

LD6A形LED積層表示灯

図	373	部	372
仕	370	注	375

楕円形状、ストライプデザインのLED積層表示灯。 装置のイメージをスタイリッシュに演出します。

- レンズ間に非照光部分があるストライプタイプデザインを採用し、高輝度LED内蔵により、外乱光の影響も受けにくく、照光色がはっきりと視認できます。
- 各方向からの高い視認性を実現する独自のレンズ形状を採用。
- 取付方法は、アルミフレームなどに簡単に取り付けられるフレーム取付けタイプのほか、壁取付けタイプ、直取付けタイプ、ポール取付け（円形台座付／L形金具付）タイプの5タイプを完備。機械や装置のデザインに合わせた選択が可能。
- 点滅周期は国際規格IEC60073に適合した、1.75Hz（約105点滅／1分間）を採用。
- 人間工学に基づいたブザー音（3.3kHz、2パターン）が360度に拡がり、音圧の調節も可能。（70～90dB）
- 保護構造IP65。
（点灯／点滅／ブザータイプ、ポール取付けL形金具付タイプでL形金具を未使用時はIP54）
- クリアレンズタイプも完備。



適用規格	認証マーク	認証機関・ファイル No.
UL508 CSA C22.2 No.14		UL Recognition ファイル No.E68961
EN60947-5-1		自己宣言 (欧州低電圧指令による)

□ 一般仕様

標準使用状態	使用周囲温度: -25～+55℃（ただし、氷結しないこと） 保存周囲温度: -40～+75℃（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）
過電圧カテゴリ	Ⅲ（IEC60664-1）
インパルス耐電圧	800V（IEC60947-1）
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500Vメガにて）
耐電圧	充電部と非充電部間: AC1000V・1分間
汚染度	3
耐腐食性	腐食性ガスのないこと
耐振動	誤動作／耐久: 10～55Hz 片振幅0.5mm
耐衝撃	誤動作／耐久: 147m/s ² 6方向各6回
保護構造 (IEC60529)	点灯タイプ: IP65 点灯／点滅／ブザータイプ: IP54 ポール取付けタイプ（L形金具付）金具未使用時: IP54 ポール取付けタイプ（L形金具付）金具使用時: IP23
本体色	ダークグレー、ライトグレー
材質	本体材質: ABS樹脂 レンズ材質: AS樹脂 ポール材質: 鉄製（ニッケルクロムメッキ） ポールスタンド材質: アルミダイカスト製
ケーブル	UL1007 AWG22

□ 形番構成

LD6A - 5 W Z Q B - RYSGW C		(注)
段数	1 : 1段 2 : 2段 3 : 3段 4 : 4段 5 : 5段	レンズ色 なし: 照光色と同一（標準タイプ） C : 透明（クリアレンズタイプ）
取付方法	G : フレーム取付け W : 壁取付け D : 直取付け P : ポール取付け円形台座付 K : ポール取付けL形金具付	照光色（左より上段）（注） R : 赤 Y : 黄 S : 青 G : 緑 W : ビュアホワイト
機能	なし: 点灯 Z : 点灯／点滅／ブザー	本体色 B : ダークグレー W : ライトグレー
		定格電圧 Q : AC/DC 24V

（注）照光色は上段より指定

□ 動作仕様

定格絶縁電圧（Ui）		60V		
使用電圧		AC/DC 24V±10%		
定格電圧（Ue）		AC/DC 24V		
照光色指定記号		R（赤）、Y（黄）、S（青）、G（緑）、W（ピュアホワイト）		
LED	照光色	R、Y	S、G	W
	定格電流 （1段あたり）	25mA	30mA	20mA
	消費電力 （1段あたり）	0.6W	0.75W	0.5W
LEDの点灯寿命 （参考値）（注）		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）		
点滅周期（IEC60073）		約105点滅／1分間（1.75Hz）		
ブザー	ブザー周期	ブザー1：約700回／1分間 ブザー2：約35回／1分間		
	消費電流	110mA max.		
	突入電流	DC：250mA max. AC：400mA max.		
	ブザー音圧	70～90dB、at 1m（音圧調節可）		
	音響周波数	約3.3kHz		

（注）LED／ブザーの耐久性は使用環境・使用条件等によって大きく異なりますのでご注意ください。

□ 外部接点定格

点灯用	AC用外部接点容量（1段あたり）	電流容量	100mA以上
		耐電圧	AC35V以上
ブザー用	DC用外部接点容量／外部トランジスタ容量（1段あたり）	電流容量	100mA以上
		耐電圧	35V以上
点灯用	AC用外部接点容量（ブザー1音あたり）	漏れ電流	0.1mA以下
		電流容量	400mA以上
ブザー用	DC用外部接点容量／外部トランジスタ容量（ブザー1音あたり）	耐電圧	AC35V以上
		電流容量	300mA以上
点灯用		耐電圧	35V以上
		漏れ電流	0.1mA以下

LD6A形LED積層表示灯

□ 種類（標準機種）[形番・標準価格]

販売単位：1個

取付方法	段数	照光色の 指定記号	点灯タイプ			点灯／点滅／ブザータイプ		
			形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	質量 (約)	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	質量 (約)
フレーム取付けタイプ	1	R、Y、G S、W	LD6A-1GQ※-□	11,500 12,500	220	LD6A-1GZQ※-□	15,500 16,500	310
	2	RY、RG	LD6A-2GQ※-□	13,000	260	LD6A-2GZQ※-□	17,000	350
	3	RYG RYS	LD6A-3GQ※-□	15,000 16,000	300	LD6A-3GZQ※-□	19,000 20,000	390
	4	RYSG	LD6A-4GQ※-□	19,000	340	LD6A-4GZQ※-□	23,000	430
	5	RYSGW	LD6A-5GQ※-□	23,500	380	LD6A-5GZQ※-□	27,500	470
壁取付けタイプ	1	R、Y、G S、W	LD6A-1WQ※-□	11,000 12,000	225	LD6A-1WZQ※-□	15,000 16,000	315
	2	RY、RG	LD6A-2WQ※-□	12,500	265	LD6A-2WZQ※-□	16,500	355
	3	RYG RYS	LD6A-3WQ※-□	14,500 15,500	305	LD6A-3WZQ※-□	18,500 19,500	395
	4	RYSG	LD6A-4WQ※-□	18,500	345	LD6A-4WZQ※-□	22,500	435
	5	RYSGW	LD6A-5WQ※-□	23,000	385	LD6A-5WZQ※-□	27,000	475
直取付けタイプ	1	R、Y、G S、W	LD6A-1DQ※-□	9,500 10,500	185	LD6A-1DZQ※-□	13,500 14,500	275
	2	RY、RG	LD6A-2DQ※-□	11,000	225	LD6A-2DZQ※-□	15,000	315
	3	RYG RYS	LD6A-3DQ※-□	13,000 14,000	265	LD6A-3DZQ※-□	17,000 18,000	355
	4	RYSG	LD6A-4DQ※-□	17,000	305	LD6A-4DZQ※-□	21,000	395
	5	RYSGW	LD6A-5DQ※-□	21,500	345	LD6A-5DZQ※-□	25,500	435
ポール取付けタイプ (円形台座付)	1	R、Y、G S、W	LD6A-1PQ※-□	12,000 13,000	645	LD6A-1PZQ※-□	16,000 17,000	735
	2	RY、RG	LD6A-2PQ※-□	13,500	685	LD6A-2PZQ※-□	17,500	775
	3	RYG RYS	LD6A-3PQ※-□	15,500 16,500	725	LD6A-3PZQ※-□	19,500 20,500	815
	4	RYSG	LD6A-4PQ※-□	19,500	765	LD6A-4PZQ※-□	23,500	855
	5	RYSGW	LD6A-5PQ※-□	24,000	805	LD6A-5PZQ※-□	28,000	895
ポール取付けタイプ (L形金具付)	1	R、Y、G S、W	LD6A-1KQ※-□	12,000 13,000	640	LD6A-1KZQ※-□	16,000 17,000	730
	2	RY、RG	LD6A-2KQ※-□	13,500	680	LD6A-2KZQ※-□	17,500	770
	3	RYG RYS	LD6A-3KQ※-□	15,500 16,500	720	LD6A-3KZQ※-□	19,500 20,500	810
	4	RYSG	LD6A-4KQ※-□	19,500	760	LD6A-4KZQ※-□	23,500	850
	5	RYSGW	LD6A-5KQ※-□	24,000	800	LD6A-5KZQ※-□	28,000	890

- 形番の※には本体色の指定記号が入ります ※ (色記号)：B (ダークグレー)、W (ライトグレー)
- 照光色は製品上段より指定します。形番□には照光色の指定記号が入ります。 □：R (赤)、Y (黄)、S (青)、G (緑)、W (ピュアホワイト)

□ 標準機種以外の発注について

クリアレンズタイプのご指定方法

- 上表の形番□ (色記号) の後に「C」を入れてご指定ください。ご指定例：LD6A-5GQB-RYSGW→LD6A-5GQB-RYSGW_C
- 点灯タイプおよび点灯／点滅／ブザータイプにはレンズ色が透明 (クリアレンズタイプ) もあります。標準価格は該当の標準タイプと同じです。

標準機種以外の照光色のご指定方法

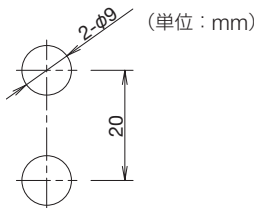
- 上表をもとにご発注ください。照光色は上から順番にご指定ください。
ご指定例：照光色がRYSGWの場合→LD6A-5GQB-RYGSW
- 標準機種より照光色構成を照光色S (青)、W (ピュアホワイト) に変更する場合の標準価格は、1色あたり1,000円の増額、照光色S (青)、W (ピュアホワイト) を他色に変更する場合は、1色あたり1,000円の減額となります。

ケーブル長が標準機種より500mm長いタイプの指定方法

- 上表の形番□ (色記号) の後に「L」を入れてご指定ください。形番例：LD6A-3KZQB-RYG→LD6A-3KZQB-RYG-L
- 標準価格は該当の標準タイプと同じです。

ポール取付けタイプ (L形金具付) のL形金具の取付穴違いの指定方法

- 上表の形番※ (本体色記号) の後に「1」を入れてご指定ください。
形番例：LD6A-4KQB-RYSG→LD6A-4KQB1-RYSG
- 標準価格は該当の標準タイプと同じです。取付穴は右図のとおりです。



ポール取付けタイプのポール長さには指定タイプがありますので、お問い合わせください。

注) L形金具未使用時の取付穴は標準タイプと同じです。

安全スイッチ・
セーフティプラグ

非接触安全スイッチ

セーフティ
ライトカーテン

非常停止用
スイッチ

イネーブル
スイッチ

ティーチング
ペンダント

セーフティ
モジュール

積層表示灯

カテゴリ別
制御回路例

セーフティコンボ
資料編

バリア・
検出機器

コントロール
ボックス

表示器
ボックス

足踏スイッチ

接続箱

コントロール
ユニット

配線引込器具

端子台

コンビネーションスタータ
配線用遮断機

受注生産品・
納入事例

内圧防爆構造

防爆資料編

各種案内

積層表示灯

LD6A 形 LED積層表示灯

製品、色指定記号とレンズ

照光色	レンズ色	
	標準タイプ	クリアレンズタイプ
赤 (R)	赤	透明
黄 (Y)	黄	透明
青 (S)	青	透明
緑 (G)	緑	透明
ピュアホホワイト (W)	透明	

●ピュアホホワイト (W) は、標準タイプ、クリアレンズタイプともレンズ色は透明です。

付属部品

取付けタイプ	付属部品
フレーム取付けタイプ	M4ねじ4本※、M4ばね座金4個※、M4平座金4個※、M5ねじ2本、M5ばね座金2個、M5平座金2個、金具1個
壁取付けタイプ	M4ねじ (l=20) 4本、M4ねじ (l=8) 4本※、M4ばね座金8個※、M4平座金8個※、M4ナット4個、金具1個、パッキン1個
直取付けタイプ	M5ねじ4本※、M5ばね座金4個※、M5平座金4個※、M5ナット4個、Oリング4個、パッキン1個
ボール取付けタイプ (円形台座付)	M5ねじ4本、M5ばね座金4個、M5平座金4個、M5ナット4個、Oリング4個、パッキン1個
ボール取付けタイプ (L形金具付)	M22平座金2個、M22ナット2個、金具1個

※本体色がダークグレーの場合は黒色、ライトグレーの場合は銀色です。

保守用部品

販売単位：1個

品名・外観		形番 (ご注文形番)	照光色の指定と標準価格				備考
			照光色 指定記号	標準価格 (税別・円)	照光色 指定記号	標準価格 (税別・円)	
	ダークグレー色用	LD9Z-6ALB-□	R、Y、G	3,600	S、W	4,600	
		LD9Z-6ALB-□C	R、Y、G	3,600	S	4,600	クリアレンズ
	ライトグレー色用	LD9Z-6ALW-□	R、Y、G	3,600	S、W	4,600	
		LD9Z-6ALW-□C	R、Y、G	3,600	S	4,600	クリアレンズ

- 形番の□には照光色の指定記号が入ります。R (赤)、Y (黄)、S (青)、G (緑)、W (ピュアホホワイト)
- 「クリアレンズタイプ」のピュアホホワイト (W) を希望される場合は、LD9Z-6AL※-Wをご指定ください。標準価格は標準タイプと同じです。
※本体色指定記号：B (ダークグレー)、W (ライトグレー)

品名・外観		形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考
	ダークグレー色用	LD9Z-6ATB	200	1個	
	ライトグレー色用	LD9Z-6ATW			
	1段用	LD9Z-6AC1	170	1セット	・平座金、ばね座金が各1個ずつ付属しています。
	2段用	LD9Z-6AC2	190		
	3段用	LD9Z-6AC3	190		
	4段用	LD9Z-6AC4	230		
	5段用	LD9Z-6AC5	260		
	フレーム取付け ダークグレー用	LD9Z-6AGB	670	1セット	M4ねじ4本※、M4ばね座金4個※、M4平座金4個※、 M5ねじ2本、M5ばね座金2個、M5平座金2個、金具1個
	フレーム取付け ライトグレー用	LD9Z-6AGW	670		M4ねじ4本※、M4ばね座金4個※、M4平座金4個※、 M5ねじ2本、M5ばね座金2個、M5平座金2個、金具1個
	壁取付け ダークグレー用	LD9Z-6AWB	670		M4ねじ (l=20) 4本、M4ねじ (l=8) 4本※、M4ばね座金8個※、 M4平座金8個※、M4ナット4個、金具1個、パッキン1個
	壁取付け ライトグレー用	LD9Z-6AWW	670		M4ねじ (l=20) 4本、M4ねじ (l=8) 4本※、M4ばね座金8個※、 M4平座金8個※、M4ナット4個、金具1個、パッキン1個
	直取付け ダークグレー用	LD9Z-6ADB	670		M5ねじ4本※、M5ばね座金4個※、M5平座金4個※、 M5ナット4個、Oリング4個、パッキン1個
	直取付け ライトグレー用	LD9Z-6ADW	670		M5ねじ4本※、M5ばね座金4個※、M5平座金4個※、 M5ナット4個、Oリング4個、パッキン1個
円形台座 	アルミダイカスト (クロムメッキ)	LD9Z-6AP	1,800	1セット	円形台座1個、 M4六角穴付き止めねじ2個
	金属SPHC (クロムメッキ)	LD9Z-6AK	1,800	1セット	M22平座金2個、M22ナット2個、 金具1個 (取付け穴：2-φ11、ピッチ：35)
		LD9Z-6AK1	1,800		M22平座金2個、M22ナット2個、 金具1個 (取付け穴：2-φ9、ピッチ：20)

※本体色がダークグレーの場合は黒色、ライトグレーの場合は銀色です。

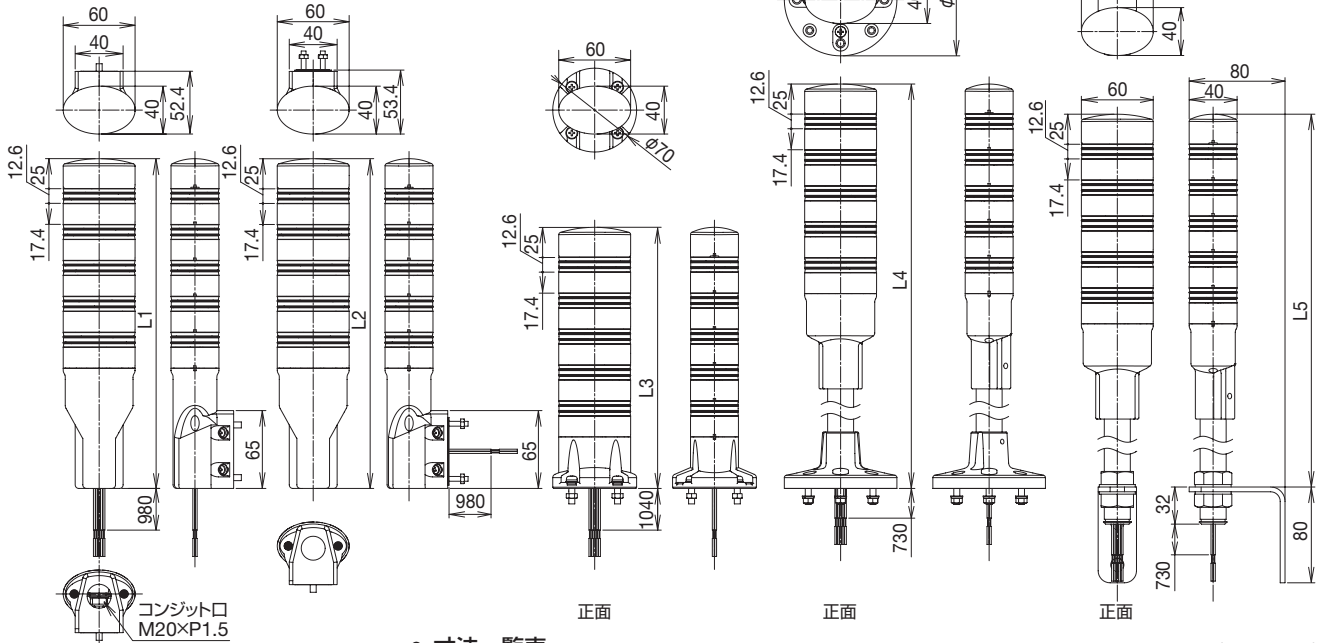
LD6A形LED積層表示灯

外形寸法図

(単位: mm)

点灯タイプ

- フレーム取付けタイプ
- 壁取付けタイプ
- 直取付けタイプ
- ポール取付けタイプ (円形台座付)
- ポール取付けタイプ (L形金具付)

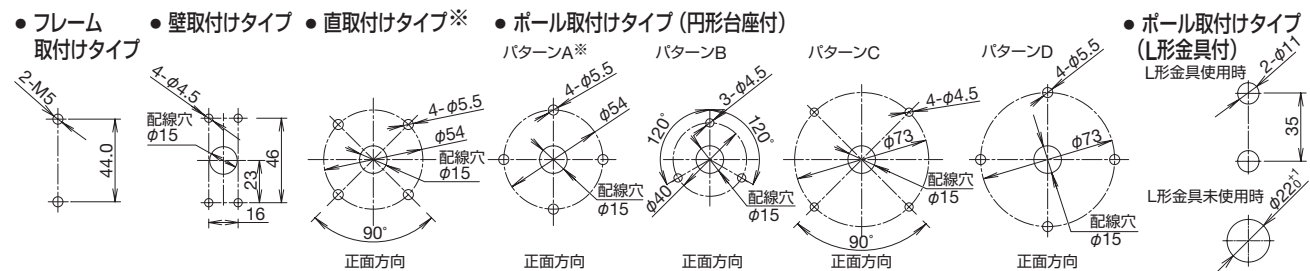


寸法一覧表

(単位: mm)

段数	フレーム取付けタイプ (L1)	壁取付けタイプ (L2)	直取付けタイプ (L3)	ポール取付けタイプ	
				円形台座付 (L4)	L形金具付 (L5)
1	156	156	98	408	372
2	186	186	128	438	402
3	216	216	158	468	432
4	246	246	188	498	462
5	276	276	218	528	492
ケーブル長	980	980	1040	730	730

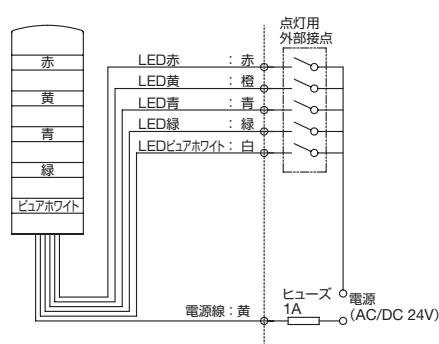
取付穴加工図



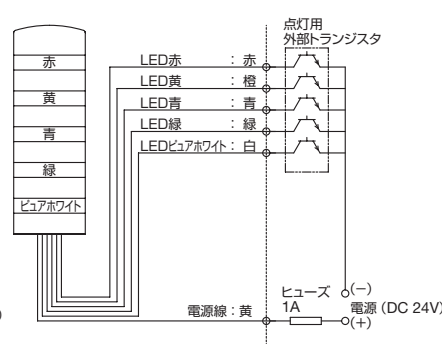
※IEC60947-5-1/JIS C 8201-5-1に準拠しています。

配線図

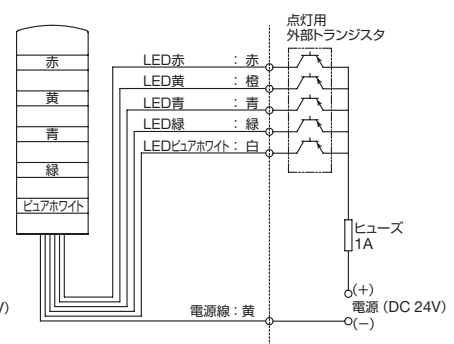
有接点駆動例



NPN形トランジスタ駆動例



PNP形トランジスタ駆動例



安全スイッチ・セーフティプラグ
非接触安全スイッチ
セーフティライトカーテン
非常停止用スイッチ
イネーブルスイッチ
ティーチングペンダント
セーフティモジュール
積層表示灯
カテゴリ別制御回路例
セーフティコンポ資料編
パリア検出機器
コントロールボックス
表示器ボックス
足踏スイッチ
接続箱
コントロールユニット
配線引込器具
端子台
コンビネーションスター・配線用遮断機
受注生産品・納入事例
内圧防爆構造
防爆資料編
各種案内

積層表示灯

LD6A 形 LED積層表示灯

外形寸法図

(単位: mm)

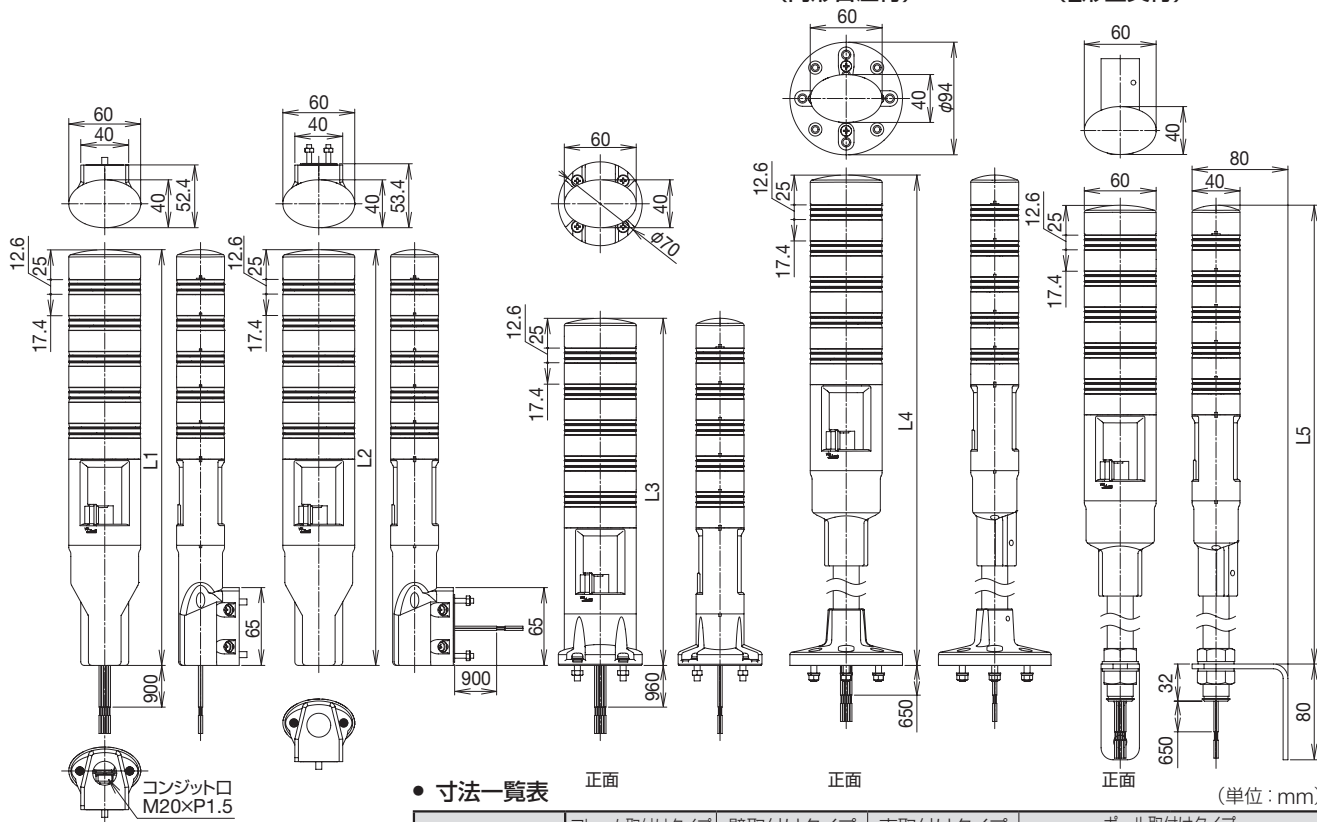
□ 点灯/点滅/プザータイプ

● フレーム取付けタイプ ● 壁取付けタイプ

● 直取付けタイプ

● ポール取付けタイプ
(円形台座付)

● ポール取付けタイプ
(L形金具付)



● 寸法一覧表

段数	フレーム取付けタイプ (L1)	壁取付けタイプ (L2)	直取付けタイプ (L3)	ポール取付けタイプ	
				円形台座付 (L4)	L形金具付 (L5)
1	228	228	170	480	444
2	258	258	200	510	474
3	288	288	230	540	504
4	318	318	260	570	534
5	348	348	290	600	564
ケーブル長	900	900	960	650	650

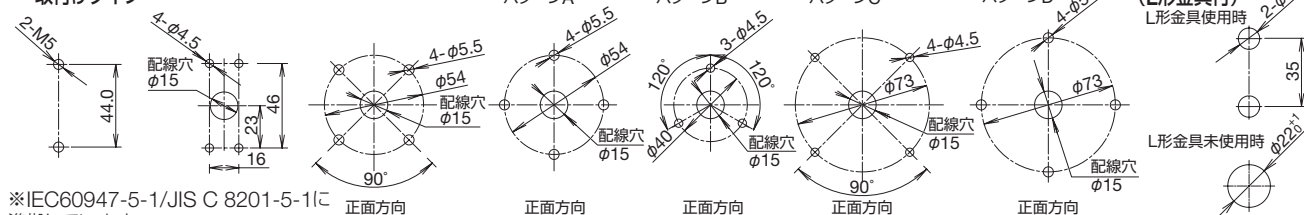
□ 取付穴加工図

● フレーム
取付けタイプ

● 壁取付けタイプ ● 直取付けタイプ※

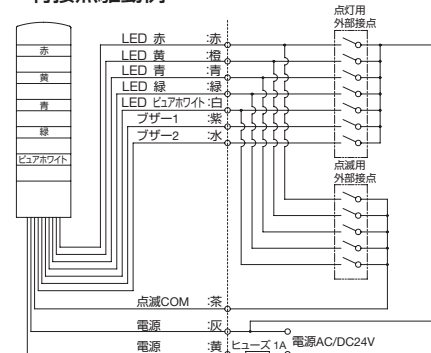
● ポール取付けタイプ (円形台座付)

● ポール取付けタイプ
(L形金具付)

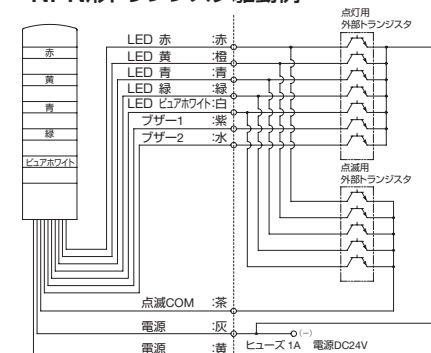


□ 配線図

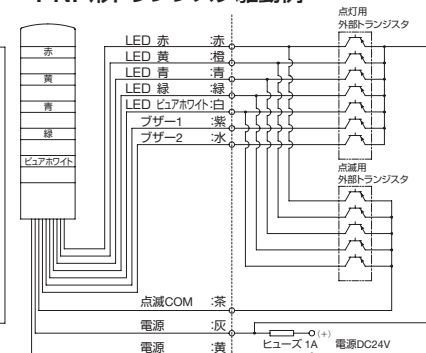
● 有接点駆動例



● NPN形トランジスタ駆動例



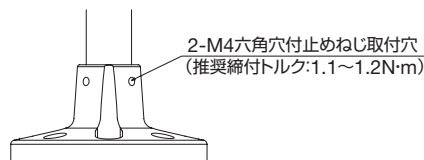
● PNP形トランジスタ駆動例



安全に関するご注意

- 本製品の取付け、取外し、LEDユニットの組替え、配線などの作業は、必ず電源を切ってください。感電および火災の危険があります。
- 取付け場所は、なるべく振動が少なく強度のある平らな場所に取付けてください。
- 水平取付け、逆取付けは、行わないでください。
- キャップ、LEDユニットを外したままの放置、使用はしないでください。
- 付属のパッキンは必ず取り付けてください。防水性能が損なわれます。また、取付面に凹凸がある場合も、防水性能が損なわれる可能性があります。
- 樹脂の物性を損なう薬品は使用しないでください。

- 振動の強い所では、六角穴付止めねじがゆるむ可能性があります。ねじロックなどのゆるみ止め処理を行ってください。（下図をご参照ください）



- 締付トルクが規定されていないねじについては、取り外さないでください。

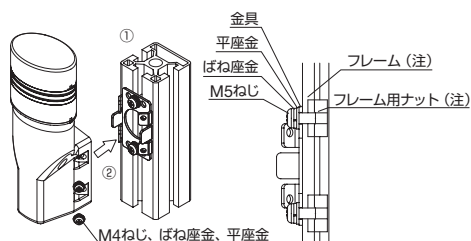
使用上のご注意

□ 取付け方法

- ・ 本製品の取付けは、下図をご参照ください。
- ・ 取付穴は、**373**、**374** 頁の取付穴加工図をご参照ください。
- ・ ブザー音をより効果的にするため、取付け時には正面方向をご確認ください。（点灯/点滅/ブザータイプ）

● フレーム取付けタイプ

- ① フレームにフレーム用ナットを挿入し、付属の金具をM5ねじで2か所を止めてください。
推奨締付トルクは、2.6~2.7N・mです。
- ② 本体と金具をかん合させた状態でM4ねじを止めてください。
推奨締付トルクは、1.6~1.7N・mです。



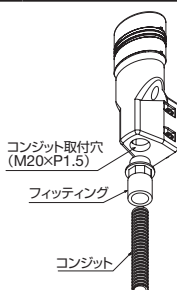
注) フレームおよびフレーム用ナットの使用代表例は下記をご参照ください。
フレーム用ナットの取付けは、メーカーの取付け方法をご確認ください。

● フレームおよびフレーム用ナットの使用代表例

フレームサイズ	フレーム	フレーム用ナット	メーカー
□30 (注)	SFF-302	SFB-001 SFB-4B5 SFB-101	SUS株式会社
□40	SFF-402	SFB-008 SFB-4A5 SFB-108	

注) 本体取付用金具の巾は40mmです。

フレーム取付けタイプをご使用の際は、必ずフレキシブルコンジットを使用してください。防水構造に支障をきたします。フレキシブルコンジットについては、フレキシブルコンジット使用代表例をご参照ください。

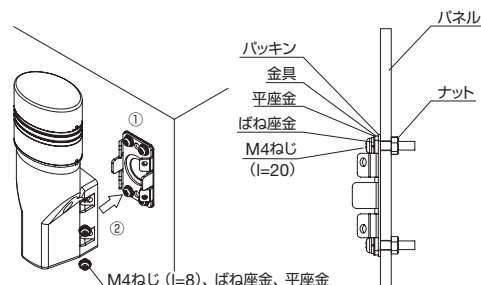


● フレキシブルコンジット使用代表例

コンジット口サイズ	フィッティング	コンジット	メーカー
M20	AL16/M20/A/BL	PAFS16BL	ADAPTA FLEX

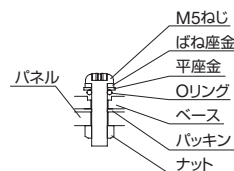
● 壁取付けタイプ

- ① 取付パネル面に取付穴加工を行い、付属のパッキンと金具をねじ（M4×20）で4か所を止めてください。
推奨締付トルクは、1.6~1.7N・mです。
- ② 本体と金具をかん合させた状態でねじ（M4×8）を止めてください。推奨締付トルクは、1.6~1.7N・mです。



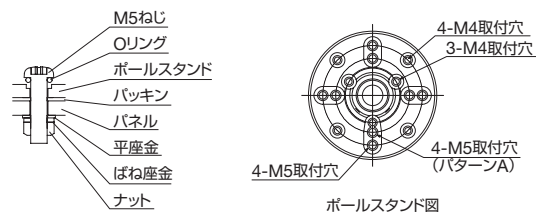
● 直取付けタイプ

推奨締付トルクは2.6~2.7N・mです。



● ボール取付け（円形台座付）タイプ

4種類の取付け方法のうちパターンAの取付け方法について記載します。推奨締付トルクは2.6~2.7N・m（M5ねじ）です。



安全スイッチ・セーフティブラグ

非接触安全スイッチ

セーフティライトカーテン

非常停止用スイッチ

イネーブルスイッチ

ティーチングペンダント

セーフティモジュール

積層表示灯

カテゴリ別制御回路例

セーフティコンボ資料編

パリア・検出機器

コントロールボックス

表示器ボックス

足踏スイッチ

接続箱

コントロールユニット

配線引込器具

端子台

コンビネーションスタータ・配線用遮断機

受注生産品・納入事例

内圧防爆構造

防爆資料編

各種案内

積層表示灯

LD6A 形 LED積層表示灯

使用上のご注意

● ポール取付け (L形金具付) タイプ

① L形金具使用時

推奨締付トルクは10~11N・m (M8、M10) です。

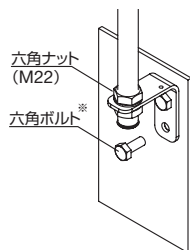
推奨締付トルクは25~26N・m (M22) です。

② L形金具未使用時

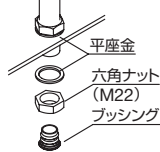
本体からブッシング、六角ナット (M22)、平座金、L形金具を取外し、下図のように平座金、六角ナット (M22)、ブッシングの順に取付けてください。

推奨締付トルクは25~26N・m (M22) です。

① L形金具使用時



② L形金具未使用時



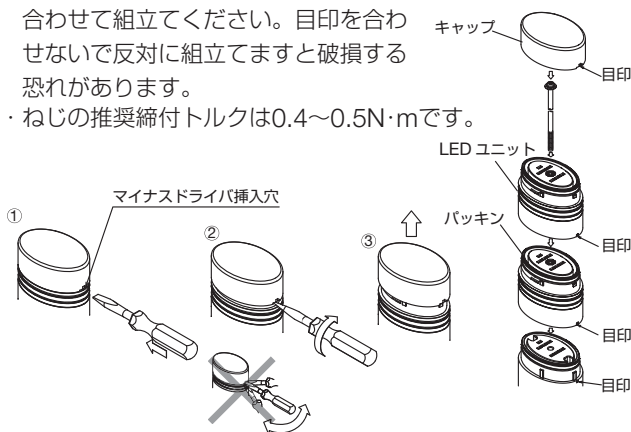
※印の部品は付属しておりませんので、お客様にてご用意ください。
また、下記のようにL形取付金具のサイズにより取付ネジのサイズも異なります。

LD6A-※K※Q※-*****を使用する場合：M10

LD6A-※K※Q※1-*****を使用する場合：M8

□ LEDユニット組替え・増減方法

- ・組替え作業は必ず、電源を切って行ってください。
- ・キャップはマイナスドライバ挿入穴にマイナスドライバを差し込んでこじめるようにかん合を外し、手で取り外してください。マイナスドライバの先端の厚みが1mm、幅7mm以上のものは使用しないでください。
- ・中央のねじを取り外してからLEDユニットを組替えてください。
- ・LEDユニットおよびキャップを組立てる際、側面の目印を合わせて組立てください。目印を合わせないで反対に組立てますと破損する恐れがあります。
- ・ねじの推奨締付トルクは0.4~0.5N・mです。



● ご注意

- ・LEDユニットの方向性 (目印) にご注意ください。
- ・ねじは推奨締付トルクで締め付けてください。緩んだ状態で使用すると破損する恐れがあります。
- ・LEDユニットの金具に触れないでください。金具に直接手が触れると静電気が加わりLEDを破損する恐れがあります。
- ・段数は5段まででご使用ください。
- ・段数を増減する場合には、段数に応じたねじをご使用ください。(別売)
- ・バックシンを外して組立てないでください。防水性能が損なわれます。

□ 配線方法

- ・配線は 373、374 頁の配線図にならって接続してください。間違った配線を行うと内部回路が故障します。
- ・使用しない色の配線は、必ず絶縁処理してください。
- ・電源線には、配線図のようにヒューズを入れてください。
- ・本製品は定格電流1Aのヒューズをご使用ください。
- ・外部ヒューズホルダはUL規格品をご使用ください。
- ・入力電源は、必ずクラス2電源をご使用ください。
- ・同色のLEDユニットを複数使用する場合の接点容量は1段あたりの接点容量を参考に接点容量を設定ください。(同色のLEDユニットが1本の信号線で点灯するため)
- ・点滅 (茶色) 線に電圧を印加しないでください。故障します。
- ・電源線と点滅 (茶色) 線を接続しないでください。内部回路が故障します。
- ・点灯用と点滅用の外部接点を同時にONしないでください。
- ・ブザー1とブザー2の外部接点を同時にONしないでください。

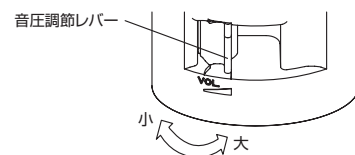
● 配線色一覧

電線色	点灯タイプ	点灯/点滅/ブザータイプ
赤色	LEDユニット—赤	LEDユニット—赤
橙色	LEDユニット—黄	LEDユニット—黄
青色	LEDユニット—青	LEDユニット—青
緑色	LEDユニット—緑	LEDユニット—緑
白色	LEDユニット—ピュアホワイト	LEDユニット—ピュアホワイト
紫色	—	ブザー1
水色	—	ブザー2
茶色	—	点滅
灰色	—	電源
黄色	電源	電源

- ・本製品に接続する外部接点については 370 頁の外部接点定格をご参照ください。

□ 音圧調節方法 (点灯/点滅/ブザータイプのみ)

- ・音圧調節レバーを左右に動かし音圧を調節ください。
- ・レバーが右端の状態では音圧が最大になります。(下図)
- ・音圧調節レバーを無理に動かすと破損する恐れがあります。



□ その他の注意事項

以下の場合、全点灯状態で使用される際の使用周囲温度の上限は+50℃です。

- ① 段数が3段で照光色緑 (G)、青 (S) が合わせて2段以上の場合。
例：赤青緑 (RSG)、緑緑赤 (GGR)
- ② 段数4段以上の場合。
例：赤黄緑ピュアホワイト (RYGW)、
赤黄青緑ピュアホワイト (RYSGW)