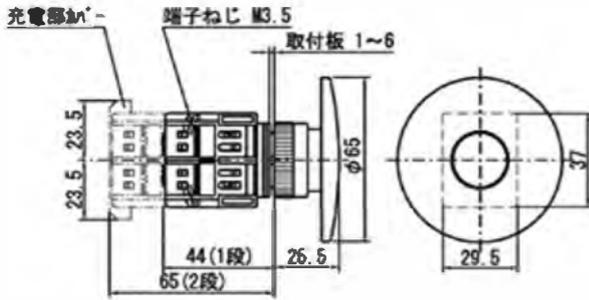
中きのこ形 (オルタネイト)



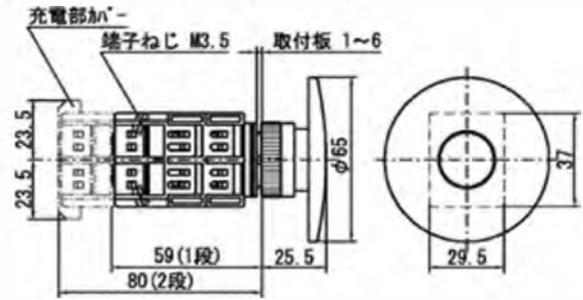
* 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。

A Series $\phi 22$

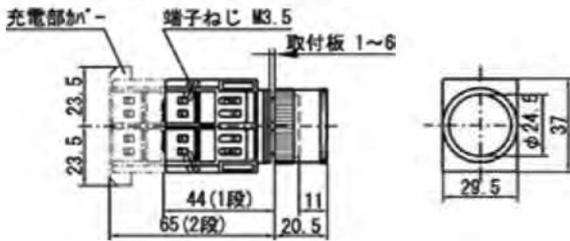
大きいこ形 (モメンタリ)



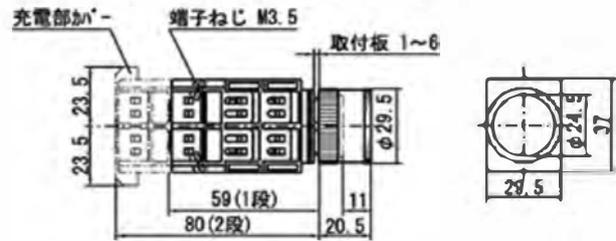
大きいこ形 (オルタネイト)



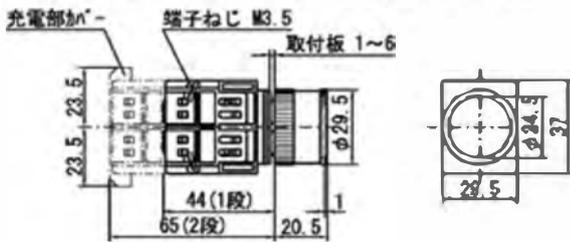
全ガード形 (モメンタリ)



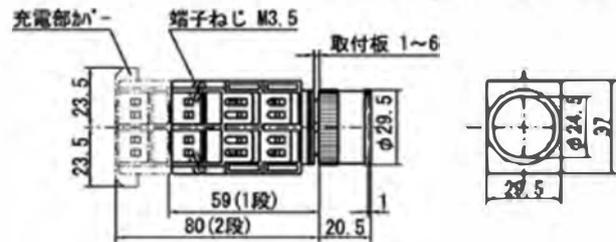
全ガード形 (オルタネイト)



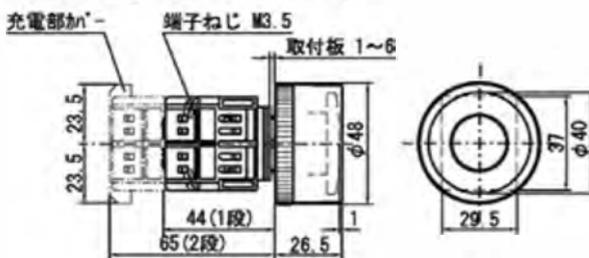
全ガード形 (突形チップ) (モメンタリ)



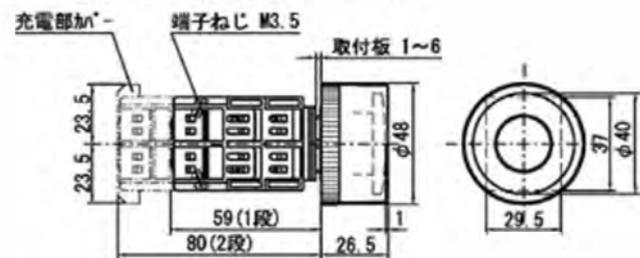
全ガード形 (突形チップ) (オルタネイト)



大ガード形 (モメンタリ)

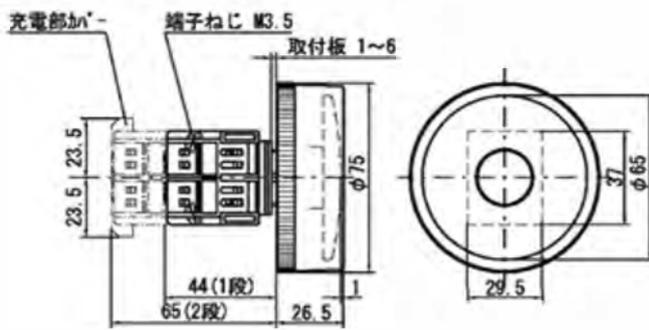


大ガード形 (オルタネイト)

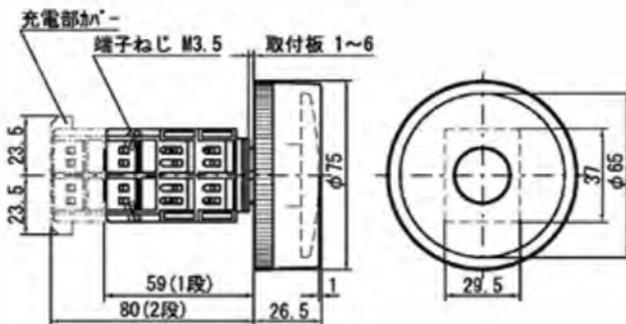


* 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。

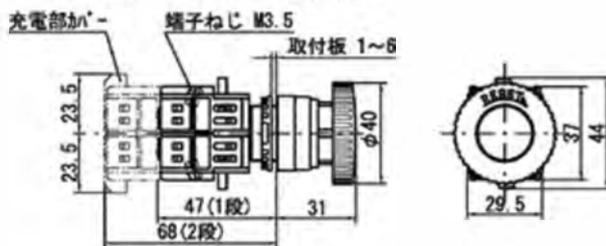
超大ガード形(モメンタリ)



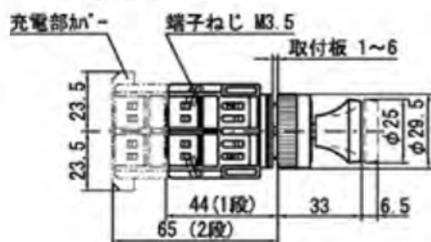
超大ガード形(オルタネイト)



プッシュロックきのこ形



引きボタン



* 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。

A Series ø22

選択形押しボタンスイッチ 形式の呼び方

基本形式 取付穴 ø22	記号 PSA・PSAE PSB・PSBE	形式 2ノッチ 3ノッチ	2ノッチ・3ノッチ 右で押した時のみ ON となる接点 左で押した時のみ ON となる接点 左で押した時のみ OFF となる接点 左で押した時のみ OFF となる接点	記号 B R G	色 黒 赤 緑
末尾 E は樹脂リング仕様 末尾無印は金属リング仕様		つまみの色は黒のみとなります。			

A：基本形式

B：形式

C：記載記号説明

D：ボタン部色 ※1

A22

A

PSA

B

10

C

B

D

J

E



F

E：コンタクトユニット

記号	形式
無記入	HC形
J	JC形

F：特殊対応品

記号	対応の内容
無記入	標準品
CCC ※2	CCC 対応品

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

※1 つまみの色は黒のみとなります。

※2 形式ラベルには、CCC と記載されません。

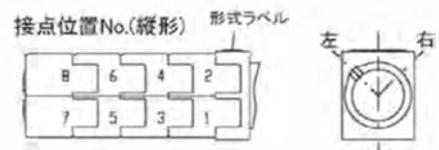
CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

2ノッチ

外觀	リング材質	接点構成		ノッチ				動作特性	ご注文形式	ボタン部色 [] 内指定		
		No	種類	左		右						
				押す	通常	通常	押す					
	金属	11	1	a	●				A22PSA11 []	[記号]		
			2	a				●				
		22	1	a	●						A22PSA22 []	
			2	a					●			
			3	a	●							
			4	a					●			
		1111	1	a	●							A22PSA1111 []
			2	a							●	
			3	b			■	■	■		■	
			4	b			■	■	■		■	
		0011	1	b			■	■	■		■	A22PSA0011 []
			2	b			■	■	■		■	
	0022		1	b			■	■	■	■	A22PSA0022 []	
			2	b			■	■	■	■		
		3	b			■	■	■	■			
		4	b			■	■	■	■			
	2211	1	a	●								
		2	a						●			
		3	a	●								
		4	a						●			
		5	b			■	■	■	■			
		6	b			■	■	■	■			
	樹脂	11	1	a	●					A22PSAE11 []	[G]: 緑	
			2	a					●			
22		1	a	●						A22PSAE22 []		
		2	a						●			
		3	a	●								
		4	a						●			
1111		1	a	●								
		2	a							●		
		3	b			■	■	■	■			
		4	b			■	■	■	■			
0011		1	b			■	■	■	■	A22PSAE0011 []		
		2	b			■	■	■	■			
	0022	1	b			■	■	■	■	A22PSAE0022 []		
		2	b			■	■	■	■			
3		b			■	■	■	■				
4		b			■	■	■	■				
2211	1	a	●									
	2	a							●			
	3	a	●									
	4	a							●			
	5	b			■	■	■	■				
	6	b			■	■	■	■				



※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)



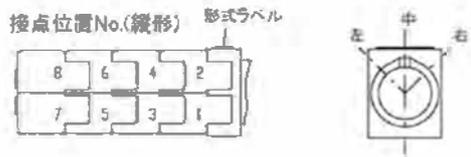
A Series ø22

3ノッチ

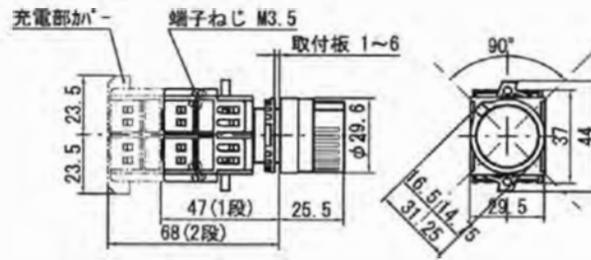
外觀	リング 材質	接点構成		ノッチ					動作特性	ご注文形式	ボタン部色 [] 内指定		
		No	種類	左		中	右						
				押す	通常	#2 中立	通常	押す					
	金属	11	1	a	●						A22PSB11 []	[記号]	
			2	a					●				A22PSB22 []
		22	1	a	●								
			2	a						●			
			3	a	●						●		
			4	a							●		
		1111	1	a	●								
			2	a							●		
			3	b			■						
			4	b			■						
		0011	1	b			■						
			2	b			■						
		0022	1	b			■						
			2	b			■						
			3	b			■						
			4	b			■						
		2211	1	a	●								
			2	a							●		
	3		a	●									
	4		a							●			
	5		b			■							
	6		b			■							
	樹脂	11	1	a	●								
			2	a						●			
22		1	a	●									
		2	a							●			
		3	a	●									
		4	a							●			
1111		1	a	●									
		2	a							●			
		3	b			■							
		4	b			■							
0011		1	b			■							
		2	b			■							
0022		1	b			■							
		2	b			■							
		3	b			■							
		4	b			■							
2211	1	a	●										
	2	a							●				
	3	a	●										
	4	a							●				
	5	b			■								
	6	b			■								



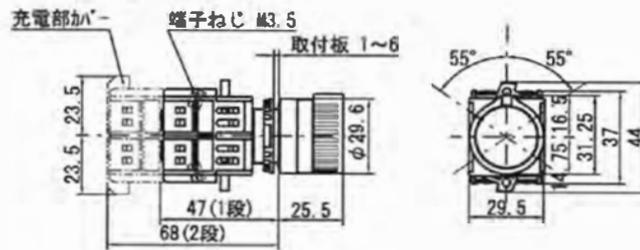
※1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)
 ※2 つまみが中心にある時は、ボタンを押しても接点は動作しません。



選択形 (2ノッチ)



選択形 (3ノッチ)



* 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。

A Series ø22

照光押しボタンスイッチ 形式の呼び方

全電圧式		トランス付		抵抗器付 ※5	
記号	形式	記号	形式	記号	形式
FOA・FOAE ※6	平形	FOT・FOTE ※6	平形	FOD・FODE ※6	平形
FA・FAE	突形	FT・FTE	突形	FD・FDE	突形
FAMS・FAMSE ※3	小きのご形	FTMS・FTMSE ※3	小きのご形	FDMS・FDMSE ※3	小きのご形
FAD・FADE ※3	中きのご形	FTD・FTDE ※3	中きのご形	FDD・FDDE ※3	中きのご形
FAM・FAME ※3	プッシュロックきのご形	FTM・FTME ※3	プッシュロックきのご形	FDM・FDME ※3	プッシュロックきのご形
FAG	金属ガード (穴有り) 形	FTG	金属ガード (穴有り) 形	FDG	金属ガード (穴有り) 形
FAGB	金属ガード (穴無し) 形	FTGB	金属ガード (穴無し) 形	FDGB	金属ガード (穴無し) 形

B：形式

末尾 E 付は樹脂リング仕様、末尾無印は金属リング

A：基本形式

取付穴 ø22



C：動作特性

記号	動作※6
無記入	モメンタリ
H	オルタネイト

D：照光部定格使用電圧

全電圧式	
記号	照光部定格使用電圧
6	AC/DC6V
12	AC/DC12V
24	AC/DC24V
30	AC/DC30V (白熱球のみ)

トランス付	
記号	照光部定格使用電圧
100	AC100~110V
200	AC200~220V

抵抗器付 ※5	
記号	照光部定格使用電圧
100	AC100~110V
200	AC200~220V

E：接点構成

記号	接点構成
10	1a
01	11b
11	1a1b
20	2a
02	2b
22	2a2b
30	3a
03	3b
33	3a3b
40	4a
04	4b
44	4a4b

F：照光部色

記号	色
R	赤 ※3
O	橙
Y	黄
G	緑
H	青 ※1
W	白
C	透明
PW	純白 ※2

照光部 LED 発光色は P11 に掲載しています

I：特殊対応品

記号	対応の内容
無記入	標準品
CCC ※7	CCC 対応品

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

H：コンタクトユニット

記号	形式
無記入	HC 部
J	JC 部

G：光源種類

記号	種類
無記入	白熱球
LH	ハイブライトLED球
LE	ハイブライトエコノミーLED球

- ※1 照光部色「青」は、白熱球およびハイブライトLED球のみの対応となります。
- ※2 照光部色「純白」は、ハイブライトLED球のみの対応となります。
- ※3 小きのご形、中きのご形、プッシュロックきのご形のボタンは赤色のみとなります。
- ※4 照光部色に対応する LED 発光色は P11 をご覧ください。
- ※5 抵抗器付に対応する電球は、ハイブライトLED球のみとなっております。
抵抗器付は UL 認証品ではありません。
- ※6 平形はモメンタリのみとなります。
- ※7 形式ラベルには、CCC と記載されません。
CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

新型LED球発売したことで、通常のハイブライトエコノミーLED球で純白および青の発光色に対応しました。それに伴いハイブライトLED球は製造中止となっております。

平形 (モメンタリ)

外観	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [記号]:構成	ご注文形式		照光部色 ②内指定
					白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。	LED仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。	
	金属	全電圧式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FOA①10②LE	[記号]	
				[01]:1b	A22FOA①01②LE		
				[20]:2a	A22FOA①20②LE		
	樹脂			[10]:1a	A22FOAE①10②LE		[R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青※1 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白※2
				[01]:1b	A22FOAE①01②LE		
				[20]:2a	A22FOAE①20②LE		
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FOT①10②LE		
				[01]:1b	A22FOT①01②LE		
				[20]:2a	A22FOT①20②LE		
	樹脂			[10]:1a	A22FOTE①10②LE		
				[01]:1b	A22FOTE①01②LE		
				[20]:2a	A22FOTE①20②LE		
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FOD①10②LE		
				[01]:1b	A22FOD①01②LE		
				[20]:2a	A22FOD①20②LE		
	樹脂			[10]:1a	A22FODE①10②LE		
				[01]:1b	A22FODE①01②LE		
				[20]:2a	A22FODE①20②LE		

突形 (モメンタリ)

外観	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [記号]:構成	ご注文形式		照光部色 ②内指定
					白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。	LED仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。	
	金属	全電圧式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FA①10②LE	[記号]	
				[01]:1b	A22FA①01②LE		
				[20]:2a	A22FA①20②LE		
	樹脂			[10]:1a	A22FAE①10②LE		[R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青※1 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白※2
				[01]:1b	A22FAE①01②LE		
				[20]:2a	A22FAE①20②LE		
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FT①10②LE		
				[01]:1b	A22FT①01②LE		
				[20]:2a	A22FT①20②LE		
	樹脂			[10]:1a	A22FTE①10②LE		
				[01]:1b	A22FTE①01②LE		
				[20]:2a	A22FTE①20②LE		
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FD①10②LE		
				[01]:1b	A22FD①01②LE		
				[20]:2a	A22FD①20②LE		
	樹脂			[10]:1a	A22FDE①10②LE		
				[01]:1b	A22FDE①01②LE		
				[20]:2a	A22FDE①20②LE		

※1 照光部色 青は、白熱球及びハイブライツLEDのみでの対応となります。

※2 照光部色 純白は、ハイブライツLEDのみでの対応となります。

A Series ø22

突形 (オルタネイト)

外観	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 ①②構成	ご注文形式		照光部色 ②内指定
					白熱電球仕様の場合は形式末尾に「B」をつけてご注文ください。		
	金属	全電圧式	〔記号〕: 電圧 [6]: AC/DC 6V [12]: AC/DC 12V [24]: AC/DC 24V [30]: AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]: 1a	A22FAH①1②LE	〔記号〕 [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青※1 [W]: 白 [C]: 透明 [PW]: 純白	
				[01]: 1b	A22FAH①01②LE		
				[20]: 2a	A22FAH①20②LE		
	[02]: 2b			A22FAH①02②LE			
	[10]: 1a			A22FAEH①1②LE			
	[01]: 1b			A22FAEH①01②LE			
[20]: 2a	A22FAEH①20②LE						
[02]: 2b	A22FAEH①02②LE						
	金属	トランス付	AC [100]: 100~110V AC [200]: 200~220V	[10]: 1a	A22FTH①1②LE		
				[01]: 1b	A22FTH①01②LE		
				[20]: 2a	A22FTH①20②LE		
	[02]: 2b			A22FTH①02②LE			
	[10]: 1a			A22FTEH①1②LE			
	[01]: 1b			A22FTEH①01②LE			
[20]: 2a	A22FTEH①20②LE						
[02]: 2b	A22FTEH①02②LE						
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]: 100~110V AC/DC [200]: 200~220V	[10]: 1a	A22FDH①1②LE		
				[01]: 1b	A22FDH①01②LE		
				[20]: 2a	A22FDH①20②LE		
	[02]: 2b			A22FDH①02②LE			
	[10]: 1a			A22FDEH①1②LE			
	[01]: 1b			A22FDEH①01②LE			
[20]: 2a	A22FDEH①20②LE						
[02]: 2b	A22FDEH①02②LE						

小きこの形 (モメンタリ)

外観	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 ①②構成	ご注文形式		照光部色 ②内指定
					白熱電球仕様の場合は形式末尾に「B」をつけてご注文ください。		
	金属	全電圧式	〔記号〕: 電圧 [6]: AC/DC 6V [12]: AC/DC 12V [24]: AC/DC 24V [30]: AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]: 1a	A22FAMS①1②LE	〔記号〕 [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白 [C]: 透明 [PW]: 純白	
				[01]: 1b	A22FAMS①01②LE		
				[20]: 2a	A22FAMS①20②LE		
	[02]: 2b			A22FAMS①02②LE			
	[10]: 1a			A22FAMSE①1②LE			
	[01]: 1b			A22FAMSE①01②LE			
[20]: 2a	A22FAMSE①20②LE						
[02]: 2b	A22FAMSE①02②LE						
	金属	トランス付	AC [100]: 100~110V AC [200]: 200~220V	[10]: 1a	A22FTMS①1②LE		
				[01]: 1b	A22FTMS①01②LE		
				[20]: 2a	A22FTMS①20②LE		
	[02]: 2b			A22FTMS①02②LE			
	[10]: 1a			A22FTMSE①1②LE			
	[01]: 1b			A22FTMSE①01②LE			
[20]: 2a	A22FTMSE①20②LE						
[02]: 2b	A22FTMSE①02②LE						
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]: 100~110V AC/DC [200]: 200~220V	[10]: 1a	A22FDMS①1②LE		
				[01]: 1b	A22FDMS①01②LE		
				[20]: 2a	A22FDMS①20②LE		
	[02]: 2b			A22FDMS①02②LE			
	[10]: 1a			A22FDMSE①1②LE			
	[01]: 1b			A22FDMSE①01②LE			
[20]: 2a	A22FDMSE①20②LE						
[02]: 2b	A22FDMSE①02②LE						

小きこの形 (オルタネイト)

外觀	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [配号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけてご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[配号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAMSH①10②LE	[記号]
				[01]:1b	A22FAMSH①01②LE	
				[20]:2a	A22FAMSH①20②LE	
				[02]:2b	A22FAMSH①02②LE	
	樹脂			[10]:1a	A22FAMSEH①10②LE	
				[01]:1b	A22FAMSEH①01②LE	
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTMSH①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FTMSH①01②LE	
				[20]:2a	A22FTMSH①20②LE	
				[02]:2b	A22FTMSH①02②LE	
	樹脂			[10]:1a	A22FTMSEH①10②LE	
				[01]:1b	A22FTMSEH①01②LE	
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDMSH①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FDMSH①01②LE	
				[20]:2a	A22FDMSH①20②LE	
				[02]:2b	A22FDMSH①02②LE	
	樹脂			[10]:1a	A22FDMSEH①10②LE	
				[01]:1b	A22FDMSEH①01②LE	

中きこの形 (モメンタリ)

外觀	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [配号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけてご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[配号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAD①10②LE	[記号]
				[01]:1b	A22FAD①01②LE	
				[20]:2a	A22FAD①20②LE	
				[02]:2b	A22FAD①02②LE	
	樹脂			[10]:1a	A22FADE①10②LE	
				[01]:1b	A22FADE①01②LE	
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTD①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FTD①01②LE	
				[20]:2a	A22FTD①20②LE	
				[02]:2b	A22FTD①02②LE	
	樹脂			[10]:1a	A22FTDE①10②LE	
				[01]:1b	A22FTDE①01②LE	
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDD①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FDD①01②LE	
				[20]:2a	A22FDD①20②LE	
				[02]:2b	A22FDD①02②LE	
	樹脂			[10]:1a	A22FDDE①10②LE	
				[01]:1b	A22FDDE①01②LE	

A Series ø22

中きのご形 (オルタネイト)						
外觀	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [配号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「R」をつけてご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[配号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FADH①10②LE	[記号]
				[01]:1b	A22FADH①01②LE	
				[20]:2a	A22FADH①20②LE	
	[02]:2b			A22FADH①02②LE		
	[10]:1a			A22FADEH①10②LE		
	[01]:1b			A22FADEH①01②LE		
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTDH①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FTDH①01②LE	
				[20]:2a	A22FTDH①20②LE	
	[02]:2b			A22FTDH①02②LE		
	[10]:1a			A22FTDEH①10②LE		
	[01]:1b			A22FTDEH①01②LE		
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDDH①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FDDH①01②LE	
				[20]:2a	A22FDDH①20②LE	
	[02]:2b			A22FDDH①02②LE		
	[10]:1a			A22FDDEH①10②LE		
	[01]:1b			A22FDDEH①01②LE		
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDDEH①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FDDEH①01②LE	
				[20]:2a	A22FDDEH①20②LE	
	[02]:2b			A22FDDEH①02②LE		
	[10]:1a			A22FDME①10②LE		
	[01]:1b			A22FDME①01②LE		

プッシュロックきのご形						
外觀	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [配号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「R」をつけてご注文ください。</small>	ボタン部色
	金属	全電圧式	[配号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAM①10②LE	[記号]
				[01]:1b	A22FAM①01②LE	
				[20]:2a	A22FAM①20②LE	
	[02]:2b			A22FAM①02②LE		
	[10]:1a			A22FAME①10②LE		
	[01]:1b			A22FAME①01②LE		
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTM①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FTM①01②LE	
				[20]:2a	A22FTM①20②LE	
	[02]:2b			A22FTM①02②LE		
	[10]:1a			A22FTME①10②LE		
	[01]:1b			A22FTME①01②LE		
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDM①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FDM①01②LE	
				[20]:2a	A22FDM①20②LE	
	[02]:2b			A22FDM①02②LE		
	[10]:1a			A22FDME①10②LE		
	[01]:1b			A22FDME①01②LE		
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDME①10②LE	[R]:赤
				[01]:1b	A22FDME①01②LE	
				[20]:2a	A22FDME①20②LE	
	[02]:2b			A22FDME①02②LE		
	[10]:1a			A22FDME①10②LE		
	[01]:1b			A22FDME①01②LE		

金属ガード形 (穴有り) (モメンタリ)

外観	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [記号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「B」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAG①10②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白
				[01]:1b	A22FAG①01②LE	
				[20]:2a	A22FAG①20②LE	
				[02]:2b	A22FAG①02②LE	
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTG①10②LE	
				[01]:1b	A22FTG①01②LE	
				[20]:2a	A22FTG①20②LE	
				[02]:2b	A22FTG①02②LE	
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDG①10②LE	
				[01]:1b	A22FDG①01②LE	
				[20]:2a	A22FDG①20②LE	
				[02]:2b	A22FDG①02②LE	

金属ガード形 (穴有り) (オルタネイト)

外観	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [記号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「B」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAGH①10②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白
				[01]:1b	A22FAGH①01②LE	
				[20]:2a	A22FAGH①20②LE	
				[02]:2b	A22FAGH①02②LE	
	金属	トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTGH①10②LE	
				[01]:1b	A22FTGH①01②LE	
				[20]:2a	A22FTGH①20②LE	
				[02]:2b	A22FTGH①02②LE	
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDGH①10②LE	
				[01]:1b	A22FDGH①01②LE	
				[20]:2a	A22FDGH①20②LE	
				[02]:2b	A22FDGH①02②LE	

A Series ø22

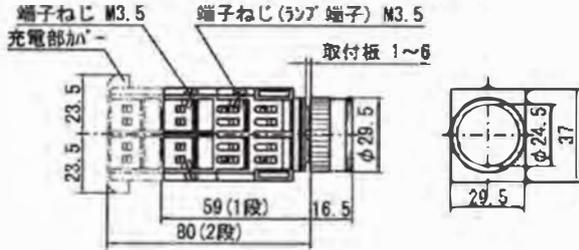
金属ガード形 (穴なし) (モメンタリ)

外観	リング 材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [記号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
 <p>写真：全電圧式</p>	金属	全電圧式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAGB①10②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白
				[01]:1b	A22FAGB①01②LE	
				[20]:2a	A22FAGB①20②LE	
				[02]:2b	A22FAGB①02②LE	
		トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTGB①10②LE	
				[01]:1b	A22FTGB①01②LE	
				[20]:2a	A22FTGB①20②LE	
				[02]:2b	A22FTGB①02②LE	
		抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDGB①10②LE	
				[01]:1b	A22FDGB①01②LE	
				[20]:2a	A22FDGB①20②LE	
				[02]:2b	A22FDGB①02②LE	

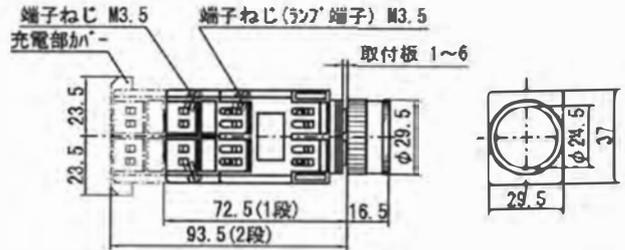
金属ガード形 (穴なし) (オルタネイト)

外観	リング 材質	種別	使用電圧 ①内指定	接点構成 [記号]:構成	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
 <p>写真：全電圧式</p>	金属	全電圧式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	A22FAGBH①10②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白
				[01]:1b	A22FAGBH①01②LE	
				[20]:2a	A22FAGBH①20②LE	
				[02]:2b	A22FAGBH①02②LE	
		トランス付	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FTGBH①10②LE	
				[01]:1b	A22FTGBH①01②LE	
				[20]:2a	A22FTGBH①20②LE	
				[02]:2b	A22FTGBH①02②LE	
		抵抗器付	AC/DC [100]:100~110V AC/DC [200]:200~220V	[10]:1a	A22FDGBH①10②LE	
				[01]:1b	A22FDGBH①01②LE	
				[20]:2a	A22FDGBH①20②LE	
				[02]:2b	A22FDGBH①02②LE	

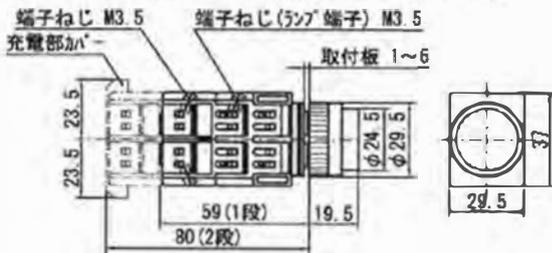
平形:全電圧式、抵抗器付(モメンタリ)



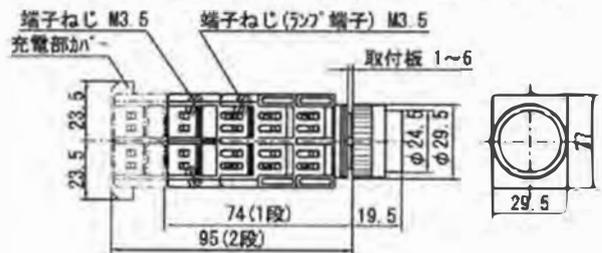
平形:トランス付(モメンタリ)



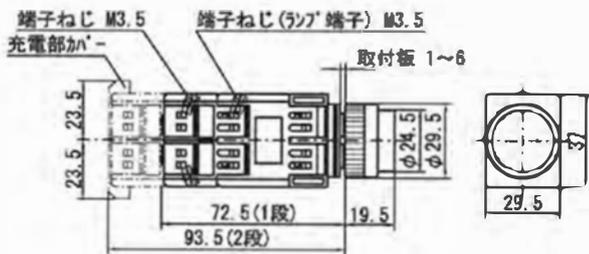
突形:全電圧式、抵抗器付(モメンタリ)



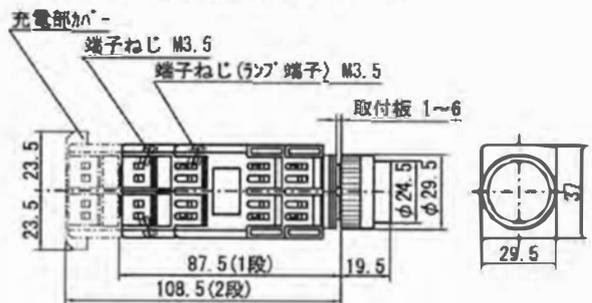
突形:全電圧式、抵抗器付(オルタネイト)



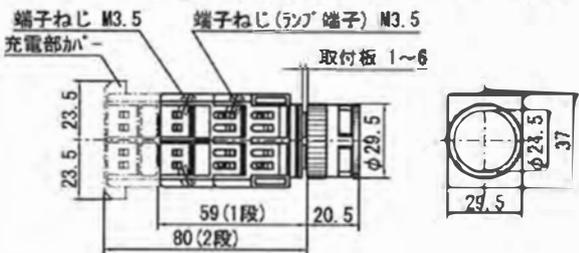
突形:トランス付(モメンタリ)



突形:トランス付(オルタネイト)



穴有ガード形:全電圧式、抵抗器付(モメンタリ)



穴有ガード形:全電圧式、抵抗器付(オルタネイト)



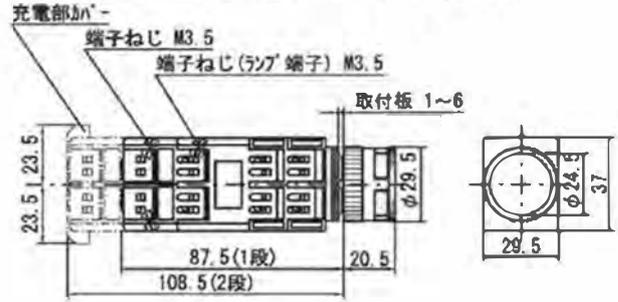
* 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。
モメンタリの接点構成は最大4段まで取付け可能です。
オルタネイトの接点構成は2段までとなっています。

A Series $\phi 22$

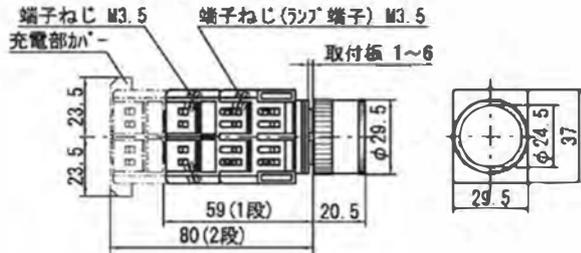
穴有ガード形:トランス付(モメンタリ)



穴有ガード形:トランス付(オルタネイト)



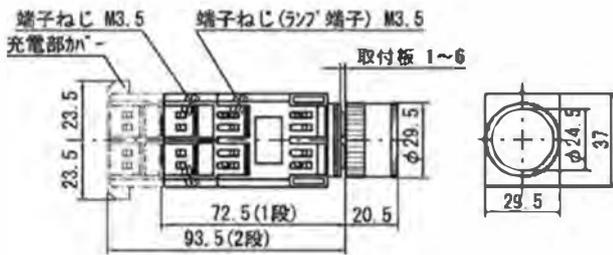
ガード形:全電圧式、抵抗器付
(金属穴無)(モメンタリ)



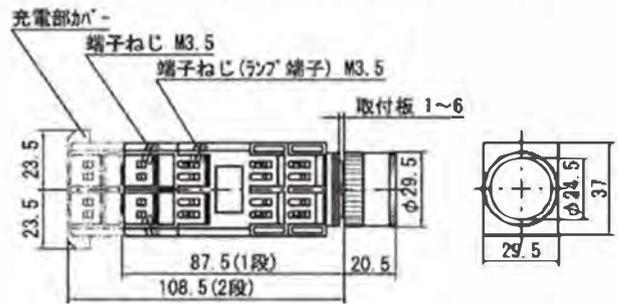
ガード形:全電圧式、抵抗器付
(金属穴無)(オルタネイト)



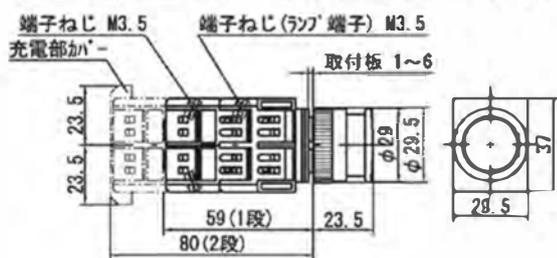
ガード形:トランス付(金属穴無)(モメンタリ)



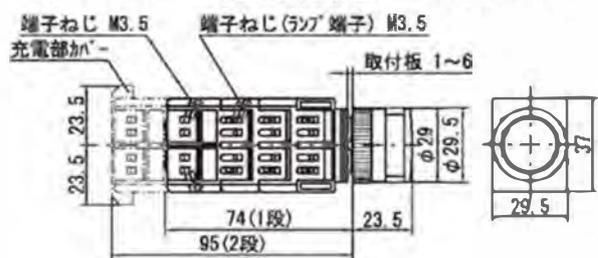
ガード形:トランス付(金属穴無)(オルタネイト)



小きのこ形:全電圧式、抵抗器付(モメンタリ)

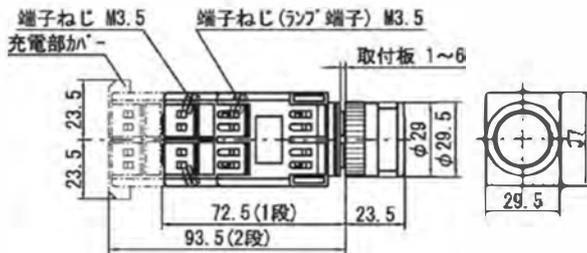


小きのこ形:全電圧式、抵抗器付(オルタネイト)

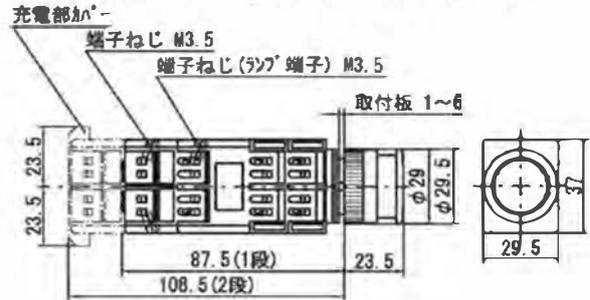


※ 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。
モメンタリの接点構成は最大4段まで取付け可能です。
オルタネイトの接点構成は2段までとなっています。

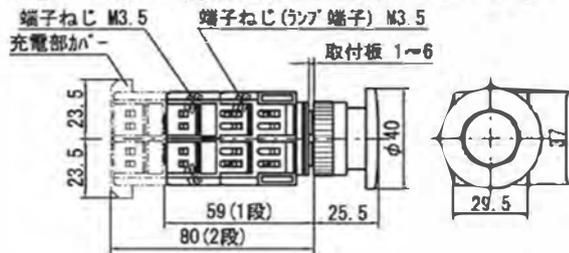
小きのこ形: トランス付 (モメンタリ)



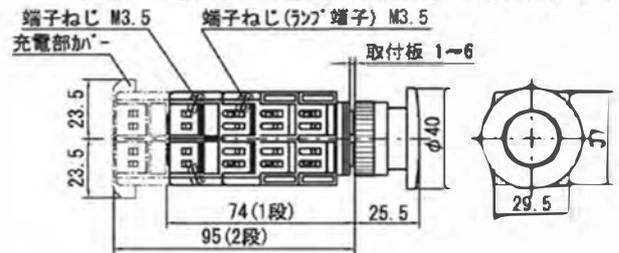
小きのこ形: トランス付 (オルタネイト)



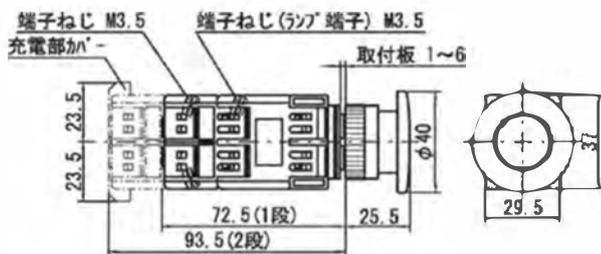
中きのこ形: 全電圧式、抵抗器付 (モメンタリ)



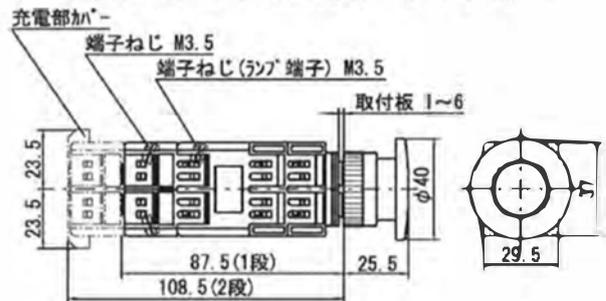
中きのこ形: 全電圧式、抵抗器付 (オルタネイト)



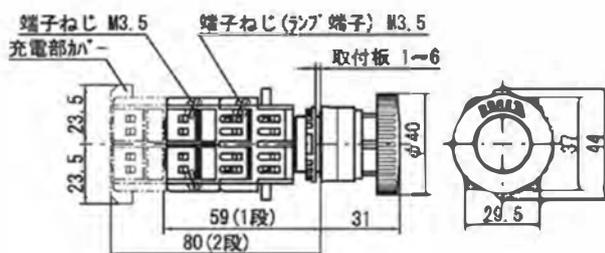
中きのこ形: トランス付 (モメンタリ)



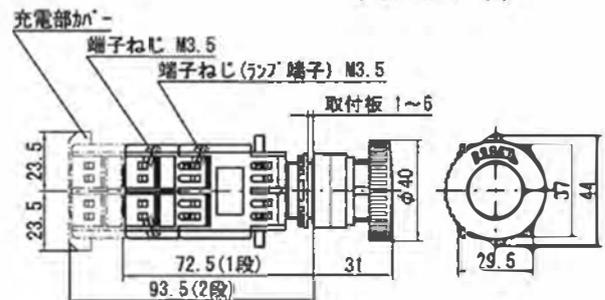
中きのこ形: トランス付 (オルタネイト)



プッシュロックきのこ形: 全電圧式、抵抗器付 (モメンタリ)



プッシュロックきのこ形: トランス付 (モメンタリ)



※ 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。
モメンタリの接点構成は最大4段まで取付け可能です。
オルタネイトの接点構成は2段までとなっています。

A Series ø22

セレクトスイッチ (つまみ形・レバー形) 形式の呼び方

記号	形式	2ノッチ	3ノッチ	2ノッチ MBB ※2
SN・SNE	つまみ形	<p>a 接点の数 b 接点の数</p> <p>2ノッチ接点構成は P203 をご覧ください</p>	<p>右で ON となる接点 左で ON となる接点 右と中で ON となる接点 左と中で ON となる接点</p> <p>3ノッチ接点構成は P206 をご覧ください</p>	<p>右で ON となる接点 左で ON となる接点 MBB 接点識別記号</p> <p>MBB 接点構成は P205 をご覧ください</p>
ST・STE	レバー形			
末尾 E は樹脂リング仕様 末尾無印は金属リング仕様				

B：形式

D：記載記号説明※1

A：基本形式

取付穴 ø22 ↓



C：作動特性

記号	操作方法
2	2ノッチ手動復帰
2L	2ノッチ左自動復帰
2R	2ノッチ右自動復帰
3	3ノッチ手動復帰
3L	3ノッチ左自動復帰
3R	3ノッチ右自動復帰
3LR	3ノッチ左右自動復帰

E：つまみ・レバー部色

記号	色
B	黒
R	赤
G	緑

つまみの色は黒のみとなります。

F：コンタクトユニット

記号	形式
無記入	横取付 (端子方向 左右)
V	縦取付 (端子方向 上下)

G：コンタクトユニット

記号	形式
無記入	HC 形
J	JC 形

H：特殊対応品

記号	対応の内容
無記入	標準品
CCC ※3	CCC 対応品

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

※1 接点の片積は最大 4 段となります。

※2 MBB 接点 (メークビフォアブレイク接点) は、2 ノッチ手動復帰のみでの対応となります。

※3 形式ラベルには、CCC と記載されません。

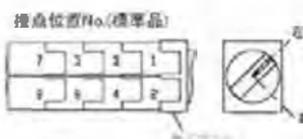
CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

つまみ形 (2ノッチ) 外觀



動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ		ご注文形式	つまみ部色 [] 内指定		
		【記号】:構成	No ^{*1}	種類	左			右	
手動復帰 [2]:記号 左 90° 右 手動:各90°	金属	[10]:1a	2	a		●	A22SN210[]	【記号】	
		[01]:1b	1	b	●		A22SN201[]		
		[11]:1a1b	1	b	●				A22SN211[]
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a		●			A22SN220[]
			2	a		●	●		
		[02]:2b	1	b	●				A22SN202[]
			2	b	●				
		[22]:2a2b	1	b	●				A22SN222[]
			2	a		●			
	3		b	●					
	4		a		●				
	樹脂	[10]:1a	2	a		●	A22SNE210[]	【B】:黒	
		[01]:1b	1	b	●		A22SNE201[]		
		[11]:1a1b	1	b	●				A22SNE211[]
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a		●			A22SNE220[]
			2	a		●	●		
		[02]:2b	1	b	●				A22SNE202[]
			2	b	●				
[22]:2a2b		1	b	●		●	A22SNE222[]		
		2	a		●				
	3	b	●						
	4	a		●					
左自動復帰 [2L]:記号 左 90° 右 手動:各90°	金属	[10]:1a	2	a	●		A22SN2L10[]	【G】:緑	
		[01]:1b	1	b		●	A22SN2L01[]		
		[11]:1a1b	1	b		●			A22SN2L11[]
			2	a	●				
		[20]:2a	1	a	●				A22SN2L20[]
			2	a	●				
		[02]:2b	1	b		●			A22SN2L02[]
			2	b		●			
		[22]:2a2b	1	b		●			A22SN2L22[]
			2	a	●				
	3		b		●				
	4		a	●					
	樹脂	[10]:1a	2	a	●		A22SNE2L10[]	【G】:緑	
		[01]:1b	1	b		●	A22SNE2L01[]		
		[11]:1a1b	1	b		●			A22SNE2L11[]
			2	a	●				
		[20]:2a	1	a	●				A22SNE2L20[]
			2	a	●				
		[02]:2b	1	b		●			A22SNE2L02[]
			2	b		●			
[22]:2a2b		1	b		●		A22SNE2L22[]		
		2	a	●					
	3	b		●					
	4	a	●						

*1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)



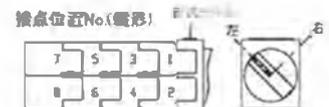
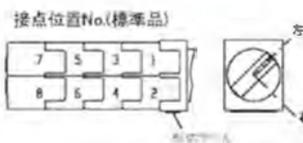
A Series ø22

つまみ形
(2ノッチ)
外觀



動作特性	リング材質	接点構成			ノッチ		ご注文形式	つまみ部色 [1]内指定	
		[記号]:構成	No ^{*1}	種類	左	右			
右自動復帰 [2R]:記号 左 90° 右 右自動:各90°	金属	[10]:1a	2	a		●	A22SN2R10[1]	[記号]	
		[01]:1b	1	b	●		A22SN2R01[1]		
		[11]:1a1b	1	b	●				A22SN2R11[1]
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a			●		A22SN2R20[1]
			2	a			●		
		[02]:2b	1	b	●				A22SN2R02[1]
			2	b	●				
		[22]:2a2b	1	b	●				A22SN2R22[1]
	2		a		●				
	3		b	●					
	4		a		●				
	樹脂	[10]:1a	2	a		●	A22SNE2R10[1]	[B]:黒	
		[01]:1b	1	b	●		A22SNE2R01[1]		
		[11]:1a1b	1	b	●				A22SNE2R11[1]
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a			●		A22SNE2R20[1]
			2	a			●		
[02]:2b		1	b	●			A22SNE2R02[1]		
		2	b	●					
[22]:2a2b		1	b	●		●	A22SNE2R22[1]		
	2	a		●					
	3	b	●						
	4	a		●					
手動復帰 MBB 接点 左 90° 右 各90°	金属	11D	1	a	■		A22SN211D[1]	[G]:緑	
			2	a		■			
		22D	1	a	■				A22SN222D[1]
			2	a		■			
			3	a	■				
		33D	1	a	■				A22SN233D[1]
			2	a		■			
			3	a	■				
			4	a		■			
	樹脂	11D	1	a	■		A22SNE211D[1]		
			2	a		■			
		22D	1	a	■				A22SNE222D[1]
			2	a		■			
			3	a	■				
		33D	1	a	■				A22SNE233D[1]
			2	a		■			
			3	a	■				
			4	a		■			

*1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)



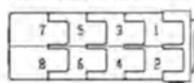
つまみ形 (3ノッチ) 外觀



動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ			ご注文形式	つまみ部色 []内指定			
		[記号]:構成	No ^{*1} 種類	左	中	右					
手動復帰 [3]:記号  手動:各45°	金属	[11]:2a	1 a	●			A22SN311 []	[記号]			
			2 a			●	A22SN311 []				
		[22]:4a	1 a	●					A22SN322 []		
			2 a				●				
			3 a	●							
			4 a				●				
		[0011]:2b	1 b			■			A22SN30011 []		
			2 b			■					
	[1111]:2a2b		1 a	●						A22SN31111 []	
			2 a				●				
	3 b			■							
	4 b			■							
	樹脂	[11]:2a	1 a	●					A22SNE311 []	[B]:黒	
			2 a				●				
		[22]:4a	1 a	●					A22SNE322 []		
			2 a				●				
3 a			●								
4 a						●					
[0011]:2b		1 b			■		A22SNE30011 []				
		2 b			■						
[1111]:2a2b	1 a	●				A22SNE31111 []	[R]:赤				
	2 a				●						
	3 b			■							
	4 b			■							
左自動復帰 [3L]:記号  手動:各45°	金属	[11]:2a	1 a	●				A22SN3L11 []	[G]:緑		
			2 a					●			A22SN3L11 []
		[22]:4a	1 a	●							A22SN3L22 []
			2 a					●			
			3 a	●							
			4 a					●			
		[0011]:2b	1 b			■				A22SN3L0011 []	
			2 b			■					
	[1111]:2a2b		1 a	●							A22SN3L1111 []
			2 a					●			
	3 b			■							
	4 b			■							
	樹脂	[11]:2a	1 a	●				A22SNE3L11 []		[G]:緑	
			2 a				●				
		[22]:4a	1 a	●				A22SNE3L22 []			
			2 a				●				
3 a			●								
4 a						●					
[0011]:2b		1 b			■		A22SNE3L0011 []				
		2 b			■						
[1111]:2a2b	1 a	●				A22SNE3L1111 []					
	2 a				●						
	3 b			■							
	4 b			■							

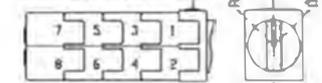
*1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



形式コナ

接点位置No.(脱形)



A Series ø22

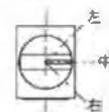
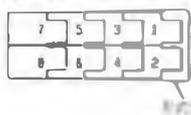
つまみ形
(3ノッチ)
外觀



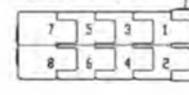
動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ			ご注文形式	つまみ部色 []内指定			
		[記号]:構成	No ^{*1} 種類	左	中	右					
右自動復帰 [3R]:記号  手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22SN3R11[]	[記号]		
			2	a			●				
		[22]:4a	1	a	●					A22SN3R22[]	
			2	a			●				
			3	a	●						
		[0011]:2b	1	b		■				A22SN3R0011[]	
			2	b	■	■					
		[1111]:2a2b	1	a	●					A22SN3R1111[]	
	2		a				●				
	3		b		■	■					
	4		b	■	■						
	樹脂	[11]:2a	1	a	●			A22SNE3R11[]		[B]:黒	
			2	a			●				
		[22]:4a	1	a	●						A22SNE3R22[]
			2	a			●				
			3	a	●						
[0011]:2b		1	b		■			A22SNE3R0011[]			
		2	b	■	■						
[1111]:2a2b		1	a	●				A22SNE3R1111[]			
	2	a				●					
	3	b		■	■						
	4	b	■	■							
左・右自動復帰 [3LR]:記号  手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22SN3LR11[]	[G]:緑		
			2	a			●				
		[22]:4a	1	a	●					A22SN3LR22[]	
			2	a			●				
			3	a	●						
		[0011]:2b	1	b		■				A22SN3LR0011[]	
			2	b	■	■					
		[1111]:2a2b	1	a	●					A22SN3LR1111[]	
	2		a				●				
	3		b		■	■					
	4		b	■	■						
	樹脂	[11]:2a	1	a	●			A22SNE3LR11[]		[G]:緑	
			2	a			●				
		[22]:4a	1	a	●						A22SNE3LR22[]
			2	a			●				
			3	a	●						
[0011]:2b		1	b		■			A22SNE3LR0011[]			
		2	b	■	■						
[1111]:2a2b		1	a	●				A22SNE3LR1111[]			
	2	a				●					
	3	b		■	■						
	4	b	■	■							

*1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(變形)

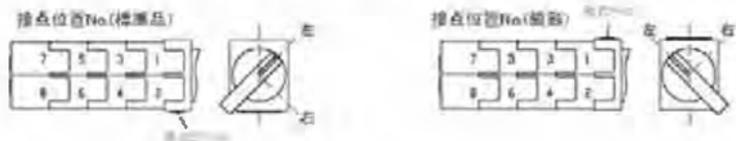


レバー形 (2ノッチ) 外觀



動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ		ご注文形式	レバー部色 [] 内指定	
		[記号]:構成	No ^{*1}	種類	左			右
手動復帰 [2]:記号 左 90° 右 手動:各90°	金属	[10]:1a	2	a		●	A22ST210[]	[記号]
		[01]:1b	1	b	●		A22ST201[]	
		[11]:1a1b	1	b	●		A22ST211[]	
			2	a		●		
		[20]:2a	1	a		●	A22ST220[]	
			2	a		●		
		[02]:2b	1	b	●		A22ST202[]	
			2	b	●			
			[22]:2a2b	1	b	●		
	2	a			●			
	3	b		●				
	樹脂	[10]:1a	2	a		●	A22STE210[]	[B]:黒
		[01]:1b	1	b	●		A22STE201[]	
		[11]:1a1b	1	b	●		A22STE211[]	
			2	a		●		
		[20]:2a	1	a		●	A22STE220[]	
			2	a		●		
		[02]:2b	1	b	●		A22STE202[]	
2			b	●				
[22]:2a2b		1	b	●		A22STE222[]		
	2	a		●				
	3	b	●					
	4	a		●				
左自動復帰 [2L]:記号 左 90° 右 手動:各90°	金属	[10]:1a	2	a	●		A22ST2L10[]	[G]:緑
		[01]:1b	1	b		●	A22ST2L01[]	
		[11]:1a1b	1	b		●	A22ST2L11[]	
			2	a	●			
		[20]:2a	1	a	●		A22ST2L20[]	
			2	a	●			
		[02]:2b	1	b		●	A22ST2L02[]	
			2	b		●		
		[22]:2a2b	1	b		●	A22ST2L22[]	
	2		a	●				
	3		b		●			
	4		a	●				
	樹脂	[10]:1a	2	a	●		A22STE2L10[]	[G]:緑
		[01]:1b	1	b		●	A22STE2L01[]	
		[11]:1a1b	1	b		●	A22STE2L11[]	
			2	a	●			
		[20]:2a	1	a	●		A22STE2L20[]	
			2	a	●			
[02]:2b		1	b		●	A22STE2L02[]		
		2	b		●			
[22]:2a2b		1	b		●	A22STE2L22[]		
	2	a	●					
	3	b		●				
	4	a	●					

*1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)



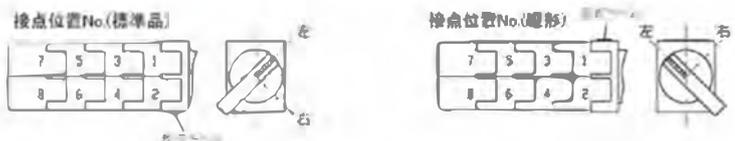
A Series ø22

レバー形
(2ノッチ)
外觀



動作特性	リング 材質	接点構成			ノッチ		ご注文形式	レバー部色 [1]内指定	
		[記号]:構成	No ^{*1}	種類	左	右			
右自動復帰 [2R]:記号 左 90° 右 右自動:各90°	金属	[10]:1a	2	a		●	A22ST2R10[1]	[記号]	
		[01]:1b	1	b	●		A22ST2R01[1]		
		[11]:1a1b	1	b	●				A22ST2R11[1]
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a			●		A22ST2R20[1]
			2	a			●		
		[02]:2b	1	b	●				A22ST2R02[1]
			2	b	●				
		[22]:2a2b	1	b	●				A22ST2R22[1]
	2		a		●				
	3		b	●					
	4		a		●				
	樹脂	[10]:1a	2	a		●	A22STE2R10[1]	[B]:黒	
		[01]:1b	1	b	●		A22STE2R01[1]		
		[11]:1a1b	1	b	●				A22STE2R11[1]
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a			●		A22STE2R20[1]
			2	a			●		
[02]:2b		1	b	●			A22STE2R02[1]		
		2	b	●					
[22]:2a2b		1	b	●			A22STE2R22[1]		
	2	a		●					
	3	b	●						
	4	a		●					
手動復帰 MBB 接点 左 90° 右 各90°	金属	11D	1	a	■		A22ST211D[1]	[G]:緑	
			2	a	■				
		22D	1	a	■		A22ST222D[1]		
			2	a	■				
			3	a	■				
		33D	1	a	■		A22ST233D[1]		
			2	a	■				
			3	a	■				
			4	a	■				
	樹脂	11D	1	a	■		A22STE211D[1]		
			2	a	■				
		22D	1	a	■		A22STE222D[1]		
			2	a	■				
			3	a	■				
		33D	1	a	■		A22STE233D[1]		
			2	a	■				
			3	a	■				
			4	a	■				

*1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)



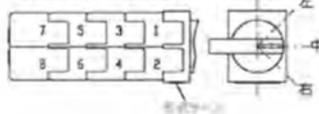
レバー形 (3ノッチ) 外觀



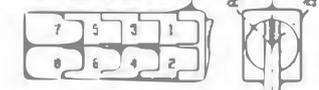
動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ			ご注文形式	レバー部色 []内指定		
		[記号]:構成	No ^{*1} 種類	左	中	右				
手動復帰 [3]:記号 手動:各45°	金属	[11]:2a	1 a	●			A22ST311[]	[記号]		
			2 a			●	A22ST311[]			
		[22]:4a	1 a	●					A22ST322[]	
			2 a				●		A22ST322[]	
			3 a	●					A22ST322[]	
			4 a				●		A22ST322[]	
		[0011]:2b	1 b		■				A22ST30011[]	
			2 b	■					A22ST30011[]	
	[1111]:2a2b	1 a	●				A22ST31111[]			
		2 a				●	A22ST31111[]			
		3 b		■			A22ST31111[]			
		4 b	■				A22ST31111[]			
	樹脂	[11]:2a	1 a	●			A22STE311[]		[B]:黒	
			2 a			●	A22STE311[]			
		[22]:4a	1 a	●						A22STE322[]
			2 a				●			A22STE322[]
3 a			●				A22STE322[]			
4 a						●	A22STE322[]			
[0011]:2b		1 b		■			A22STE30011[]			
		2 b	■				A22STE30011[]			
[1111]:2a2b	1 a	●				A22STE31111[]				
	2 a				●	A22STE31111[]				
	3 b		■			A22STE31111[]				
	4 b	■				A22STE31111[]				
左自動復帰 [3L]:記号 手動:各45°	金属	[11]:2a	1 a	●			A22ST3L11[]	[G]:緑		
			2 a				●		A22ST3L11[]	
		[22]:4a	1 a	●					A22ST3L22[]	
			2 a				●		A22ST3L22[]	
			3 a	●					A22ST3L22[]	
			4 a				●		A22ST3L22[]	
		[0011]:2b	1 b		■				A22ST3L0011[]	
			2 b	■					A22ST3L0011[]	
	[1111]:2a2b	1 a	●				A22ST3L1111[]			
		2 a				●	A22ST3L1111[]			
		3 b		■			A22ST3L1111[]			
		4 b	■				A22ST3L1111[]			
	樹脂	[11]:2a	1 a	●			A22STE3L11[]		[G]:緑	
			2 a			●	A22STE3L11[]			
		[22]:4a	1 a	●						A22STE3L22[]
			2 a				●			A22STE3L22[]
3 a			●				A22STE3L22[]			
4 a						●	A22STE3L22[]			
[0011]:2b		1 b		■			A22STE3L0011[]			
		2 b	■				A22STE3L0011[]			
[1111]:2a2b	1 a	●				A22STE3L1111[]				
	2 a				●	A22STE3L1111[]				
	3 b		■			A22STE3L1111[]				
	4 b	■				A22STE3L1111[]				

*1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



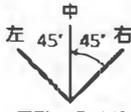
接点位置No.(變形)



A Series ø22

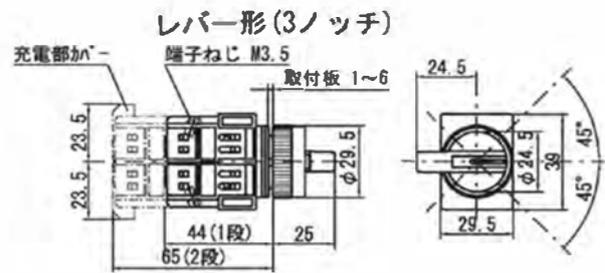
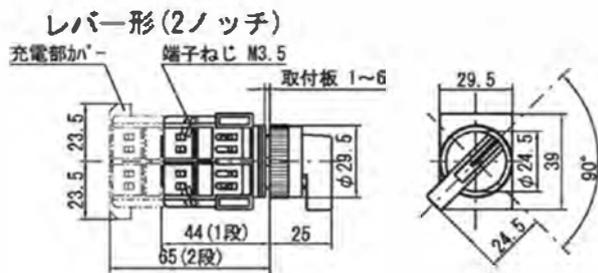
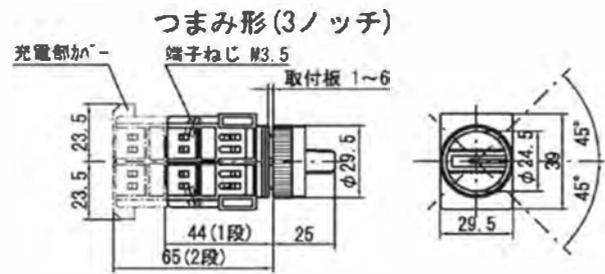
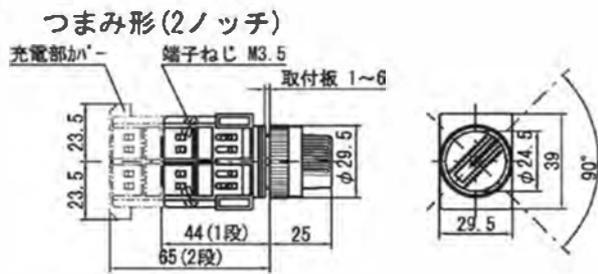
レバー形
(3ノッチ)
外觀



動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ			ご注文形式	レバー部色 []内指定				
		[記号]:構成	No ^{*1} 種類	左	中	右						
右自動復帰 [3R]:記号  手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22ST3R11 []	[記号]			
			2	a			●					
		[22]:4a	1	a	●						A22ST3R22 []	
			2	a				●				
			3	a	●							
		[0011]:2b	1	b			■				A22ST3R0011 []	
			2	b	■							
			4	a				●				
	[1111]:2a2b	1	a	●								
		2	a				●					
		3	b		■							
		4	b	■								
	樹脂	[11]:2a	1	a	●					A22STE3R11 []	[B]:黒	
			2	a			●					
		[22]:4a	1	a	●							A22STE3R22 []
			2	a				●				
3			a	●								
[0011]:2b		1	b			■			A22STE3R0011 []			
		2	b	■								
		4	a				●					
[1111]:2a2b	1	a	●									
	2	a				●						
	3	b		■								
	4	b	■									
左・右自動復帰 [3LR]:記号  手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22ST3LR11 []	[G]:緑			
			2	a			●					
		[22]:4a	1	a	●						A22ST3LR22 []	
			2	a				●				
			3	a	●							
		[0011]:2b	1	b			■				A22ST3LR0011 []	
			2	b	■							
			4	a				●				
	[1111]:2a2b	1	a	●								
		2	a				●					
		3	b		■							
		4	b	■								
	樹脂	[11]:2a	1	a	●					A22STE3LR11 []	[G]:緑	
			2	a			●					
		[22]:4a	1	a	●							A22STE3LR22 []
			2	a				●				
3			a	●								
[0011]:2b		1	b			■			A22STE3LR0011 []			
		2	b	■								
		4	a				●					
[1111]:2a2b	1	a	●									
	2	a				●						
	3	b		■								
	4	b	■									

*1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)





※ 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。

A Series ø22

セレクトスイッチ (キー付) 形式の呼び方

記号	形式	2ノッチ	3ノッチ	2ノッチ MBB ※2
SK・SKE	キー付	<p>a 接点の数 b 接点の数</p> <p>2ノッチ接点構成は P203 をご覧ください</p>	<p>右で ON となる接点 左で ON となる接点 右と中で ON となる接点 左と中で ON となる接点</p> <p>3ノッチ接点構成は P206 をご覧ください</p>	<p>右で ON となる接点 左で ON となる接点 MBB 接点識別記号</p> <p>MBB 接点構成は P205 をご覧ください</p>

B: 形式

D: 記載記号説明※1

A: 基本形式

取付穴 ø22

A22 SK 2 11 C 701 V J □

C: 作動特性

記号	操作方法
2	2ノッチ手動復帰
2L	2ノッチ左自動復帰
2R	2ノッチ右自動復帰
3	3ノッチ手動復帰
3L	3ノッチ左自動復帰
3R	3ノッチ右自動復帰
3LR	3ノッチ左右自動復帰

E: キー抜け位置

記号	抜け位置
C	左抜け
D	中抜け
E	右抜け
F	左・中抜け
J	左・右抜け
K	中・右抜け
L	全抜け

F: キー種類

キー番号
701~720 の 20種類 (標準品)

G: コンタクトユニット

記号	形式
無記入	横取付 (端子方向 左右)
v	縦取付 (端子方向 上下)

H: コンタクトユニット

記号	形式
無記入	HC形
J	JC形

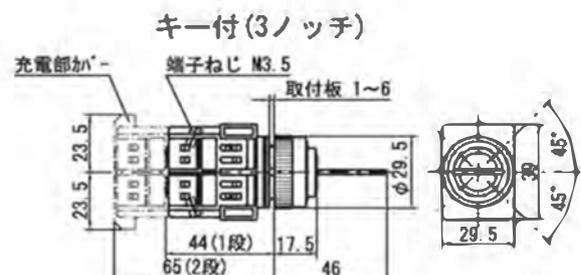
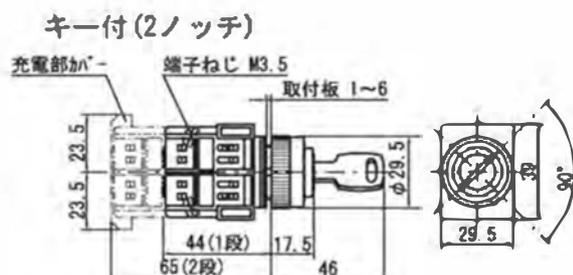
I: 特殊対応品

記号	対応の内容
無記入	標準品
CCC ※3	CCC 対応品

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

- ※1 接点の片積は最大4段となります。
- ※2 MBB 接点 (メークビフォアブレイク接点)
- ※3 形式ラベルには、CCC と記載されません。
CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

寸法図



※ 接点構成を増やす場合は一段につき 21mm 加算して下さい。

キー付形 (2ノッチ) 外觀



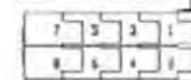
動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ		ご注文形式	キー抜け位置 ①内指定	キー種類 ②内指定	
		[記号]:構成	No ^{※1}	種類	左				右
手動復帰 [2]:記号 左 90° 右 手動:各90°	金属	[10]:1a	2	a	●		A22SK210①②	[記号]:抜け位置 [C]:左抜け ⊙ [E]:右抜け ⊙ [J]:左・右抜け ⊗	701~720の 20種類 (標準品)
		[01]:1b	1	b	●		A22SK201①②		
		[11]:1a1b	1	b	●		A22SK211①②		
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a		●	A22SK220①②		
			2	a		●			
		[02]:2b	1	b	●		A22SK202①②		
			2	b	●				
		[22]:2a2b	1	b	●		A22SK222①②		
			2	a		●			
	3		b	●					
	4		a		●				
	樹脂	[10]:1a	2	a	●		A22SKE210①②	[E]:右抜け ⊙ [J]:左・右抜け ⊗	
		[01]:1b	1	b	●		A22SKE201①②		
		[11]:1a1b	1	b	●		A22SKE211①②		
			2	a		●			
		[20]:2a	1	a		●	A22SKE220①②		
			2	a		●			
		[02]:2b	1	b	●		A22SKE202①②		
			2	b	●				
[22]:2a2b		1	b	●		A22SKE222①②			
		2	a		●				
	3	b	●						
	4	a		●					
左自動復帰 [2L]:記号 左 90° 右 手動:各90°	金属	[10]:1a	2	a	●		A22SK2L10①②	[E]:右抜け ⊙	
		[01]:1b	1	b		●	A22SK2L01①②		
		[11]:1a1b	1	b		●	A22SK2L11①②		
			2	a	●				
		[20]:2a	1	a	●		A22SK2L20①②		
			2	a	●				
		[02]:2b	1	b		●	A22SK2L02①②		
			2	b		●			
		[22]:2a2b	1	b		●	A22SK2L22①②		
			2	a	●				
	3		b		●				
	4		a	●					
	樹脂	[10]:1a	2	a	●		A22SKE2L10①②	[E]:右抜け ⊙	
		[01]:1b	1	b		●	A22SKE2L01①②		
		[11]:1a1b	1	b		●	A22SKE2L11①②		
			2	a	●				
		[20]:2a	1	a	●		A22SKE2L20①②		
			2	a	●				
		[02]:2b	1	b		●	A22SKE2L02①②		
			2	b		●			
[22]:2a2b		1	b		●	A22SKE2L22①②			
		2	a	●					
	3	b		●					
	4	a	●						

※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(樹脂)



A Series ø22

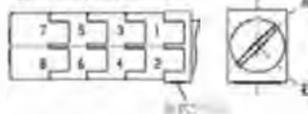
キー付形
(2ノッチ)
外觀



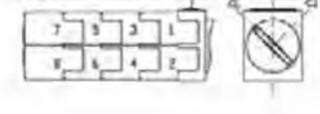
動作特性	リング材質	接点構成		ノッチ		ご注文形式	キー抜け位置 ①内指定	キー種類 ②内指定
		[記号]: 構成	No. ^{※1} 種類	左	右			
右自動復帰 [2R]:記号 左 90° 右 右自動:各90°	金属	[10]:1a	2 a	●		A22SK2R10①②	[記号]: 抜け位置	701~720の 20種類 (標準品)
		[01]:1b	1 b	●		A22SK2R01①②		
		[11]:1a1b	1 b	●		A22SK2R11①②		
			2 a		●			
		[20]:2a	1 a		●	A22SK2R20①②		
			2 a		●			
	[02]:2b	1 b	●		A22SK2R02①②			
		2 b	●					
	[22]:2a2b	1 b	●		A22SK2R22①②			
		2 a		●				
		3 b	●					
		4 a		●				
	樹脂	[10]:1a	2 a	●		A22SKE2R10①②	[C]: 左抜け ⊙	
		[01]:1b	1 b	●		A22SKE2R01①②		
		[11]:1a1b	1 b	●		A22SKE2R11①②		
			2 a		●			
		[20]:2a	1 a		●	A22SKE2R20①②		
			2 a		●			
[02]:2b		1 b	●		A22SKE2R02①②			
		2 b	●					
[22]:2a2b		1 b	●		A22SKE2R22①②			
		2 a		●				
		3 b	●					
		4 a		●				
手動復帰 MBB 接点 左 90° 右 各90°	金属	11D	1 a	■	■	A22SKE211D①②	[C]: 左抜け ⊙	
			2 a	■	■			
		22D	1 a	■	■	A22SKE222D①②		
			2 a	■	■			
			3 a	■	■			
			4 a	■	■			
	33D	1 a	■	■	A22SKE233D①②			
		2 a	■	■				
		3 a	■	■				
		4 a	■	■				
		5 a	■	■				
		6 a	■	■				
樹脂	11D	1 a	■	■	A22SKE211D①②	[E]: 右抜け ⊙		
		2 a	■	■				
	22D	1 a	■	■	A22SKE222D①②			
		2 a	■	■				
		3 a	■	■				
		4 a	■	■				
33D	1 a	■	■	A22SKE233D①②				
	2 a	■	■					
	3 a	■	■					
	4 a	■	■					
	5 a	■	■					
	6 a	■	■					

※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(選別)



キー付形 (3ノッチ) 外觀



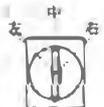
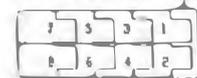
動作特性	リング材質	[記号]:構成	接点構成		ノッチ			ご注文形式	キー抜け位置 ①内指定	キー種類 ②内指定
			No ^{#1}	種類	左	中	右			
手動復帰 [3]:記号 手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22SK311①②	[記号]: 抜け位置 [C]: 左抜け ⊙ [D]: 中抜け ⊖ [E]: 右抜け ⊗ [F]: 左・中抜け ⊕ [J]: 左・右抜け ⊗ [K]: 中・右抜け ⊕ [L]: 全抜け ⊗	701~720の 20種類 (標準品)
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●					
			2	a				●		
			3	a	●					
			4	a				●		
		[0011]:2b	1	b		■	■			
			2	b	■	■				
	[1111]:2a2b		1	a	●					
			2	a				●		
		3	b		■	■				
		4	b	■	■					
	樹脂	[11]:2a	1	a	●			A22SKE311①②		
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●					
			2	a				●		
3			a	●						
4			a				●			
[0011]:2b		1	b		■	■				
		2	b	■	■					
[1111]:2a2b	1	a	●							
	2	a				●				
	3	b		■	■					
	4	b	■	■						
左自動復帰 [3L]:記号 手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22SK3L1①②		
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●					
			2	a				●		
			3	a	●					
			4	a				●		
		[0011]:2b	1	b		■	■			
			2	b	■	■				
	[1111]:2a2b		1	a	●					
			2	a				●		
		3	b		■	■				
		4	b	■	■					
	樹脂	[11]:2a	1	a	●			A22SKE3L1①②		
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●					
			2	a				●		
3			a	●						
4			a				●			
[0011]:2b		1	b		■	■				
		2	b	■	■					
[1111]:2a2b	1	a	●							
	2	a				●				
	3	b		■	■					
	4	b	■	■						

※1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(變形)



A Series ø22

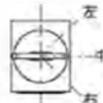
キー付形
(3ノッチ)
外觀



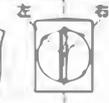
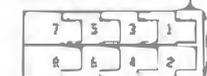
動作特性	リング材質	[記号]:構成	接点構成		ノッチ			ご注文形式	キー抜け位置 ①内指定	キー種類 ②内指定
			No ^{#1}	種類	左	中	右			
右自動復帰 [3R]:記号 中 左 45° 45° 右 手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22SK3R11①■	[記号]:抜け位置	701~720の 20種類 (標準品)
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●			A22SK3R22①②		
			2	a			●			
			3	a	●					
		[0011]:2b	1	b		■		A22SK3R0011①②		
			2	b	■	■				
			4	a			●			
	[1111]:2a2b	1	a	●			A22SK3R1111①②			
		2	a			●				
		3	b		■	■				
		4	b	■	■					
	樹脂	[11]:2a	1	a	●			A22SKER311①②	[C]:左抜け ⊙	
			2	a			●		[D]:中抜け ⊕	
		[22]:4a	1	a	●			A22SKER322①②	[F]:左・中抜け ⊗	
			2	a			●			
3			a	●						
[0011]:2b		1	b		■		A22SKE3R0011①②			
		2	b	■	■					
[1111]:2a2b		1	a	●			A22SKE3R1111①②			
	2	a			●					
	3	b		■	■					
	4	b	■	■						
左・右自動復帰 [3LR]:記号 中 左 45° 45° 右 手動:各45°	金属	[11]:2a	1	a	●			A22SK3LR11①②	[D]:中抜け ⊕	
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●			A22SK3LR22①②		
			2	a			●			
			3	a	●					
		[0011]:2b	1	b		■		A22SK3LR0011①②		
			2	b	■	■				
			4	a			●			
	[1111]:2a2b	1	a	●			A22SK3LR1111①②			
		2	a			●				
		3	b		■	■				
		4	b	■	■					
	樹脂	[11]:2a	1	a	●			A22SKE3LR11①②		
			2	a			●			
		[22]:4a	1	a	●			A22SKE3LR22①②		
			2	a			●			
3			a	●						
[0011]:2b		1	b		■		A22SKE3LR0011①②			
		2	b	■	■					
[1111]:2a2b		1	a	●			A22SKE3LR1111①②			
	2	a			●					
	3	b		■	■					
	4	b	■	■						

*1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(変形)



照光セレクトスイッチ 形式の呼び方

全電圧式		2 ノッチ		3 ノッチ		2 ノッチ MBB ※2	
記号	形式						
FSA・FSAE	つまみ形						
トランス付 記号 形式 FST・FSTE つまみ形		2 ノッチ接点構成は P203 をご覧ください		3 ノッチ接点構成は P206 をご覧ください		MBB 接点構成一覧は P205 をご覧ください	

B：形式

E：記載記号説明 ※1

A：基本形式

取付穴 φ22 ↓

A22 FST 2 100 11 R LE V J

A	B	C	D	E	F	G	H	I																																																																				
		C：作動特性	D：照光部定格使用電圧	F：つまみ部色		H：コンタクトユニット																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>操作方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>2ノッチ手動復帰</td></tr> <tr><td>2L</td><td>2ノッチ左自動復帰</td></tr> <tr><td>2R</td><td>2ノッチ右自動復帰</td></tr> <tr><td>3</td><td>3ノッチ手動復帰</td></tr> <tr><td>3L</td><td>3ノッチ左自動復帰</td></tr> <tr><td>3R</td><td>3ノッチ右自動復帰</td></tr> <tr><td>3LR</td><td>3ノッチ左右自動復帰</td></tr> </tbody> </table>	記号	操作方法	2	2ノッチ手動復帰	2L	2ノッチ左自動復帰	2R	2ノッチ右自動復帰	3	3ノッチ手動復帰	3L	3ノッチ左自動復帰	3R	3ノッチ右自動復帰	3LR	3ノッチ左右自動復帰	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">全電圧式</th> </tr> <tr> <th>記号</th> <th>照光部定格使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>AC/DC6V</td></tr> <tr><td>12</td><td>AC/DC12V</td></tr> <tr><td>24</td><td>AC/DC24V</td></tr> <tr><td>30</td><td>AC/DC30V (白熱球のみ)</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">トランス付</th> </tr> <tr> <th>記号</th> <th>照光部定格使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>AC100~110V</td></tr> <tr><td>200</td><td>AC200~220V</td></tr> </tbody> </table>	全電圧式		記号	照光部定格使用電圧	6	AC/DC6V	12	AC/DC12V	24	AC/DC24V	30	AC/DC30V (白熱球のみ)	トランス付		記号	照光部定格使用電圧	100	AC100~110V	200	AC200~220V	<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R</td><td>赤</td></tr> <tr><td>O</td><td>橙</td></tr> <tr><td>Y</td><td>黄</td></tr> <tr><td>G</td><td>緑</td></tr> <tr><td>H</td><td>青 ※3</td></tr> <tr><td>W</td><td>白</td></tr> <tr><td>C</td><td>透明</td></tr> <tr><td>PW</td><td>純白 ※4</td></tr> </tbody> </table> <p>照光部 LED 発光色は P11 に掲載しています</p>		記号	色	R	赤	O	橙	Y	黄	G	緑	H	青 ※3	W	白	C	透明	PW	純白 ※4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>形式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>無記入</td><td>横取付 (端子方向 左右)</td></tr> <tr><td>V</td><td>縦取付 (端子方向 上下)</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">I：コンタクトユニット</th> </tr> <tr> <th>記号</th> <th>形式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>無記入</td><td>HC 形</td></tr> <tr><td>J</td><td>JC 形</td></tr> </tbody> </table>			記号	形式	無記入	横取付 (端子方向 左右)	V	縦取付 (端子方向 上下)	I：コンタクトユニット		記号	形式	無記入	HC 形	J	JC 形
記号	操作方法																																																																											
2	2ノッチ手動復帰																																																																											
2L	2ノッチ左自動復帰																																																																											
2R	2ノッチ右自動復帰																																																																											
3	3ノッチ手動復帰																																																																											
3L	3ノッチ左自動復帰																																																																											
3R	3ノッチ右自動復帰																																																																											
3LR	3ノッチ左右自動復帰																																																																											
全電圧式																																																																												
記号	照光部定格使用電圧																																																																											
6	AC/DC6V																																																																											
12	AC/DC12V																																																																											
24	AC/DC24V																																																																											
30	AC/DC30V (白熱球のみ)																																																																											
トランス付																																																																												
記号	照光部定格使用電圧																																																																											
100	AC100~110V																																																																											
200	AC200~220V																																																																											
記号	色																																																																											
R	赤																																																																											
O	橙																																																																											
Y	黄																																																																											
G	緑																																																																											
H	青 ※3																																																																											
W	白																																																																											
C	透明																																																																											
PW	純白 ※4																																																																											
記号	形式																																																																											
無記入	横取付 (端子方向 左右)																																																																											
V	縦取付 (端子方向 上下)																																																																											
I：コンタクトユニット																																																																												
記号	形式																																																																											
無記入	HC 形																																																																											
J	JC 形																																																																											
				G：光源種類																																																																								
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>無記入</td><td>白熱球</td></tr> <tr><td>LH</td><td>ハイブライต์LED球</td></tr> <tr><td>LE</td><td>ハイブライต์エコノミーLED球</td></tr> </tbody> </table>			記号	種類	無記入	白熱球	LH	ハイブライต์LED球	LE	ハイブライต์エコノミーLED球																																																														
記号	種類																																																																											
無記入	白熱球																																																																											
LH	ハイブライต์LED球																																																																											
LE	ハイブライต์エコノミーLED球																																																																											

※1 接点の最大積数は3段 (6コ) までです。

※2 MBB 接点 (メークピフォアプレート接点) は、2 ノッチ手動復帰のみでの対応となります。

※3 照光部色「青」は、白熱球およびハイブライต์LED球のみの対応となります。

※4 照光部色「純白」は、ハイブライต์LED球のみの対応となります。

※5 つまみ部色に対応するLED発光色はP11をご覧ください。

新型LED球発売したことで、通常のハイブライต์エコノミーLED球で純白および青の発光色に対応しました。それに伴いハイブライต์LED球は製造中止となっております。

A Series ø22

つまみ形
(2ノッチ)
外觀



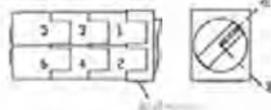
リング材質	動作特性	使用電圧 ■内指定	接点構成		ノッチ		ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定	
			[記号]:構成	No ^{※1}	種類	左			右
金属	全開閉式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	2	a		●	A22FSA2①10②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白
			[01]:1b	1	b	●		A22FSA2①01②LE	
			[11]:1a1b	1	b	●		A22FSA2①11②LE	
				2	a		●		
			[20]:2a	1	a		●	A22FSA2①20②LE	
				2	a		●		
			[02]:2b	1	b	●		A22FSA2①02②LE	
				2	b	●			
			[22]:2a2b	1	b	●		A22FSA2①22②LE	
				2	a		●		
				3	b	●			
				4	a		●		
樹脂	全開閉式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	2	a		●	A22FSAE2①10②LE	
			[01]:1b	1	b	●		A22FSAE2①01②LE	
			[11]:1a1b	1	b	●		A22FSAE2①11②LE	
				2	a		●		
			[20]:2a	1	a		●	A22FSAE2①20②LE	
				2	a		●		
			[02]:2b	1	b	●		A22FSAE2①02②LE	
				2	b	●			
			[22]:2a2b	1	b	●		A22FSAE2①22②LE	
				2	a		●		
				3	b	●			
				4	a		●		
金属	レバ開閉式	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	2	a	●		A22FST2①10②LE	
			[01]:1b	1	b		●	A22FST2①01②LE	
			[11]:1a1b	1	b		●	A22FST2①11②LE	
				2	a	●			
			[20]:2a	1	a	●		A22FST2①20②LE	
				2	a	●			
			[02]:2b	1	b		●	A22FST2①02②LE	
				2	b		●		
			[22]:2a2b	1	b		●	A22FST2①22②LE	
				2	a	●			
				3	b		●		
				4	a	●			
樹脂	レバ開閉式	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	2	a	●		A22FSTE2①10②LE	
			[01]:1b	1	b		●	A22FSTE2①01②LE	
			[11]:1a1b	1	b		●	A22FSTE2①11②LE	
				2	a	●			
			[20]:2a	1	a	●		A22FSTE2①20②LE	
				2	a	●			
			[02]:2b	1	b		●	A22FSTE2①02②LE	
				2	b		●		
			[22]:2a2b	1	b		●	A22FSTE2①22②LE	
				2	a	●			
				3	b		●		
				4	a	●			

手動復帰
[2]:記号

左 90° 右
手動:各90°

※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)

接点位置No.1(標準品)



接点位置No.1(変形)



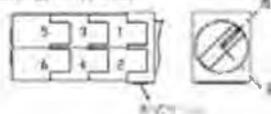
つまみ形 (2ノッチ) 外觀



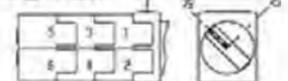
リング 材質	動作 特性	使用電圧 ①内指定	接点構成		ノッチ		ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に [LE]をつけてご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定	
			[記号]:構成	No ^{※1} 種類	左	右			動作特性
金属	全開出力	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	2 a	●		A22FSA2L[T]10[2]LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白	
			[01]:1b	1 b	●		A22FSA2L[T]01[2]LE		
			[11]:1a1b	1 b	●		A22FSA2L[T]11[2]LE		
				2 a		●			
			[20]:2a	1 a		●			A22FSA2L[T]20[2]LE
				2 a		●			
			[02]:2b	1 b	●				A22FSA2L[T]02[2]LE
				2 b	●				
			[22]:2a2b	1 b	●				A22FSA2L[T]22[2]LE
				2 a		●			
				3 b	●				
				4 a		●			
樹脂	左自動復帰 [2L]:記号	[10]:1a [01]:1b [11]:1a1b [20]:2a [02]:2b [22]:2a2b	[10]:1a	2 a	●		A22FSAE2L[T]10[2]LE	左 90° 右 手動:各90°	
			[01]:1b	1 b		●	A22FSAE2L[T]01[2]LE		
			[11]:1a1b	1 b		●			A22FSAE2L[T]11[2]LE
				2 a	●				
			[20]:2a	1 a	●				A22FSAE2L[T]20[2]LE
				2 a	●				
			[02]:2b	1 b		●			A22FSAE2L[T]02[2]LE
				2 b		●			
			[22]:2a2b	1 b		●			A22FSAE2L[T]22[2]LE
				2 a	●				
				3 b	●				
				4 a	●				
金属	全開出力	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	2 a	●		A22FST2L[T]10[2]LE	左 90° 右 手動:各90°	
			[01]:1b	1 b		●	A22FST2L[T]01[2]LE		
			[11]:1a1b	1 b		●			A22FST2L[T]11[2]LE
				2 a	●				
			[20]:2a	1 a	●				A22FST2L[T]20[2]LE
				2 a	●				
			[02]:2b	1 b		●			A22FST2L[T]02[2]LE
				2 b		●			
			[22]:2a2b	1 b		●			A22FST2L[T]22[2]LE
				2 a	●				
				3 b	●				
				4 a	●				
樹脂	左自動復帰 [2L]:記号	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	2 a	●		A22FSTE2L[T]10[2]LE	左 90° 右 手動:各90°	
			[01]:1b	1 b		●	A22FSTE2L[T]01[2]LE		
			[11]:1a1b	1 b		●			A22FSTE2L[T]11[2]LE
				2 a	●				
			[20]:2a	1 a	●				A22FSTE2L[T]20[2]LE
				2 a	●				
			[02]:2b	1 b		●			A22FSTE2L[T]02[2]LE
				2 b		●			
			[22]:2a2b	1 b		●			A22FSTE2L[T]22[2]LE
				2 a	●				
				3 b	●				
				4 a	●				

※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(短形)



A Series ø22

つまみ形
(2ノッチ)
外觀



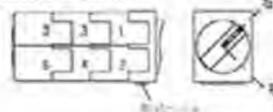
リング材質	動作特性	使用電圧 ■内指定	接点構成		ノッチ		ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定	
			[記号]:構成	No ^{※1}	種類	左			右
金属	全開閉式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	2	a		●	A22FSA2R□10□LE	[記号]
			[01]:1b	1	b	●		A22FSA2R□01□LE	
			[11]:1a1b	1	b	●		A22FSA2R□11□LE	
				2	a		●		
			[20]:2a	1	a		●	A22FSA2R□20□LE	
				2	a		●		
			[02]:2b	1	b	●		A22FSA2R□02□LE	
				2	b	●			
			[22]:2a2b	1	b	●		A22FSA2R□22□LE	
				2	a		●		
				3	b	●			
				4	a		●		
樹脂	全開閉式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[10]:1a	2	a		●	A22FSAE2R□10□LE	[R]:赤
			[01]:1b	1	b	●		A22FSAE2R□01□LE	[O]:橙
			[11]:1a1b	1	b	●		A22FSAE2R□11□LE	
				2	a		●		
			[20]:2a	1	a		●	A22FSAE2R□20□LE	
				2	a		●		
			[02]:2b	1	b	●		A22FSAE2R□02□LE	
				2	b	●			
			[22]:2a2b	1	b	●		A22FSAE2R□22□LE	
				2	a		●		
				3	b	●			
				4	a		●		
金属	全開閉式	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	2	a	●		A22FST2R□10□LE	[W]:白
			[01]:1b	1	b		●	A22FST2R□01□LE	[C]:透明
			[11]:1a1b	1	b		●	A22FST2R□11□LE	
				2	a	●			
			[20]:2a	1	a	●		A22FST2R□20□LE	
				2	a	●			
			[02]:2b	1	b		●	A22FST2R□02□LE	
				2	b		●		
			[22]:2a2b	1	b		●	A22FST2R□22□LE	
				2	a	●			
				3	b		●		
				4	a	●			
樹脂	全開閉式	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[10]:1a	2	a	●		A22FSTE2R□10□LE	[PW]:純白
			[01]:1b	1	b		●	A22FSTE2R□01□LE	
			[11]:1a1b	1	b		●	A22FSTE2R□11□LE	
				2	a	●			
			[20]:2a	1	a	●		A22FSTE2R□20□LE	
				2	a	●			
			[02]:2b	1	b		●	A22FSTE2R□02□LE	
				2	b		●		
			[22]:2a2b	1	b		●	A22FSTE2R□22□LE	
				2	a	●			
				3	b		●		
				4	a	●			

右自動復帰
[2R]:記号

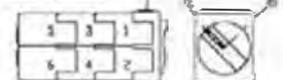


※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(變形)



つまみ形 (2ノッチ) 外觀



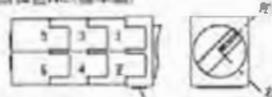
リング 材質	動作 特性	使用電圧 ①内指定	接点構成		ノッチ		ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に LEをつけてご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定			
			[記号]:構成	No ^{※1} 種類	左	右			動作特性		
金属	全開閉式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	11D	1	a	●	●	A22FSA2①11D②LE	[記号]		
				2	a	●	●				
			22D	1	a	●	●			A22FSA2①22D②LE	
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
			33D	1	a	●	●				A22FSA2①33D②LE
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
				5	a	●	●				
				6	a	●	●				
樹脂	全開閉式	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	11D	1	a	●	●	A22FSAE2①11D②LE	[R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白		
				2	a	●	●				
			22D	1	a	●	●			A22FSAE2①22D②LE	
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
			33D	1	a	●	●				A22FSAE2①33D②LE
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
				5	a	●	●				
				6	a	●	●				
金属	全開閉式	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	11D	1	a	●	●	A22FST2①11D②LE	[R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白		
				2	a	●	●				
			22D	1	a	●	●			A22FST2①22D②LE	
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
			33D	1	a	●	●				A22FST2①33D②LE
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
				5	a	●	●				
				6	a	●	●				
樹脂	全開閉式	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	11D	1	a	●	●	A22FSTE2①11D②LE	[R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白		
				2	a	●	●				
			22D	1	a	●	●			A22FSTE2①22D②LE	
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
			33D	1	a	●	●				A22FSTE2①33D②LE
				2	a	●	●				
				3	a	●	●				
				4	a	●	●				
				5	a	●	●				
				6	a	●	●				

手動復帰
[2]:記号
MBB 接点

左 90° 右
手動:各90°

※1 接点ユニット取り付け位置 (2ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(規格)



A Series ø22

つまみ形
(3ノッチ)
外觀

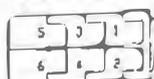


リング材質	動作特性	使用電圧 ①内指定	接点構成		ノッチ			ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に [LE]をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定		
			[記号]:構成	No ^{※1} 種類	左	中	右			動作特性	
金属	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSA3①1②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白	
				2 b			●				
			[22]:4a	1 b	●						A22FSA3①2②LE
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b			■				A22FSA3①0011②LE
				2 b		■					
			[1111]:2a2b	1 b	●						A22FSA3①1111②LE
				2 a				●			
				3 b			■				
				4 a		■					
樹脂	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSAE3①1②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FSAE3①2②LE	
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b			■			A22FSAE3①0011②LE	
				2 b		■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FSAE3①1111②LE	
				2 a				●			
				3 b			■				
				4 a		■					
金属	レバー	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FST3①1②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FST3①2②LE	
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b			■			A22FST3①0011②LE	
				2 b		■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FST3①1111②LE	
				2 a				●			
				3 b			■				
				4 a		■					
樹脂	レバー	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FSTE3①1②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FSTE3①2②LE	
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b			■			A22FSTE3①0011②LE	
				2 b		■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FSTE3①1111②LE	
				2 a				●			
				3 b			■				
				4 a		■					

手動復帰
[3]:記号
左 45° 中 45° 右
手動:各45°

※1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(仕様)



つまみ形 (3ノッチ) 外觀



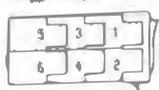
リング 材質	動作 特性	使用電圧 ①内指定	接点構成		ノッチ			ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に [LE]をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定		
			[記号]:構成	No ^{※1} 種類	左	中	右			動作特性	
金属	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSA3L①1②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白	
				2 b			●				
			[22]:4a	1 b	●						A22FSA3L①2②LE
				2 a					●		
				3 a	●						
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■				A22FSA3L①0011②LE
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●						A22FSA3L①1111②LE
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
樹脂	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSAE3L①1②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FSAE3L①2②LE	
				2 a					●		
				3 a	●						
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FSAE3L①0011②LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FSAE3L①1111②LE	
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
金属	レバ操作	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FST3L①1②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FST3L①2②LE	
				2 a					●		
				3 a	●						
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FST3L①0011②LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FST3L①1111②LE	
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
樹脂	レバ操作	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FSTE3L①1②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FSTE3L①2②LE	
				2 a					●		
				3 a	●						
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FSTE3L①0011②LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FSTE3L①1111②LE	
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					

左自動復帰
[3L]:記号

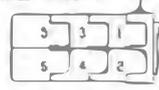


※1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)



接点位置No.(縦形)



A Series ø22

つまみ形
(3ノッチ)
外觀

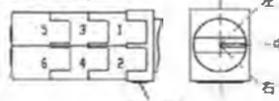


リング材質	動作特性	使用電圧 ①内指定	接点構成		ノッチ			ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に [LE]をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定		
			[記号]:構成	No ^{※1} 種類	左	中	右			動作特性	
金属	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSA3R□11□2LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白	
				2 b			●				
			[22]:4a	1 b	●						A22FSA3R□22□2LE
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b		■	■				A22FSA3R□0011□2LE
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●						A22FSA3R□1111□2LE
				2 a				●			
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
樹脂	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSAE3R□11□2LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FSAE3R□22□2LE	
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FSAE3R□0011□2LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FSAE3R□1111□2LE	
				2 a				●			
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
金属	レバー	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FST3R□11□2LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FST3R□22□2LE	
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FST3R□0011□2LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FST3R□1111□2LE	
				2 a				●			
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
樹脂	レバー	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FSTE3R□11□2LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●					A22FSTE3R□22□2LE	
				2 a				●			
				3 a	●						
				4 a				●			
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FSTE3R□0011□2LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●					A22FSTE3R□1111□2LE	
				2 a				●			
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					

右自動復帰
[3R]:記号
左 中 右
45°
手動:各45°

※1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No(標準品)



接点位置No(電器)



つまみ形 (3ノッチ) 外觀



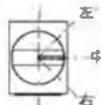
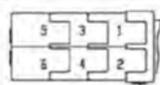
リング 材質	動作 特性	使用電圧 ①内指定	接点構成		ノッチ			ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に [LE]をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定		
			[記号]:構成	No ^① 種類	左	中	右			動作特性	
金属	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSA3LR①11②LE	[記号] [R]:赤 [O]:橙 [Y]:黄 [G]:緑 [H]:青 [W]:白 [C]:透明 [PW]:純白	
				2 b			●				
			[22]:4a	1 b	●				●		A22FSA3LR①22②LE
				2 a					●		
				3 a	●				●		
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■				A22FSA3LR①0011②LE
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●				●		A22FSA3LR①1111②LE
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
樹脂	全開閉	[記号]:電圧 [6]:AC/DC 6V [12]:AC/DC 12V [24]:AC/DC 24V [30]:AC/DC 30V (白熱球のみ)	[11]:2a	1 a	●				A22FSAE3LR①11②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●				●	A22FSAE3LR①22②LE	
				2 a					●		
				3 a	●				●		
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FSAE3LR①0011②LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●				●	A22FSAE3LR①1111②LE	
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
金属	レバ操作	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FST3LR①11②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●				●	A22FST3LR①22②LE	
				2 a					●		
				3 a	●				●		
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FST3LR①0011②LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●				●	A22FST3LR①1111②LE	
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					
樹脂	レバ操作	AC [100]:100~110V AC [200]:200~220V	[11]:2a	1 a	●				A22FSTE3LR①11②LE		
				2 b				●			
			[22]:4a	1 b	●				●	A22FSTE3LR①22②LE	
				2 a					●		
				3 a	●				●		
				4 a					●		
			[0011]:2b	1 b		■	■			A22FSTE3LR①0011②LE	
				2 b	■	■					
			[1111]:2a2b	1 b	●				●	A22FSTE3LR①1111②LE	
				2 a					●		
				3 b		■	■				
				4 a	■	■					

左・右自動復帰
[3LR]:記号

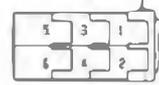


*1 接点ユニット取り付け位置 (3ノッチ)

接点位置No.(標準品)

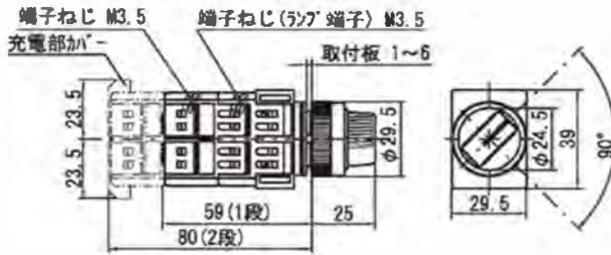


接点位置No.(編形)

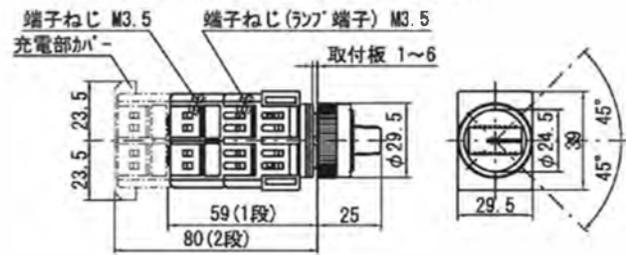


A Series $\phi 22$

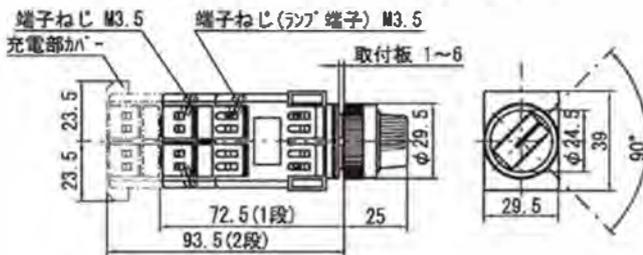
つまみ形:全電圧式(2ノッチ)



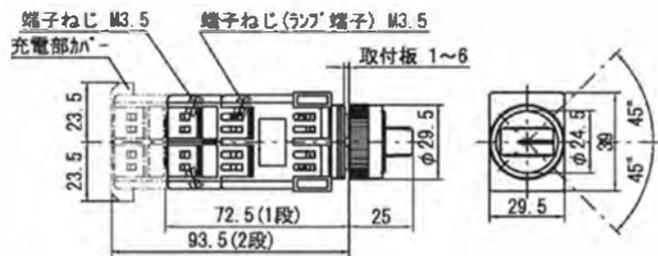
つまみ形:全電圧式(3ノッチ)



つまみ形:トランス付(2ノッチ)



つまみ形:トランス付(3ノッチ)



* 接点構成を増やす場合は一段につき21mm加算して下さい。

パイロットライト 形式の呼び方

A22 ILT 100 R LE □

A : 基本形式
取付穴 φ22

B : 形式

全電圧式	
記号	形式
ILA・ILAE	丸形
ILAF・ILAFE	平形
ILAS・ILASB	角形
ILAQ・ILAQB	長角形
ILASW・ILASWB	角ワイド形
ILAQW・ILAQWB	長角ワイド形

トランス付	
記号	形式
ILT・ILTE	丸形
ILTF・ILTFE	平形
ILTS・ILTSB	角形
ILTQ・ILTQB	長角形
ILTSW・ILTSWB	角ワイド形
ILTQW・ILTQWB	長角ワイド形

抵抗器付 ※6	
記号	形式
ILD・ILDE	丸形
ILDF・ILDFE	平形
ILDS・ILDSB	角形
ILDQ・ILDQB	長角形
ILDSW・ILDSWB	角ワイド形
ILDQW・ILDQWB	長角ワイド形

C : 照光部定格使用電圧

全電圧式	
記号	照光部定格使用電圧
6	AC/DC6V
12	AC/DC12V
24	AC/DC24V
30	AC/DC30V (白熱球のみ)

トランス付	
記号	照光部定格使用電圧
100	AC100~110V
200	AC200~220V

抵抗器付	
記号	照光部定格使用電圧
100	AC100~110V
200	AC200~220V

D : レンズ部色

記号	色
R	赤
O	橙
Y	黄
G	緑
H	青 ※1
W	白
C	透明 ※2
PW	純白 ※3

照光部 LED 発光色は P11 に掲載しています

E : 光源種類 ※4

記号	種類
無記入	白熱球
LH	ハイブライトLED球
LE	ハイブライトエコノミーLED球

F : 特殊対応品

記号	対応の内容
無記入	標準品
CCC ※5	CCC 対応品

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

■丸形・平形
末尾に E 付は樹脂リング、末尾無印は金属リング仕様

■角形・長角形・角ワイド形・長角ワイド形
末尾に B 付は黒枠仕様、末尾無印はメタル色仕様

新型LED球発売したことで、通常のハイブライトエコノミーLED球で純白および青の発光色に対応しました。それに伴いハイブライトLED球は製造中止となっております。

※1 照光部色「青」は、白熱球およびハイブライトLED球のみの対応となります。

※2 照光部色「透明」は、○形、平形でのみの対応となります。

※3 照光部色「純白」は、ハイブライトLED球のみの対応となります。

※4 レンズ部色に対応する LED 発光色は P11 をご覧ください。

※5 形式ラベルには、CCC と記載されません。

CCC 対応一覧は P14 をご覧ください。

※6 抵抗器付の対応する電球は、ハイブライトLED球のみとなっております。

A Series ø22

丸形					
外觀	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[記号]: 電圧 [6]: AC/DC 6V [12]: AC/DC 12V [24]: AC/DC 24V [30]: AC/DC 30V (白熱球のみ)	A22ILA①②LE	[記号] [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白 [C]: 透明 [PW]: 純白
	樹脂			A22ILA①②LE	
	金属	トランス付	AC [100]: 100~110V AC [200]: 200~220V AC [400]: 400~440V	A22ILT①②LE	
	樹脂			A22ILT①②LE	
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]: 100~120V AC/DC [200]: 200~240V	A22ILD①②LE	
	樹脂			A22ILD①②LE	

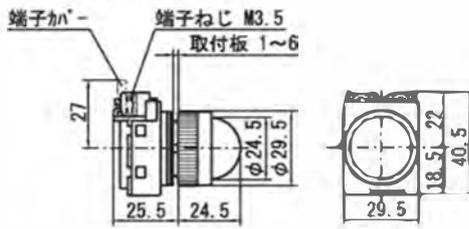
平形					
外觀	リング材質	種別	使用電圧 ①内指定	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	金属	全電圧式	[記号]: 電圧 [6]: AC/DC 6V [12]: AC/DC 12V [24]: AC/DC 24V [30]: AC/DC 30V (白熱球のみ)	A22ILAF①②LE	[記号] [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白 [C]: 透明 [PW]: 純白
	樹脂			A22ILAF①②LE	
	金属	トランス付	AC [100]: 100~110V AC [200]: 200~220V AC [400]: 400~440V	A22ILTF①②LE	
	樹脂			A22ILTF①②LE	
	金属	抵抗器付	AC/DC [100]: 100~120V AC/DC [200]: 200~240V	A22ILDF①②LE	
	樹脂			A22ILDF①②LE	

A Series ø22

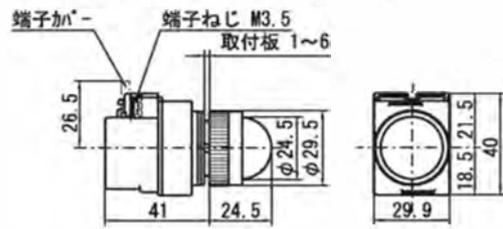
長角形					
外観	枠色	種別	使用電圧 ①内指定	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	長角黒枠	全電圧式	[記号]: 電圧 [6]: AC/DC 6V [12]: AC/DC 12V [24]: AC/DC 24V [30]: AC/DC 30V (白熱球のみ)	A22ILAQB①②LE	[記号] [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白 [C]: 透明 [PW]: 純白
	長角 メタル色枠			A22ILAQB①②LE	
	長角黒枠	トランス付	AC [100]: 100~110V AC [200]: 200~220V AC [400]: 400~440V	A22ILTQB①②LE	
	長角 メタル色枠			A22ILTQB①②LE	
	長角黒枠	抵抗器付	AC/DC [100]: 100~120V AC/DC [200]: 200~240V	A22ILDQB①②LE	
	長角 メタル色枠			A22ILDQB①②LE	

長角ワイド形					
外観	枠色	種別	使用電圧 ①内指定	ご注文形式 <small>白熱電球仕様の場合は形式末尾に「LE」をつけずにご注文ください。</small>	照光部色 ②内指定
	長角黒枠	全電圧式	[記号]: 電圧 [6]: AC/DC 6V [12]: AC/DC 12V [24]: AC/DC 24V [30]: AC/DC 30V (白熱球のみ)	A22ILAQWB①②LE	[記号] [R]: 赤 [O]: 橙 [Y]: 黄 [G]: 緑 [H]: 青 [W]: 白 [C]: 透明 [PW]: 純白
	長角 メタル色枠			A22ILAQWB①②LE	
	長角黒枠	トランス付	AC [100]: 100~110V AC [200]: 200~220V AC [400]: 400~440V	A22ILTQWB①②LE	
	長角 メタル色枠			A22ILTQWB①②LE	
	長角黒枠	抵抗器付	AC/DC [100]: 100~120V AC/DC [200]: 200~240V	A22ILDQWB①②LE	
	長角 メタル色枠			A22ILDQWB①②LE	

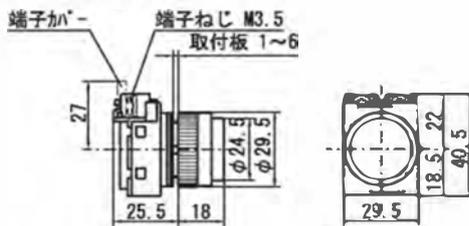
丸形:全電圧式



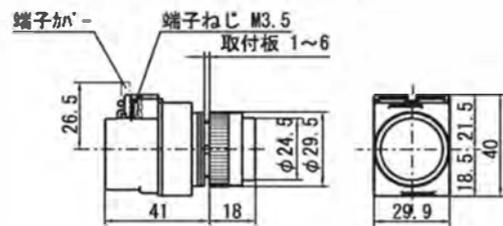
丸形:トランス付、抵抗器付



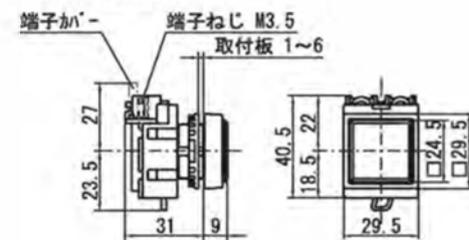
平形:全電圧式



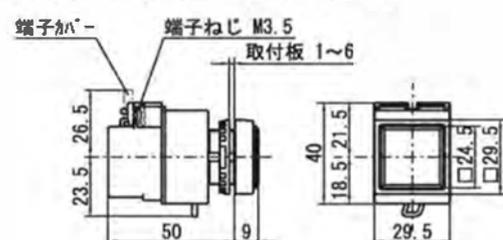
平形:トランス付、抵抗器付



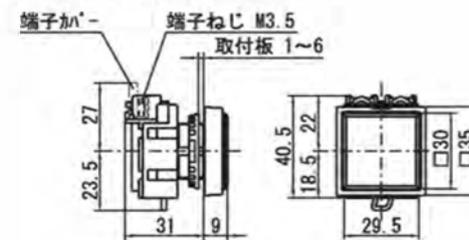
角形:全電圧式



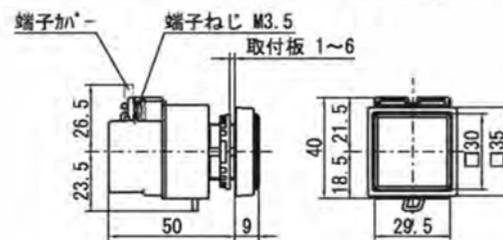
角形:トランス付、抵抗器付



角ワイド形:全電圧式

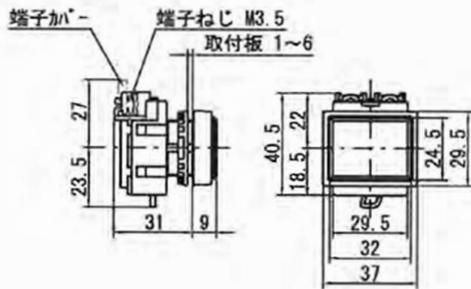


角ワイド形:トランス付、抵抗器付

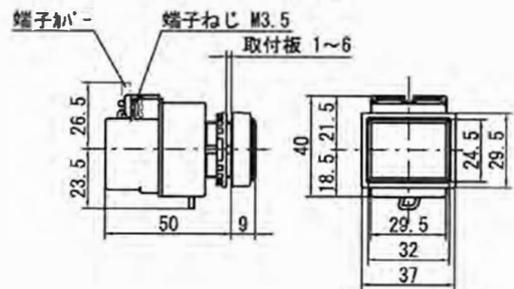


A Series $\phi 22$

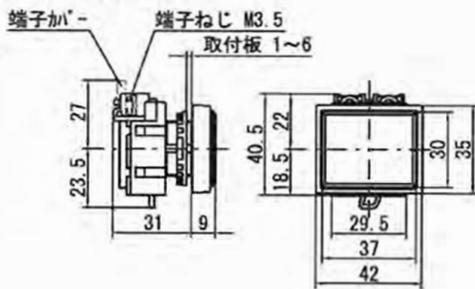
長角形:全電圧式



長角形:トランス付、抵抗器付



長角ワイド形:全電圧式



長角ワイド形:トランス付、抵抗器付

