

φ16小形表示灯

AP6S形

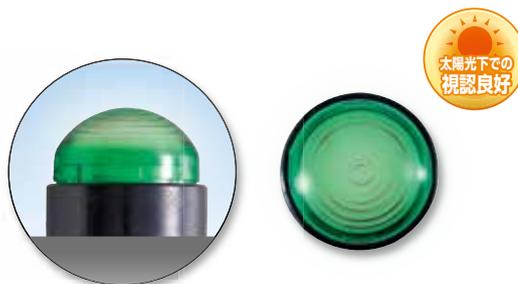


LED球小形表示灯でドーム形タイプ、
高電圧(100V、200V)タイプの短胴形

39.5mmの短胴タイプ



屋外でもくっきり表示



保護構造IP65 (IEC60529)



外付抵抗不要

整流・保護ダイオード内蔵

電流制限用抵抗および保護ダイオードは、LED球に内蔵しています。

ø16 AP6S形小形表示灯

高電圧BA9SベースLED球(AC/DC100V、AC/DC200V)
内蔵で短胴実現。



□仕様

定格使用電圧	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC24V	AC/DC100/110V	AC/DC200/220V
使用電圧範囲	AC/DC6V±10%	AC/DC12V±10%	AC/DC24V±10%	AC/DC100/110V±10%	AC/DC200/220V±10%
内蔵LED球形番	LSTD-6※	LSTD-1※	LSTD-2※	LSED-H※	LSED-M3※
標準使用状態	使用周囲温度：-20～+50℃（ただし、氷結しないこと） 保存周囲温度：-30～+80℃（ただし、氷結しないこと） 使用周囲湿度：45～85%RH（ただし、結露しないこと）				
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500Vメガ）				
過電圧カテゴリ	II				
インパルス耐電圧	2.5kV				
汚染度	3				
耐電圧	充電金属部と非充電金属部間：AC2000V・1分間				
耐振動	誤動作	10～55Hz 片振幅：0.5mm			
	耐久	10～55Hz 片振幅：0.5mm			
耐衝撃	誤動作	100m/s ²			
	耐久	1000m/s ²			
保護構造	IP65（IEC 60529）				
端子形状	ねじ端子形：M2.6ねじ端子 タブ端子形：はんだづけ兼用タブ110端子（接続可能電線：1.25mm ² max）				
質量（約）	ねじ端子形：18g、タブ端子形：9g				

□内蔵LED球の定格

LSTD球（LED球）

内蔵LED球形番	LSTD-6※	LSTD-1※	LSTD-2※		
定格使用電圧	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC24V		
使用電圧範囲	AC/DC6V±10%	AC/DC12V±10%	AC/DC24V±10%		
使用口金	BA9S/13				
	R、A	G、S、PW	R、G、A、S、PW		
消費電流	DC定格	7mA	5.5mA	10mA	10mA
	AC定格	8mA	8mA	11mA	11mA
ベース樹脂色	発光色と同一 ただし、PW色はベース色グレー				
電圧表示	口金に使用電圧を刻印				
LED球の寿命（参考値）	約50,000時間（25℃環境で定格電圧を完全直流で点灯し、輝度が初期値の50%になる時点）				
等価回路					

- ※（色記号）：R（赤）、G（緑）、A（アンバー）、S（青）、PW（ピュアホワイト）
- 橙色を希望される場合は、A（アンバー）をご指定ください。
- 照光色がY（黄）の場合には、PW（ピュアホワイト）のLED球をご使用ください。

LSED球（LED球）

内蔵LED球形番	LSED-H※	LSED-M3※	
定格使用電圧	AC/DC110/120V	AC/DC230/240V	
使用電圧範囲	AC/DC100/110V±10%	AC/DC207～250V	
使用口金	BA9S/13		
	R、G、Y、A、S、PW	R、G、Y、A、S、PW	
消費電流	DC定格	5mA	3mA
	AC定格	5mA	3mA
ベース樹脂色	発光色と同一 ただし、PW色はベース色グレー		
電圧表示	口金に使用電圧を刻印		
LED球の寿命（参考値）	約30,000時間（25℃環境で定格電圧を完全直流で点灯し、輝度が初期値の50%になる時点）		
等価回路			

- ※（色記号）：R（赤）、G（緑）、Y（黄）、A（アンバー）、S（青）、PW（ピュアホワイト）
- 橙色を希望される場合は、A（アンバー）をご指定ください。
- 照光色がY（黄）の場合には、PW（ピュアホワイト）のLED球をご使用ください。

APEM

スイッチ表示灯

汎用ボックス

非常停止

イネーブル

安全機器

防爆機器

端子台

リレーソケット

サーキット

電源機器

LED照明

コントローラ

表示器

センサ

自動認識

フラッシュ
シルエット

φ16

φ22

φ30

φ25

小形

角胴

表示灯

その他製品

HW1Z

HW短胴

AP22

AP6S

LD6A

その他製品



φ16 AP6S形 小形表示灯

□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位：1個

品名・外観	端子形状	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	照光色の指定と標準価格				内蔵LED球 (形番)
				色	標準価格 (税別・円)	色	標準価格 (税別・円)	
ドーム形 AP6DS形 	はんだづけ兼用タブ端子形	AC/DC6V	AP6DS52※	R G Y A	S PW	1,015	1,165	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6DS53※			1,015	1,165	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6DS54※			1,015	1,165	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6DS5H※			1,225	1,375	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6DS5M※			1,225	1,375	LSED-M3※
	ねじ端子形	AC/DC6V	AP6DS52M※			1,495	1,645	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6DS53M※			1,495	1,645	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6DS54M※			1,495	1,645	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6DS5HM※			1,700	1,850	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6DS5MM※			1,700	1,850	LSED-M3※
丸形 AP6MS形 	はんだづけ兼用タブ端子形	AC/DC6V	AP6MS52※	R G Y A	S PW	1,015	1,165	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6MS53※			1,015	1,165	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6MS54※			1,015	1,165	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6MS5H※			1,225	1,375	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6MS5M※			1,225	1,375	LSED-M3※
	ねじ端子形	AC/DC6V	AP6MS52M※			1,495	1,645	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6MS53M※			1,495	1,645	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6MS54M※			1,495	1,645	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6MS5HM※			1,700	1,850	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6MS5MM※			1,700	1,850	LSED-M3※
正角形 AP6QS形 	はんだづけ兼用タブ端子形	AC/DC6V	AP6QS52※	R G Y A	S PW	1,015	1,165	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6QS53※			1,015	1,165	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6QS54※			1,015	1,165	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6QS5H※			1,225	1,375	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6QS5M※			1,225	1,375	LSED-M3※
	ねじ端子形	AC/DC6V	AP6QS52M※			1,495	1,645	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6QS53M※			1,495	1,645	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6QS54M※			1,495	1,645	LSTD-2※
		AC/DC 100/110V	AP6QS5HM※			1,700	1,850	LSED-H※
		AC/DC 200/220V	AP6QS5MM※			1,700	1,850	LSED-M3※
長角形 AP6HS形 	はんだづけ兼用タブ端子形	AC/DC6V	AP6HS52※	R G Y A	S PW	1,015	1,165	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6HS53※			1,015	1,165	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6HS54※			1,015	1,165	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6HS5H※			1,225	1,375	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6HS5M※			1,225	1,375	LSED-M3※
	ねじ端子形	AC/DC6V	AP6HS52M※			1,495	1,645	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6HS53M※			1,495	1,645	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6HS54M※			1,495	1,645	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6HS5HM※			1,700	1,850	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6HS5MM※			1,700	1,850	LSED-M3※
長角形3方向バリア付 AP6GS形 	はんだづけ兼用タブ端子形	AC/DC6V	AP6GS52※	R G Y A	S PW	1,015	1,165	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6GS53※			1,015	1,165	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6GS54※			1,015	1,165	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6GS5H※			1,225	1,375	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6GS5M※			1,225	1,375	LSED-M3※
	ねじ端子形	AC/DC6V	AP6GS52M※			1,495	1,645	LSTD-6※
		AC/DC12V	AP6GS53M※			1,495	1,645	LSTD-1※
		AC/DC24V	AP6GS54M※			1,495	1,645	LSTD-2※
		AC/DC100/110V	AP6GS5HM※			1,700	1,850	LSED-H※
		AC/DC200/220V	AP6GS5MM※			1,700	1,850	LSED-M3※

- ※ (色記号): R (赤), G (緑), Y (黄), A (アンバー), S (青), PW (ピュアホワイト)
- PW (ピュアホワイト) は透明レンズと乳白記名板または乳白拡散板との組み合わせです。
- LED球を内蔵しています。
- 保守用のLED球については **B-365~366** をご覧ください。
- 記名板サイズと彫刻範囲については **B-368** をご覧ください。
- ねじ端子形タイプのAC/DC 100/110V、AC/DC 200/220Vには端子カバー (AP6S-VL1形) を標準添付しています。

HW1Z

HW短脚

AP22

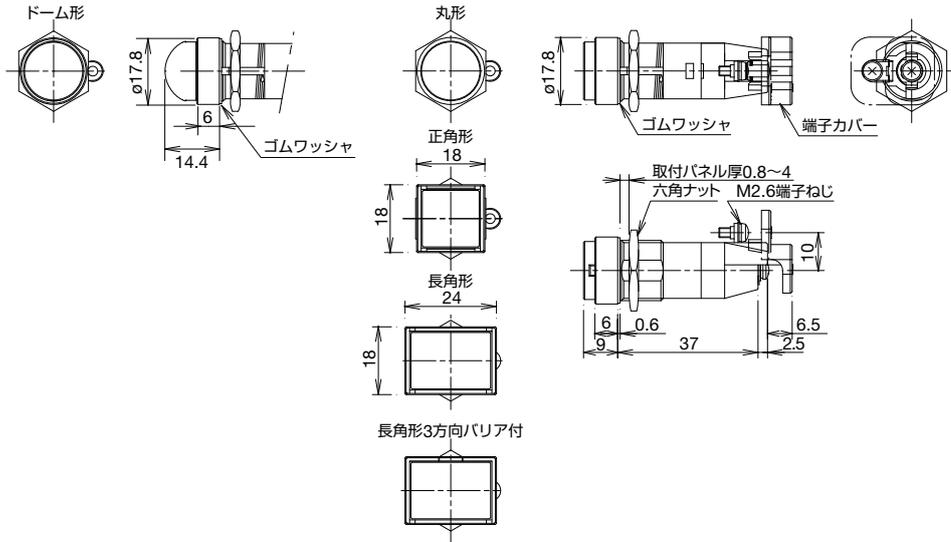
AP6S

LD6A

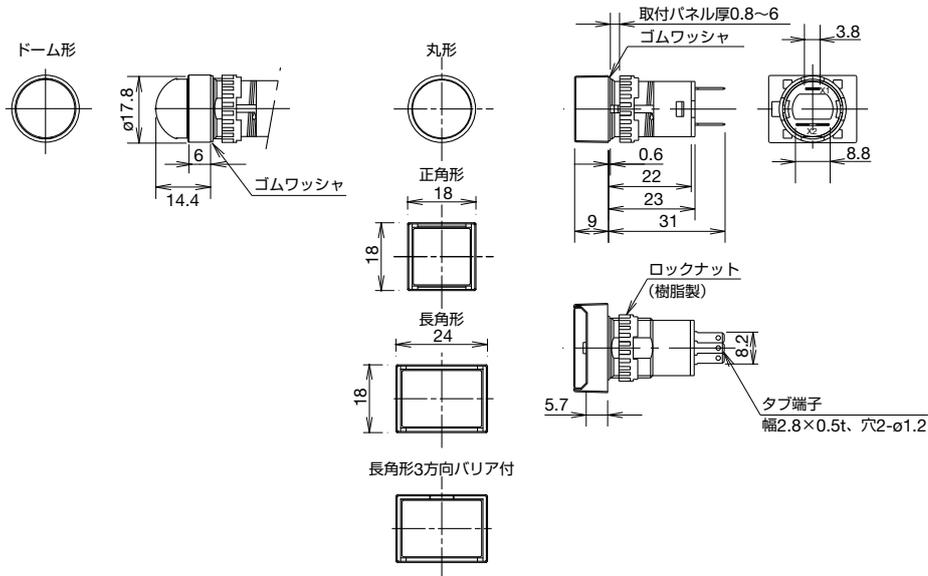
その他製品

外形寸法図 (単位: mm)

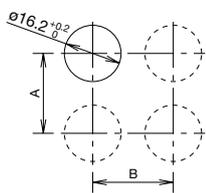
ねじ端子形



はんだづけ兼用タブ端子形



□ 取付穴加工図・最小取付ピッチ

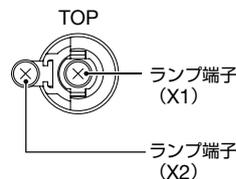


最小取付ピッチ

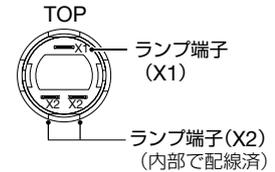
項目	A寸法		B寸法	
	丸形/正角形/ドーム形	長角形	丸形/正角形/ドーム形	長角形
ねじ端子形	23mm	23mm	23mm	24mm
タブ端子形	18mm	18mm	18mm	24mm

□ 端子配列図 (BOTTOM VIEW)

ねじ端子形



はんだづけ兼用タブ端子形



APEM

スイッチ表示灯

汎用ボックス

非常停止

イネーブル

安全機器

防爆機器

端子台

リレーソケット

サーキット

電源機器

LED照明

コントローラ

表示器

センサ

自動認識

フラッシュ
シルエット

φ16

φ22

φ30

φ25

小形

角胴

表示灯

その他製品

HW1Z

HW短胴

AP22

AP6S

LD6A

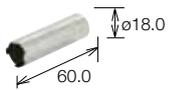
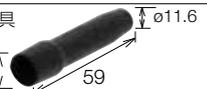
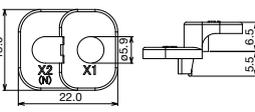
その他製品

φ16 AP6S形 小形表示灯

アクセサリ

(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売 単位	備考	
工具	リング締付工具 	金属製 (黄銅、 ニッケルメッキ)	MT-001	MT-001	430	1個	・ユニットをパネルに取り付ける際に使用する樹脂リングの締付用工具です。
	ランプ交換工具 	ゴム製 (黒色) ニトリル系	OR-55	OR-55	70	1個	・LED球の着脱時に使用するランプ交換工具です。
	レンズ引外工具 	金属製 (ステンレス)	MT-101	MT-101	50	1個	・レンズやボタンの取り外し用工具です。
端子カバー 	PPE樹脂	AP6S-VL1	AP6S-VL1 PN05	370	5個	・ねじ端子形専用です。 ・AC/DC100/110V、AC/DC200/220Vには標準添付しています。 ・取り付け方法は B-368 をご覧ください。 	

保守用部品

(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	仕様・外形寸法	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売 単位	備考	
レンズ ①  ②  ③  ④ 	①丸形用	ポリアリレート樹脂 φ15.4 H4	AL6M-L※	AL6M-L※PN05	445	1パック (同種5個入り)	※ (色記号) : R (赤)、G (緑)、Y (黄)、 A (アンバー)、C (透明)、S (青) (注) 照光色がPW (ピュアホワイト) の時は、C (透明) タイプのレンズを 使用します。
	②正角形用	ポリアリレート樹脂 □15.4 H4	AL6Q-L※	AL6Q-L※PN05	445	1パック (同種5個入り)	
	③長角形/ 長角形3方向バリア付	ポリアリレート樹脂 21.4×15.4 H4	AL6H-L※	AL6H-L※PN05	445	1パック (同種5個入り)	
	④ドーム形用	ポリアリレート樹脂 φ16.0 H9.4	AL6D-L※	AL6D-L※PN05	445	1パック (同種5個入り)	
記名板 ①  ②  ③ 	①丸形用	アクリル樹脂 φ13.7 H0.8	AL6M-W	AL6M-WPN05	319	1パック (同種5個入り)	・乳白色 ・外形寸法図、彫刻範囲は B-368 をご 覧ください。
	②正角形用	アクリル樹脂 □13.7 H0.8	AL6Q-W	AL6Q-WPN05	319	1パック (同種5個入り)	
	③長角形/ 長角形3方向バリア付	アクリル樹脂 19.7×13.7 H0.8	AL6H-W	AL6H-WPN05	319	1パック (同種5個入り)	
拡散板 	ドーム形用	アクリル樹脂 φ13.6 H2.8	AL6D-W	AL6D-WPN05	319	1パック (同種5個入り)	・乳白色

□ AP6S形保守用LED球

LSTD球 (LED球)

ご注文形番にてご注文ください。

外形寸法図	定格使用電圧	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)					
		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	販売 単位	使用 口金
 	AC/DC6V	7mA (R、A、W) 5.5mA (G、S、PW)	8mA	LSTD-6※	LSTD-6※	R、G、A、W	1,285	S、PW	1,435	1個	BA9S/13
					LSTD-6※PN10	R、G、A、W	11,570	S、PW	13,070	1パック (同種10個入り)	
	AC/DC12V	10mA	11mA	LSTD-1※	LSTD-1※	R、G、A、W	1,285	S、PW	1,435	1個	
					LSTD-1※PN10	R、G、A、W	11,570	S、PW	13,070	1パック (同種10個入り)	
	AC/DC24V	10mA	11mA	LSTD-2※	LSTD-2※	R、G、A、W	1,285	S、PW	1,435	1個	
					LSTD-2※PN10	R、G、A、W	11,570	S、PW	13,070	1パック (同種10個入り)	

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

保守用部品

(単位: mm)

LSED球 (LED球)

ご注文形番にてご注文ください。

外形寸法図 (単位: mm)	定格使用電圧	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)					
		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	販売 単位	使用 口金
	AC/DC110/120V	5mA	5mA	LSED-H※	R, G, A, Y	1,720	S, PW	1,870	1個	BA9S/13
	AC/DC230V/240V	3mA	3mA	LSED-M3※	R, G, A, Y	1,720	S, PW	1,870	1個	

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

別置形トランス

販売単位: 1個

別置形トランス	定格使用電圧	使用電圧範囲	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	適用LED球
	AC400/440V	AC400/440V±10%	TWR542	1,225	LSTD-2※

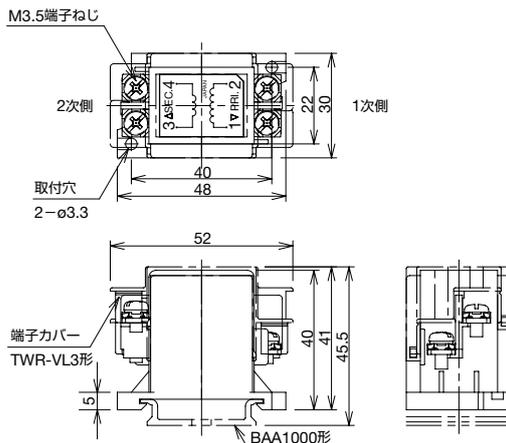
- 別置形トランスには端子カバー (TWR-VL3形) を標準添付しています。
- 別置形トランスには, LSTD形LED球を1灯のみ接続してください。

性能仕様

形番	TWR542	
使用電圧	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°C (ただし, 氷結しないこと)
	保存周囲温度	-40~+80°C (ただし, 氷結しないこと)
	使用周囲湿度	35~85%RH (ただし, 結露しないこと)
耐振動	誤動作	5~55Hz, 片振幅0.5mm
	耐久	30Hz 片振幅1.5mm
耐衝撃	誤動作	100m/s ²
	耐久	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

(単位: mm)



アクセサリ

DIN35mm幅レール

ご注文形番にてご注文ください。

形番	ご注文形番	長さ	材質	販売単位
BAA1000	BAA1000PN10	1000mm	アルミ製 (質量: 約200g)	1パック (同種10本入り)
BAP1000	BAP1000PN10	1000mm	鋼板製 (質量: 約320g)	1パック (同種10本入り)

止め金具

ご注文形番にてご注文ください。

形番	ご注文形番	適合レール	販売単位	備考
BC9Z-E/NS35N	BC9Z-E/NS35NPN10	BAA1000形 BAP1000形	1パック (同種10個入り)	質量: 約15g
BNL6	BNL6PN10	BAA1000形 BAP1000形	1パック (同種10個入り)	質量: 約15g 鋼 (亜鉛メッキ)

- DINレール取り付け用品については, H-071 をご覧ください。

APEM

スイッチ表示灯

汎用ボックス

非常停止

イネーブル

安全機器

防爆機器

端子台

リレーソケット

サーキット

電源機器

LED照明

コントローラ

表示器

センサ

自動認識

フラッシュ
シルエット

φ16

φ22

φ30

φ25

小形

角胴

表示灯

その他製品

HW1Z

HW短胴

AP22

AP6S

LD6A

その他製品



φ16 AP6S形 小形表示灯

⚠ 安全に関するご注意

- 取り付け、取り外し、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。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線を使用し、配線時のご注意および接続についての記載通りに正しく行ってください。端子ねじが緩んだ状態や、はんだづけが不完全な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

□ 配線時のご注意

ねじ端子形の場合

- 端子ねじ (M2.6) は推奨締付トルク0.29N・mで締め付けてください。

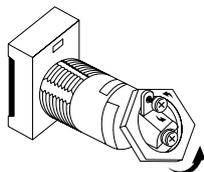
タブ端子形の場合

- 端子へのはんだづけは、60Wのはんだごて (先端温度350°C) で素早く3秒以内に行ってください。(鉛フリーはんだごて使用の場合はSn-Ag-Cuタイプを推奨します)
- 作業時は、はんだごてをスイッチ本体の樹脂部からできるだけ離れた位置にあて、端子を曲げたり電線を引っ張るなど、外力を加えないようにしてください。(ご使用に際しては、お客様の実使用条件でのご確認をお願いします)

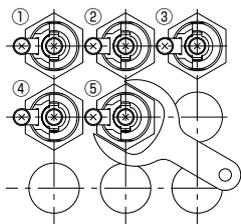
□ パネル取り付けについて

ねじ端子形の場合

- 締め付けは、推奨締付トルク0.88N・mで行ってください。
- ねじ端子形は六角ナットを使用しており、密着取り付けはできません。ただし、長方形のみ横方向に密着取り付けが可能です。
- 六角ナットを本体より取り外すときは、後部側面の端子ねじ (ランプ端子X2) をゆるめてください。端子ねじを締め付けた状態では、六角ナットは取り外しできません。



- 集合して取り付ける際には、取り付けの順序にご注意ください。また、集合取付け後、内側のユニットのみを取り外すことはできませんのでご注意ください。



タブ端子形の場合

- 取付リングは樹脂製です。リングの締め付けには、別売のリング締付工具 (MT-001形) をご使用ください。ラジオペンチなどによる締め付けは、リング破損の原因となりますのでご注意ください。
- 締め付けは、推奨締付トルク0.88N・mで行ってください。

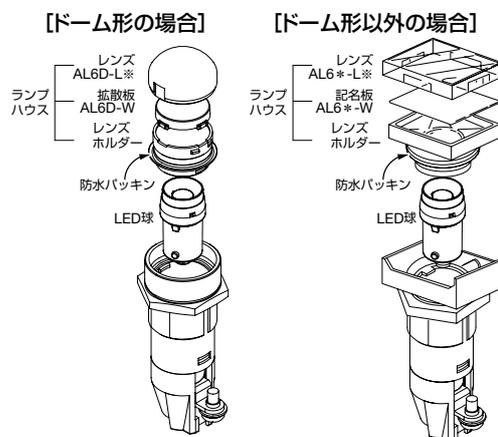
集合取り付けや連続点灯時のご注意

集合取り付けおよび連続点灯する場合は、発熱により周囲温度が規定値以上になる場合がありますのでご注意ください。取付パネルが金属でない場合や、密閉されたパネルで使用する場合は注意が必要です。

□ レンズ・記名板 (拡散板) の着脱方法

取外し方法

- 1) カラーレンズの溝部を別売のレンズ引外工具 (MT-101形) ではさんで手前に引くとランプハウス (カラーレンズ、記名板、レンズホルダ) が取り外せます。



- 2) 記名板は、カラーレンズとレンズホルダのかん合溝を裏面からカラーレンズを外方向へ押しと取り外せます。



注) レンズホルダ内のフィルタは防水用で、取り外しできません。

- ドーム形レンズタイプは内蔵されている拡散板を取り外すことで、正面方向の点灯視認性が向上します。周囲環境により点灯状態が分かりにくい場合に取り外してご利用ください。

APEM

スイッチ表示灯

汎用ボックス

非常停止

イネーブル

安全機器

防爆機器

端子台

リレーソケット

サーキット

電源機器

LED照明

コントローラ

表示器

センサ

自動認識

フラッシュ
シルエット

φ16

φ22

φ30

φ25

小形

角胴

表示灯

その他製品

HW1Z

HW短胴

AP22

AP6S

LD6A

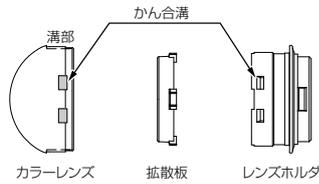
その他製品

使用上のご注意

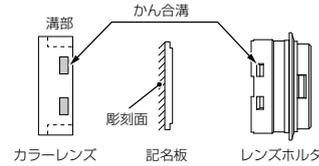
取付け方法

記名板をレンズホルダに入れ、カラーレンズとレンズホルダのかん合溝を合わせて圧入します。この際、記名板の方向性にご注意ください。レンズホルダに記名板、カラーレンズを装着後、方向性に注意しながら本体へ挿入します。

ドーム形の場合



ドーム形以外の場合



記名表示について

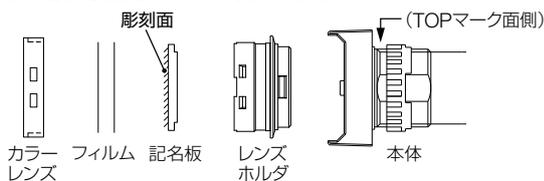
彫刻面に深さ0.5mm以内で彫刻してください。

記名板および記名フィルムのサイズ

(単位：mm)

項目	丸形	正角形	長角形
内蔵記名板の大きさ 彫刻範囲	<p>(彫刻深さ0.5mm max.) ● 記名板材質：乳白色アクリル樹脂製。</p>	<p>(彫刻深さ0.5mm max.) ● 記名板材質：乳白色アクリル樹脂製。</p>	<p>(彫刻深さ0.5mm max.) ● 記名板材質：乳白色アクリル樹脂製。</p>
適合サイラムの 適合サイラムの	<p>※ 厚さ=0.1mm×1枚 ご注意=記名フィルムは内蔵しておりません。 ● フィルム材質：ポリエステルフィルム (推奨)</p>		

記名板および記名フィルムの挿入順序

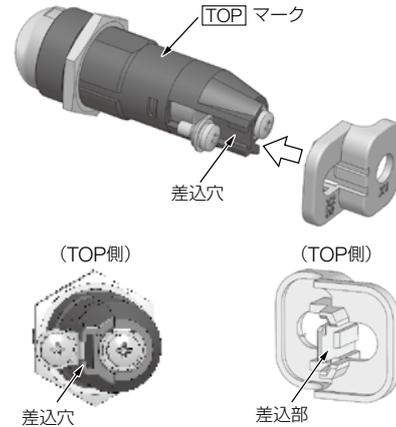


注) 記名フィルムは内蔵しておりません。

- 記名板への彫刻は、上図のとおり方向性があります。
- 記名フィルムを挿入する場合には、カラーレンズと記名板の間にセットしてください。

端子カバーの取り付け方法 (ねじ端子形の場合)

本体の [TOP] マークと端子カバー (AP6S-VL1形) のTOP側を合わせ、本体の差込穴に端子カバーの差込部を最後まで挿入してください。

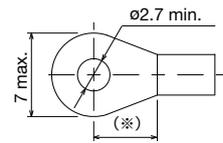


適合取付電線について

適合取付電線は線断面積1.25mm²以下とし、接続可能本数は2本以下です。

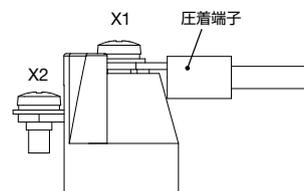
ねじ端子形の場合

適合圧着端子



圧着端子	※部寸法
裸圧着端子	4mm以上
被覆付圧着端子	5.2mm以上

下図のようにX1端子へ電線圧着面を下向きに接続する場合は、※部寸法が6mm以上の圧着端子をご使用ください。



タブ端子形の場合

はんだづけ兼用タブ端子の場合の感電保護については、配線時の被覆またはタブ#110適合の差込端子全被覆タイプ (推奨: ニチフ社製 TMDEN28059-FA) により行なってください。

APEM

スイッチ表示灯

汎用ボックス

非常停止

イネーブル

安全機器

防爆機器

端子台

リレーソケット

サーキット

電源機器

LED照明

コントローラ

表示器

センサ

自動認識

フラッシュ

シルエット

φ16

φ22

φ30

φ25

小形

角胴

表示灯

その他製品

HW1Z

HW短胴

AP22

AP6S

LD6A

その他製品

