



■特長

- 高輝度LED照光品「びかりくん」を標準化
- 接点・トランスユニットの追加・交換が容易
- 2方向からの配線が可能
- 充電部保護カバーを標準付属
- 標準品でUL/CSA規格およびTÜV(EN規格)を認定取得
- CEマーク表示をしています



■接点定格

機種	開放熱電流 (定格通電電流) Ith	定格使用電流 Ie ①			
		定格使用電圧 Ue	交流	直流	
			AC-15 (コイル負荷)	DC-12 (抵抗負荷)	DC-13 (コイル負荷)
照光押しボタンスイッチ 押しボタンスイッチ(リングセレクト形を除く) セレクトスイッチ(2ノッチ) 照光セレクトスイッチ(2ノッチ)	10A	24V	6A	6A	4A
		110V	6A	2.5A	1.3A
		220V	6A	1A	0.45A
		440V	2.5A	—	—
		550V	2A	—	—
押しボタンスイッチ(リングセレクト形) セレクトスイッチ(3・4・5ノッチ) 照光セレクトスイッチ(3ノッチ)	10A	24V	6A	3A	2A
		110V	6A	1.3A	0.65A
		220V	6A	0.5A	0.23A
		440V	2.5A	—	—
		550V	2A	—	—
多方向スイッチ	5A	24V	—	1A	0.7A
		110V	0.3A	0.2A	0.15A
		220V	0.3A	—	—

① NECA C 4521 (2002) の試験条件により判定しております。

- ・UL/CSA規格認定取得品
- ・交流(COSφ=0.35)

コンタクト定格コード	120V		240V		480V		600V	
	閉路電流	しゃ断電流	閉路電流	しゃ断電流	閉路電流	しゃ断電流	閉路電流	しゃ断電流
A600	60A	6A	30A	3A	15A	1.5A	12A	1.2A

- ・直流(T_{0.95}=6P)

機種	コンタクト 定格コード	閉路電流・しゃ断電流		
		125V	250V	301~600V
照光押しボタンスイッチ, 押しボタンスイッチ(リングセレクト形はAR30S2Rのみ) (注)オーバーラップ品は除く	P600	1.1A	0.55A	0.2A
上記機種のオーバーラップ品 押しボタンスイッチ(リングセレクト形はAR30S1R・S6Rのみ) セレクトスイッチ(2ノッチ品のみ,オーバーラップ品は除く) 照光セレクトスイッチ(2ノッチ品のみ,オーバーラップ品は除く)	Q600	0.55A	0.27A	0.1A
押しボタンスイッチ(リングセレクト形はAR30S3Rのみ) セレクトスイッチ(2ノッチのオーバーラップ品,3・4・5ノッチ) 照光セレクトスイッチ(2ノッチのオーバーラップ品,3ノッチ)	R300	0.22A	0.11A	—

(注) 多方向スイッチは, AC250V, 5A(抵抗負荷), DC125V, 0.2A, DC24V, 1A(抵抗負荷)です。

G11 φ30シリーズ (AR30・DR30形)

・TÜV認証取得品 (EN60947-5-1) , JIS C 8201-5-1 (2007)

機種	開放熱電流 (定格通電電流) Ith	定格使用電流 Ie		
		定格使用電圧 Ue	交流 AC-15 (コイル負荷)	直流 DC-13 (コイル負荷)
照光押しボタンスイッチ 押しボタンスイッチ (リングセレクト形は除く) セレクトスイッチ (2ノッチ) 照光セレクトスイッチ (2ノッチ)	10A	24V	6A	4A
		120V	6A	—
		125V	—	1.3A
		240V	6A	—
		250V	—	0.45A
		480V	2.5A	—
		600V	2A	—
セレクトスイッチ (3・4・5ノッチ) 照光セレクトスイッチ (3ノッチ) リングセレクト形	10A	24V	6A	2A
		120V	6A	—
		125V	—	0.65A
		240V	6A	—
		250V	—	0.23A
		480V	2.5A	—
		600V	2A	—
多方向スイッチ	5A	24V	—	0.7A
		120V	0.3A	—
		125V	—	0.15A
		240V	0.3A	—

仕様 (屋内用)

項目	●照光押しボタン・押しボタンスイッチ	●セレクトスイッチ	●照光セレクトスイッチ	
定格絶縁電圧 Ui	AC/DC600V (照光タイプ・全電圧式品は, AC/DC250V)			
耐久性	機械的	モメンタリ品; 500万回以上 オルタネイト品; 100万回以上 リングセレクト形 およびプッシュロック形; 10万回以上	手動復帰/4接点以下; 100万回以上 手動復帰/5~8接点; 50万回以上 コントロールタイプ および手動復帰以外; 20万回以上	手動復帰/全電圧式3接点以下, トランス式2接点以下; 100万回以上 手動復帰/全電圧式4接点, トランス式3接点; 50万回以上 コントロールタイプ および手動復帰以外; 20万回以上
	電氣的	AC220V6Aにて; 50万回以上, AC220V3Aにて; 100万回以上		
開閉頻度	1200回/時 (使用率40%)			
耐電圧	充電部対アース間・異極充電部間; AC2500V 1分間 (照光タイプ・全電圧式品は, AC2000V 1分間)			
絶縁抵抗	充電部対アース間・異極充電部間; 100MΩ以上 (DC500Vメガーにて)			
定格インパルス耐電圧Uimp	6kV			
条件付短絡電流	1000A			
短絡保護装置	Fuse 15A (弊社製BLA015相当)			
汚染度	3			
耐振動	共振試験; 複振幅0.1mm・周波数10~55Hz, 定振動耐久試験; 複振幅3.0mm・周波数16.7Hz			
耐衝撃	誤動作; 100m/s ² , 耐久性; 500m/s ²			
定格周波数	50/60Hz			
使用周囲温度	-20~+70℃ (照光タイプ: -20~+50℃, ピンロック・キー・レバー形: -20~+60℃) ただし, 氷結, 結露なきこと			
保存温度	-40~+80℃			
相対湿度 (盤内)	45~85%RH (-5~+40℃にて) ただし, 氷結, 結露なきこと			
操作部保護構造	IP65 (耐じん形・防噴流形) : IEC 60529, IP65F (耐じん形・防噴流形・防油形) : JIS C 0920 (注)			
端子ねじ	角ワッシャ付M3.5プラス・マイナス両用ねじ (セルフアップ式)			

(注) 押しボタンスイッチのプッシュ・ブル中形 (AR30Q7L) はIP40 (閉鎖形) です。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)



操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 定格・仕様

項目	●多方向スイッチ	●表示灯
定格絶縁電圧Ui	AC/DC250V	全電圧式品；AC/DC250V トランス式品；AC600V
耐久性	機械的	25万回以上
	電氣的	AC220V1A（抵抗負荷）にて；10万回以上
開閉頻度	1200回/時（使用率40%）	—
耐電圧（充電部対アース間）	AC2000V 1分間（トランス式品表示灯はAC2500V 1分間）	—
絶縁抵抗	充電部対アース間・異極充電部間；100MΩ以上（DC500Vメガにて）	—
定格インパルス耐電圧Uimp	—	6kV
条件付短絡電流	1000A	—
短絡保護装置	Fuse 1A	—
汚染度	3	—
耐振動	共振試験；複振幅0.1mm・周波数10～55Hz，定振動耐久試験；複振幅3.0mm・周波数16.7Hz	—
耐衝撃	誤動作；100m/s ² ，耐久性；500m/s ²	耐久性；500m/s ²
定格周波数	50/60Hz	—
使用周囲温度	-5～+60℃（ただし，氷結，結露なきこと）	-20～+50℃（ただし，氷結，結露なきこと）
保存温度	-40～+80℃	-40～+80℃
相対湿度（盤内）	45～85%RH（-5～+40℃にて）ただし，氷結，結露なきこと	—
操作部・表示部保護構造	IP65（耐じん形・防噴流形）；IEC 60529，IP65F（耐じん形・防噴流形・防油形）；JIS C 0920（注）	—
端子部	角ワッシャ付M3.5プラス・マイナス両用ねじ（セルフアップ式） （多方向スイッチは，プラス・マイナス両用ねじ，またははんだ兼タブ（#110）端子）	—

（注）調光式ドーム形表示灯（DR30D1L）はIP40（閉鎖形）です。

項目	●ブザー			
	DR30B5形	DR30B6形	DR30B0形	DR30B8形
定格絶縁電圧Ui	全電圧式品；AC/DC60V トランス式品；AC250V		AC250V	全電圧式品；AC/DC60V トランス式品；AC250V
音圧（定格使用電圧・連続音時）	本体前方0.1m	90dB以上		80dB以上
	本体前方1.0m	70dB以上		60dB以上
耐久性	連続鳴動時	1000時間	80時間	1000時間
断続回数	断続鳴動時	約170回/分	—	約170回/分
鳴動周波数		2.4～3.3kHz	1.9～2.5kHz	2.4～3.3kHz
耐電圧（充電部対アース間）	全電圧式品；AC1000V 1分間 トランス式品；AC2000V 1分間		AC2000V 1分間	全電圧式品；AC1000V 1分間 トランス式品；AC2000V 1分間
絶縁抵抗	充電部対アース間；100MΩ以上（DC500Vメガにて）			
汚染度	3			
耐振動	共振試験；複振幅0.1mm・周波数10～55Hz，定振動耐久試験；複振幅3mm・周波数16.7Hz			
耐衝撃	耐久性；500m/s ²			
定格周波数	50/60Hz			
使用周囲温度	-20～+60℃（DC100～110V品は，-20～+40℃）ただし，氷結，結露なきこと			
保存温度	-30～+70℃			
相対湿度（盤内）	45～85%RH（-5～+40℃にて）ただし，氷結，結露なきこと			
表面部保護構造	IP00（開放形）			IP54（防じん形・防まつ形）
端子ねじ	角ワッシャ付M3.5プラス・マイナス両用ねじ（セルフアップ式）			

保護構造

・IEC（International Electrotechnical Commission: 国際電気標準会議）規格（IEC60529）による保護方式の内容を次に示します。

IP-6 5

等級	人体の保護・固形異物の侵入に対する保護の程度	水の侵入に対する保護の程度
0	— ●人体に対する保護，固形物体の侵入に対する保護は特に考慮されていない。	— ●水に対する保護は特に考慮されていない。
4	1mm (写 No. CP95-2307A) ●直径または厚さが1mmを超えるワイヤや鋼帯などの固形物体の先端が内部に侵入しない構造。	飛沫に対する保護 (写 No. CP95-2294) ●いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない構造。 ●水圧98kPa [1kgf/cm ²] の半円式散水装置にてあらゆる方向から10分間散水する。
5	 (写 No. CP95-2299A) ●網目が75μmのふるいを通過する粉じんが内部に侵入しても，正常な動作を阻害しない構造。	噴流水に対する保護 (写 No. CP95-2295) ●いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない構造。 ●内径6.3mmのノズルを用い，29.4kPa [0.3kgf/cm ²] の水を3mの距離からあらゆる方向に3分間注水する。
6	 (写 No. CP95-2300) ●網目が75μmのふるいを通過する粉じんが内部に侵入しない構造。	波浪に対する保護 (写 No. CP95-2296) ●いかなる方向からの強い水の直接噴流によっても水が侵入しない構造。 ●内径12.5mmのノズルを用い，98kPa [1kgf/cm ²] の水を3mの距離からあらゆる方向に3分間注水する。

・JIS C 0920（日本工業規格）による保護構造レベル「F（防油形）」は，下表の通りです。

規格	対象	保護構造レベル「F（防油形）」
JIS C 0920	油	いかなる方向からの油滴・油まつによっても有害な影響を受けない。

接触信頼性

・AC および DC5V5mA の回路条件で使用できることを確認しております（故障率 $\lambda_{60} = 1.15 \times 10^{-8}$ レベル）。

ただし，使用周囲条件・負荷の種類によって使用可能領域は変動することがあります。

G11

φ30シリーズ（AR30・DR30形）

■動作特性（1a1b品の場合）

	照光押しボタン・押しボタンスイッチ	セレクトタ・照光セレクトタスイッチ ①		
		手動復帰	混合復帰	自動復帰
最大操作荷重（平均値）	9N（プッシュロック形は20N）	0.15N・m <small>（レバー形2ノッチ品は0.2N・m） （レバー形3ノッチ品は0.5N・m）</small>	0.13N・m	0.1N・m <small>（レバー形は0.35N・m）</small>
操作ストローク またはノッチ角度	約6mm <small>（プッシュロック形は約9mm） 捻回角度は約45°</small>	2ノッチ；約90° 3ノッチ；約45° 4ノッチ；約40° 5ノッチ；約30°	3ノッチ；約45°	2ノッチ；約60° 3ノッチ；約45° <small>（レバー形のノッチ） 角度は約60°</small>
復帰に必要な力	— <small>（プッシュロック形は0.6N・m）</small>	0.15N・m <small>（レバー形3ノッチ品は0.2N・m）</small>	0.13N・m	—

① セレクトタスイッチの4・5ノッチは2a2b品の場合です。

■ランプの定格と消費電流または消費電力

① 照光タイプ（スイッチ・丸フレームタイプ表示灯）

方式	ランプ 使用電圧	●LEDランプ（びかりくん）（口金；BA9s/13）				ランプ 定格電圧	消費電流 または消費電力	●白熱ランプ（口金；BA9s/13）		
		本体のボタン （グローブ） 色	ランプ 発光色	ランプ形式 （商品コード）	ランプ形式 （商品コード）			ランプ 定格電圧	消費電力	
全電圧式	AC/DC5.5V	—	—	—	—	—	—	AHX135 (DH9H135)	AC/DC6.3V	0.9W
	AC6V	緑	G	緑	APX510-6G (DH9L510-AG)	AC6V	AC7mA	—	—	—
		赤	R	赤	APX510-6R (DH9L510-AR)		AC7mA			
		乳白	W	橙	APX510-60 (DH9L510-AA)		AC7mA			
		黄	Y	黄	APX510-6Y (DH9L510-AY)		AC50mA			
		橙	A	アンバー	APX510-6A (DH9L510-AV)		AC7mA			
		青	S	青	APX510-6S (DH9L510-AS)		AC7mA			
	DC6V	緑	G	緑	APX510-D6G (DH9L510-6G)	DC6V	DC11mA	—	—	—
		赤	R	赤	APX510-D6R (DH9L510-6R)		DC11mA			
		乳白	W	橙	APX510-D60 (DH9L510-6A)		DC11mA			
		黄	Y	黄	APX510-D6Y (DH9L510-6Y)		DC33mA			
		橙	A	アンバー	APX510-D6A (DH9L510-6V)		DC11mA			
		青	S	青	APX510-D6S (DH9L510-6S)		DC11mA			
	AC/DC12	緑	G	緑	APX510-12G (DH9L510-BG)	AC/DC12V	AC14mA, DC11mA	—	—	—
		赤	R	赤	APX510-12R (DH9L510-BR)		AC14mA, DC11mA			
		乳白	W	橙	APX510-120 (DH9L510-BA)		AC14mA, DC11mA			
		黄	Y	黄	APX510-12Y (DH9L510-BY)		AC28mA, DC22mA			
		橙	A	アンバー	APX510-12A (DH9L510-BV)		AC14mA, DC11mA			
		青	S	青	APX510-12S (DH9L510-BS)		AC14mA, DC11mA			
	AC/DC15V	緑	G	緑	APX510-15G (DH9L510-CG)	AC/DC15V	AC13mA, DC11mA	AHX279 (DH9H279)	AC/DC18V	0.8W
		赤	R	赤	APX510-15R (DH9L510-CR)		AC13mA, DC11mA			
		乳白	W	橙	APX510-150 (DH9L510-CA)		AC13mA, DC11mA			
		黄	Y	黄	APX510-15Y (DH9L510-CY)		AC26mA, DC22mA			
		橙	A	アンバー	APX510-15A (DH9L510-CV)		AC13mA, DC11mA			
青		S	青	APX510-15S (DH9L510-CS)	AC13mA, DC11mA					
AC/DC20V	—	—	—	—	—	—	AHX144 (DH9H144)	AC/DC24V	0.9W	
AC/DC24V	緑	G	緑	APX510-24G (DH9L510-EG)	AC/DC24V	AC12mA, DC11mA	AHX129 (DH9H129)	AC/DC30V	0.8W	
	赤	R	赤	APX510-24R (DH9L510-ER)		AC12mA, DC11mA				
	乳白	W	橙	APX510-240 (DH9L510-EA)		AC12mA, DC11mA				
	黄	Y	黄	APX510-24Y (DH9L510-EY)		AC12mA, DC11mA				
	橙	A	アンバー	APX510-24A (DH9L510-EV)		AC12mA, DC11mA				
	青	S	青	APX510-24S (DH9L510-ES)		AC12mA, DC11mA				
トランス ユニット式 (AR9T511-■) ① ③	AC110V ②	緑, 赤, 乳白, 黄, 橙, 青	G, R, W, Y, A, S	緑, 赤, 橙, 黄, アンバー, 青	APX510-6□ (DH9L510-A□) ⑤	AC6V	1.5VA	AHX135 (DH9H135)	AC/DC6.3V	2VA
	AC127V ②						2VA			
	AC220V ②						2VA			
	AC254V						2.5VA			
	AC380V						2.5VA			
	AC440V						2.5VA			
	AC480V						2.5VA			
	AC550V						2.5VA			
抵抗ユニット式 (AR9T519-H) ④	DC110V	—	—	APX510-24□ (DH9L510-E□) ⑤	AC/DC24V	1.2W	—	—	—	

① 標準タイプのトランスユニットの形式を示します。（短胴タイプのトランスユニットは形式設定なし）詳細はG11-65ページをご参照ください。

② 表示灯の短胴タイプはAC110V・AC127V・AC220Vのみです。③ DR30D1L形用はAHX511-■です。④ DR30D1L形用はAHX519-Hです。

⑤ □内は発光色を示します。発光色記号は全電圧式のランプ形式（商品コード）を参照ください。

G11

φ30シリーズ（AR30・DR30形）



AR30・DR30シリーズ 定格・仕様

② 抵抗付表示灯

方式	ランプ 使用電圧	●LEDランプ〈びかりくん〉 (口金; E12/15)					●白熱ランプ (口金; E12/15)				
		本体グローブ		ランプ 発光色	ランプ形式 (商品コード)	ランプ 定格電圧	消費電力	ランプ形式 (商品コード)	ランプ 定格電圧	消費電力	
色	記号										
抵抗付	DC50V	緑	G	緑	APX507-24G (DH9L507-EG)	AC/DC24V	0.8W	AHX130 (DH9H130)	AC/DC18V	5W	
		赤	R	赤	APX507-24R (DH9L507-ER)						
	DC110V	乳白	W	乳白	APX509-240 (DH9L509-EA)						1.7W
		黄	Y	黄	APX507-24Y (DH9L507-EY)						
	DC220V	橙	A	アンバー	APX507-24A (DH9L507-EV)						3.3W
		青	S	青	APX507-24S (DH9L507-ES)						

③ 角フレームタイプ表示灯

方式	ランプ 使用電圧	●LEDランプ〈びかりくん〉 (口金; BA9s/13)					●白熱ランプ (口金; BA9s/13)			
		本体グローブ		ランプ 発光色	ランプ形式① (=商品コード)	ランプ 定格電圧	消費電流 または消費電力	ランプ形式 (商品コード)	ランプ 定格電圧	消費電力
色	記号									
全電圧式	AC/DC5.5V	—	—	—	—	—	—	AHX135 (DH9H135)	AC/DC6.3V	0.9W
	DC6V	緑	G	緑	DN6Q005-6G	DC6V	DC20mA	—	—	—
		赤	R	赤	DN6Q005-6R		DC20mA			
		乳白	W	乳白	DN6Q005-6W		DC33mA			
		黄	Y	黄	DN6Q005-6Y		DC48mA			
		橙	A	橙	DN6Q005-6A		DC20mA			
	AC12V	緑	G	緑	DN6Q005-2G	AC12V	AC10mA	—	—	—
		赤	R	赤	DN6Q005-2R		AC18mA			
		乳白	W	乳白	DN6Q005-2W		AC30mA			
		黄	Y	黄	DN6Q005-2Y		AC50mA			
		橙	A	橙	DN6Q005-2A		AC18mA			
	AC/DC12	緑	G	緑	DN6Q005-BG	AC/DC12V	AC13mA, DC10mA	—	—	—
		赤	R	赤	DN6Q005-BR		AC22mA, DC20mA			
		乳白	W	乳白	DN6Q005-BW		AC36mA, DC30mA			
		黄	Y	黄	DN6Q005-BY		AC54mA, DC48mA			
橙		A	橙	DN6Q005-BA	AC22mA, DC20mA					
AC/DC15V	—	—	—	—	—	—	AHX279 (DH9H279)	AC/DC18V	0.8W	
AC/DC20V	—	—	—	—	—	—	AHX144 (DH9H144)	AC/DC24V	0.9W	
AC/DC24V	緑	G	緑	DN6Q005-EG	AC/DC24V	AC11mA, DC10mA	AHX129 (DH9H129)	AC/DC30V	0.8W	
	赤	R	赤	DN6Q005-ER		AC11mA, DC10mA				
	乳白	W	乳白	DN6Q005-EW		AC12mA, DC11mA				
	黄	Y	黄	DN6Q005-EY		AC16mA, DC12mA				
	橙	A	橙	DN6Q005-EA		AC11mA, DC10mA				
トランス ユニット式 (LED用; AR9T557-■ (白熱用; AR9T511-■) ②	AC110V	緑, 赤, 乳白, 黄, 橙	G, R, W, Y, A	緑, 赤, 乳白, 黄, 橙	DN6Q005-2□ ③	AC12V	3VA	AHX135 (DH9H135)	AC/DC6.3V	2VA
	AC127V									2VA
	AC220V									2VA
	AC254V									2.5VA
	AC380V									2.5VA
	AC440V									2.5VA
	AC480V									2.5VA
AC550V	2.5VA									
抵抗ユニット式 (AR9T519-H)	DC110V	—	—	—	DN6Q005-E□ ③	AC/DC24V	1.4W	—	—	

- ① DN6Q005はF4M形, F4N形, M4M形用です。
- ② トランスユニットの詳細はG11-65ページをご参照ください。
- ③ □内は発光色を示します。発光色記号は全電圧式のランプ形式を参照ください。

●UL/CSA規格認定取得品・TÜV認証取得品

	LED照光	白熱照光
全電圧式 (トランスなし)	最大AC/DC24V	最大AC/DC30V
トランスユニット式	最大AC550V ①	

- ① 短胴タイプは最大AC220Vです。

G11 φ30シリーズ (AR30・DR30形)

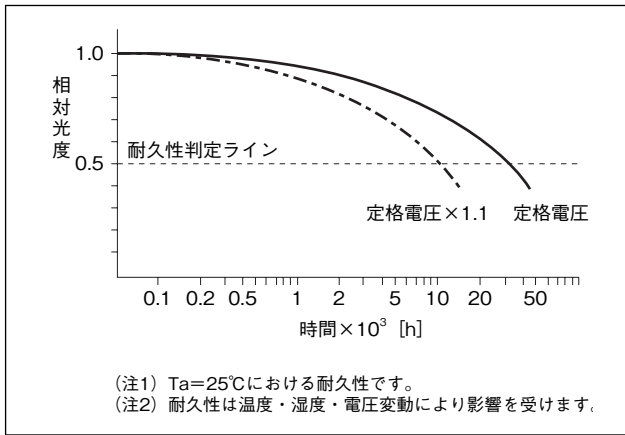
AR30・DR30シリーズ 主要海外規格への適用

■ランプ耐久性

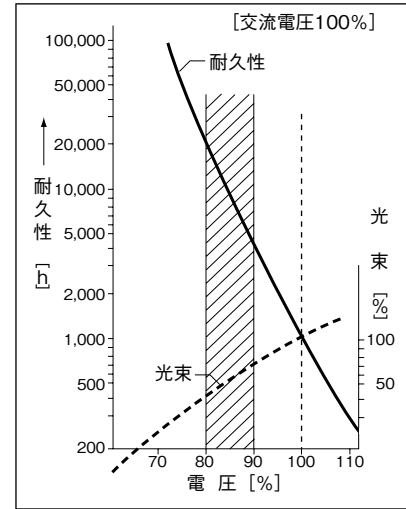
種類	耐久性 (参考値)	判定基準
LEDランプ ①	約30000h	光度が初期の50%以下のとき
白熱ランプ ②	約5000h (交流)	球切れのとき

- ① LEDランプの耐久性は全色での平均値 (参考値) です。
 ② 白熱ランプのランプ使用電圧はランプ定格電圧の80~90%に設定してあります。

・LEDランプの推定耐久性







・白熱ランプの電圧特性



■ブザーの消費電流

使用電圧	消費電流		
	DR30B5・DR30B8 形	DR30B6 形	DR30B0 形
AC6V	AC70mA	—	—
DC6V	DC35mA	DC25mA	—
AC24V	—	AC45mA	—
DC24V	—	DC30mA	—
AC/DC24V	AC40mA, DC25mA	—	—
AC/DC48V	AC65mA, DC20mA	—	—
AC110V	AC30mA	AC30mA	AC30mA
AC220V	AC15mA	AC15mA	AC20mA

■主要海外規格の認定取得

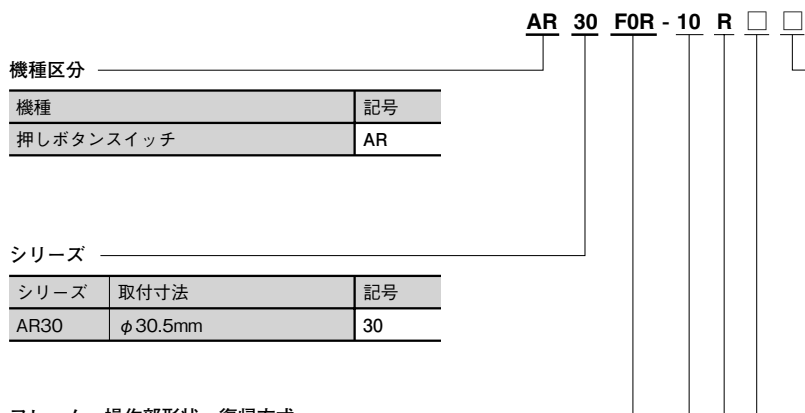
名称	対象	認定番号
UL 規格  	UL508	UL File No. E44592 ①多方向スイッチはレコグニションによる認定です。
CSA 規格 	CSA C22.2 No.14	CSA File No. LR20479
EN 規格 (TÜV) 	EN60947-5-1	・ 照光押しボタンスイッチ } ⇒ R9551062 ・ 押しボタンスイッチ } ・ セレクタスイッチ } ⇒ R9551060 ・ 照光セレクタスイッチ } ・ 表示灯 ⇒ R9551061 ・ 多方向スイッチ ⇒ R2050803 ・ ブザー (DR30B8 形のみ) ⇒ J9950091

■標準品での認定取得

- φ 30 コマンドスイッチ / AR30・DR30 シリーズは、よりお使いやすくなるため、標準品で UL / CSA 規格の認定、TÜV による EN 規格の認証を取得し、CE マークを表示しています。
 そのため、北米向けや欧州各国向けへ輸出 (間接含む) される際にも、安全規格面にて安心してご使用いただくことができます。



●押しボタンスイッチ



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、G11-68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、G11-13ページをご参照ください。

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。

ボタンの色

色	記号
緑	G
赤	R
黒	B
白	W
黄	Y
橙	A
青	S
透明 ①	C
緑赤黒 ②	T

① MAS対応品の場合のみ、必ずご指定ください。
 ② ボタンが3色同梱品でF0R形のみ指定できます。
 (注) GSR形は、緑、赤、黄、黒のみ指定できます。

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。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

●照光押しボタンスイッチ

AR 30 E0L - 10 E3 G □

機種区分

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。

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、G11-68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 ①	W
黄	Y
橙	A
青	S

① 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)

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。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)



●表示灯

DR 30 DOL - E3 W □

機種区分

機種	記号
表示灯	DR

シリーズ

シリーズ	取付寸法	記号
DR30	φ30.5mm	30

フレーム・表示部形状

フレーム	表示部形状	記号	
		無記名タイプ	記名タイプ
丸	ドーム形 (φ24)	DOL	—
	突形 (φ24)	—	E3L
	ダイヤカット形 (φ24)	KOL	—
	調光式ドーム形 (φ24)	D1L	—
角	平形 (□30/透明グローブ)	—	F4M
	長角平形 (36×30/透明グローブ)	—	F4N
	平大形 (□36/透明グローブ)	—	M4M

特殊対応品

対応内容	記号
耐水溶性切削油・熱帯処理品	Z9
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、G11-68ページをご参照ください。

グローブの色

色	記号
緑	G
赤	R
乳白 ^①	W
黄	Y
橙	A
青	S

① 透明グローブと記名板のセットで乳白色となります。(DOL, KOL, D1L形は除く)
(注) 角形は透明グローブ、色板、記名板のセットの色です。

ランプ使用電圧、光源・ユニットの種類

方式	電圧	記号					
		丸フレームタイプ				角フレームタイプ	
		標準タイプ		短胴タイプ		LED	白熱
LED	白熱	LED	白熱				
全電圧式 (トランスなし)	AC/DC5.5V	—	54	—	—	—	54
	AC6V	A3	—	—	—	—	—
	DC6V	63	—	—	—	65	—
	AC12V	—	—	—	—	25 ^①	—
	AC/DC12V	B3	—	—	—	B5	—
	AC/DC15V	C3	C4	—	—	—	C4
	AC/DC20V	—	D4	—	—	—	D4
	AC/DC24V	E3	E4	—	—	E5	E4
トランス ユニット式	AC100-110V	H3	H4	H9	H8	H5	H4
	AC115-127V	L3	L4	L9	L8	L5	L4
	AC200-220V	M3	M4	M9	M8	M5	M4
	AC230-254V	Q3	Q4	—	—	Q5	Q4
	AC350-380V	S3	S4	—	—	S5	S4
	AC400-440V	T3	T4	—	—	T5	T4
	AC480V	V3	V4	—	—	V5	V4
	AC500-550V	W3	W4	—	—	W5	W4
抵抗ユニット式	DC110V	H7	—	—	—	HE	—
抵抗付	DC50V	FR	FQ	—	—	—	—
	DC110V	HR	HQ	—	—	—	—
	DC220V	MR	MQ	—	—	—	—

① 別置トランス仕様でご使用する場合の形式です。
別途、トランスユニット (AR9T557-■)、別置トランスベース (AR9T003) を手配ください。
(注) トランスユニットの詳細はG11-65ページをご参照ください。

(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。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

●セレクト・照光セレクトスイッチ

AR 30 PR - 2 □ 11 □ □ B □ □

機種区分

機種	記号
セレクトスイッチ	AR
照光セレクトスイッチ	

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
・セレクトスイッチ

フレーム	操作部形状	記号	
		標準タイプ	コントロールタイプ
丸	ツمامミ形	PR	PCR
	長ツمامミ形	WR	WCR
	キー形	JR	JCR
	キー形 (キー長寿命)	JAR ①	—
	レバー形	HR	—

① JR・JCR形とはキーが異なります。

・照光セレクトスイッチ

フレーム	操作部形状	記号	
		標準タイプ	コントロールタイプ
丸	ツمامミ形	PL	—

ノッチ数・復帰方式

ノッチ数	復帰方式	記号
2ノッチ	手動	2
	自動 (左←右)	0
3ノッチ	手動	3
	混合 (左→中)	6
	混合 (中←右)	7
	自動 (左→中←右)	1
4ノッチ ①	手動	4
5ノッチ ①	手動	5

① コントロールタイプとなります。(キー形は除く)

キーの抜ける位置 (キー形のみ指定)

キーの 抜ける位置	記号	ノッチ数・復帰方式との適用					
		2	0	3	6	7	1
⊙	A	○	○	○	—	○	—
⊗	B	○	—	○	—	—	—
⊗	C	—	—	○	—	—	—
⊙	D	○	—	○	○	—	—
①	E	—	—	○	○	○	○
⊗	F	—	—	○	○	—	—
⊙	G	—	—	○	—	○	—

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) コントロールタイプの場合は、接点動作の種類・接点構成により3桁のコードとなります。
詳細は G11-37～G11-39ページをご参照ください。

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、G11-68ページをご参照ください。

キーの種類 (キー形のみ指定)

種類 (記号)	A	B	C	D	E	F
---------	---	---	---	---	---	---

(注) Aが標準です。

ツمامミの色 (ツمامミ形のみ指定)

色	記号	
	非照光タイプ ①	照光タイプ
黒	B	—
緑	G	G
赤	R	R
乳白	—	W
黄	—	Y
橙	—	A
青	—	S

① 黒 (B) が標準です。

ランプ使用電圧、光源・ユニットの種類
(照光タイプのみ指定)

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	AC100-110V	H3
ユニット式	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。



AR30・DR30シリーズ ご注文指定事項 (形式説明)

●多方向スイッチ

AR 30 A0 N-□□□□ B□

機種区分

機種	記号
多方向スイッチ	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・ロックの有無

フレーム	ロックの有無	操作部形状	復帰方式	
			手動	自動
丸	無	ボール形	A0	A5
	有	ボール形	A1	A6
	無	ゴムキャップ形	A2	A7

端子形状

端子形状	記号
ねじ	N
はんだ兼タブ (#110)	H

特殊対応品

対応内容	記号
金属リング (クロムメッキ) 品	ZM

(注) 詳細は、G11-71ページをご参照ください。

ボールまたはゴムキャップの色

色	記号
黒	B

各方向ごとの接点構成

操作方向記入順	端子形状	接点構成	記号																								
<table border="0"> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>上</td><td>右</td><td>下</td><td>左</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>—</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr> </table>	□	□	□	□	1	2	3	4	上	右	下	左		1			4	—	2			3			ねじ	無	0
	□	□	□	□																							
	1	2	3	4																							
	上	右	下	左																							
		1																									
	4	—	2																								
		3																									
	1a	A																									
	1b	B																									
	1a1b	1																									
2a	D																										
2b	E																										
はんだ兼タブ	無	0																									
	1a1b	1																									
	2a2b	2																									

(注) 混合復帰の場合は、手動復帰の形式が基本となり、自動復帰の接点構成の記号が異なります。詳細はG11-46ページをご参照ください。

●ブザー

DR 30 B5 - E B□

機種区分

機種	記号
ブザー	DR

シリーズ

シリーズ	取付寸法	記号
DR30	φ30.5mm	30

フレーム・機種

フレーム	機種	記号
丸	標準形	B5
	経済形	B6
	電磁形	B0
	防まつ形	B8

特殊対応品

対応内容	記号
樹脂リング (クロムメッキ) 品	ZM

(注) 詳細は、G11-71ページをご参照ください。

キャップの色

色	記号
黒	B

使用電圧

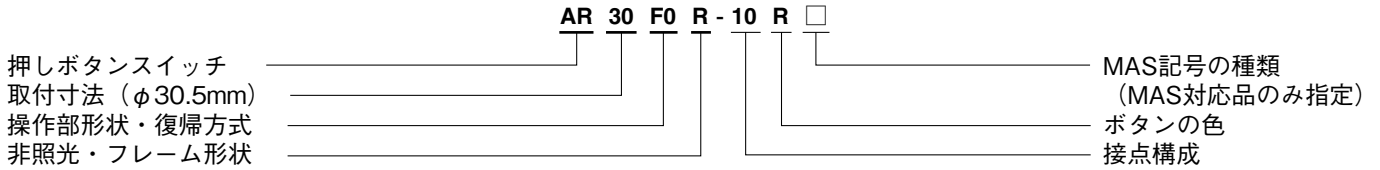
方式	電圧	記号		
		標準形,防まつ形	経済形	電磁形
全電圧式 (トランスなし)	AC6V	A	—	—
	DC6V	6	6	—
	AC24V	—	G	—
	DC24V	—	E	—
	AC/DC12-24V	E	—	—
	AC/DC35-48V	F	—	—
	AC110V	—	—	H
	AC220V	—	—	M
トランス	AC100-110V	H	H	—
ユニット式	AC200-220V	M	M	—
抵抗ユニット式	DC100-110V	1	—	—

(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 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図







■押しボタンスイッチ

●形式(=商品コード)体系



●形式(=商品コード)および希望小売価格(税抜き)

(外形寸法図はG11-17ページをご参照ください。)

フレーム種	機種	外観	接点構成②	モメンタリ			オルタネイト			ボタンの色
				形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期	
丸	平形(φ24)	AR30F0R, F5R形  (写No.AF95-11)	1a	AR30F0R-10□	545	◎	AR30F5R-10□	1,270	○	□内指定
			1b	AR30F0R-01□	545	◎	AR30F5R-01□	1,270	○	[記号]
			1a1b	AR30F0R-11□	830	◎	AR30F5R-11□	1,555	◎	緑[G]
			2a	AR30F0R-20□	830	◎	AR30F5R-20□	1,555	○	赤[R]
			2b	AR30F0R-02□	830	◎	AR30F5R-02□	1,555	○	黒[B]
			2a2b	AR30F0R-22□	1,405	◎	AR30F5R-22□	2,130	○	白[W]
	突形(φ24)	AR30E0R, E5R形  (写No.AF95-10)	1a	AR30E0R-10□	545	◎	AR30E5R-10□	1,270	○	黄[Y]
			1b	AR30E0R-01□	545	◎	AR30E5R-01□	1,270	○	橙[A]
			1a1b	AR30E0R-11□	830	◎	AR30E5R-11□	1,555	○	青[S]
			2a	AR30E0R-20□	830	○	AR30E5R-20□	1,555	○	緑赤黒[T]
			2b	AR30E0R-02□	830	○	AR30E5R-02□	1,555	○	
			2a2b	AR30E0R-22□	1,405	○	AR30E5R-22□	2,130	○	
レ	平形(MAS対応品)①(φ24)	AR30FAR, FBR形  (写No.AF98-195)	1a	AR30FAR-10C■	760	○	AR30FBR-10C■	1,480	○	
			1b	AR30FAR-01C■	760	○	AR30FBR-01C■	1,480	○	
			1a1b	AR30FAR-11C■	1,045	○	AR30FBR-11C■	1,765	○	
			2a	AR30FAR-20C■	1,045	○	AR30FBR-20C■	1,765	○	
			2b	AR30FAR-02C■	1,045	○	AR30FBR-02C■	1,765	○	
			2a2b	AR30FAR-22C■	1,620	○	AR30FBR-22C■	2,340	○	
	突形(MAS対応品)①(φ24)	AR30EAR, EBR形  (写No.AF98-194)	1a	AR30EAR-10C■	760	○	AR30EBR-10C■	1,480	○	
			1b	AR30EAR-01C■	760	○	AR30EBR-01C■	1,480	○	
			1a1b	AR30EAR-11C■	1,045	○	AR30EBR-11C■	1,765	○	
			2a	AR30EAR-20C■	1,045	○	AR30EBR-20C■	1,765	○	
			2b	AR30EAR-02C■	1,045	○	AR30EBR-02C■	1,765	○	
			2a2b	AR30EAR-22C■	1,620	○	AR30EBR-22C■	2,340	○	
ム	大形(φ40)	AR30M0R, M5R形  (写No.AF95-12)	1a	AR30M0R-10□	690	◎	AR30M5R-10□	1,410	○	
			1b	AR30M0R-01□	690	◎	AR30M5R-01□	1,410	○	
			1a1b	AR30M0R-11□	975	◎	AR30M5R-11□	1,695	○	
			2a	AR30M0R-20□	975	○	AR30M5R-20□	1,695	○	
			2b	AR30M0R-02□	975	○	AR30M5R-02□	1,695	○	
			2a2b	AR30M0R-22□	1,550	○	AR30M5R-22□	2,270	○	
	中形(φ29)	AR30M4R形  (写No.AF95-8)	1a	AR30M4R-10□	645	○	-			
			1b	AR30M4R-01□	645	◎	-			
			1a1b	AR30M4R-11□	930	○	-			
			2a	AR30M4R-20□	930	○	-			
			2b	AR30M4R-02□	930	○	-			
			2a2b	AR30M4R-22□	1,505	○	-			

① ■内; MAS記号の種類指定

MAS記号	○	I	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ
地色	白	黒	白	黒	白	黒	透明		
記号色	赤		緑		緑		黒		
記号	01	02	03	04	11	12	02B	04B	12B

② 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。

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

b. モメンタリ品は最大8接点まで、オルタネイト品は最大4接点まで製作できます。

③ ボタンが緑, 赤, 黒の3色梱包品でF0R形のみ指定できます。他色と価格が異なります。

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 | K










G11
φ30シリーズ (AR30・DR30形)



操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

(外形寸法図はG11-17, G11-18ページをご参照ください。)

フレーム	機種	外観	接点構成①	モメンタリ			オルタネイト			ボタンの色
				形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期	
丸	フルガード形 (φ24)	 (写No.AF95-16)	1a	AR30G1R-10□	945	◎	AR30G6R-10□	1,660	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 黒[B] 白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]
			1b	AR30G1R-01□	945	○	AR30G6R-01□	1,660	○	
			1a1b	AR30G1R-11□	1,230	◎	AR30G6R-11□	1,945	○	
			2a	AR30G1R-20□	1,230	○	AR30G6R-20□	1,945	○	
			2b	AR30G1R-02□	1,230	○	AR30G6R-02□	1,945	○	
			2a2b	AR30G1R-22□	1,805	○	AR30G6R-22□	2,520	○	
	ハーフガード形 (φ24)	 (写No.AF95-9)	1a	AR30G0R-10□	880	○	AR30G5R-10□	1,600	○	
			1b	AR30G0R-01□	880	○	AR30G5R-01□	1,600	○	
			1a1b	AR30G0R-11□	1,165	○	AR30G5R-11□	1,885	○	
			2a	AR30G0R-20□	1,165	○	AR30G5R-20□	1,885	○	
			2b	AR30G0R-02□	1,165	○	AR30G5R-02□	1,885	○	
			2a2b	AR30G0R-22□	1,740	○	AR30G5R-22□	2,460	○	
ピンロック形 (φ23.4)	 (写No.AF96-240)	1a	AR30GPR-10□	2,760	○	—				
		1b	AR30GPR-01□	2,760	○	—				
		1a1b	AR30GPR-11□	3,045	○	—				
		2a	AR30GPR-20□	3,045	○	—				
		2b	AR30GPR-02□	3,045	○	—				
		2a2b	AR30GPR-22□	3,620	○	—				
フルガード大形 (φ40)	 (写No.AF95-17)	1a	AR30M3R-10□	1,590	◎	AR30M8R-10□	2,310	○		
		1b	AR30M3R-01□	1,590	◎	AR30M8R-01□	2,310	○		
		1a1b	AR30M3R-11□	1,875	◎	AR30M8R-11□	2,595	○		
		2a	AR30M3R-20□	1,875	○	AR30M8R-20□	2,595	○		
		2b	AR30M3R-02□	1,875	○	AR30M8R-02□	2,595	○		
		2a2b	AR30M3R-22□	2,450	○	AR30M8R-22□	3,170	○		
フルガード中形 (φ35)	 (写No.AF96-239)	1a	AR30GSR-10□	1,550	○	—				
		1b	AR30GSR-01□	1,550	○	—				
		1a1b	AR30GSR-11□	1,835	○	—				
		2a	AR30GSR-20□	1,835	○	—				
		2b	AR30GSR-02□	1,835	○	—				
		2a2b	AR30GSR-22□	2,410	○	—				
超大型 (φ65)	 (写No.AF95-579)	1a	AR30B0R-10□	920	○	—				
		1b	AR30B0R-01□	920	○	—				
		1a1b	AR30B0R-11□	1,205	○	—				
		2a	AR30B0R-20□	1,205	○	—				
		2b	AR30B0R-02□	1,205	○	—				
		2a2b	AR30B0R-22□	1,780	○	—				
リング超大型 (φ65)	 (写No.AF95-580)	1a	AR30B2R-10□	2,120	◎	—				
		1b	AR30B2R-01□	2,120	○	—				
		1a1b	AR30B2R-11□	2,405	◎	—				
		2a	AR30B2R-20□	2,405	○	—				
		2b	AR30B2R-02□	2,405	○	—				
		2a2b	AR30B2R-22□	2,980	○	—				
リング超大型 (φ65)	 (写No.AF95-581)	1a	AR30B3R-10□	2,120	◎	—				
		1b	AR30B3R-01□	2,120	○	—				
		1a1b	AR30B3R-11□	2,405	◎	—				
		2a	AR30B3R-20□	2,405	○	—				
		2b	AR30B3R-02□	2,405	○	—				
		2a2b	AR30B3R-22□	2,980	○	—				
リング超大型 (φ65)	 (写No.AF95-582)	1a	AR30B1R-10□	1,800	○	—				
		1b	AR30B1R-01□	1,800	○	—				
		1a1b	AR30B1R-11□	2,085	○	—				
		2a	AR30B1R-20□	2,085	○	—				
		2b	AR30B1R-02□	2,085	○	—				
		2a2b	AR30B1R-22□	2,660	○	—				

① 接点構成


a. 上表以外の接点構成も用意しています。

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

b. モメンタリ品は最大8接点まで、オルタネイト品は最大4接点まで製作できます。

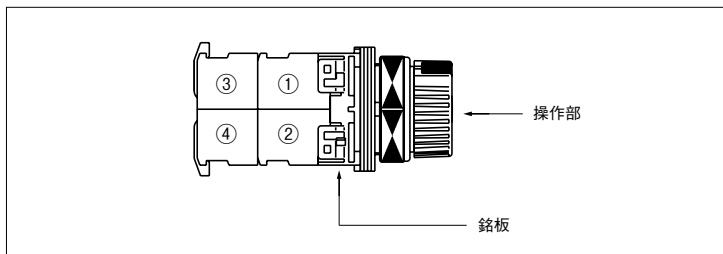
◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 K

(外形寸法図はG11-18ページをご参照ください。)

フレーム	機種	外観	接点構成	形式 (=商品コード)	接点動作①				希望小売価格 (円)	納期	ボタンの色			
					接点ユニット		左					右		
					No.	種類	押さぬ	押す				押さぬ	押す	
丸 フ レ ー ム	リングセレクト形 (φ24)		2a2b	AR30S1R-22□	①	b			●		2,560	◎	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 黒[B] 白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]	
					②	b			●					
					③	a		●		●				
					④	a		●		●				
				2a	AR30S2R-20□	①	a		●			1,985		◎
						②	a				●			
				2a2b	AR30S2R-22□	①	b	●		■		2,560		◎
						②	b	■		●				
						③	a		●					
						④	a				●			
				2a2b	AR30S3R-22□	①	b			■		2,560		◎
						②	b	■						
						③	a		●					
						④	a				●			
				2a2b	AR30S6R-22□	①	b	●				2,560		○
						②	b	●						
						③	a		●	●				
						④	a		●	●				

① 表中の●, ■ は閉路 (ON) 状態を示します。

(注) 接点ユニットの取付位置







G11
φ30シリーズ (AR30・DR30形)



操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

(外形寸法図はG11-18ページをご参照ください。)

フレーム種	機種	外観	接点構成②	モメンタリ			オルタネイト(ターンリセット)			ボタンの色
				形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期	
丸フレーム	ターンロック大形 (φ40)	 (写No.AF95-583)	1a	AR30N0R-10R	1,170	○	—	—	—	□内指定 [記号] 赤[R]
			1b	AR30N0R-01R	1,170	◎	—	—	—	
			1a1b	AR30N0R-11R	1,455	○	—	—	—	
			2a	AR30N0R-20R	1,455	○	—	—	—	
			2b	AR30N0R-02R	1,455	◎	—	—	—	
			2a2b	AR30N0R-22R	2,030	○	—	—	—	
	大形 (φ40) プッシュロック	 (写No.KKD08-051)	1a	—	—	—	AR30V5R-10□	1,580	○	□内指定 [記号] 赤[R] 黄[Y] 黒[B]
			1b	—	—	—	AR30V5R-01□	1,580	◎	
			1a1b	—	—	—	AR30V5R-11□	1,865	◎	
			2a	—	—	—	AR30V5R-20□	1,865	○	
			2b	—	—	—	AR30V5R-02□	1,865	◎	
			2a2b	—	—	—	AR30V5R-22□	2,440	○	
	超大形 (φ65) プッシュロック	 (写No.AF97-68)	1a	—	—	—	AR30VJR-10□	3,220	○	□内指定 [記号] 赤[R] 黄[Y] 黒[B]
			1b	—	—	—	AR30VJR-01□	3,220	○	
			1a1b	—	—	—	AR30VJR-11□	3,505	○	
			2a	—	—	—	AR30VJR-20□	3,505	○	
2b			—	—	—	AR30VJR-02□	3,505	○		
2a2b			—	—	—	AR30VJR-22□	4,080	○		
キャップ形 (φ24) 非常時操作	 (写No.AF96-187)	1a	AR30FVR-10□	1,870	◎	—	—	—	□内指定 [記号] 緑[G]・赤[R] 黒[B]・白[W] 黄[Y]・橙[A] 青[S]	
		1b	AR30FVR-01□	1,870	○	—	—	—		
		1a1b	AR30FVR-11□	2,155	○	—	—	—		
		2a	AR30FVR-20□	2,155	○	—	—	—		
		2b	AR30FVR-02□	2,155	○	—	—	—		
		2a2b	AR30FVR-22□	2,730	○	—	—	—		

① トリガーアクション機構なし品です。

非常停止用スイッチとしてご使用される場合は、G18-49ページの非常停止用押しボタンスイッチをご使用ください。

② 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。

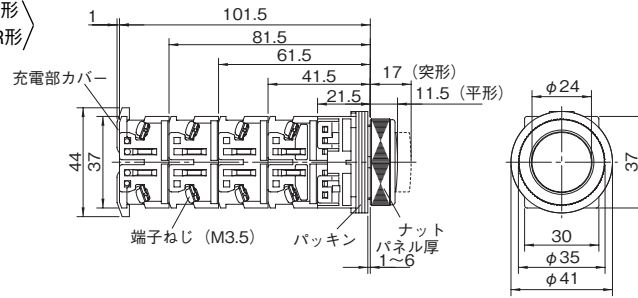
接点構成	1a	1b	1a1b	2a	2b	3a	3b	2a2b	4a	4b	5a	5b	3a3b	4a4b
記号	10	01	11	20	02	30	03	22	40	04	50	05	33	44

b. モメンタリ品は最大8接点まで、オルタネイト品およびプッシュロック大形は最大4接点まで製作できます。

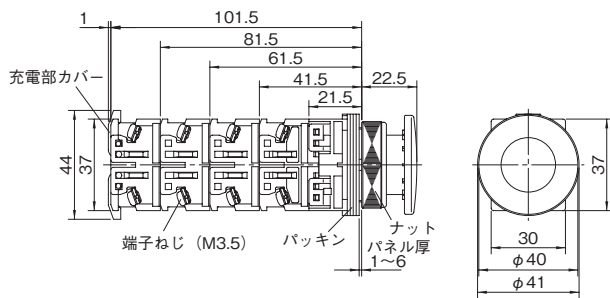
●外形寸法図〔単位：mm〕

① 平形、突形

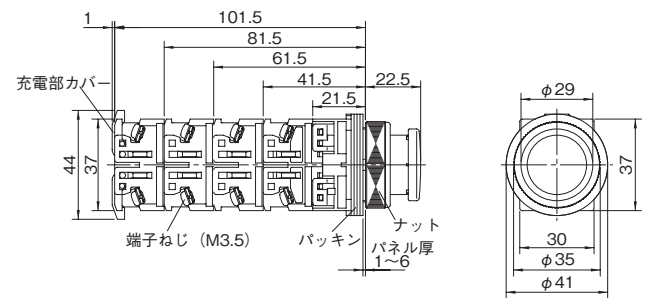
〈AR30FOR, F5R, FAR, FBR形〉
 〈AR30EOR, E5R, EAR, EBR形〉



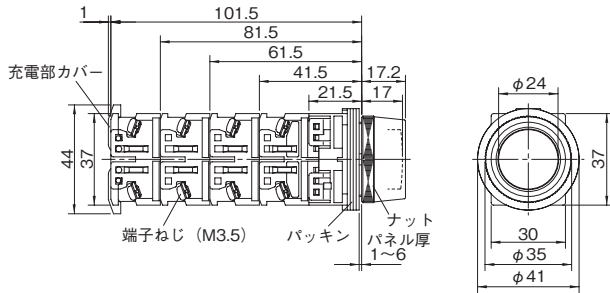
② 大形 (AR30M0R, M5R形)



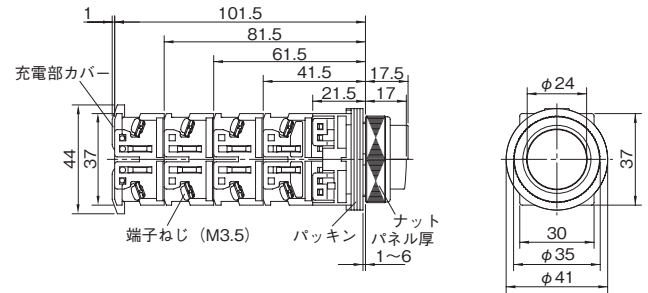
③ 中形 (AR30M4R形)



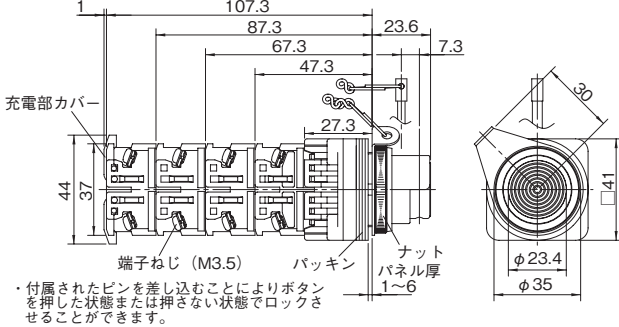
④ フルガード形 (AR30G1R, G6R形)



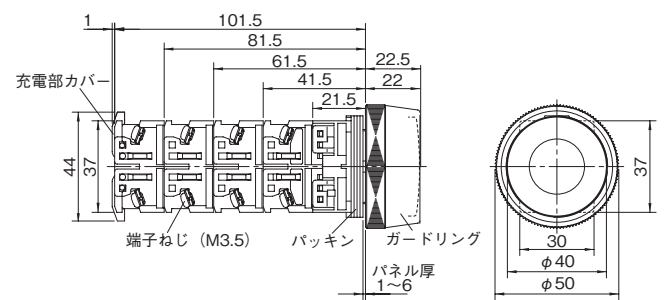
⑤ ハーフガード形 (AR30G0R, G5R形)



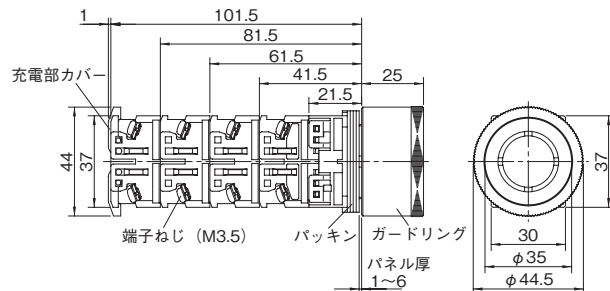
⑥ ピンロック形 (AR30GPR形)



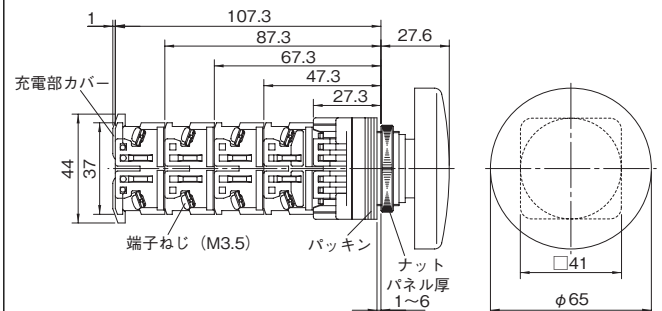
⑦ フルガード大形 (AR30M3R, M8R形)



⑧ フルガード中形 (AR30GSR形)



⑨ 超大形 (AR30B0R形)



G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

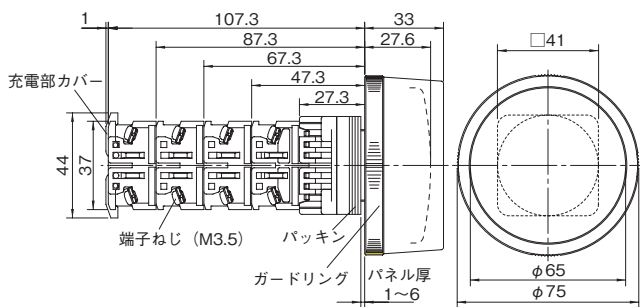


操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

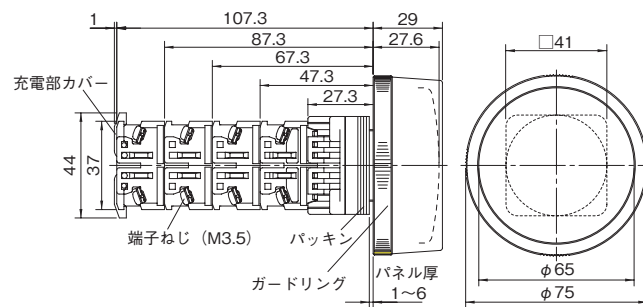
AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

●外形寸法図 [単位: mm]

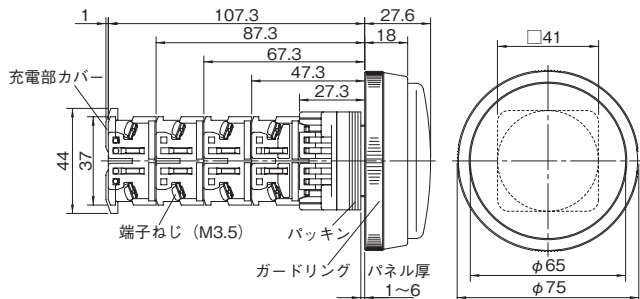
⑩ Hリング超大形 (AR30B2R形)



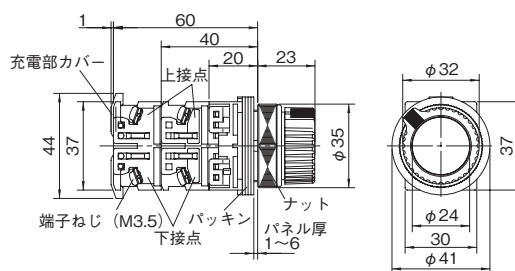
⑪ Fリング超大形 (AR30B3R形)



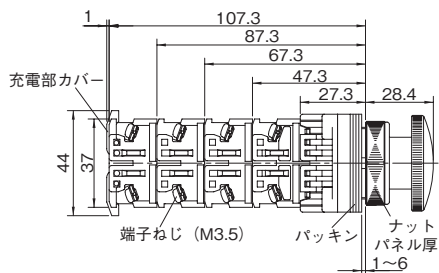
⑫ Lリング超大形 (AR30B1R形)



⑬ リングセレクト形 (AR30S1R形, S2R, S3R, S6R形)

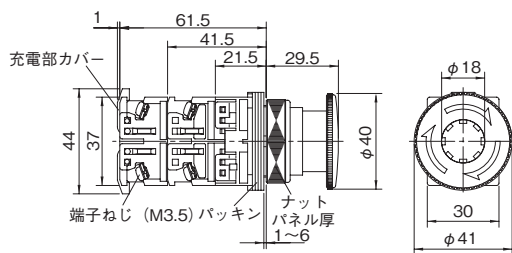


⑭ ターンロック大形 (AR30N0R形)

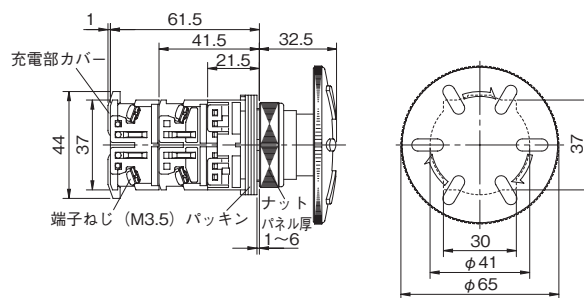


・押しボタンを左位置で押した場合は自動復帰(モメンタリ動作)、押し右に回すとロックし、左に回すとリセットします。

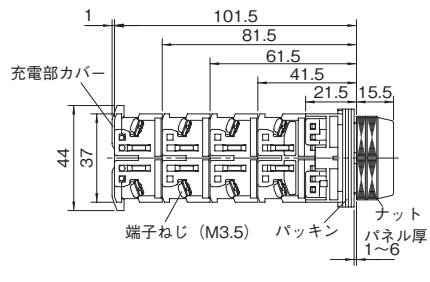
⑮ プッシュロック大形 (AR30V5R形)



⑯ プッシュロック超大形 (AR30VJR形)



⑰ 非常時操作用キャップ形 (AR30FVR形)



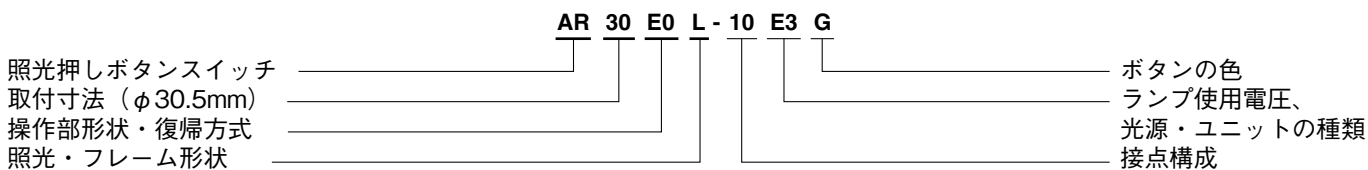
・指先でキャップを破りながら操作する押しボタンスイッチです。キャップ (AHX539) の交換が可能です。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

■照光押しボタンスイッチ

●形式 (=商品コード) 体系



●形式 (=商品コード) および希望小売価格 (税抜き)

a.LED照光

(外形寸法図はG11-25ページをご参照ください。)

フレーム種	外観	トランス	ランプ使用電圧②	接点構成③	モメンタリ			オルタネイト			ボタンの色
					形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	
丸形 (φ24)	AR30E0L, E5L形  (写No.AF95-4)	無	AC/DC24V	1a	AR30E0L-10E3□	1,385	◎	AR30E5L-10E3□	2,105	○	□内指定
				1b	AR30E0L-01E3□	1,385	○	AR30E5L-01E3□	2,105	○	[記号]
				1a1b	AR30E0L-11E3□	1,670	◎	AR30E5L-11E3□	2,390	○	緑[G]
				2a	AR30E0L-20E3□	1,670	○	AR30E5L-20E3□	2,390	○	赤[R]
				2b	AR30E0L-02E3□	1,670	○	AR30E5L-02E3□	2,390	○	乳白[W]
				2a2b	AR30E0L-22E3□	2,245	○	—			黄[Y]
	付	() 内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30E0L-10 () 3□	1,785	◎	AR30E5L-10 () 3□	2,505	○	橙[A]	
			1b	AR30E0L-01 () 3□	1,785	◎	AR30E5L-01 () 3□	2,505	○	青[S]●	
			1a1b	AR30E0L-11 () 3□	2,070	◎	AR30E5L-11 () 3□	2,790	○		
			2a	AR30E0L-20 () 3□	2,070	○	AR30E5L-20 () 3□	2,790	○		
			2b	AR30E0L-02 () 3□	2,070	○	AR30E5L-02 () 3□	2,790	○		
			2a2b	AR30E0L-22 () 3□	2,645	○	—				
透明フルガード形 (φ24)	AR30G4L, G9L形  (写No.AF97-704)	無	AC/DC24V	1a	AR30G4L-10E3□	1,795	◎	AR30G9L-10E3□	2,515	○	
				1b	AR30G4L-01E3□	1,795	○	AR30G9L-01E3□	2,515	○	
				1a1b	AR30G4L-11E3□	2,080	◎	AR30G9L-11E3□	2,800	○	
				2a	AR30G4L-20E3□	2,080	○	AR30G9L-20E3□	2,800	○	
				2b	AR30G4L-02E3□	2,080	○	AR30G9L-02E3□	2,800	○	
				2a2b	AR30G4L-22E3□	2,655	○	—			
	付	() 内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30G4L-10 () 3□	2,195	◎	AR30G9L-10 () 3□	2,915	○		
			1b	AR30G4L-01 () 3□	2,195	○	AR30G9L-01 () 3□	2,915	○		
			1a1b	AR30G4L-11 () 3□	2,480	○	AR30G9L-11 () 3□	3,200	○		
			2a	AR30G4L-20 () 3□	2,480	○	AR30G9L-20 () 3□	3,200	○		
			2b	AR30G4L-02 () 3□	2,480	○	AR30G9L-02 () 3□	3,200	○		
			2a2b	AR30G4L-22 () 3□	3,055	○	—				

① 他色と価格が異なります (値増価格 +985円)。
(例) AR30E0L-10E3Sの場合: 1,385+985=2,370円となります。

② ランプ使用電圧 (LED)

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります (トランス付価格+310円)。

ランプ使用電圧 記号	全電圧式 (トランス無)					トランスユニット式								
	AC6V	DC6V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V	
	A3	63	B3	C3	E3	H3	L3	M3	Q3	S3	T3	V3	W3	

③ 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。

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

b. 製作可能範囲は下表の通りです。

復帰方式	種類	
	全電圧式 (トランス無)	トランスユニット式
モメンタリ	6接点	4接点
オルタネイト	3接点	2接点

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)



操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

a. LED照明

(外形寸法図はG11-25ページをご参照ください。)

フレーム種	機種	外観	トランス	ランプ使用電圧 ^②	接点構成 ^③	モメンタリ			オルタネイト			ボタンの色
						形式(=商品コード)	希望小売価格[円]	納期	形式(=商品コード)	希望小売価格[円]	納期	
丸 フ レ ー ム	穴付フルガード形(φ24)	AR30G2L, G7L形 (写No.AF99-328)	無	AC/DC24V	1a	AR30G2L-10E3□	2,215	◎	AR30G7L-10E3□	2,935	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S] ^①
					1b	AR30G2L-01E3□	2,215	○	AR30G7L-01E3□	2,935	○	
					1a1b	AR30G2L-11E3□	2,500	◎	AR30G7L-11E3□	3,220	○	
					2a	AR30G2L-20E3□	2,500	◎	AR30G7L-20E3□	3,220	○	
					2b	AR30G2L-02E3□	2,500	○	AR30G7L-02E3□	3,220	○	
					2a2b	AR30G2L-22E3□	3,075	○	—			
		付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30G2L-10 () 3□	2,615	◎	AR30G7L-10 () 3□	3,335	○		
				1b	AR30G2L-01 () 3□	2,615	○	AR30G7L-01 () 3□	3,335	○		
				1a1b	AR30G2L-11 () 3□	2,900	○	AR30G7L-11 () 3□	3,620	○		
				2a	AR30G2L-20 () 3□	2,900	○	AR30G7L-20 () 3□	3,620	○		
				2b	AR30G2L-02 () 3□	2,900	○	AR30G7L-02 () 3□	3,620	○		
				2a2b	AR30G2L-22 () 3□	3,475	○	—				
	フル ガ ー ド 形 (φ24)	AR30G3L, G8L形 (写No.AF95-6)	無	AC/DC24V	1a	AR30G3L-10E3□	1,795	◎	AR30G8L-10E3□	2,515	○	
					1b	AR30G3L-01E3□	1,795	○	AR30G8L-01E3□	2,515	○	
					1a1b	AR30G3L-11E3□	2,080	◎	AR30G8L-11E3□	2,800	○	
					2a	AR30G3L-20E3□	2,080	○	AR30G8L-20E3□	2,800	○	
					2b	AR30G3L-02E3□	2,080	○	AR30G8L-02E3□	2,800	○	
					2a2b	AR30G3L-22E3□	2,655	○	—			
付		()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30G3L-10 () 3□	2,195	◎	AR30G8L-10 () 3□	2,915	○			
			1b	AR30G3L-01 () 3□	2,195	○	AR30G8L-01 () 3□	2,915	○			
			1a1b	AR30G3L-11 () 3□	2,480	◎	AR30G8L-11 () 3□	3,200	○			
			2a	AR30G3L-20 () 3□	2,480	○	AR30G8L-20 () 3□	3,200	○			
			2b	AR30G3L-02 () 3□	2,480	○	AR30G8L-02 () 3□	3,200	○			
			2a2b	AR30G3L-22 () 3□	3,055	○	—					

①他色と価格が異なります(増価格 +985円)。
(例) AR30G2L-10E3Sの場合: 2,215+985=3,200円となります。

② ランプ使用電圧 (LED)

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(トランス付価格+310円)。

ランプ 使用電圧	全電圧式(トランス無)					トランスユニット式							
	AC6V	DC6V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V
記号	A3	63	B3	C3	E3	H3	L3	M3	Q3	S3	T3	V3	W3

③ 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。

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

b. 製作可能範囲は下表の通りです。




復帰方式	種類	
	全電圧式(トランス無)	トランスユニット式
モメンタリ	6接点	4接点
オルタネイト	3接点	2接点

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

G11

a. LED照明

(外形寸法図はG11-25ページをご参照ください。)

フレーム種	機種	外觀	トランス	ランプ使用電圧 ②	接点構成 ③	自動復帰			ターンリセット			ボタンの色
						形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	
丸 フ レ ー ム	AR30V5L形  (写No.KKD06-348)	無	AC/DC24V	1a 1b 1a1b 2a 2b 3b	1a	—			AR30V5L-10E3□	2,375	○	□内指定 [記号] 赤[R] 黄[Y]
					1b	—			AR30V5L-01E3□	2,375	◎	
					1a1b	—			AR30V5L-11E3□	2,660	◎	
					2a	—			AR30V5L-20E3□	2,660	○	
					2b	—			AR30V5L-02E3□	2,660	○	
					3b	—			AR30V5L-03E3□	2,945	○	
	付	() 内指定 AC110V [H] AC220V [M]	付	AC110V [H] AC220V [M]	1a	—			AR30V5L-10 () 3□	2,775	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]①
					1b	—			AR30V5L-01 () 3□	2,775	○	
					1a1b	—			AR30V5L-11 () 3□	3,060	○	
					2a	—			AR30V5L-20 () 3□	3,060	○	
					2b	—			AR30V5L-02 () 3□	3,060	○	
					3b	—			AR30V5L-03 () 3□	3,060	○	
プ ッ シ ュ ロ ク 大 形 (φ40)	AR30Q7L形  (写No.AF96-185)	無	AC/DC24V	1a1b ④	1a1b	AR30Q7L-11E3□	4,870	◎	—			□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]①
					⑤, ⑥							
プ ッ シ ュ ロ ク 大 形 (φ35)	AR30Q7L形  (写No.AF96-184)	付	AC110V [H] AC220V [M]	1a1b ④	1a1b	AR30Q7L-11 () 3□	5,270	○	—			□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]①
					⑤, ⑦							

(注) トリガーアクション機構なし品です。非常停止用スイッチとしてご使用される場合は、G18-50ページの非常停止用照明押しボタンスイッチをご使用ください。

① 他色と価格が異なります(値増価格 +985円)。

(例)AR30Q7L-11E3Sの場合: 4,870+985=5,860円となります。

② ランプ使用電圧 (LED)

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(トランス付価格+310円)。

ランプ 使用電圧 記号	全電圧式 (トランス無)					トランスユニット式							
	AC6V	DC6V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V
	A3	63	B3	C3	E3	H3	L3	M3	Q3	S3	T3	V3	W3

③ 接点構成

a.上表以外の接点構成も用意しています。

接点構成	1a	1b	1a1b	2a	2b	3a	3b
記号	10	01	11	20	02	30	03

④ AR30Q7L形は1a1b品のみです。

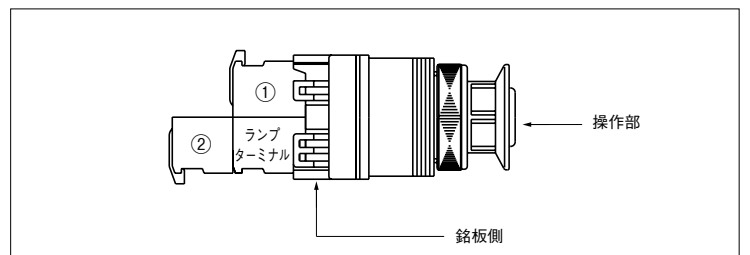
b.プッシュロック大形 (AR30V5L) の全電圧式は最大3接点まで、トランス式は最大2接点まで製作できます。

⑤ AR30Q7L形の接点動作

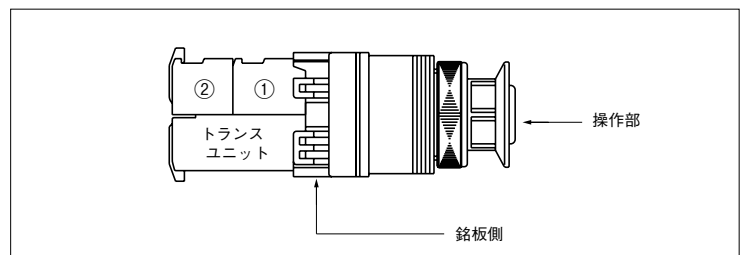
接点ユニット		ボタン位置		
No.	種類	引く	放す	押す
①	b	●		
②	b	■		

●, ■ は閉路 (ON) 状態を示します。

⑥ AR30Q7L形全電圧品の接点ユニット取付位置



⑦ AR30Q7L形トランス付品の接点ユニット取付位置





操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

b. 白熱照明

(外形寸法図はG11-25ページをご参照ください。)

フレーム種	機種	外観	トランス	ランプ使用電圧 ①	接点構成 ②	モメンタリ			オルタネイト			ボタンの色
						形式(=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	形式(=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	
丸フレーム	突形(φ24)	 (写No.AF95-4)	無	AC/DC24V	1a	AR30E0L-10E4□	930	◎	AR30E5L-10E4□	1,650	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]
					1b	AR30E0L-01E4□	930	○	AR30E5L-01E4□	1,650	○	
					1a1b	AR30E0L-11E4□	1,215	○	AR30E5L-11E4□	1,935	○	
					2a	AR30E0L-20E4□	1,215	○	AR30E5L-20E4□	1,935	○	
					2b	AR30E0L-02E4□	1,215	○	AR30E5L-02E4□	1,935	○	
					2a2b	AR30E0L-22E4□	1,790	○	—			
	付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30E0L-10 () 4□	1,330	◎	AR30E5L-10 () 4□	2,050	○			
			1b	AR30E0L-01 () 4□	1,330	○	AR30E5L-01 () 4□	2,050	○			
			1a1b	AR30E0L-11 () 4□	1,615	◎	AR30E5L-11 () 4□	2,335	○			
			2a	AR30E0L-20 () 4□	1,615	○	AR30E5L-20 () 4□	2,335	○			
			2b	AR30E0L-02 () 4□	1,615	○	AR30E5L-02 () 4□	2,335	○			
			2a2b	AR30E0L-22 () 4□	2,190	○	—					
透明フルガード形(φ24)	AR30G4L, G9L形	 (写No.AF97-704)	無	AC/DC24V	1a	AR30G4L-10E4□	1,340	◎	AR30G9L-10E4□	2,060	○	
					1b	AR30G4L-01E4□	1,340	○	AR30G9L-01E4□	2,060	○	
					1a1b	AR30G4L-11E4□	1,625	○	AR30G9L-11E4□	2,345	○	
					2a	AR30G4L-20E4□	1,625	○	AR30G9L-20E4□	2,345	○	
					2b	AR30G4L-02E4□	1,625	○	AR30G9L-02E4□	2,345	○	
					2a2b	AR30G4L-22E4□	2,200	○	—			
	付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30G4L-10 () 4□	1,740	◎	AR30G9L-10 () 4□	2,460	○			
			1b	AR30G4L-01 () 4□	1,740	○	AR30G9L-01 () 4□	2,460	○			
			1a1b	AR30G4L-11 () 4□	2,025	◎	AR30G9L-11 () 4□	2,745	○			
			2a	AR30G4L-20 () 4□	2,025	○	AR30G9L-20 () 4□	2,745	○			
			2b	AR30G4L-02 () 4□	2,025	○	AR30G9L-02 () 4□	2,745	○			
			2a2b	AR30G4L-22 () 4□	2,600	○	—					

① ランプ使用電圧 (白熱)

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(トランス付価格+310円)。

ランプ 使用電圧 記号	全電圧式(トランス無)				トランスユニット式							
	AC/DC5.5V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V
	54	C4	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4

② 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。



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

b. 製作可能範囲は下表の通りです。

復帰方式	種類	全電圧式(トランス無)	トランスユニット式
	モメンタリ		6接点
オルタネイト		3接点	2接点

b. 白熱照明

(外形寸法図はG11-25ページをご参照ください。)

フレーム種	機	外 観	トランス	ランプ 使用電圧 ①	接点 構成 ②	モメンタリ			オルタネイト			ボタン の色
						形式 (=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	形式 (=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	
丸 フ レ ー ム	穴付フルガード形 (φ24)	AR30G2L, G7L形  (写No.AF99-328)	無	AC/DC24V	1a	AR30G2L-10E4□	1,760	○	AR30G7L-10E4□	2,480	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]
					1b	AR30G2L-01E4□	1,760	○	AR30G7L-01E4□	2,480	○	
					1a1b	AR30G2L-11E4□	2,045	○	AR30G7L-11E4□	2,765	○	
					2a	AR30G2L-20E4□	2,045	○	AR30G7L-20E4□	2,765	○	
					2b	AR30G2L-02E4□	2,045	○	AR30G7L-02E4□	2,765	○	
					2a2b	AR30G2L-22E4□	2,620	○	—			
	付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30G2L-10 () 4□	2,160	○	AR30G7L-10 () 4□	2,880	○			
			1b	AR30G2L-01 () 4□	2,160	○	AR30G7L-01 () 4□	2,880	○			
			1a1b	AR30G2L-11 () 4□	2,445	○	AR30G7L-11 () 4□	3,165	○			
			2a	AR30G2L-20 () 4□	2,445	○	AR30G7L-20 () 4□	3,165	○			
			2b	AR30G2L-02 () 4□	2,445	○	AR30G7L-02 () 4□	3,165	○			
			2a2b	AR30G2L-22 () 4□	3,020	○	—					
フル ガ ー ド 形 (φ24)	AR30G3L, G8L形  (写No.AF95-6)	無	AC/DC24V	1a	AR30G3L-10E4□	1,340	○	AR30G8L-10E4□	2,060	○		
				1b	AR30G3L-01E4□	1,340	○	AR30G8L-01E4□	2,060	○		
				1a1b	AR30G3L-11E4□	1,625	○	AR30G8L-11E4□	2,345	○		
				2a	AR30G3L-20E4□	1,625	○	AR30G8L-20E4□	2,345	○		
				2b	AR30G3L-02E4□	1,625	○	AR30G8L-02E4□	2,345	○		
				2a2b	AR30G3L-22E4□	2,200	○	—				
	付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	AR30G3L-10 () 4□	1,740	◎	AR30G8L-10 () 4□	2,460	○			
			1b	AR30G3L-01 () 4□	1,740	○	AR30G8L-01 () 4□	2,460	○			
			1a1b	AR30G3L-11 () 4□	2,025	◎	AR30G8L-11 () 4□	2,745	○			
			2a	AR30G3L-20 () 4□	2,025	○	AR30G8L-20 () 4□	2,745	○			
			2b	AR30G3L-02 () 4□	2,025	○	AR30G8L-02 () 4□	2,745	○			
			2a2b	AR30G3L-22 () 4□	2,600	○	—					

① ランプ使用電圧 (白熱)

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります (トランス付価格+310円)。

ランプ 使用電圧 記号	全電圧式 (トランス無)				トランスユニット式							
	AC/DC5.5V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V
	54	C4	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4

② 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。

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

b. 製作可能範囲は下表の通りです。

復帰方式	種類	全電圧式 (トランス無)	トランスユニット式
	モメンタリ		6接点
オルタネイト		3接点	2接点

φ30シリーズ (AR30・DR30形)



操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

b. 白熱照明

(外形寸法図はG11-25ページをご参照ください。)

フレーム種	機 種	外 観	トランス	ランプ 使用電圧 ①	接点 構成 ②	自動復帰			ターンリセット			ボタンの色
						形式(=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	形式(=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	
丸 フ レ ー ム	プッシュロック大形(φ40)	<p>AR30V5L形 (写No.KKD06-348)</p>	無	AC/DC24V	1a	—	—	—	AR30V5L-10E4□	2,130	○	□内指定 ○[記号] 赤[R] 黄[Y]
					1b	—	—	—	AR30V5L-01E4□	2,130	○	
					1a1b	—	—	—	AR30V5L-11E4□	2,400	○	
					2a	—	—	—	AR30V5L-20E4□	2,400	○	
					2b	—	—	—	AR30V5L-02E4□	2,400	○	
					3b	—	—	—	AR30V5L-03E4□	2,670	○	
	付	<p>()内指定 AC110V [H] AC220V [M] (写No.KKD06-349)</p>	付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a	—	—	—	AR30V5L-10 () 4□	2,510	○	□内指定 ○[記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]
					1b	—	—	—	AR30V5L-01 () 4□	2,510	○	
					1a1b	—	—	—	AR30V5L-11 () 4□	2,780	○	
					2a	—	—	—	AR30V5L-20 () 4□	2,780	○	
					2b	—	—	—	AR30V5L-02 () 4□	2,780	○	
					3b	—	—	—	AR30V5L-03 () 4□	2,780	○	
プ ル ム	プッシュプル中形(φ35)	<p>AR30Q7L形 (写No.AF96-185)</p>	無	AC/DC24V	1a1b ④	—	—	—	—	—	—	□内指定 ○[記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]
					④	—	—	—	—	—	—	
付	<p>()内指定 AC110V [H] AC220V [M] (写No.AF96-184)</p>	付	()内指定 AC110V [H] AC220V [M]	1a1b ④	—	—	—	—	—	—	□内指定 ○[記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]	
				④	—	—	—	—	—	—		

(注) トリガークッション機構なし品です。非常停止用スイッチとしてご使用される場合は、G18-50ページの非常停止用照光押しボタンスイッチをご使用ください。

① ランプ使用電圧(白熱)

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(トランス付価格+310円)。

ランプ 使用電圧 記号	全電圧式(トランス無)				トランスユニット式							
	AC/DC5.5V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V
	S4	C4	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4

② 接点構成

a. 上表以外の接点構成も用意しています。

接点構成	1a	1b	1a1b	2a	2b	3a	3b
記号	10	01	11	20	02	30	03

④ AR30Q7L形は1a1b品のみです。

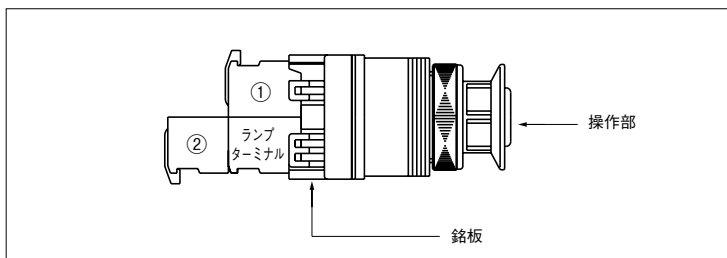
④ AR30Q7L形の接点動作

No.	種類	ボタン位置		
		引く	放す	押す
①	b	●		
②	b	●	●	

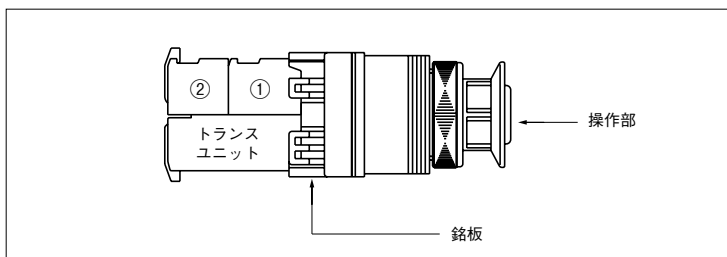
●, ● は閉路(ON)状態を示します。

b. プッシュロック大形(AR30V5L)の全電圧式は最大3接点まで、トランス式は最大2接点まで製作できます。

⑤ AR30Q7L形全電圧品の接点ユニット取付位置

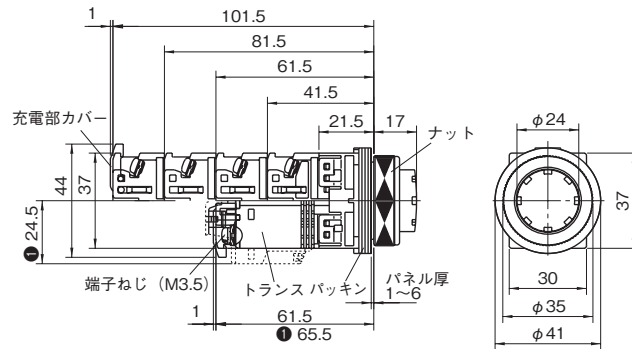


⑥ AR30Q7L形トランス付品の接点ユニット取付位置

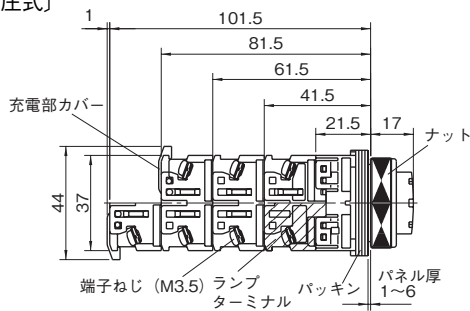


●外形寸法図〔単位：mm〕

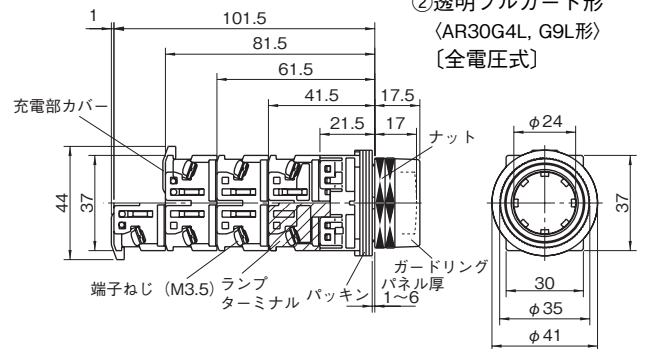
①突形〈AR30E0L, E5L形〉
〔トランス式〕



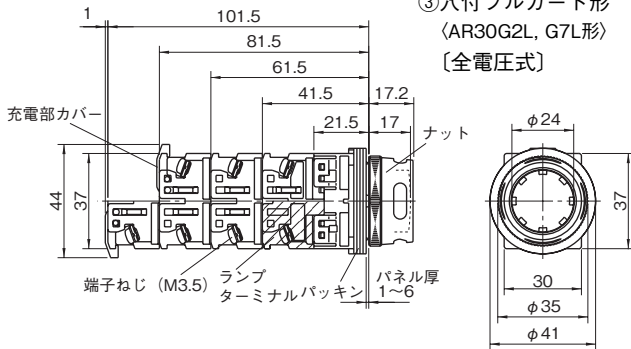
〔全電圧式〕



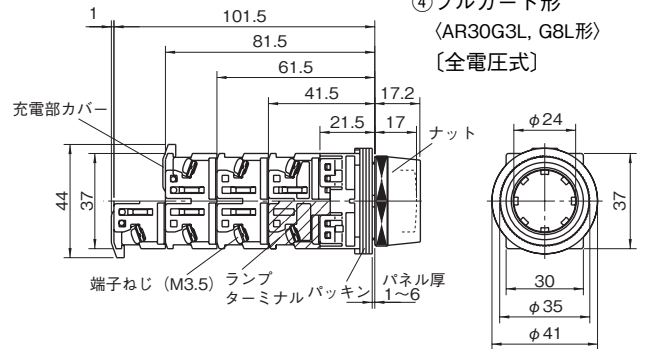
②透明フルガード形
〈AR30G4L, G9L形〉
〔全電圧式〕



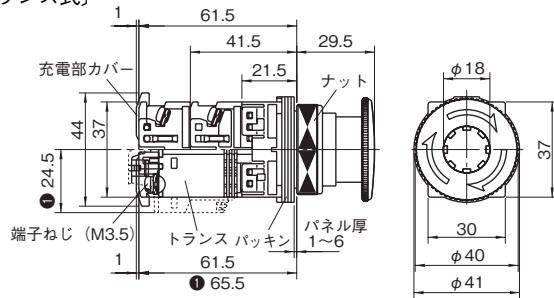
③穴付フルガード形
〈AR30G2L, G7L形〉
〔全電圧式〕



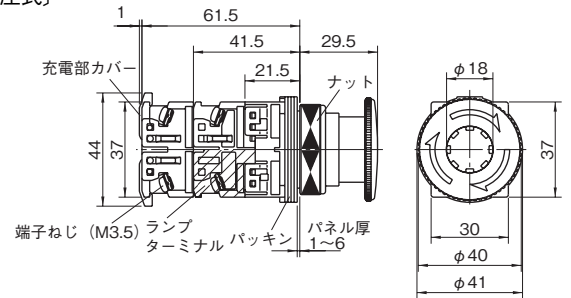
④フルガード形
〈AR30G3L, G8L形〉
〔全電圧式〕



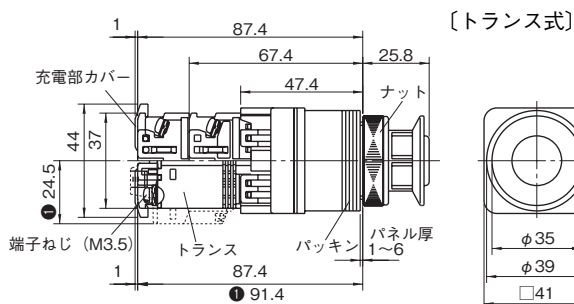
⑤プッシュロック形〈AR30V5L形〉
〔トランス式〕



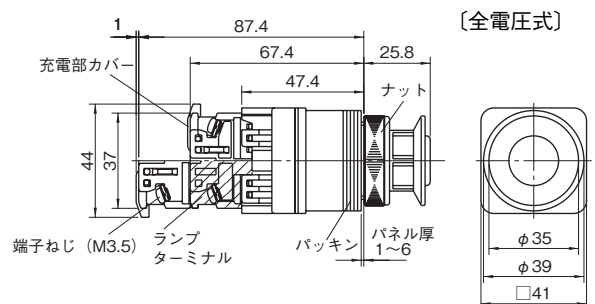
〔全電圧式〕



⑥プッシュ・プル形〈AR30Q7L形〉



〔全電圧式〕



① ランプ使用電圧が、トランス式でAC110V・AC127V・AC220V品以外の場合です。

(注) 透明フルガード形、穴付フルガード形、フルガード形の外形寸法図は全電圧式のみ掲載しています。
トランス式の奥行寸法などは、突形と同一です。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

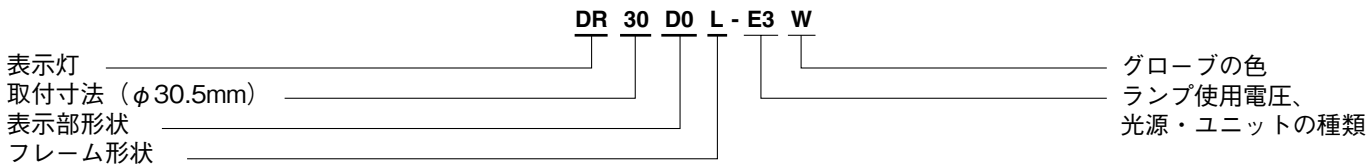


操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

表示灯

●形式 (=商品コード) 体系



●形式 (=商品コード) および希望小売価格 (税抜き)

(外形寸法図はG11-30ページをご参照ください。)

フレーム	機種	タイプ	外 観	トランス	ランプ 使用電圧	LED照光			白熱照光			グローブ の色			
						形式 (=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	形式 (=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期				
G11	丸 フ レ ー ム	ド ー ム 形 (φ24)	標 準	<p>(写No.AF95-18) (写No.AF94-402)</p>	無	AC/DC5.5V	—	—	—	DR30D0L-54□	415	◎	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]①		
						AC6V	DR30D0L-A3□	870	○	—	—	—			
						DC6V	DR30D0L-63□	870	○	—	—	—			
						AC/DC12V	DR30D0L-B3□	870	○	—	—	—			
						AC/DC15V	DR30D0L-C3□	870	○	DR30D0L-C4□	415	○			
						AC/DC24V	DR30D0L-E3□	870	◎	DR30D0L-E4□	415	◎			
						付	AC110V	DR30D0L-H3□	1,270	◎	DR30D0L-H4□	815		◎	
							AC220V	DR30D0L-M3□	1,270	◎	DR30D0L-M4□	815		◎	
							AC440V	DR30D0L-T3□	1,580	◎	DR30D0L-T4□	1,125		◎	
						抵抗 エ ー ト	DC110V	DR30D0L-H7□	1,665	◎	—	—		—	
							抵抗 付	DC50V	DR30D0L-FR□	1,855	○	DR30D0L-FQ□		1,400	○
								DC110V	DR30D0L-HR□	2,255	○	—		—	—
						DC220V		DR30D0L-MR□	2,255	○	—	—		—	
						短 胴	短 付	<p>(写No.AF97-674)</p> <p>(写No.AF97-672)</p> <p>(写No.KK02-141A)</p>	DC110V	—	—	—		DR30D0L-HQ□	1,800
DC220V	—	—	—	DR30D0L-MQ□	1,800				○						
短 胴	短 付	<p>(写No.KK02-141A)</p>	AC110V	DR30D0L-H9□	1,345	◎	DR30D0L-H8□	890	◎						
			AC220V	DR30D0L-M9□	1,345	◎	DR30D0L-M8□	890	◎						

① LED照光品の場合は、他色と価格が異なります(値増価格 +985円)。




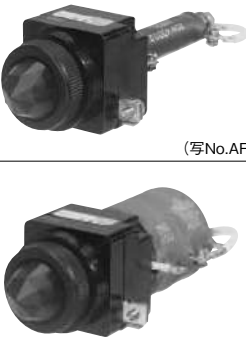

(例)DR30D0L-E3Sの場合: 870+985=1,855円となります。

② ランプ使用電圧

上表以外の電圧も用意しています。なお、トランスユニット式AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(AC440V品と同価格)。

ランプ使用電圧	全電圧式(トランス無)							トランスユニット式							抵抗エ ー ト		抵抗付			
	AC/DC5.5V	AC6V	DC6V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V	DC110V	DC50V	DC110V	DC220V	
標準 タイプ LED	—	A3	63	B3	C3	—	E3	H3	L3	M3	Q3	S3	T3	V3	W3	H7	FR	HR	MR	
標準 タイプ 白熱	54	—	—	—	C4	—	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4	—	FQ	HQ	MQ
短 胴 タイプ LED	—	—	—	—	—	—	—	H9	L9	M9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
短 胴 タイプ 白熱	—	—	—	—	—	—	—	H8	L8	M8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(外形寸法図はG11-30, G11-31ページをご参照ください。)

フレーム	機種	タイプ	外観	トランス	ランプ 使用電圧 ②	LED照光			白熱照光			グローブ の色		
						形式 (=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	形式 (=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期			
丸 フ レ ー ム	突 形 (φ24)	標 準	 <p>DR30E3L形 (写No.AF95-20) (写No.AF95-403)</p>	無	AC/DC5.5V	—			DR30E3L-54□	545	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]①		
					AC6V	DR30E3L-A3□	1,000	○	—					
					DC6V	DR30E3L-63□	1,000	○	—					
					AC/DC12V	DR30E3L-B3□	1,000	○	—					
					AC/DC15V	DR30E3L-C3□	1,000	○	DR30E3L-C4□	545	○			
					AC/DC24V	DR30E3L-E3□	1,000	◎	DR30E3L-E4□	545	○			
	短 胴	短 付	短 付	 <p>(写No.KK02-142A)</p>	短 付	AC110V	DR30E3L-H3□	1,400	○	DR30E3L-H4□	945		○	
						AC220V	DR30E3L-M3□	1,400	○	DR30E3L-M4□	945		○	
						AC440V	DR30E3L-T3□	1,710	○	DR30E3L-T4□	1,255		○	
						抵抗 ユニット	DC110V	DR30E3L-H7□	1,795	○	—			
						短 付	AC110V	DR30E3L-H9□	1,475	○	DR30E3L-H8□		1,020	○
							AC220V	DR30E3L-M9□	1,475	○	DR30E3L-M8□		1,020	○
ダ イヤ カ ット 形 (φ24)	標 準	標 準	 <p>DR30K0L形 (写No.AF95-19) (写No.AF95-404)</p>	無	AC/DC5.5V	—			DR30K0L-54□	545	○			
					AC6V	DR30K0L-A3□	1,000	○	—					
					DC6V	DR30K0L-63□	1,000	○	—					
					AC/DC12V	DR30K0L-B3□	1,000	○	—					
					AC/DC15V	DR30K0L-C3□	1,000	○	DR30K0L-C4□	545	○			
					AC/DC24V	DR30K0L-E3□	1,000	○	DR30K0L-E4□	545	○			
	短 胴	短 付	短 付	 <p>(写No.AF97-673) (写No.AF97-671)</p>	短 付	AC110V	DR30K0L-H3□	1,400	○	DR30K0L-H4□	945	○		
						AC220V	DR30K0L-M3□	1,400	○	DR30K0L-M4□	945	○		
						AC440V	DR30K0L-T3□	1,710	○	DR30K0L-T4□	1,255	○		
						抵抗 ユニット	DC110V	DR30K0L-H7□	1,795	○	—			
						短 付	DC50V	DR30K0L-FR□	1,985	○	DR30K0L-FQ□	1,530	○	
							DC110V	DR30K0L-HR□	2,385	○	—			
短 付	DC220V	DR30K0L-MR□	2,385	○	—									
	短 付	DC110V	—			DR30K0L-HQ□	1,930	○						
DC220V		—			DR30K0L-MQ□	1,930	○							
短 付	短 付	短 付	 <p>(写No.KK02-143A)</p>	短 付	AC110V	DR30K0L-H9□	1,475	○	DR30K0L-H8□	1,020	○			
					AC220V	DR30K0L-M9□	1,475	○	DR30K0L-M8□	1,020	○			

① LED照光品の場合は、他色と価格が異なります(増価価格 +985円)。

(例)DR30E3L-E3Sの場合: 1,000+985=1,985円となります。

② ランプ使用電圧

上表以外の電圧も用意しています。なお、トランスユニット式AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(AC440V品と同価格)。

ランプ使用電圧	全電圧式(トランス無)							トランスユニット式							抵抗付				
	AC/DC5.5V	AC6V	DC6V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V	抵抗付	抵抗付		
標準タイプ	—	A3	63	B3	C3	—	E3	H3	L3	M3	Q3	S3	T3	V3	W3	H7	FR	HR	MR
白熱	54	—	—	—	C4	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4	—	FQ	HQ	MQ
短胴タイプ	—	—	—	—	—	—	—	H9	L9	M9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
白熱	—	—	—	—	—	—	—	H8	L8	M8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 突形の場合、抵抗付は製作できません。


◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 | K



操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

(外形寸法図はG11-31ページをご参照ください。)

フレーム	機種	タイプ	外観	トランス	ランプ 使用電圧 ②	LED照明			白熱照明			グローブ の色	
						形式(=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期	形式(=商品コード)	希望 小売 価格 [円]	納 期		
丸 フ レ ー ム	調 光 式 ド ー ム 形 (φ24)	標 準	 (写No.KK02-144A) (写No.AF96-246)	無	AC/DC5.5V	—			DR30D1L-54□	1,300	○	□内指定	
					AC6V	DR30D1L-A3□	1,755	○	—			[記号]	
					DC6V	DR30D1L-63□	1,755	○	—			緑[G]	
					AC/DC12V	DR30D1L-B3□	1,755	○	—			赤[R]	
					AC/DC15V	DR30D1L-C3□	1,755	○	DR30D1L-C4□	1,300	○	乳白[W]	
					AC/DC24V	DR30D1L-E3□	1,755	○	DR30D1L-E4□	1,300	○	黄[Y]	
					付	AC110V	DR30D1L-H3□	2,155	○	DR30D1L-H4□	1,700	○	橙[A]
						AC220V	DR30D1L-M3□	2,155	○	DR30D1L-M4□	1,700	○	青[S]①
						AC440V	DR30D1L-T3□	2,465	○	DR30D1L-T4□	2,010	○	
					抵抗 ユニット	DC110V	DR30D1L-H7□	2,550	○	—			

① LED照明品の場合は、他色と価格が異なります(増価格 +985円)。

(例)DR30D1L-E3Sの場合：1,755+985=2,740円となります。

② ランプ使用電圧




上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります(AC440V品と同価格)。

ランプ使用電圧	全電圧式(トランス無)							トランスユニット式								抵抗ユニット
	AC/DC5.5V	AC6V	DC6V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V	DC110V
記 号	—	A3	63	B3	C3	—	E3	H3	L3	M3	Q3	S3	T3	V3	W3	H7
標準 タイプ	LED	—	—	—	C4	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4	—
	白熱	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

G11

φ30シリーズ(AR30・DR30形)

(外形寸法図はG11-32ページをご参照ください。)

フレーム種	機種	タイプ	外観	トランス	ランプ使用電圧 ^②	LED照光 (注)			白熱照光			色板の色	
						形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期	形式 (=商品コード)	希望小売価格 [円]	納期		
角フレーム	平形 (□30) (透明グロープ)	標準	DR30F4M形  (写No.AF97-65) (写No.AF97-62)	無	AC/DC5.5V	—			DR30F4M-54□	585	○	□内指定 [記号] 緑[G] 赤[R] 乳白[W] 黄[Y] 橙[A] 青[S]①	
					DC6V	DR30F4M-65□	2,165	○	—				
					AC12V	DR30F4M-25□	2,165	○	—				
					AC/DC12V	DR30F4M-B5□	2,165	○	—				
					AC/DC15V	—			DR30F4M-C4□	585	○		
					AC/DC24V	DR30F4M-E5□	2,165	◎	DR30F4M-E4□	585	○		
					付	AC110V	DR30F4M-H5□	2,565	◎	DR30F4M-H4□	985		○
						AC220V	DR30F4M-M5□	2,565	◎	DR30F4M-M4□	985		◎
						AC440V	DR30F4M-T5□	2,875	○	DR30F4M-T4□	1,295		○
	抵抗ユニット	DC110V	DR30F4M-HE□	2,955	○	—							
		長角平形 (36×30) (透明グロープ)	標準	DR30F4N形  (写No.AF7-64) (写No.AF97-61)	無	AC/DC5.5V	—			DR30F4N-54□	585		○
						DC6V	DR30F4N-65□	2,165	○	—			
	AC12V					DR30F4N-25□	2,165	○	—				
	AC/DC12V					DR30F4N-B5□	2,165	○	—				
	AC/DC15V					—			DR30F4N-C4□	585	○		
	AC/DC24V					DR30F4N-E5□	2,165	○	DR30F4N-E4□	585	○		
	付					AC110V	DR30F4N-H5□	2,565	○	DR30F4N-H4□	985		○
						AC220V	DR30F4N-M5□	2,565	○	DR30F4N-M4□	985		◎
AC440V						DR30F4N-T5□	2,875	○	DR30F4N-T4□	1,295	○		
抵抗ユニット	DC110V	DR30F4N-HE□	2,955	○	—								
	平大形 (□36) (透明グロープ)	標準	DR30M4M形  (写No.AF97-63) (写No.AF97-60)	無	AC/DC5.5V	—			DR30M4M-54□	800	○		
					DC6V	DR30M4M-65□	2,380	○	—				
AC12V					DR30M4M-25□	2,380	○	—					
AC/DC12V					DR30M4M-B5□	2,380	○	—					
AC/DC15V					—			DR30M4M-C4□	800	○			
AC/DC24V					DR30M4M-E5□	2,380	◎	DR30M4M-E4□	800	○			
付					AC110V	DR30M4M-H5□	2,780	◎	DR30M4M-H4□	1,200	○		
					AC220V	DR30M4M-M5□	2,780	◎	DR30M4M-M4□	1,200	○		
					AC440V	DR30M4M-T5□	3,090	○	DR30M4M-T4□	1,510	○		
抵抗ユニット	DC110V	DR30M4M-HE□	3,170	○	—								

① 青は白熱照光品のみ製作できます。

② ランプ使用電圧

上表以外の電圧も用意しています。なお、AC127V品およびAC220V超過品は価格が異なります (AC440V品と同価格)。

ランプ使用電圧	全電圧式 (トランス無)							トランスユニット式								抵抗ユニット
	AC/DC5.5V	DC6V	AC12V	AC/DC12V	AC/DC15V	AC/DC20V	AC/DC24V	AC110V	AC127V	AC220V	AC254V	AC380V	AC440V	AC480V	AC550V	
記号	—	65	25	B5	—	—	E5	H5	L5	M5	Q5	S5	T5	V5	W5	HE
標準タイプ	54	—	—	—	C4	D4	E4	H4	L4	M4	Q4	S4	T4	V4	W4	—



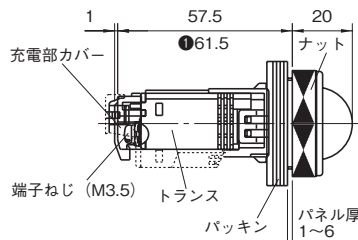
操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

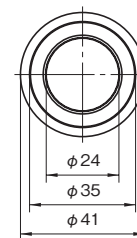
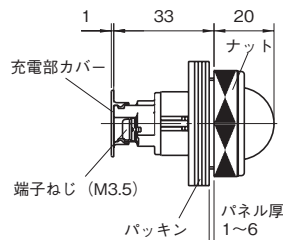
●外形寸法図 [単位: mm]

① ドーム形 (DR30D0L形)

[トランス・抵抗ユニット式]

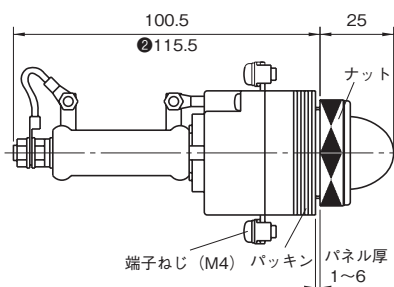


[全電圧式]



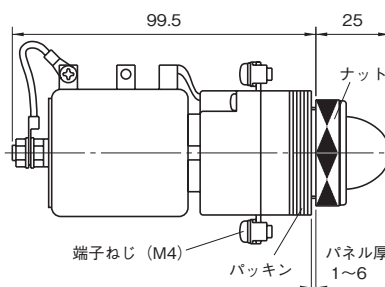
[抵抗付]

LED照明、白熱照明 (50V)

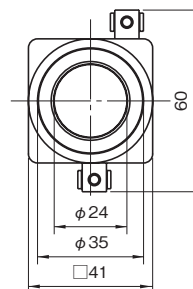
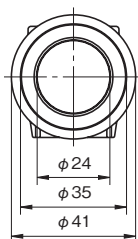
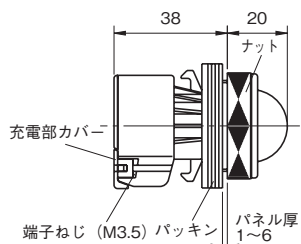


[抵抗付]

白熱照明 (110V・220V)



[短胴タイプ/トランス式]

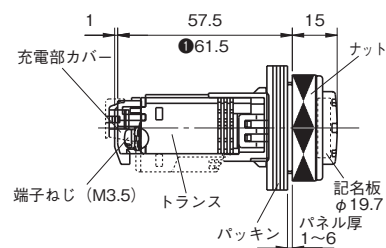


G11

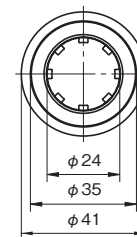
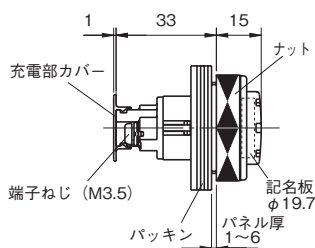
φ30シリーズ (AR30・DR30形)

② 突形 (DR30E3L形)

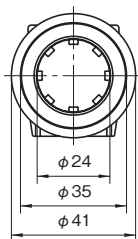
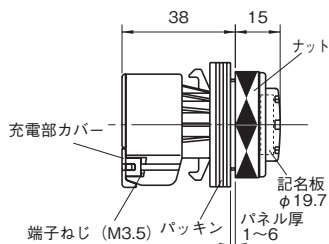
[トランス・抵抗ユニット式]



[全電圧式]



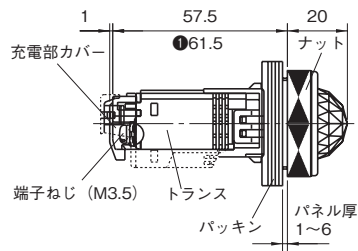
[短胴タイプ/トランス式]



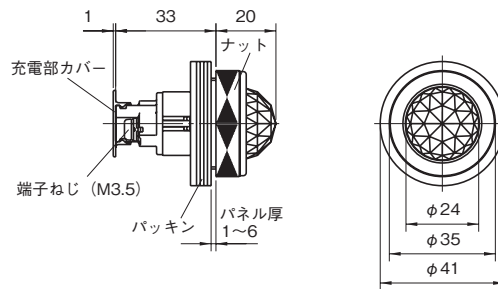
① ランプ使用電圧が、トランス式でAC110V・AC127V・AC220V品以外の場合です。

② ランプ使用電圧が、白熱照明でDC50V品の場合です。

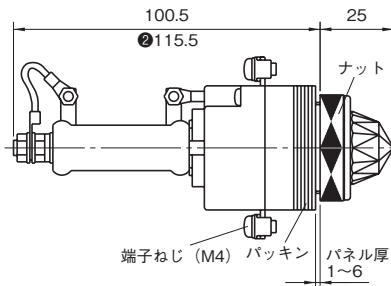
③ ダイヤカット形 (DR30K0L形)
〔トランス・抵抗ユニット式〕



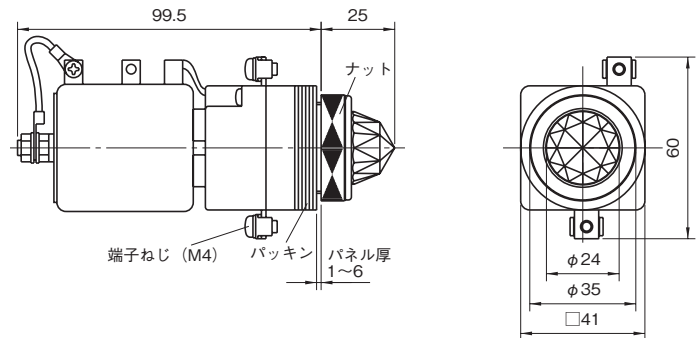
〔全電圧式〕



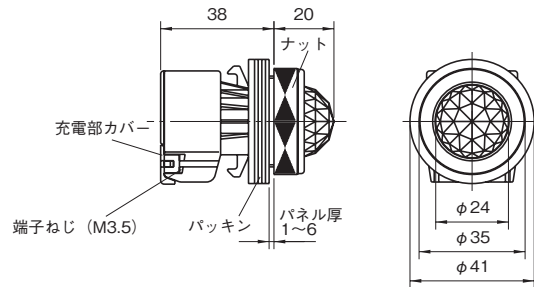
〔抵抗付〕
LED照光、白熱照光 (50V)



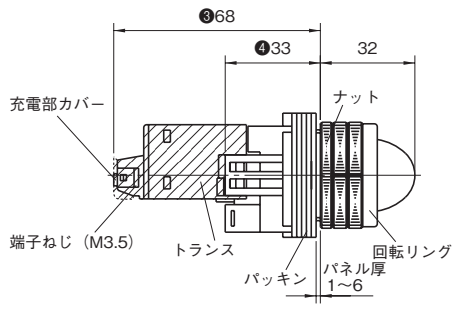
〔抵抗付〕
白熱照光 (110V・220V)



〔短胴タイプ/トランス式〕



④ 調光式ドーム形 (DR30D1L形)



絞り機構付きの表示灯で使用場所、用途に合わせて照光を調節することができます。

- ① ランプ使用電圧が、トランス式でAC110V・AC127V・AC220V品以外の場合です。
- ② ランプ使用電圧が、白熱照光でDC50V品の場合です。
- ③ トランス・抵抗ユニット式の場合です。
- ④ 全電圧式の場合、充電部カバー装着時は+1mmとなります。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)

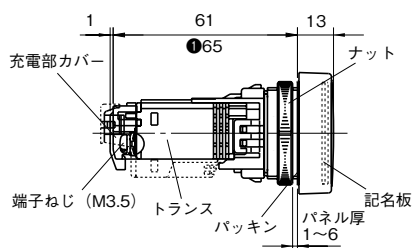


操作表示機器 φ30コマンドスイッチ

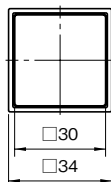
AR30・DR30シリーズ 形式(商品コード)・価格・納期・外形寸法図

●外形寸法図 [単位: mm]

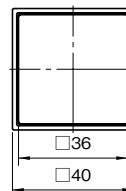
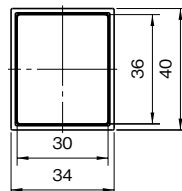
[トランス・抵抗ユニット式]



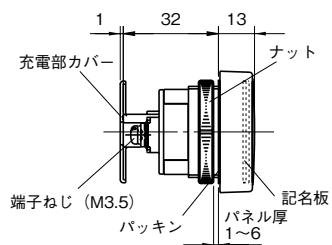
⑤ 平形 (□30)
(DR30F4M形)



⑥ 長角平形 (36×30) ⑦ 平大形 (□36)
(DR30F4N形) (DR30M4M形)



[全電圧式]



① ランプ使用電圧が、トランス式でAC110V・AC127V・AC220V品以外の場合です。

G11

φ30シリーズ (AR30・DR30形)