

アローライト

ミニアローライトシリーズ
点灯/点滅表示灯

取扱説明書

型式 APC/APW

このたびは弊社アローライトをお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用に際しましては、まずこの取扱説明書を最後までご覧になって、使用上の注意等十分ご理解頂き、性能が万全に発揮できる状態で、末永くご愛用下さい。またいつでも読み返してできるよう大切に保管して下さい。

お願い

出荷に際しては、取扱説明書を含め十分なチェックをして万全を期しておりますが、万一ご使用中にご不審な点やお気づきのことがありましたらお買い上げの販売店か、最寄りの弊社営業所までご連絡下さい。

- ・寸法、仕様および構造は、今後改良のため予告なく変更することがあります。
- ・本機の使用により生じた障害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても弊社はその責任を負いません。あらかじめご了承ください。

概要

- 本機は、工場設備を始め、工場内での異常報知、およびその他の情報の伝達等に的確に対応でき、また、店舗の装飾や広告看板との併設等、ディスプレイとして最適です。

特長

- グローブは透明度抜群のメタクリルを使用しています。
- 防塵、防滴構造になっております。（正方向取付時 IP43）
- 豊富な取付用オプション品が用意されており、場所に応じた取付方法が選べます。

目次

- 1** : ▲安全にお使いいただくために
- 2** : 各部の名称
- 3** : 取付方法
- 4** : 結線方法

- 5** : 電球の交換方法
- 6** : 定格
- 7** : 外観図
- 8** : 取付オプション品

1 ▲安全にお使いいただくために

本機のご使用前に、以下の「重要注意事項」をよくお読みいただき遵守して下さい。

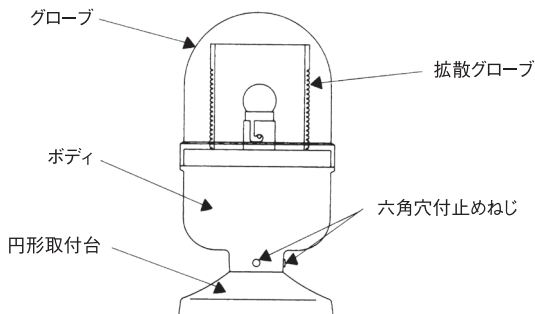
▲注意：感電事故をさけるために

- 感電事故や内部回路破損による故障を避けるため、**結線の際は必ず電源を切った状態で行って下さい。**また、結線終了後、電源供給部に金属類や燃えやすい物が接触する事のないよう、絶縁被覆付圧着接続端子等を使用して確実に結線して下さい。

注意：本機の故障をさけるために

- 本機を定格範囲外で使用されますと、故障が起きたり、十分な機能が発揮できないこともありますので、**定格表に記載されている範囲内で使用して下さい。**
- 本機の結線方法につきましては、結線方法の項目に記載の注意事項等を遵守して下さい。故障の原因となったり十分な機能を発揮できない事があります。

2 [各部の名称]



3 [取付方法]

注意

- ◎ 定格に記された性能を満足させるため、本機は必ず正方向に取り付けてご使用下さい。
- ◎ 本機は防滴構造となっており、正方向に取り付けた場合、雨水など入らない構造になっていますが、故障等を避けるため、**温湿度の高い環境や腐食性ガスの発生する雰囲気、直接高圧の雨、水等のかかる場所には取り付けないで下さい。**

・取付は、振動の少ない十分強度のある水平面を選んで下さい。

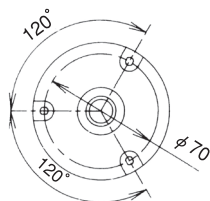


図1 円形取付台

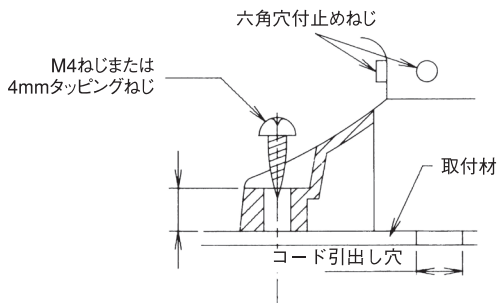


図2 取付方法

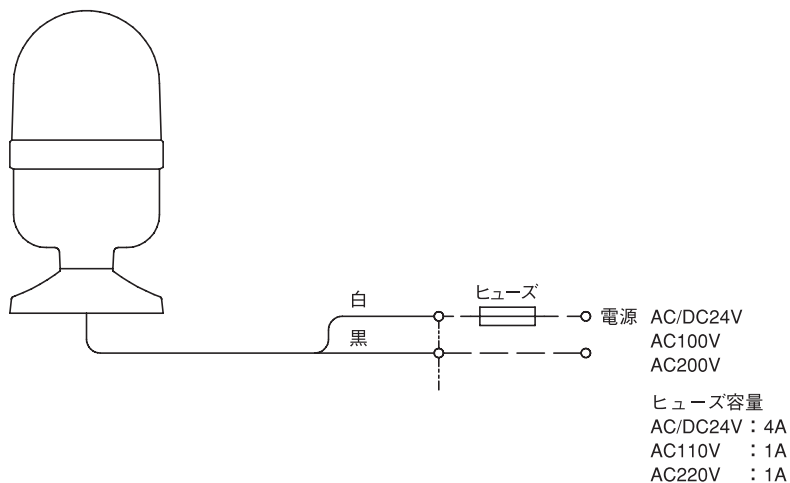
- 1.六角穴付止めねじをゆるめ、ボディから円形取付台を取り外して下さい。
- 2.3か所のねじ固定部の中心に引出しコード穴を開けて下さい。
- 3.取付材の上に円形取付台(図1)を置き、上部から4mmのタッピングねじまたはM4ねじで3か所確実に固定して下さい(図2)。その際、ねじの長さは取付材の板厚に応じたものを使用して下さい。
- 4.ボディを再び円形取付台に固定して下さい。

4 [結線方法]

注意

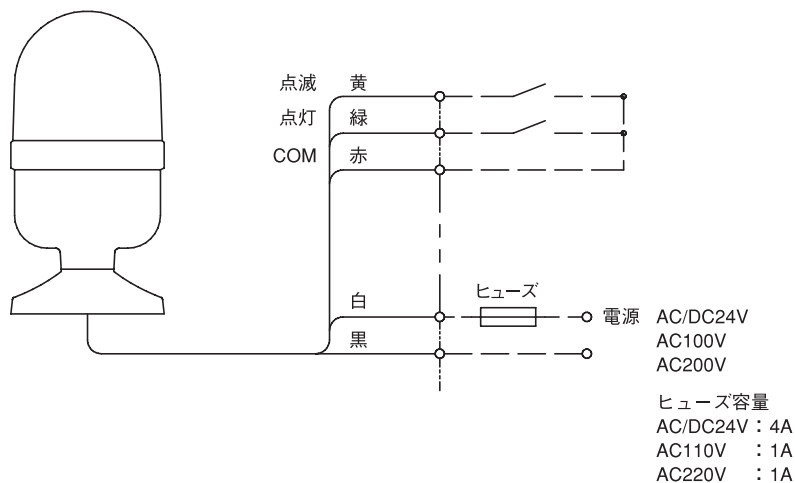
- ◎ まず、結線される前に、使用電源の電圧と本機の電圧表示が一致していることをご確認ください。
- ◎ 感電事故を避けるために、必ず電源を切った状態で、絶縁被覆付圧着接続端子等を用いて強く確実な結線を行って下さい。
- ◎ 本機にはヒューズを内蔵しておりませんので、外部にヒューズを設けて結線して下さい。
- ◎ 本体より出ているコードを強く引っ張らないで下さい。故障の原因となります。
- ◎ APWタイプにおいて、外部接点(スイッチ、リレー等)は無電圧接点で接点容量2A以上のものをご使用下さい。また外部接点には絶対に電圧を印加しないで下さい、内部回路が焼損します。
- ◎ 配線の余分な引き回しや高圧ケーブルとの併設は電磁誘導により、誤動作や内部回路の故障の原因となりますのでさけて下さい。

1). APCタイプ



2). APWタイプ

- 点灯回路と点滅回路を同時にONした場合、点灯モードを優先します。



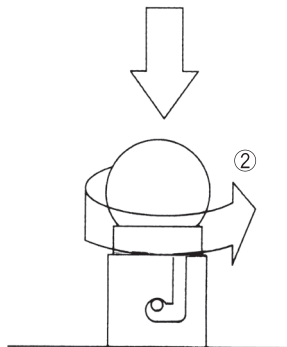
5 「電球の交換方法」

注意

- ◎ 電源を切ってから、下記の要領で交換して下さい。また、電源を切った直後、電球はかなり高温になっていますので、必ず電球が冷えてから作業して下さい。

- ・ グローブをはずし、下図の要領で電球を交換して下さい。

- ① 電球は押さえて左へ回すと外れます。



電球をお買い求めの際は、下の表を参考にして現在お使いの商品にあったものをお求め下さい。

	APC、APWご使用電圧	
	24V	100V、200V
電球形式	D07 24V 10W G18、BA15S/19	DD64 12V 5W G18、BA15S/19

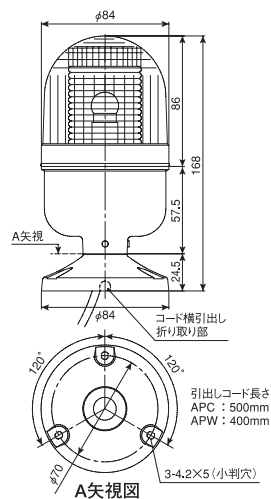
6 「定格」

型 式	電 圧	使用電圧 範囲	消費電力	点滅速度	重 量
APC-24	AC/DC24V	21.6～26.4V	9.6W	—	0.5kg
APC-100	AC100V	90～110V	7.0W		0.7kg
APC-200	AC200V	180～220V			
APW-24	AC/DC24V	21.6～26.4V	9.6W	60min ⁻¹	0.5kg
APW-100	AC100V	90～110V	7.0W		0.7kg
APW-200	AC200V	180～220V			

使用温度範囲：-10℃～50℃

使用湿度範囲：35%～85%RH（結露なきこと）

7 「外観図」



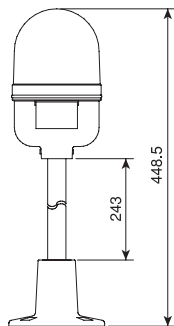
8 [オプション]

注意

- ◎ 取付オプション品をご使用の場合は必ず本体を正方向に取付けて下さい。
横方向や逆さ取付けは出来ません。

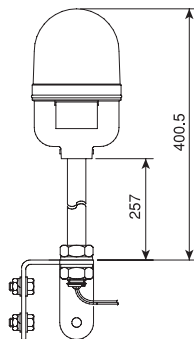
品 名	型 式	仕 様
APボールL	17-300LB	ボール：SGP(クロームメッキ)、取付金具：SPCC(ユニクロメッキ)
φ17ボールS	17-300L	ボール：SGP(クロームメッキ)、台座：アルミ鋳造(シルバーグレー)
APマグネットシャーシ	M-13	マグネット：Ba-フェライト/SPCC シャーシ：SPCC(ユニクロメッキ)
取付L金具	L-2A	材質：SPCC(アイボリー)、板厚：t=2.3
取付M金具	M-1	材質：SPCC(アイボリー)、板厚：t=3.2

17-300LB取付時



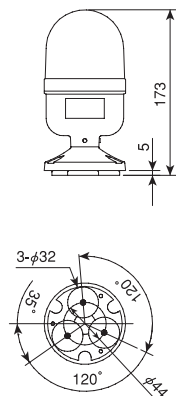
300LB : 448.5mm
500LB : 656.5mm
700LB : 856.5mm

17-300L取付時



300L : 400.5mm
500L : 608.5mm
700L : 808.5mm

M-13取付時



アロー株式会社
ARROW CO.,LTD.

<http://www.arrow-elec.co.jp>

本 社 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3-30-20
☎ 06(6961)-1333(代) FAX06(6969)-0510
仙台営業所 〒983-0005 仙台市宮城野区福室5-2-3
☎ 022(786)-0278 FAX022(259)-8884
東京営業所 〒170-0012 東京都豊島区上池袋4-1-1-10F
☎ 03(5907)-3230 FAX03(5907)-3231
神奈川営業所 〒226-0011 横浜市緑区中山町301-5-3F
☎ 045(938)-0500 FAX045(938)-0600

名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-105-1
☎ 052(709)-5556 FAX052(709)-5573
大阪営業所 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3-30-20
☎ 06(6961)-0325 FAX06(6961)-1199
広島営業所 〒733-0005 広島市西区三滝町20-3-1F
☎ 082(239)-7254 FAX082(239)-7256
福岡営業所 〒812-0894 福岡市博多区諸岡1-6-36
☎ 092(574)-5446 FAX092(574)-5450