

●押しボタンスイッチ,非常停止用押しボタンスイッチ

- 1 概要
- 2 フラットコマンド
- 3 φ16シリーズ
- 4 φ22 AR,DR
- 5 φ22 AM,DM
- 6 φ22 AH225
- 7 φ22 XB4
- 8 φ22 XB5
- 9 φ22 XAL
- 10 φ25 AH25
- 11 φ30 AR,DR
- 12 P板用コマンド
- 13 角コマンド
- 14 分電盤用
- 15 角形表示灯
- 16 多窓集合表示灯
- 17 ロータリー
- 18 始動・操作
- 19 カムスイッチ
- 20 コマンドボックス
- 21 ワイヤレスクレーン制御システム
- 22 各種規格認証取得一覧
- 23 生産中止機種・代替機種
- 24 形式索引



機種	記号
押しボタンスイッチ	AR

シリーズ	取付寸法	記号
AR30	φ30.5mm	30

フレーム・操作部形状, 復帰方式
・押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	記号	
		モメンタリ	オルタネイト
丸	平形 (φ24)	F0R	F5R
	突形 (φ24)	E0R	E5R
	平形 (φ24/MAS対応品)	FAR	FBR
	突形 (φ24/MAS対応品)	EAR	EBR
	大形 (φ40)	M0R	M5R
	中形 (φ29)	M4R	—
	フルガード形 (φ24)	G1R	G6R
	ハーフガード形 (φ24)	G0R	G5R
	ピンロック形 (φ23.4)	GPR	—
	フルガード大形 (φ40)	M3R	M8R
	フルガード中形 (φ35)	GSR	—
	超大形 (φ65)	B0R	—
	Hリング超大形 (φ65)	B2R	—
	Fリング超大形 (φ65)	B3R	—
	Lリング超大形 (φ65)	B1R	—
	リングセレクト形 (φ24)	S1R, S2R S3R, S6R	—
	ターンロック大形 (φ40) (左) モメンタリ/ (右) ターンリセット	N0R	—
プッシュロック大形 (φ40/ターンリセット)	V5R ①	—	
プッシュロック超大形 (φ65/ターンリセット)	VJR ①	—	
非常時操作用キャップ形 (φ24)	FVR	—	

①トリガーアクション機構なし品です。

・非常停止用押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	復帰方式	記号
丸	プッシュロック大形 (φ40/軽荷重品)	ターンリセット	V0R
	プッシュロック大形 (φ40)		V2R
	プッシュロック超大形 (φ65/軽荷重品)		V1R
	プッシュ・プル中形 (φ35)	プルリセット (手動)	Q2R

特殊対応品

対応内容	記号
耐水溶性切削油・熱帯処理品	Z9
接点部保護カバー付品	Z8
硫化ガス対策品	Z4
二種耐熱品	Z0
金属リング (クロムメッキ) 品	ZM
端子部IP2X対応品	ZB

(注) 詳細は, 11-71ページをご参照ください。

MAS記号の種類 (MAS対応品のみ指定)

(注) 詳細は, 11-13ページをご参照ください。

ボタンの色

色	記号
緑	G
赤	R
黒	B
白	W
黄	Y
橙	A
青	S
透明 ③	C
緑赤黒 ④	T

③ MAS対応品の場合のみ, 必ずご指定ください。

④ ボタンが3色同梱品でFOR形のみ指定できます。

(注1) GSR形は, 緑, 赤, 黄, 黒のみ指定できます。

(注2) 非常停止用押しボタンスイッチの場合は, 赤 (R) をご指定ください。

接点構成

接点構成	記号
1a	10
1b	01
1a1b	11
2a	20
2b	02
3a	30
3b	03
2a2b	22
4a	40
4b	04
5a	50
5b	05
3a3b	33
4a4b	44

(注) 機種により製作可能範囲が異なります。

詳細は, 「形式・価格・納期・外形寸法図」をご参照ください。

AR30・DR30シリーズ ご注文指定事項 (形式説明)

●照光押しボタンスイッチ,非常停止用照光押しボタンスイッチ

機種区分 **AR 30 E0L - 10 E3 G** □

機種	記号
照光押しボタンスイッチ	AR

シリーズ

シリーズ	取付寸法	記号
AR30	φ30.5mm	30

フレーム・操作部形状, 復帰方式
・照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	記号	
		モメンタリ	オルタネイト
丸	突形 (φ24)	E0L	E5L
	透明フルガード形 (φ24)	G4L	G9L
	穴付フルガード形 (φ24)	G2L	G7L
	フルガード形 (φ24)	G3L	G8L
	プッシュロック大形 (φ40/ターンリセット)	V5L ①	
	プッシュ・プル中形 (φ35/自動復帰)	Q7L	

① トリガーアクション機構なし品です。

・非常停止用照光押しボタンスイッチ

フレーム	操作部形状	復帰方式	記号
丸	プッシュロック大形 (φ40/軽荷重品)	ターンリセット	V0L
	プッシュロック大形 (φ40)		V2L
	プッシュロック大形 (φ40/全着色透明・軽荷重品)		VDL

接点構成

接点構成	記号
1a	10
1b	01
1a1b	11
2a	20
2b	02
3a	30
3b	03
2a2b	22
4a	40
4b	04
5a	50
5b	05
3a3b	33

特殊対応品

対応内容	記号
耐水溶性切削油・熱帯処理品	Z9
接点部保護カバー付品	Z8
硫化ガス対策品	Z4
金属リング (クロムメッキ) 品	ZM
端子部IP2X対応品	ZB

(注) 詳細は, 11-71ページをご参照ください。

ボタンの色

色	記号
緑	G
赤	R
乳白 ③	W
黄	Y
橙	A
青	S

③ 透明ボタンと記名板のセットで乳白色となります。
(V5L, Q7L形は除く)
(注) 非常停止用照光押しボタンスイッチの場合は, 赤 (R) をご指定ください。

ランプ使用電圧, 光源・ユニットの種類

方式	電圧	記号	
		LED	白熱
全電圧式 (トランスなし)	AC/DC5.5V	—	54
	AC6V	A3	—
	DC6V	63	—
	AC/DC12V	B3	—
	AC/DC15V	C3	C4
	AC/DC20V	—	D4
	AC/DC24V	E3	E4
トランス ユニット式	AC100-110V	H3	H4
	AC115-127V	L3	L4
	AC200-220V	M3	M4
	AC230-254V	Q3	Q4
	AC350-380V	S3	S4
	AC400-440V	T3	T4
	AC480V	V3	V4
	AC500-550V	W3	W4

(注) スイッチ動作とランプ回路は連動していません。

(注) 機種により製作可能範囲が異なります。
詳細は, 「形式・価格・納期・外形寸法図」をご参照ください。

1
概要

2
フラット
コマンド

3
φ16
シリーズ

4
φ22
AR,DR

5
φ22
AM,DM

6
φ22
AH25

7
φ22
XB4

8
φ22
XB5

9
φ22
XAL

10
φ25
AH25

11
φ30
AR,DR

12
P板用
コマンド

13
角
コマンド

14
分電
盤用

15
角形
表示灯

16
多密集合
表示灯

17
ロータ
リー

18
始動
・操作

19
カム
スイッチ

20
コマンド
ボックス

21
ワイヤレス
クレーン制御
システム

22
各種規格
認証取得
一覧

23
生産中止
機種
代替機種

24
形式
索引