








φ30 シリーズ アクセサリ〔端子カバー一覽〕 φ30

端子カバー

シリーズ	名称・形式	種別	適合端子カバー（形番）					端子カバー装着時の、パネル内奥行きは、下記寸法長くなります。
			N-VL2  38.4H×22W	N-VL3  38H×30.4W	N-VL4  38.4H×24W	APN-PVL  38H×46W	APD-PVL  37H×44W	
φ30 シリーズ	APN、APNE、UPQN、UPQNE	LED照光 AC/DC6、12、24V用				○		+5.0mm
	APD、APDE						○	+5.2mm
	APN、APNE、APD、APDE、UPQN、UPQNE	LED照光 AC110、220V用		○				+2.7mm
			DC110V用		○			+2.7mm
	APN、APNE、UPQN、UPQNE	白熱球照光 AC/DC6、12、24V用				○		+5.0mm
			APD、APDE				○	+5.2mm
APN、APNE、APD、APDE、UPQN、UPQNE	白熱球照光 AC110、220V用		○				+2.7mm	
φ30 シリーズ	押ボタンスイッチ ABN、ABD、AON、AOD、AVN、ABGD、AJN、ABFD、ATN、AOFD、UBQN、AVD、UOQN、AJD、UWQN、AZD、ABBN、AYD、ABBS (φ25)	1接点付  端子カバー	○					+0mm
		2接点付 	○ (2個使用)					
		3接点付 	○ (2個使用)					
		4接点付 	○ (2個使用)					
	セレクトスイッチ ASN、ASD、ASTN							
セレクト押ボタンスイッチ ABN、ASBD								
φ30 シリーズ	照光押ボタンスイッチ ALN、ALD、ALNE、ALDE、AOLN、AOLD、AOLNE、AOLDE、ALGN、ALGD、ALGNE、ALGDE、AOLGN、AOLGDE、ALFN、ALFD、ALFNE、ALFDE、AOLFN、AOLFD、AOLFNE、AOLFDE、AVLN、AVLD、AVLNE、AVLDE、AJLN、AJLD、AJLNE、AJLDE、ULQN、UOLQN	LED照光 AC/DC6、12、24V用			○ (2個使用)			+4.5mm
			AC110、220V用		○			+1.5mm
			DC110V用		○			+1.5mm
	照光セレクトスイッチ ASLN、ASLD	白熱球照光 AC/DC6、12、24V用			○ (2個使用)			+4.5mm
ブッシュチェックパイロット (白熱球) APN1□□P	白熱球照光 AC110、220V用		○				+1.5mm	

ご注文に際して

端子カバーが必要な場合は形番と必要数をご注文ください。

注) 下記の機種には、端子カバーが取り付けられません。

- UPQNR4形抵抗式パイロットライト

フラッシュシールド
スイッチ・表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯 (角穴)
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
安全機器1
安全機器2
接続機器
省配線機器
リレー・タイマ・ソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
防爆機器
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覽	φ8、16	
L6		
H6		
HA5W		
A6		
A8~12		
K	φ22	
一覽		
AP		
AP6S		
UP		
UZ		
一覽	φ25	
TWS		
一覽		
φ30		φ30
HN2P		

φ30 φ30 シリーズ アクセサリ〔銘板〕

銘板

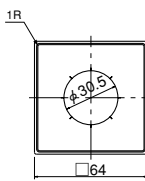
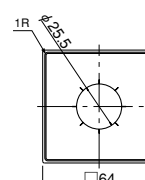
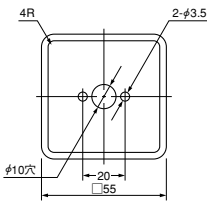
ご注文形番にてご注文ください。

品名	文字仕様	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	説明・ 外形図寸法	適合ユニット			
NA形	文字なし	アルミニウム製 t=1.2mm 黒地 (白文字)	NA-0	NA-0	227	1 個		<ul style="list-style-type: none"> φ30コントロールユニット 			
				NA-0PN10	1,135	1パック (同種10個入り)					
	文字付き		NA-□	284	1 個						
			NA-□PN10	1,420	1パック (同種10個入り)						
NALO形	文字なし	アルミニウム製 t=1.2mm 黒地	NALO	NALO	227	1 個					
				NALOPN10	1,135	1パック (同種10個入り)					
MLO形	文字なし		黄銅製 (クロームメッキ) t=1.0mm 銀色梨地	MLO	MLO	680			1 個	<p>この枠内には文字を記入しないこと</p>	<ul style="list-style-type: none"> ARN・ARNS形 モノレバー スイッチ専用
					MLOPN10	3,400			1パック (同種10個入り)		
CQ形	文字なし	アルミニウム製 t=0.5mm 黒地 (白文字)		CQ-0	CQ-0	470	1 個	<ul style="list-style-type: none"> 裏面粘着 テープ付 	<ul style="list-style-type: none"> UCSQO形 カムスイッチ専用 		
					CQ-0PN10	2,370	1パック (同種10個入り)				
	文字付き (指定記号 31、J31 53、J53 のみ)		CQ-□	CQ-□	545	1 個					
				CQ-□PN10	2,730	1パック (同種10個入り)					
CQM形	文字なし	アルミニウム製 t=0.5mm 黒地 (白文字)	CQM-0	CQM-0	470	1 個	<ul style="list-style-type: none"> 裏面粘着 テープ付 	<ul style="list-style-type: none"> UCSQM形 カムスイッチ専用 			
				CQM-0PN10	2,370	1パック (同種10個入り)					
	文字付き (指定記号 31、J31 のみ)		CQM-□	CQM-□	545	1 個					
				CQM-□PN10	2,730	1パック (同種10個入り)					

● 形番の□には表記文字の指定記号が入ります。

銘板

ご注文形番にてご注文ください。

品名	文字仕様	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	説明・ 外形図寸法	適合ユニット
CQN形	文字なし	アルミニウム製 t=0.5mm 黒地 (白文字)	CQN-0	CQN-0	470	1個	・裏面粘着テープ付 	・ACSNO・ACS NK形 カムスイッチ ・φ30セレクト スイッチ
				CQN-0PN10	2,370	1パック (同種10個入り)		
	文字付き (指定記号 31、J31 35、53、 J53のみ)		CQN-□	545	1個			
			CQN-□PN10	2,730	1パック (同種10個入り)			
CQS形	文字なし	アルミニウム製 t=0.5mm 黒地 (白文字)	CQS-0	CQS-0	470	1個	・裏面粘着テープ付 	・ACSSO・ACSS K形 カムスイッチ ・φ25セレクト スイッチ
				CQS-0PN10	2,370	1パック (同種10個入り)		
	文字付き (指定記号 53、J53 のみ)		CQS-□	545	1個			
			CQS-□PN10	2,730	1パック (同種10個入り)			
NUO形	文字なし	アルミニウム製 t=1.0mm 黒地 (白文字)	NUO-0	NUO-0	470	1個		・UC形 カムスイッチ専用
				NUO-0PN10	2,370	1パック (同種10個入り)		
	文字付き (指定記号 31、J53 のみ)		NUO-□	545	1個			
			NUO-□PN10	2,730	1パック (同種10個入り)			

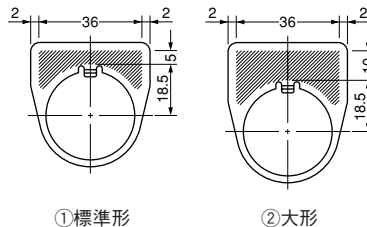
● 形番の□には表記文字の指定記号が入ります。

□ 文字付銘板の表記文字

指定記号	表記文字 (英文)	指定記号	表記文字 (和文)
1	ON	J3	起動
2	OFF	J4	停止
3	START	J31	切一入
4	STOP	J53	手動一切一自動
31	OFF-ON		
35	HAND-AUTO		
53	HAND-OFF-AUTO		

□ 文字彫刻について

● 銘板形状と彫刻有効スペース



□ 文字彫刻の一例

項目	彫刻スペース		最大 行数	1行の文字数	
	上下	左右		英文字	和文字
①標準形	5	36	1行	14	8
②大形	10	36	2行	14	8

● 上記の文字の高さは4mmの場合です。

フラッシュシールド
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
安全機器1
安全機器2
接続機器
省配線機器
リレー・タイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
防爆機器
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内
一覧
L6
H6
HA5W
A6
AB~12
K
一覧
AP
AP6S
UP
UZ
一覧
HW
TW
LW
MW
一覧
TWS
一覧
φ30
HN2P

φ30 φ30 シリーズ [アクセサリ]

アクセサリ


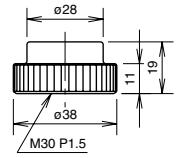

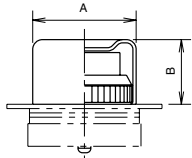


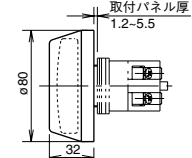

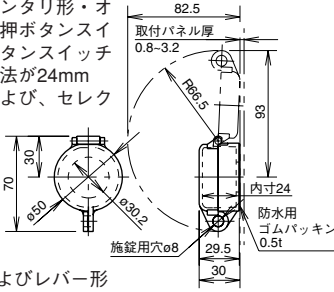


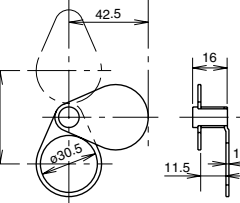

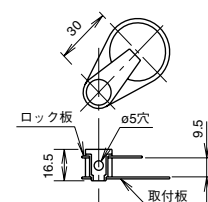
ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観		仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考
工具	リングレンチ 	ゴム製 (ニトリル系)	OR-12	OR-12	2,045	1個	<ul style="list-style-type: none"> パネル前面から丸リングの締付けに使用します。 片方がφ25シリーズ用、他方がφ30シリーズ用となっています。 
	ランプ交換工具 	ゴム製 (ニトリル系)	OR-55	OR-55	70	1個	<ul style="list-style-type: none"> LED球/白熱球の着脱時に使用するランプ交換工具です。 
コンタクトゴムカバー	コンタクトブロック モメンタリ1段(2接点) 専用 	ゴム製(黒色) ニトリル系	OC-99	OC-99	395	1個	<ul style="list-style-type: none"> コンタクトブロック (BS形) 保護用の耐油ゴム製カバーです。 使用周囲温度：-5~+60℃ 垂鉛ダイカスト製ユニットには使用できません。 オルタネイト形には使用できません。 
コンタクトゴムカバー		1段用 (2接点)	OC-90	OC-90	660	1個	<ul style="list-style-type: none"> AVN3形、AJN3形に適合。 φ30垂鉛ダイカスト製の押ボタンスイッチとセレクトスイッチに適合。 
		2段用 (4接点)	OC-290	OC-290	790	1個	
回り止めリング		金属製 (鋼:垂鉛メッキ)	OGL-11	OGL-11PN10	395	1パック (同種10個入り)	<ul style="list-style-type: none"> 本体の回転防止用。回転操作の生じる押ボタンスイッチやセレクトスイッチで銘板を使用しないときに使用します。 
取付穴プラグ		ゴム製 (ニトリル系) 黒色	OB-13B	OB-13BPN05	395	1パック (同種5個入り)	<ul style="list-style-type: none"> パネルカットした予備の取付穴(φ30.5)を埋めるために使用します。 
		ゴム製 (ニトリル系) グレー色	OB-13	OB-13PN05			
		プラスチック製 (灰色) <プラグ本体> ABS <パッキン> CRゴム	OBP-11	OBP-11	500	1個	<ul style="list-style-type: none"> ロックナットの推奨締付けトルクは1.2N・mです。 保護構造：IP65 ロックナット付属 
		金属製 (ダイカスト) (クロムメッキ)	OB-11	OB-11	395	1個	<ul style="list-style-type: none"> ロックナットの締め付けトルクは1.2N・mです。 保護構造：IP65 ロックナット付属 

φ30 シリーズ [アクセサリ] φ30

アクセサリ

ご注文形番にてご注文ください。

項目	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売 単位	備考										
ボタンカバー	突形ボタン用 	色	形番	—	—	<ul style="list-style-type: none"> 取付リングをゴムカバーで覆ったもので、押ボタンスイッチの防水性をより確実にします。 ゴムカバー内にチップ（ボタン）は内蔵していません。突形押ボタンスイッチまたは突形チップに取替えてご使用ください。 耐油性にも良好です。 使用周囲温度：-5~+60℃ 										
		黒	OC-11B	OC-11B	395		1個									
		赤	OC-11R	OC-11R	395											
		緑	OC-11G	OC-11G	395											
		黄	OC-11Y	OC-11Y	395											
透明ボタンカバー	平形ボタン用 	ゴム製 (EPDM)	OC-121	OC-121	238	1個	<ul style="list-style-type: none"> ほこりや水のかかる場所に使用します。 ただし、屋外の使用や油には不適です。  <table border="1" data-bbox="957 672 1165 761"> <tr> <td>OC-121形</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>OC-122形</td> <td>37</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>37</td> <td>22</td> </tr> </table>	OC-121形	A	B	OC-122形	37	16		37	22
	OC-121形		A	B												
OC-122形	37	16														
	37	22														
突形ボタン用 		OC-122	OC-122	238												
防塵ゴムカバー	特大形ガード付（突）用 	ゴム製（黒色） ニトリル系	OC-4GN	OC-4GN	1,420	1個	<ul style="list-style-type: none"> ABN4G用の防塵ゴムカバーです。 									
バドロックカバー		本体 ：ポリアリレート樹脂 パッキン ：ニトリルゴム	OL-KL1	OL-KL1	565	1個	<ul style="list-style-type: none"> 適合機種：モメンタリ形・オルタネイト形の押ボタンスイッチと照光押ボタンスイッチのパネル前面寸法が24mm以下のもの、および、セレクトアスイッチの矢形ハンドル。 （※大形フルガード付、特大形、特大フルガード付、長角形、受け金E12タイプ およびレバー形ハンドル付と鍵付の鍵は除く） 									
								鍵操作形セレクトアスイッチ 	金属製（鋼）	HS9Z-PC30	HS9Z-PC30	1,855	1個	<ul style="list-style-type: none"> 適合機種：ASN□K/ASTN□K/ASD□K形鍵操作形セレクトアスイッチ ご使用時の注意等は、805~806頁をご覧ください。 		
誤操作防止金具		金属製 (鋼：亜鉛メッキ)	OL-C	OL-C	300	1個	<ul style="list-style-type: none"> 平形押ボタンの前面を覆い、器物などの接触や不注意による誤操作を防止する金具です。 取付はリングによって容易に装着できます。 									
簡易ロック（突形押ボタン用）		金属製 (鋼：亜鉛メッキ)	OL-H	OL-H	261	1個	<ul style="list-style-type: none"> 突形押ボタンを押した状態でロックできます。 取付はリングによって容易に装着できます。 									

- フラッシュシールド
- スイッチ・表示灯(丸穴)
- 汎用コントロールボックス
- スイッチ・表示灯(角穴)
- LED照明ユニット
- ディスプレイユニット
- デジタルスイッチ
- 安全機器1
- 安全機器2
- 接続機器
- 省配線機器
- リレー・タイマ・ソケット
- サーキットプロテクタ
- 電源機器
- PLC・スマートリレー
- プログラマブル表示器
- センサ
- 防爆機器
- 耐環境仕様品
- 関連会社製品
- 各種案内

一覧	
L6	
H6	
HA5W	
A6	
A8~12	φ8, 16
K	
一覧	
AP	
AP6S	
UP	
UZ	
一覧	
HW	φ22
TW	
LW	
MW	
一覧	
TWS	φ25
一覧	
φ30	φ30
HN2P	

φ30 φ30 シリーズ [アクセサリ]

アクセサリ

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考
平形 	金属製 (ZDC:クロームメッキ)	OG-11	OG-11PN02	261	1パック (同種2個 入り)	・ピンロック形、セレクトアボタン、モノレバーには使用できません。
平形 	プラスチック製 (ポリカーボネイト)	OGP-11※	OGP-11※PN02	261	1パック (同種2個 入り)	※(色記号): B(黒)、G(緑)、R(赤)、Y(黄)、W(白) ・ピンロック形、セレクトアボタン、モノレバーには使用できません。
取付リング 平形押ボタンスイッチ用 	透明プラスチック製 (アクリル樹脂製)	OGP-13	OGP-13PN02	171	1パック (同種2個 入り)	・透明プラスチック製のフルガードリングです。 ・OGP-1411形はLED照光ユニット、ダイカスト製ユニットには使用できません。
突形押ボタンスイッチ用 		OGP-14	OGP-14PN02	171	1パック (同種2個 入り)	
照光押ボタンスイッチ用 		OGP-1411	OGP-1411	171	1個	
表示チップ 透明ボタンカバー 	透明プラスチック製 (ポリカーボネイト)	ABN1B-C	ABN1B-CPN05	171	1パック (同種5個 入り)	・銘板の代わりに平形押ボタンの表面に記号を表示するときを使用するもので、透明ボタンカバーとその内部に挿入する表示板からなっています。 ・表示板は彫刻が容易なカラープラスチック製です。 注) ダイカスト製ユニットには使用できません。 ※(色記号): B(黒)、G(緑)、R(赤)、Y(黄)、W(白)
表示板 	樹脂製 (ポリアセタール)	TN-0※	TN-0※PN10	395	1パック (同種10個 入り)	

保守用部品

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考
コンタクトブロック (BS形：ダークグレー色) 	1a (NO) 接点	BS010E	BS010E	375	1個	・橋絡片ホルダの色：緑
	1b (NC) 接点	BS001E	BS001E	375	1個	・橋絡片ホルダの色：赤
	a (EM) 接点 (アーリメイク接点)	BS010SE	BS010SE	535	1個	・橋絡片ホルダの色：黒
	b (LB) 接点 (レイトブレイク接点)	BS001SE	BS001SE	535	1個	・橋絡片ホルダの色：白
コンタクトブロック (BST形：ライトグレー色) 	1a (NO) 接点	BST010	BST010	375	1個	・橋絡片ホルダの色：緑 (対象機種) ・プッシュロックターンリセット形 ・プッシュターンロック形 ・LED照光押ボタンスイッチ ・LED照光セレクトスイッチ ・白熱球照光セレクトスイッチ
	1b (NC) 接点	BST001	BST001	375	1個	・橋絡片ホルダの色：赤
	a (EM) 接点 (アーリメイク接点)	BST010S	BST010S	535	1個	・橋絡片ホルダの色：黒
	b (LB) 接点 (レイトブレイク接点)	BST001S	BST001S	535	1個	・橋絡片ホルダの色：白 ・φ30亜鉛ダイカスト製 コントロールユニット全機種
レンズ 	①APN (E) 1用	APN106LN-※	APN106LN-※ PN05	565	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) : R,G,Y,A,W,C,S ・PWの場合はWをご指定ください。
	②UPQN (E/R) 4・U (O) LQN□B用	UPQN406L-※	UPQN406L-※ PN05	565	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) : R,G,C,S ・Wの場合はCをご指定ください。
		UPQN406LD-※	UPQN406LD-※ PN05			※ (色記号) : Y,A ・Oの場合はAをご指定ください。
	③UPQN3B・U (O) LQN用	ULQN06L-※	ULQN06L-※ PN05	565	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) : R,G,C,S
		UPQN06LD-※	UPQN06LD-※ PN05			※ (色記号) : Y,A,W ・Oの場合はAをご指定ください。
レンズ 	ALN・AOLN-LED用	ALN2L-※	ALN2L-※ PN05	565	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) :R,G,S
		ALN2LD-※	ALN2LD-※ PN05			※ (色記号) :Y,A,W ・PWの場合はWをご指定ください。
	ALN・AOLN-白熱球 (1W) 用	ALN06L-※	ALN06L-※ PN05	565	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) :R,G,C,S
		ALN06LD-※	ALN06LD-※ PN05			※ (色記号) : A,W ・Oの場合はAをご指定ください。
	ALN・AOLN-白熱球 (2W) 用	ALN08L-※	ALN08L-※ PN05	565	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) :R,G,C,S
		ALN08LD-※	ALN08LD-※ PN05			※ (色記号) : A,W ・Oの場合はAをご指定ください。
ボタン 	①平形ボタン	ABN1B-※	ABN1B-※PN05	171	1パック (同種5個入り)	・φ30シリーズ系のカラー色です。 (ダーク系系本体) ※ (色記号) : G (緑), R (赤), Y (黄) ただし、白色・黒色についてはライト系本体用のボタンをご利用ください。
	②突形ボタン	ABN2B-※	ABN2B-※PN05	227	1パック (同種5個入り)	
	③大形ボタン	ABN3B-※	ABN3B-※PN02	450	1パック (同種2個入り)	
ボタン 	①平形ボタン	ABN1BN-※	ABN1BN-※PN05	171	1パック (同種5個入り)	・φ30シリーズ亜鉛ダイカスト系のカラー色です。(ライト系本体) ※ (色記号) : B (黒), G (緑), R (赤), Y (黄), S (青), W (白)
	②突形ボタン	ABN2BN-※	ABN2BN-※PN05	227	1パック (同種5個入り)	
	③大形ボタン	ABN3BN-※	ABN3BN-※PN02	450	1パック (同種2個入り)	
ボタン 	①特大形 (ABN4用)	ABN4B-※	ABN4B-※	565	1個	※ : (色記号) : B (黒), G (緑), R (赤), Y (黄)
	②特大形 (ABN4G・ABN4F用)	ABN4GB-※	ABN4GB-※	565	1個	
	③角平 (UBQN1用)	UBQN1B-※	UBQN1B-※PN02	450	1パック (同種2個入り)	
	④角突 (UBQN2用)	UBQN2B-※	UBQN2B-※PN02	565	1パック (同種2個入り)	

注) 保守用部品としてご使用ください。これらの部品による増設や改造は行わないでください。

フラッシュシールド
スイッチ・表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯 (角穴)
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
安全機器1
安全機器2
接続機器
省配線機器
リレー・タイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
防爆機器
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内
一覧
L6
H6
HA5W
A6
AB~12
K
一覧
AP
AP6S
UP
UZ
一覧
HW
TW
LW
MW
一覧
TWS
一覧
φ30
HN2P
φ30

φ30 φ30 シリーズ 〔保守用部品〕

保守用部品

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考	
 φ40プッシュロック ターンリセット用 (AVN3用)	AS樹脂	AVN3B-※	AVN3B-※	565	1個	※：(色記号)：R(赤)、Y(黄)	
 φ40プッシュロック ターンリセット用 (AVLN3.AVLNE3用)	AS樹脂	AVLN3L-R	AVLN3L-R PN02	1,135	1パック (同種2個 入り)	色：R(赤)のみ	
 角形表示灯- UPQN4用	樹脂製 (アクリル)	UPQN406N-W	UPQN406N- WPN05	565	1パック (同種5個 入り)		
 ゴムワッシャ (パネル固定用) (3.0mm)	ゴム製	OW-12	OW-12PN10	284	1パック (同種10個 入り)		
 ゴムワッシャ (パネル固定用) (1.5mm)	ゴム製	OW-11	OW-11PN10	284	1パック (同種10個 入り)		
 ガードリング	金属製	①押ボタンスイッチ用 半ガード	ABN2G	ABN2G	450	1個	
		②押ボタンスイッチ用 フルガード	ABN2F	ABN2F	680	1個	
		③押ボタンスイッチ用 大形フルガード	ABN3G	ABN3G	1,020	1個	
		④押ボタンスイッチ用 特大形突ガード	ABN4G	ABN4G	1,135	1個	
		⑤押ボタンスイッチ用 特大形沈ガード	ABN4F	ABN4F	1,590	1個	
		⑥照光押ボタンスイッチ用 半ガード	ALN1GL	ALN1GL	565	1個	・白熱球照光、 LED照光 (受金：E12) 用
		⑦照光押ボタンスイッチ用 フルガード	ALN2GL	ALN2GL	485	1個	・LED照光 (受金：BA9S) 用
			ALN1F	ALN1F	790	1個	・白熱球照光、 LED照光 (受金：E12) 用 ・ナット付
		ALN2FL	ALN2FL	790	1個	・LED照光 (受金：BA9S) 用 ・ナット付	

□ 保守用部品

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考	
 スペアキー	ASN*K用	金属製 (黄銅: ニッケル メッキ)	ASN-SK-24401	ASN-SK-24401PN02	680	1セット (同種2枚入り)	・ABN3K、ABN4K、ABN5用としても使用可能です。
	ASTN*K用		TW-SK-0	TW-SK-0PN02	680	1セット (同種2枚入り)	
 照明ユニット用トランス	AC100/110V、LED球 (LSTD-6※、LETD-6※) 白熱/W球 (LS-6) 用		TWR-016N	TWR-016N	790	1個	・パイロットライト、照明押ボタンスイッチ、照明セレクトスイッチ用取付け用ねじは付属していません。取付け用ねじはM3×6をご使用ください。 端子カバーは別売 (形番:N-VL3) 注) 保守用部品としてご使用ください。これらの部品による増設や改造は行わないでください。
	AC200/220V、LED球 (LSTD-6※、LETD-6※) 白熱/W球 (LS-6) 用		TWR-026N	TWR-026N	790	1個	

□ φ30シリーズ保守LED球

ご注文形番にてご注文ください。

外形寸法図	使用電圧	消費電流		形番	ご注文形番	発光色の指定と標準価格 (税別・円)				販売単位	使用口金					
		DC定格	AC定格			発光色 指定記号	標準 価格	発光色 指定記号	標準 価格							
 (20.8) 18.4 2.4 電圧表示 口金 (X2) ノット (X1)	AC/DC6V±10%	7mA (R,A,W) 5.5mA (G,S,PW)	8mA	LSTD-6※	LSTD-6※	R G A W	S PW	1,035	1,250	1個	BA9S/13					
												LSTD-6※PN10	9,350	11,350		
	AC/DC12V±10%	10mA	11mA	LSTD-1※	LSTD-1※PN10							1,035	9,350	1,250	11,350	1個
	AC/DC24V±10%	10mA	11mA	LSTD-2※	LSTD-2※PN10							1,035	9,350	1,250	11,350	1個
				LSTD-2※PN10	9,350							11,350				
 ベースE12/15 27	AC/DC6V±10%	14mA (R,A,W,Y) 5.5mA (G,S,PW)	17mA (R,Y,A,W) 8mA (G,S,PW)	LETD-6※	LETD-6※PN10	R G Y A W	S	1,035	1,250	1個	E12/15					
												LETD-8※	LETD-8※PN10	9,350	11,350	
	AC/DC12V±10%	6.5mA (10mA : at.15V)	7mA (11mA : at.15V)	LETD-8※	LETD-8※PN10							1,035	9,350	1,250	11,350	1個
	AC/DC24V±10%	10mA	11mA	LETD-2※	LETD-2※PN10							1,035	9,350	1,250	11,350	1個
				LETD-2※PN10	9,350							11,350				

- ※ (色記号) : R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)
- LSTD球内蔵の発光色がY (黄) の場合には、PW (ピュアホワイト) をご使用ください。

□ φ30シリーズ保守用白熱球

販売単位: 1個
(標準梱包仕様: 100個)

外形寸法図	定格使用電圧	電球定格	形番	標準価格 (税別・円)	寿命
 ベースBA9S/13 22.5±1.5 φ11±1	AC/DC6V	1W	LS-6	110	1,000時間以上 (使用電圧 (AC) で使用時の平均値)
	AC/DC12V	1W (18V)	LS-8	182	
	AC/DC18V	1W (24V)	LS-2	182	
	AC/DC24V	1W (30V)	LS-3	182	
 ベースE12/15 34±2 φ13±1	AC/DC6V	2W	LE-6	110	
	AC/DC12V	2W (18V)	LE-8	182	
	AC/DC18V	2W (24V)	LE-2	182	
	AC/DC24V	2W (30V)	LE-3	182	

フラッシュシールド
スイッチ・表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯 (角穴)
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
安全機器1
安全機器2
接続機器
省配線機器
リレー・タイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
防爆機器
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内
一覧
L6
H6
HA5W
A6
AB~12
K
一覧
AP
AP6S
UP
UZ
一覧
HW
TW
LW
MW
一覧
TWS
一覧
φ30
φ30
HN2P

φ30 φ30 シリーズ [アクセサリ]

別置形トランス

販売単位：1個

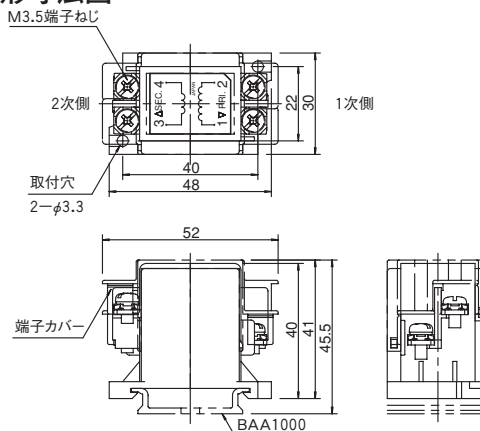
別置形トランス	1次電圧	2次電圧	形番	標準価格 (税別・円)	適合負荷
	AC100/110V	AC5.5V・1W	TWR516	855	LS-6 (6.3V、1W球) または LSTD-6※、LETD-6※ (AC/DC6V、LED球)
	AC200/220V	AC5.5V・1W	TWR526	855	
	AC400/440V	AC5.5V・1W	TWR546	1,125	
	AC100/110V	AC15V・2W	TWR518	1,020	LE-8 (18V、2W球)
	AC200/220V	AC15V・2W	TWR528	1,020	
	AC400/440V	AC15V・2W	TWR548	1,295	
	AC100/110V	AC24V・0.5W	TWR512	910	LSTD-2※ (AC/DC24V.LED球) または LETD-2※ (AC/DC24V LED球)
	AC200/220V	AC24V・0.5W	TWR522	910	
	AC400/440V	AC24V・0.5W	TWR542	1,185	

●端子カバーは別置形トランスに標準添付されています。

□ 性能仕様

形番	TWR5□6	TWR5□2
使用電圧	AC100/110V、AC200/220V、AC400/440V (50/60Hz)	
消費電力	2.4VA	
定格絶縁電圧	600V	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ)	
標準使用状態	使用周囲温度 -30~+60℃ (ただし、氷結しないこと) 相対湿度 35~85% (ただし、結露しないこと)	
耐振動	誤動作 5~55Hz、片振幅0.5mm	
耐衝撃	耐久性 1000m/s ²	
耐電圧	AC2500V・1分間	
端子ねじ	M3.5	
適合電線	最大2mm ² 2本以下	
質量(約)	87g	

□ 外形寸法図



□ アクセサリ

● DIN35mm 幅レール

ご注文形番でご注文ください。

形番	ご注文形番	長さ	材質	標準価格(税別・円)	販売単位
BAA1000	BAA1000PN10	1000mm	アルミ製(質量:約200g)	6,180	1パック(同種10本入り)
BAP1000	BAP1000PN10	1000mm	鋼板製(質量:約320g)	4,640	1パック(同種10本入り)

● 止め金具

ご注文形番でご注文ください。

形番	ご注文形番	適合レール	標準価格(税別・円)	販売単位	外形寸法
BNL6	BNL6PN10	BAA1000 BAP1000	310	1パック(同種10個入り)	 質量:約15g 鋼(亜鉛メッキ)

⚠ 安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は、必ず電源を切って行ってください。感電および火災の危険があります。
- 電球交換の時は、必ずランプ交換工具をご使用ください。やけどの恐れがあります。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線を使用し、端子ねじ (M3.5) は推奨締付トルク (1.0~1.3N・m) で締め付けてください。緩んだ状態で使用されますと、異常に発熱し、火災の危険があります。

使用上のご注意

□ パネル取付け時の注意

● 取付リングの推奨締付トルク

取付リングの締付は3.0~3.5N・mで確実に行ってください。

□ パネル厚さとご使用ゴムワッシャについて

取り付けるパネル厚さに応じてゴムワッシャの厚さ調整を次のとおり実施してください。なお、銘板で使用時はその厚さもご配慮ください。

(適合機種)

突形半ガード付照光押ボタン(LED照光)
突形半ガード付照光押ボタン(ダイカスト製)
突形半ガード付照光押ボタン(ダイカスト製)

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	1枚	1枚
0.8~1.8	—	1枚
1.8~3.5	1枚	—

(適合機種)

突形フルガード付照光押ボタン(白熱照光)
突形フルガード付照光押ボタン(LED照光)
突形フルガード付照光押ボタン(ダイカスト製)
大形フルガード付押ボタン

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	2枚	1枚
0.8~2.0	2枚	1枚
2.0~3.5	1枚	1枚
3.5~5.0	—	1枚
5.0~6.0(6.5)	1枚	—

()内は大形フルガード付押ボタン
突形フルガード付照光押ボタン(白熱照光)は5.0まで

(適合機種)

レバー形/丸形ロック式照光押ボタン

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	1枚	1枚
0.8~2.0	1枚	1枚
2.0~3.5	—	1枚
3.5~5.5(5.0)	1枚	—

()内は丸形ロック式照光押ボタン

(適合機種)

ピンロック形

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	2枚	1枚
0.8~3.0	2枚	1枚
3.0~4.5	1枚	1枚
4.5~6.0	—	1枚
6.0~7.5	1枚	—

(適合機種)

突形半ガード付照光押ボタン
突形半ガード付照光押ボタン(白熱照光)

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	1枚	1枚
0.8	1枚	1枚
0.8~2.3	—	1枚
2.3~4.0	1枚	—

(適合機種)

突形フルガード付押ボタン

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	3枚	1枚
0.8~1.5	3枚	1枚
1.5~3.0	2枚	1枚
3.0~4.5	1枚	1枚
4.5~6.0	—	1枚
6.0~7.5	1枚	—

(適合機種)

突形フルガード付押ボタン(ダイカスト製)

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	2枚	1枚
0.8~2.5	2枚	1枚
2.5~4.0	1枚	1枚
4.0~5.5	—	1枚
5.5~6.0	1枚	—

(適合機種)

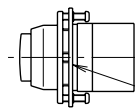
その他の機種(角形除く)

パネル厚さ (mm)	使用ゴムワッシャ	
	t=1.5mm	t=3.0mm
標準添付	2枚	1枚
0.8~3.5	2枚	1枚
3.5~5.0	1枚	1枚
5.0~6.5	—	1枚
6.5~7.5	1枚	—

□ 角形ユニットパネル取付け時の注意

1.角リングは止まるところまで本体に締め付けてから、逆転して正位置に合わせてください。

2.ねじは軽く締め付けてください。それで十分な保持力が得られます。



板がそらない程度が最適です。
推奨値0.15N・m

□ 配線時のご注意

● 端子ねじの推奨締付トルク

端子ねじの締付は1.0~1.3N・mで確実に行ってください。

□ LED照光ユニットのご使用に際して

1.DC110V入力ユニット配線時は十一の極性にご注意ください。

ユニットの端子No.	極性
X1	十側端子
X2	一側端子

2.DC110V入力ユニットには、白熱球は使用できませんのでご注意ください。

3.DC110V入力ユニットは電子発振回路を採用していますので、使用条件によっては、まれに発音音が聞こえる場合がありますが、性能上は問題ありません。

4.LED照光ユニットのレンズおよび照光押ボタン、照光ハンドルは、色彩などの仕様が白熱球照光ユニットと異なっていますのでご注意ください。

LED照光ユニットの使用上の注意点は前-39をご覧ください。

□ 電球 [LED球・白熱球] の着脱方法

電球の着脱はランプ交換工具 (OR-55形) を使用して、パネル前面から行えます。

● 取外し方法

ランプ交換工具を電球の頭部に軽く挿入し、軽く押しながら右へ回すと装着できます。

● 取付け方法

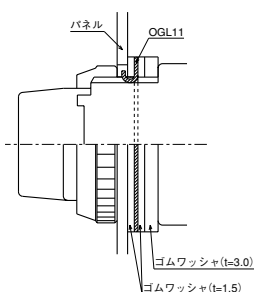
ランプ交換工具を電球の頭部に軽く差し込み、電球を保持し、電球の挿入ガイドをユニット内の電球受金に合わせて挿入し、軽く押しながら右へ回すと装着できます。



□ 回り止めリング(OGL11形)の取付け方法

回転操作を行うセレクトスイッチや押ボタンスイッチで銘板を使用しない時に使います。

使用方法は右図のようにパネルと回り止めリングの間に、1.5mmのゴムワッシャを1枚入れてください。



フラッシュシールド
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
安全機器1
安全機器2
接続機器
省配線機器
リレー・タイマ・ソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
防爆機器
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧
L6
H6
HA5W
A6
A8~12
K
一覧
AP
AP6S
UP
UZ
一覧
HW
TW
LW
MW
一覧
TWS
一覧
φ30
HN2P