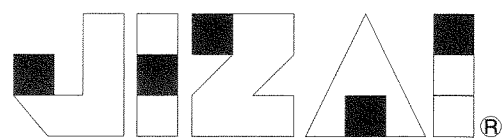


タワーライト



取扱説明書

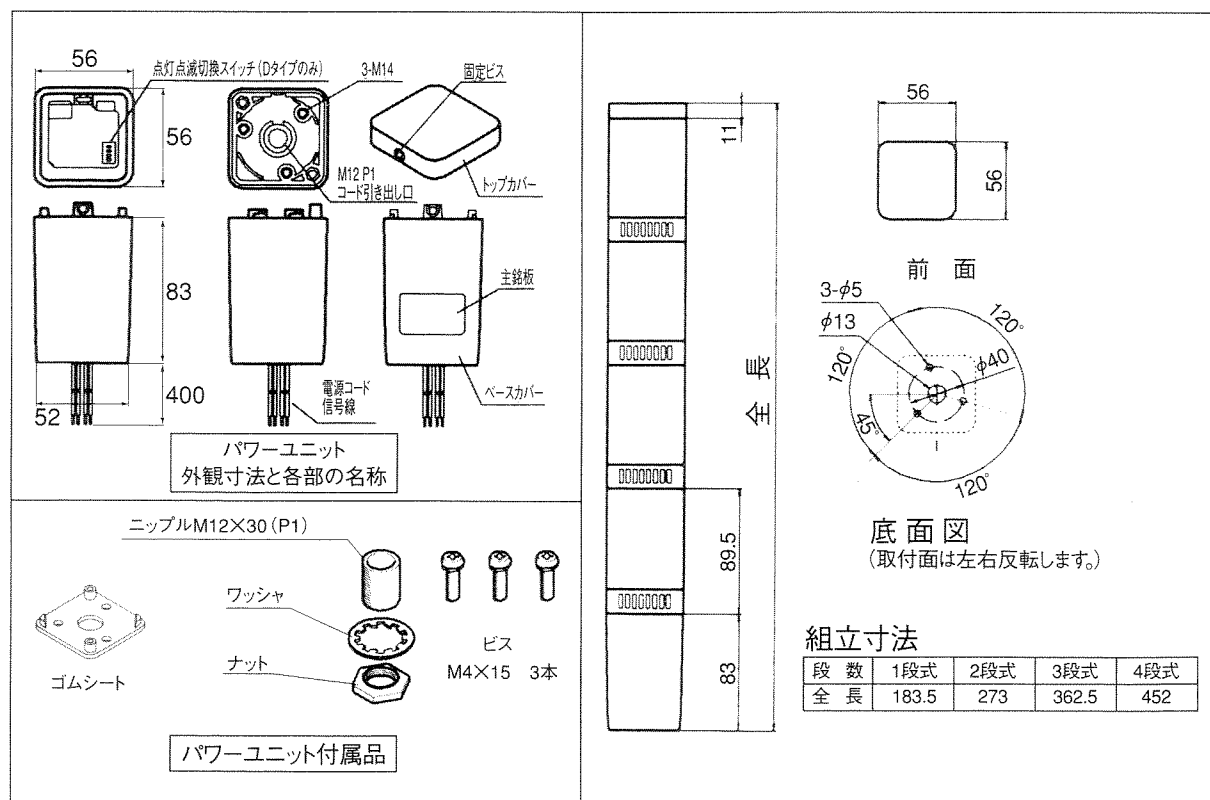
ユニット型積層式表示灯 FFC シリーズ

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、ありがとうございます。
本書は、JIZAIFFCシリーズ全般、特にパワーユニットについて、ご説明致します。

本機の構成と特長

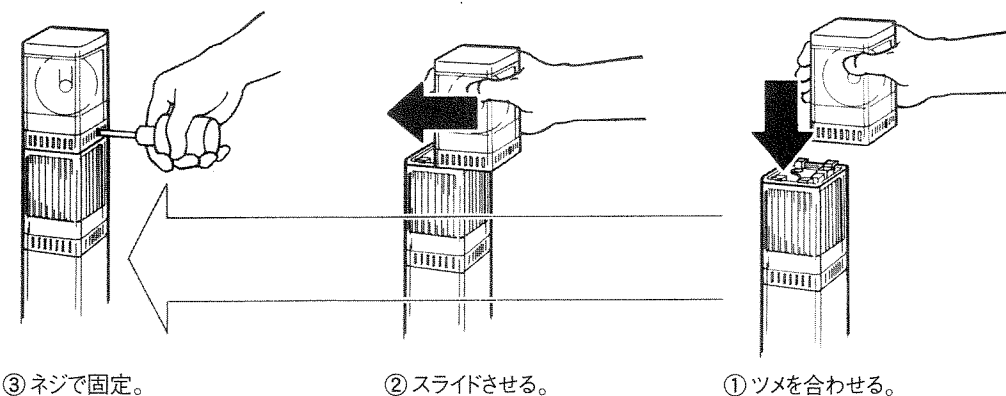
- ◎本機はユニット構成となっており、各ブロックを組み立てて使用します。
- ◎各ブロックは表示部であるライトユニット、ブザーユニット、および電源部であるパワーユニットから構成されています。
- ◎これらのユニットは、スライド着脱方法となっており、組立は簡単に行えます。
- ◎ライトユニットはLEDとランプ（白熱電球）を光源とし、回転灯と信号灯の2種類の表示灯があります。
- ◎ライトユニットは取付ける順番に制限はなく、組み替えも自由です。
- ◎パワーユニットは、全て無電圧接点入力信号線を有しています。
- ◎パワーユニットは、外部接点の駆動形式にあわせて2種類の入力方式があります。
- ◎またそれぞれ信号灯点滅動作回路内蔵タイプがあります。

外 観



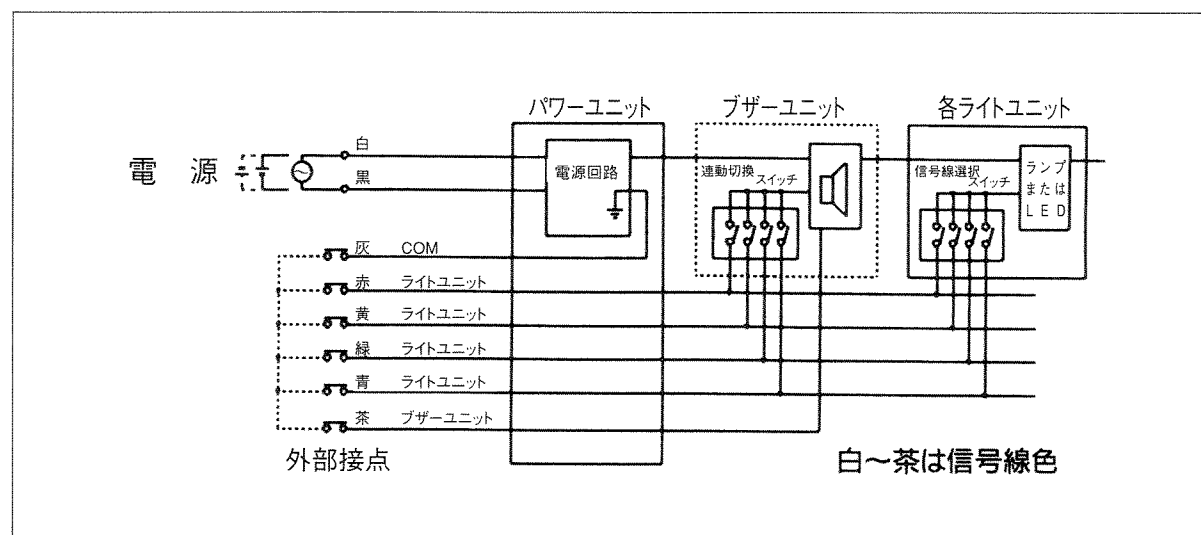
組み立て方法

組み立て、組みかえが①②③と簡単です。

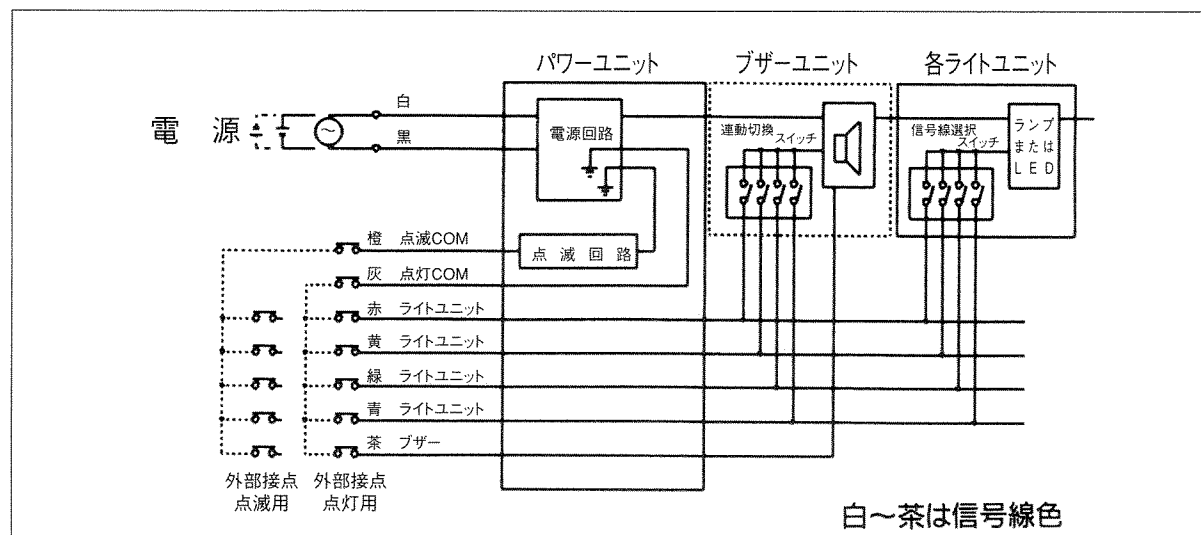


配線仕様

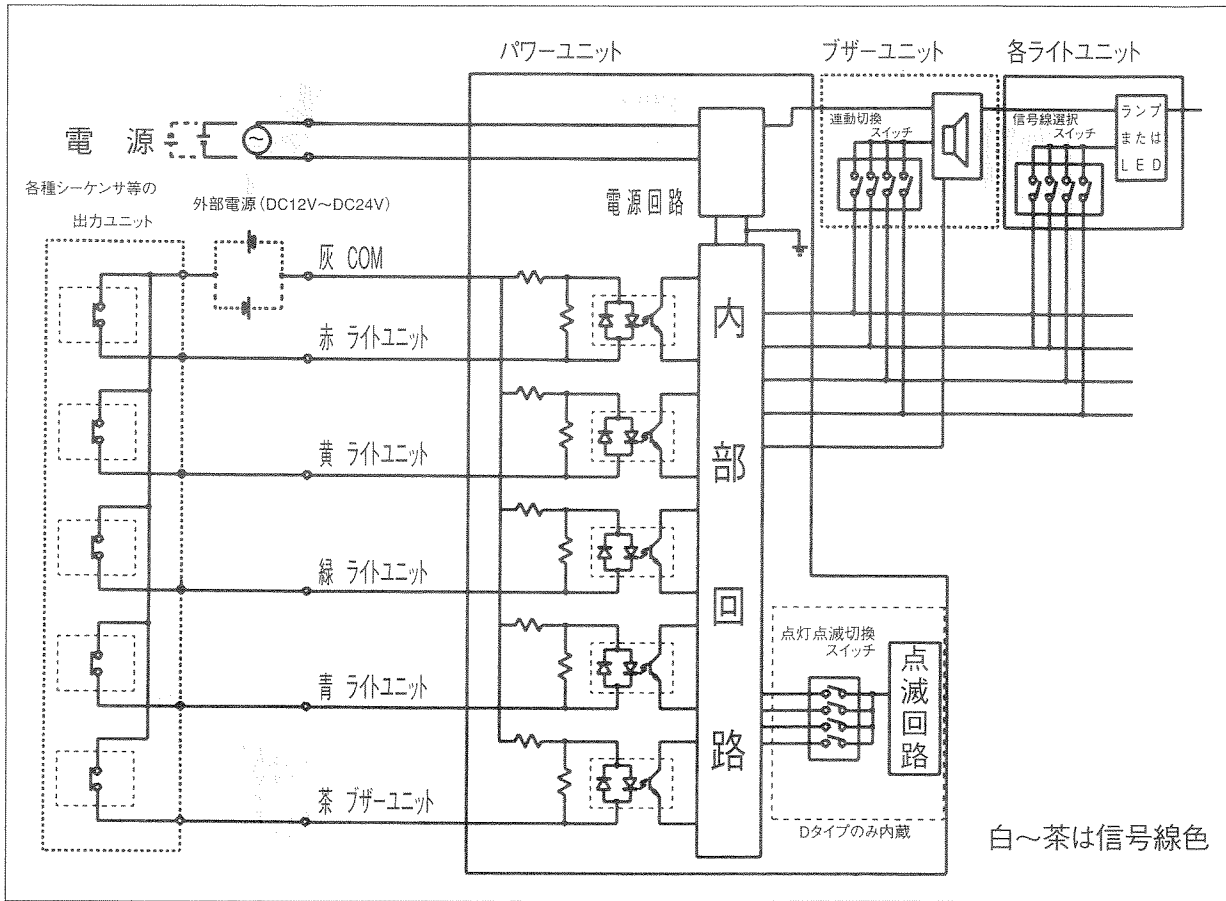
1.FFC-24A、FFC-100A、FFC-220A (接点入力 点灯仕様)



2.FFC-24B、FFC-100B、FFC-220B (接点入力 点灯点滅仕様)



4.FFC-24D、FFC-100D、FFC-220D (NPN/PNPオープンコレクタ対応入力 点灯点滅仕様)



配線上のご注意

1.接点入力タイプ

- ▷ 各信号線に流れる電流は、ライトユニットの種類により異なります。
- ▷ 外部接点の容量は下表に示す値以上のものがが必要です。尚、下表の値のうち、ランプタイプについては、突入電流を含みます。

ユニット	ランプ回転灯	LED信号灯	ランプ回転灯	ブザーユニット
容 量	1.5A	0.1A	1.5A	0.1A

2.NPN/PNPオープンコレクタ対応入力タイプ

- ▷ シーケンサの出力ユニットと本体COM端子間に外部電流が必要です。
- ▷ 信号線電流は外部電源が24Vの場合、16mA流れます。
- ▷ パワーユニット入力回路のオフ電流は3mAです。

3. 共通

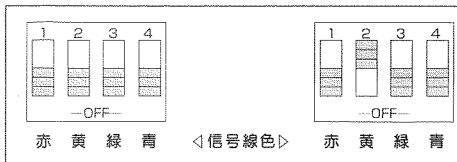
- ▷ 線種および線長

電源コード	UL1007	AWG20	長さ 400mm
信号線	UL1007	AWG22	長さ 400mm

- ▷ 使用しない信号線の処理
- ▷ ブザーユニットの取付位置

漏電防止のため、必ず絶縁して下さい。
必ずパワーユニットの真上に設置し、ライトユニットはブザーユニットの上に積み重ねてご使用下さい。

スイッチの操作 (Dタイプのみ)



パワーユニットDタイプ(オープンコレクタ対応入力点灯点滅式)は、点灯動作、点滅動作切換をスイッチで行います。

- ▷ スイッチがOFF側にある時(初期設定状態)には、ライトユニットは連続点灯状態です。
スイッチをON側にスライドさせると、点滅動作になります。

—例えば—

図中右側のスイッチのように、2のスイッチをONにすると黄色の信号線に対応しているライトユニットが、点滅動作になります。

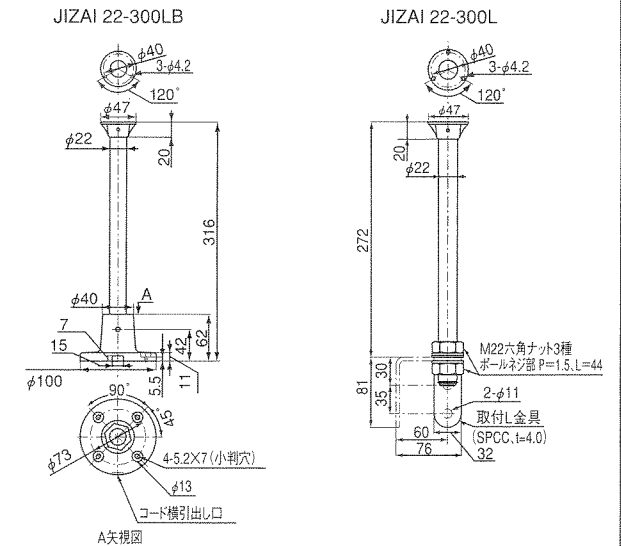
但し点滅動作はライトユニットへの電源供給を断続状態にします。従って、回転灯でも同様の状態となり、正常に作動しませんので、ご注意ください。

オプション品

オプションポールを用意しております。

- ▷ L字金具で壁面に取り付けるタイプのJIZAI22-300L
- ▷ スタンドで水平面に取り付けるタイプのJIZAI22-300LB

JIZAI22-300LBではスタンドの底からポール用ナットを入れ、上部のナットとスタンドをサンドイッチにしてポールを固定します。側面のビスはポールの弛み止めです。



仕様表

パワーユニットの仕様を下表に示します。

表中の容量は接続できる表示ユニットの最大を規定しています。

入 力 方 式	仕 様	型 式	電 源 電 圧	容 量
接点入力タイプ	点灯仕様	FFC- 24A	AC/DC 24V	10W
		FFC-100A	AC 100V	
		FFC-220A	AC 220V	
	点灯 点滅仕様	FFC- 24B	AC/DC 24V	
		FFC-100B	AC 100V	
		FFC-220B	AC 220V	
NPN/PNP オープンコレクタ 対応入力タイプ	点灯仕様	FFC- 24C	AC/DC 24V	
		FFC-100C	AC 100V	
		FFC-220C	AC 220V	
	点灯 点滅仕様	FFC- 24D	AC/DC 24V	
		FFC-100D	AC 100V	
		FFC-220D	AC 220V	

註) 寸法・仕様及び構造は、改善のため変更することがあります。ご了承下さい。

ARROW **アロー電子工業株式会社**
ARROW ELECTRONICS IND. CO., LTD.

URL <http://www.arrow-elec.co.jp>
本社 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3-30-20

東京営業所 〒170-0012 東京都豊島区上池袋4-1-1-10F
TEL.03(5907)3230 FAX.03(5907)3231

神奈川営業所 〒226-0011 横浜市緑区中山町301-5-3F
TEL.045(938)0500 FAX.045(938)0600

名古屋営業所 〒465-0021 名古屋市名東区猪子石2-502
TEL.052(775)7201 FAX.052(775)7202

大阪営業所 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3-30-20
TEL.06(6961)0325 FAX.06(6961)1199

広島営業所 〒733-0005 広島市西区三滝町20-3-1F
 TEL.082(239)7254 FAX.082(239)7256

福岡営業所 〒816-0094 福岡市博多区諸岡1-6-36
TEL.092(574)5446 FAX.092(574)5450