

製品仕様書








機種名	RT-24VF-□	RT-100VF-□	RT-200VF-□
定格電圧	DC24V	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz
電圧許容範囲	DC21V~27V	AC90V~110V	AC180V~240V
定格消費電力	24W±25%	32W±20%	30W±20%
音圧レベル	最大 105dB		
環境条件	□30cm板に取付け、ホーン中心部より正面方向 1m、1kHz正弦波再生時 ボリューム調整可 ※音色・使用環境により音圧レベルが低下することがあります。		
減音レベル	20dB±2dB(ボリューム最大・1kHz正弦波再生時)		
音声ファイル	MPEG1-Audio Layer III (MP3)		
ビットレート	64kbit/s(標準):Fs=44.1kHz		
音声メモリ容量	504KByte (録音時間:合計63秒)		
データフォーマット	FAT16		
インターフェース	当社オプション SDカード SDV-2GP を使用		
入力方式	ビット入力/バイナリ入力(選択スイッチにて切換え)		
入力信号確定時間	100ms以上(レベル入力)		
再生ラグ時間	300ms以下(電源起動の場合、500ms以下)		
再生可能音色数	ビット入力:4 / バイナリ入力:15(減音モード時:7)		
優先順位	STOP>CH4>CH3>CH2>CH1(ビット入力のみ)		
使用電球	24V 20W(G18/BA15S)	12V 15W(G18/BA15S)	12V 15W(G18/BA15S)
点滅回数	115回±30回/分	105回±30回/分	95回±30回/分
使用周囲温度	-10℃ ~ 50℃		
使用周囲湿度	85%RH以下(結露なきこと)		
取付場所	屋内 / 屋外		
取付方向	正方向のみ		
保護等級	IP 23		
環境条件	正方向取付けのみ		
絶縁抵抗	電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて1MΩ以上		
耐電圧	500V AC 1分間 (電源充電部-非充電金属部間)	1000V AC 1分間 (電源充電部-非充電金属部間)	1500V AC 1分間 (電源充電部-非充電金属部間)
耐振動性	19.6m/s ² (30Hz 前後2h・左右2h・上下4h)		
質量(公差:±5%)	2.0kg	2.4kg	
適合規格	・EMC指令 (EN 55011, EN 61000-6-2)		
備考	・CEマーキング適合		
●型式	<p style="text-align: center;">R T - 1 0 0 V F - R</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>■定格電圧</p> <p>24 : DC 24V</p> <p>100 : AC 100V</p> <p>200 : AC 200V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>■音声タイプ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>■グローブ色</p> <p>R : 赤</p> <p>Y : 黄</p> <p>G : 緑</p> <p>B : 青</p> </div> </div>		

RT-VF-PDFC-1 3

株式会社 パトライト

製品仕様書

再生モード（モード選択スイッチにて設定）

A ビット入力モード		CH1～CH4を使用し、最大4メッセージまで再生できます。
B バイナリ入力モード		CH1～CH4を使用し、最大15メッセージまで再生できます。
C ビット入力・減音モード		CH1～CH3を使用し、最大3メッセージまで再生できます。 CH4入力によりメッセージ音量を-20dB減音します。
D バイナリ入力・減音モード		CH1～CH3を使用し、最大7メッセージまで再生できます。 CH4入力によりメッセージ音量を-20dB減音します。
E ビット入力・後入力優先再生モード		CH1～CH4を使用し、最大4メッセージまで再生できます。 音声メッセージ再生中に次の音声メッセージが入力された場合、再生中の音声メッセージを停止して、後から入力された音声メッセージを再生します。
F バイナリ入力・後入力優先再生モード		CH1～CH4を使用し、最大15メッセージまで再生できます。 音声メッセージ再生中に次の音声メッセージが入力された場合、再生中の音声メッセージを停止して、後から入力された音声メッセージを再生します。
G ビット入力・レベルホールド再生モード		CH1～CH4を使用し、最大4メッセージまで再生できます。 入力が保持されている間のみ音声メッセージの再生が可能です。 入力が無くなると再生を停止します。
H バイナリ入力・レベルホールド再生モード		CH1～CH4を使用し、最大15メッセージまで再生できます。 入力が保持されている間のみ音声メッセージの再生が可能です。 入力が無くなると再生を停止します。
I テスト再生モード		CH1が再生します。（回転灯は動作いたしません。）

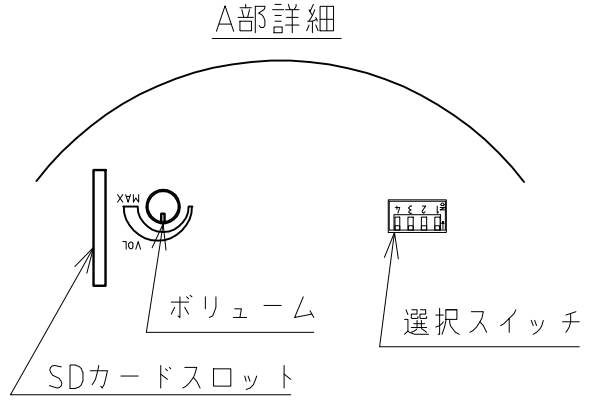
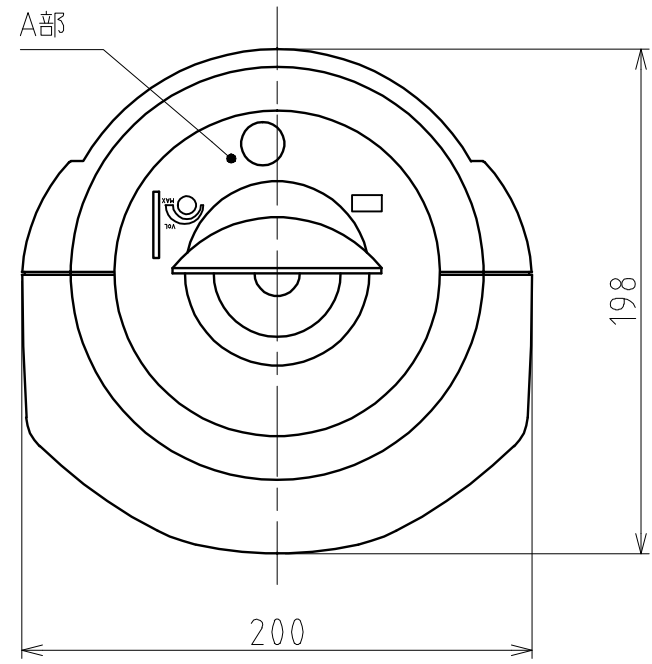
備考

～著作権について～

音楽CD、または他のメディアから録音あるいはコピーされた著作物を公衆・公共の場所で使用された場合、著作権侵害による法的処罰を課せられることがあります。音楽CD、または他のメディアから録音、あるいはコピーされた著作物を使用する場合には、必ず著作者の承諾を受けてください。
また、株式会社パトライトが配布、または販売する音声・音楽のデータの著作権は、弊社に帰属します。
株式会社パトライトの音声・音楽データの内容の一部、または全部を、権利者の許可なく複製・転載、またはネットワークなどで転送したり販売することを禁止します。

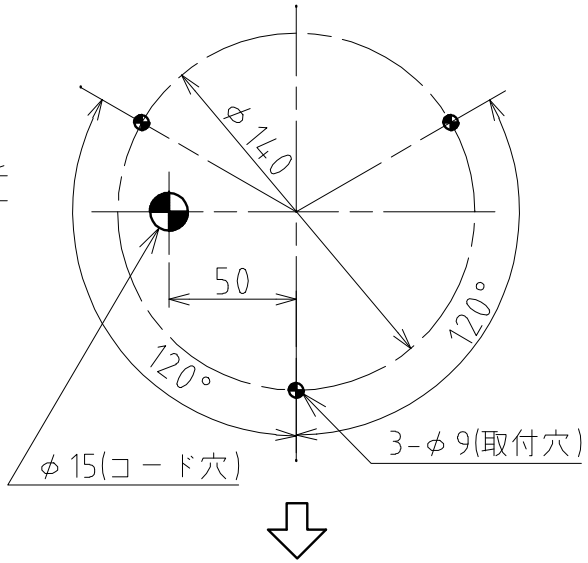
RT-VF-PDFC-2_3

株式会社 **パトライト**

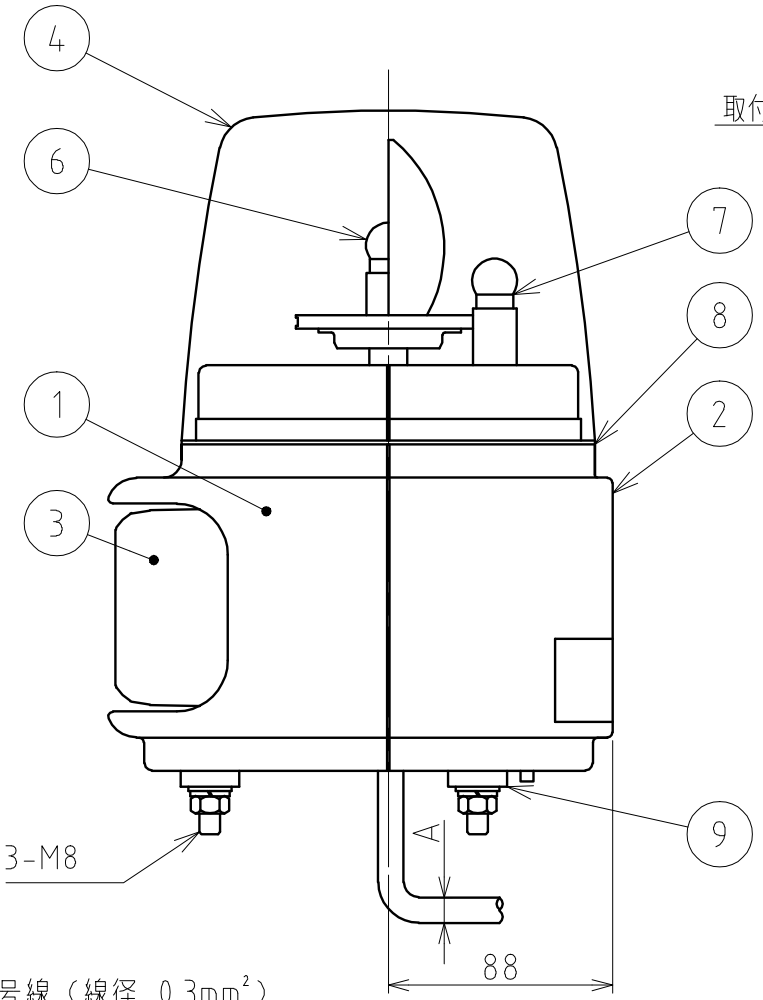
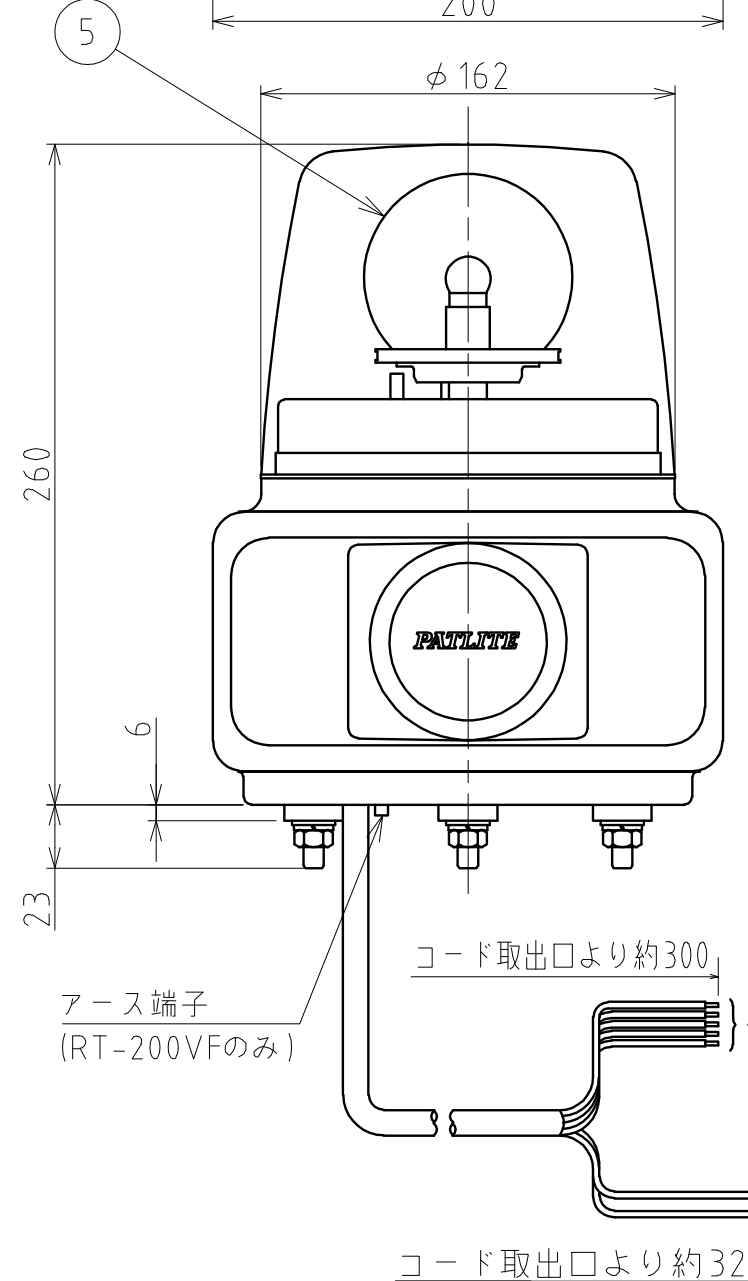


選択スイッチ機能表

1	組み合わせにより、
2	8種類の動作モードから
3	選択が可能です
4	テスト再生

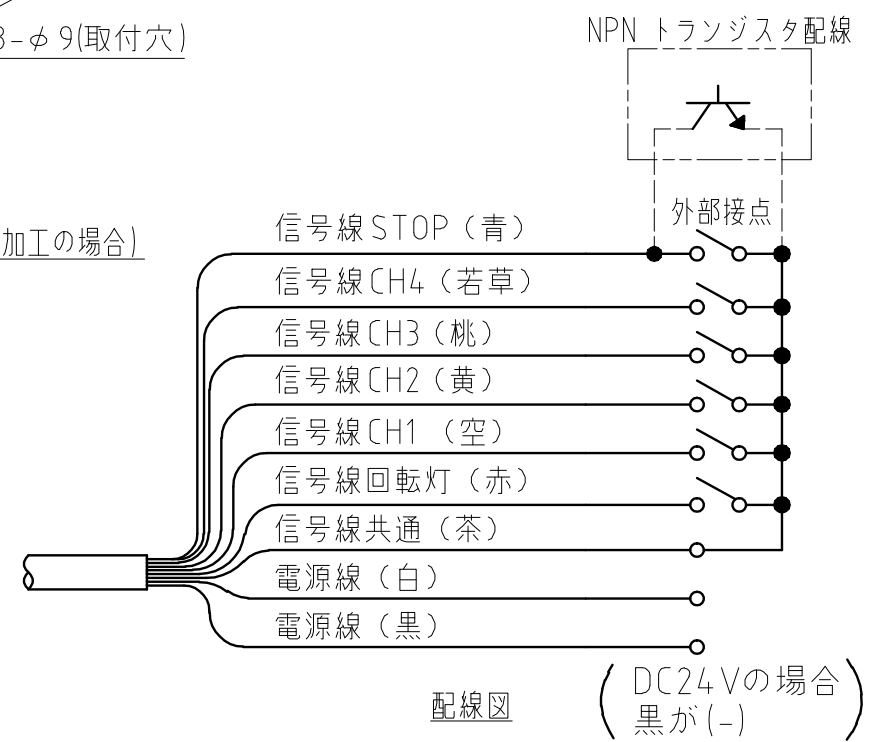


正面方向
取付寸法図 (取付表面側より加工の場合)



A部寸法

RT-24VF	φ9
RT-100VF,200VF	φ11



9	ゴム足		3	EPDM (黒)	
8	グローブパッキン		1	EPDM (黒)	
7	予備球		1	G18/BA15S	
6	電球		1	G18/BA15S	
5	反射鏡		1	ポリカーボネート樹脂	
4	グローブ		1	AS樹脂	
3	ホーン筒		1	ABS樹脂 (ライトグレー)	
2	ボディ B		1	ABS樹脂 (ライトグレー)	
1	ボディ A		1	ABS樹脂 (ライトグレー)	
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks

RT-VF型 外観寸法図










株式会社 **パトライト**
PATLITE Corporation

製品仕様書

機種名	RT-24VFUL-□
定格電圧	DC24V
電圧許容範囲	DC21V～27V
消費電力	24W±25%
音圧レベル	最大 105dB : □30cm板に取付け、ホーン中心部より正面方向 1m、1kHz正弦波再生時 ボリューム調整可 ※音色・使用環境により音圧レベルが低下することがあります。
減音レベル	-20dB±2dB(ボリューム最大・1kHz正弦波再生時)
音声ファイル	MPEG1-Audio Layer III (MP3)
ビットレート	64kbit/s(標準):Fs=44.1kHz
音声メモリ容量	504KByte (録音時間:合計63秒)
データフォーマット	FAT16
インターフェース	当社オプション SDカード SDV-128P を使用
入力方式	ビット入力/バイナリ入力 (選択スイッチにて切換え)
入力信号確定時間	100ms以上(レベル入力)
再生ラグ時間	300ms以下 (電源起動の場合、500ms以下)
再生可能音色数	ビット入力 : 4 / バイナリ入力 : 15(減音モード時: 7)
優先順位	STOP > CH4 > CH3 > CH2 > CH1(ビット入力のみ)
使用電球	24V 20W(G18/BA15S)
閃光数	115回±30回/分
動作温度範囲	-10 ~ 50℃
相対湿度	85%RH以下 (結露なきこと)
取付方向	屋内専用・正方向のみ
保護等級	IP 23 (正方向取付けのみ)
絶縁抵抗	500V DC 1MΩ以上 (充電金属部-非充電金属部間)
耐電圧	500V AC 1分間 (充電金属部-非充電金属部間)
耐振動量	19.6m/s ² (30Hz 前後2h・左右2h・上下4h) 2.0kg±5%
備考	<p>・本製品はEC指令(EMC指令)に適合しており、CEマーキングを表示しています ・本製品はUL規格(UL464)認証品です。(File No.S24210)</p> <div style="text-align: center;"> <p>RT - 24 VFUL - R</p> <p>■定格電圧 24 : DC 24V</p> <p>■音声タイプ</p> <p>■グローブ色 R : 赤 Y : 黄 G : 緑 B : 青</p> </div>

RT-24VFUL-PDFB-1/3

製品仕様書

再生モード（モード選択スイッチにて設定）		
A ビット入力モード		CH1～CH4を使用し、最大4メッセージまで再生できます。
B バイナリ入力モード		CH1～CH4を使用し、最大15メッセージまで再生できます。
C ビット入力・減音モード		CH1～CH3を使用し、最大3メッセージまで再生できます。 CH4入力によりメッセージ音量を-20dB減音します。
D バイナリ入力・減音モード		CH1～CH3を使用し、最大7メッセージまで再生できます。 CH4入力によりメッセージ音量を-20dB減音します。
E ビット入力・後入力優先再生モード		CH1～CH4を使用し、最大4メッセージまで再生できます。 音声メッセージ再生中に次の音声メッセージが入力された場合、再生中の音声メッセージを停止して、後から入力された音声メッセージを再生します。
F バイナリ入力・後入力優先再生モード		CH1～CH4を使用し、最大15メッセージまで再生できます。 音声メッセージ再生中に次の音声メッセージが入力された場合、再生中の音声メッセージを停止して、後から入力された音声メッセージを再生します。
G ビット入力・レベルホールド再生モード		CH1～CH4を使用し、最大4メッセージまで再生できます。 入力が保持されている間のみ音声メッセージの再生が可能です。 入力が無くなると再生を停止します。
H バイナリ入力・レベルホールド再生モード		CH1～CH4を使用し、最大15メッセージまで再生できます。 入力が保持されている間のみ音声メッセージの再生が可能です。 入力が無くなると再生を停止します。
I テスト再生モード		CH1が再生します。（回転灯は動作いたしません。）

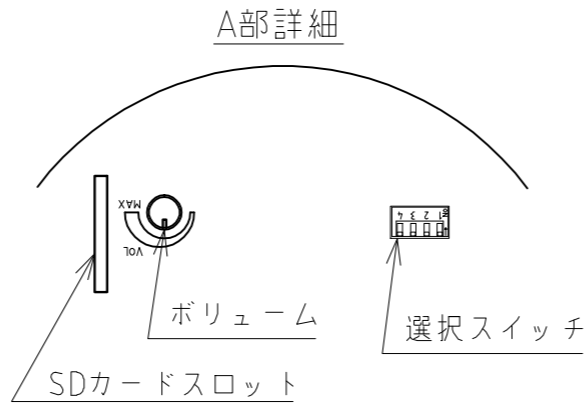
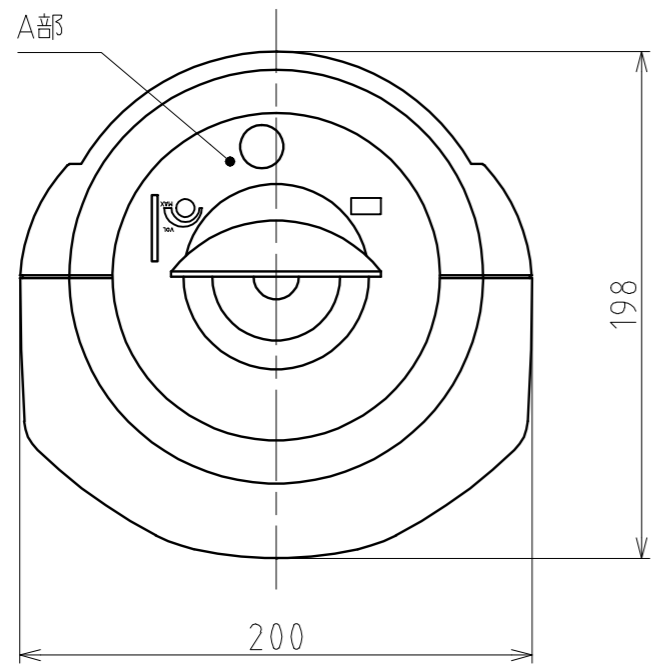
備考

～著作権について～

音楽CD、または他のメディアから録音あるいはコピーされた著作物を公衆・公共の場所で使用された場合、著作権侵害による法的処罰を課せられることがあります。音楽CD、または他のメディアから録音、あるいはコピーされた著作物を使用する場合には、必ず著作者の承諾を受けてください。
また、株式会社パトライトが配布、または販売する音声・音楽のデータの著作権は、弊社に帰属します。
株式会社パトライトの音声・音楽データの内容の一部、または全部を、権利者の許可なく複製・転載、またはネットワークなどで転送したり販売することを禁止します。

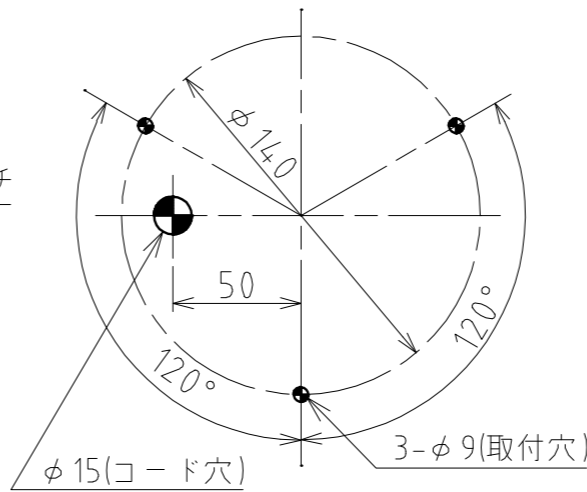
RT-24VFUL-PDFB-2/3

株式会社 **パトライト**



選択スイッチ機能表

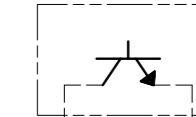
1	組み合わせにより、
2	8種類の動作モードから
3	選択が可能です
4	テスト再生



正面方向

取付寸法図 (取付表面側より加工の場合)

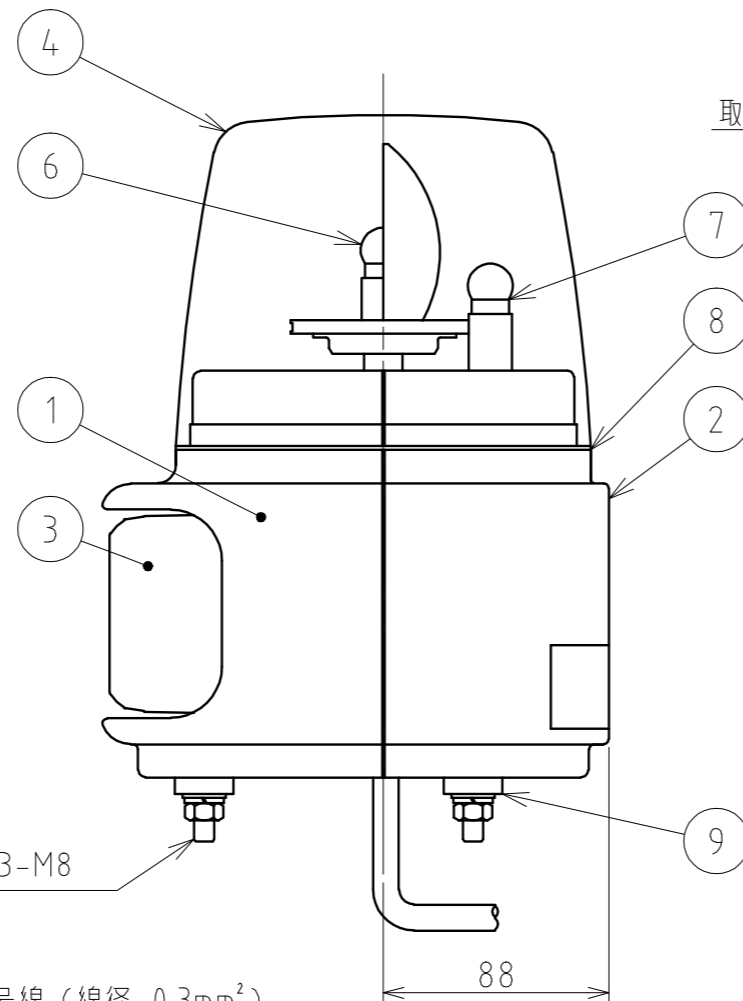
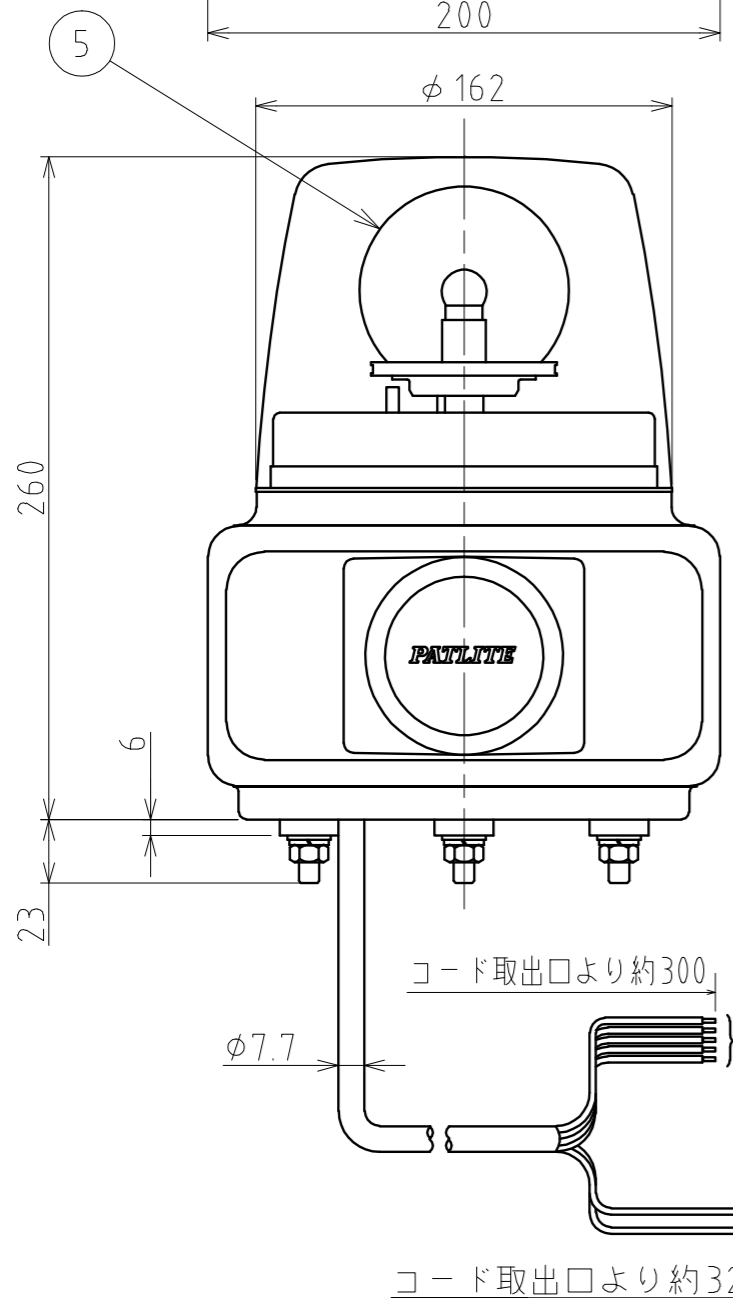
NPN トランジスタ配線



外部接点

- 信号線 STOP (青)
- 信号線 CH4 (若草)
- 信号線 CH3 (桃)
- 信号線 CH2 (黄)
- 信号線 CH1 (空)
- 信号線回転灯 (赤)
- 信号線共通 (茶)
- 電源線+ (白)
- 電源線- (黒)

配線図



9	ゴム足		3	EPDM (黒)	
8	グローブパッキン		1	EPDM (黒)	
7	予備球		1	G18/BA15S	
6	電球		1	G18/BA15S	
5	反射鏡		1	ポリカーボネート樹脂	
4	グローブ		1	AS樹脂	
3	ホーン筒		1	ABS樹脂	ライトグレー
2	ボディ B		1	ABS樹脂	ライトグレー
1	ボディ A		1	ABS樹脂	ライトグレー
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks

RT-24VFUL型外觀寸法図

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

RT-24VFUL-PDFB-3_3