

シグナルホン

ホーン型電子音報知器

EW型

8音

※EW-T型は4音

DESIGN PAT.

生産終了
Production end

105dB(at 1m)

IP53

NPNオープンコレクタ

●EW-TB型は最大音圧103dB(at 1m)
●オープンコレクタ対応はEW型のみ

※音圧は最大値です。音色により音圧が変わります。

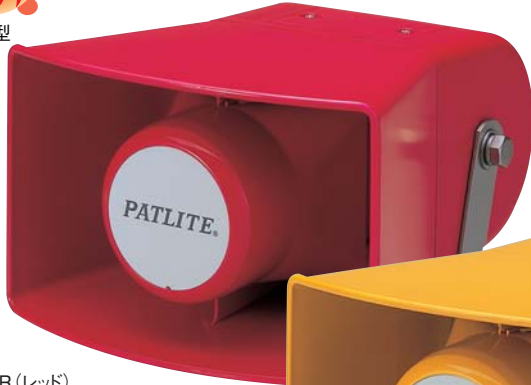


-K,-T型

-L型

-L,-M型

- K型<アラーム>
- L型<メロディ・チャイム>
- M型<メロディ>
- T型<アラーム(4音)>



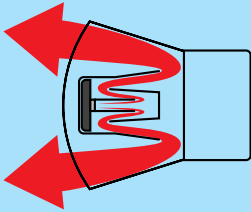
-R(レッド)



-Y(イエロー)



-J(ライトグレー)

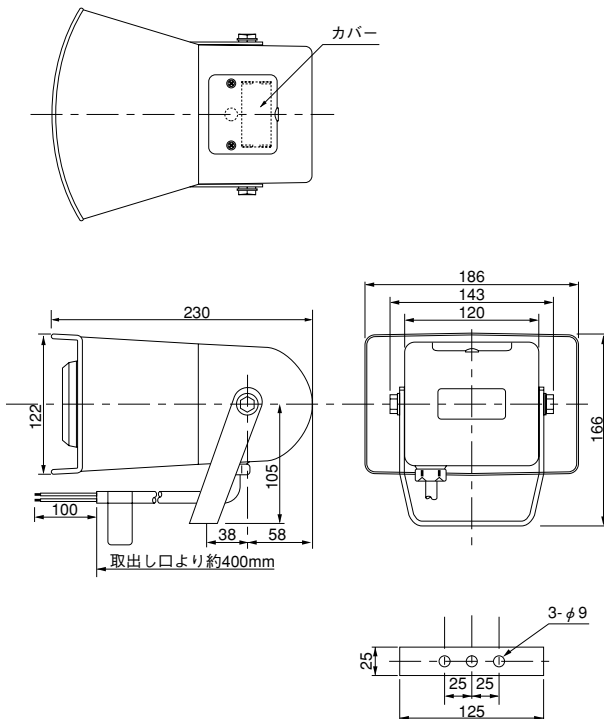


ホーン形状概念図

■ワイドホーン型

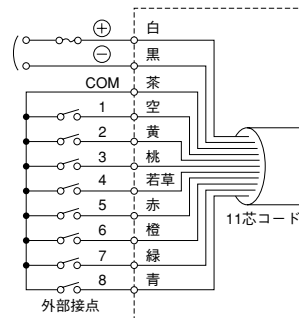
従来型に比べ、ドライバを前方に配置することでホーンの全長を長くでき、低音から高音までクリアで聞き取りやすい音質で大音量を発生させることができます。

外観図(mm)



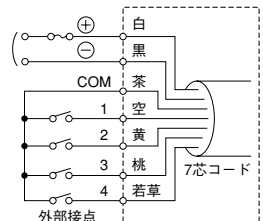
配線図

EW-K,-L,-M型



チャンネル選択信号線
開路時 20V
閉路時 5mA

EW-T型



チャンネル選択信号線
開路時 20V
閉路時 5mA

DC24V時COM線(茶)と電源⊖線(黒)の共用可能

■EW型音色優先順位

8(青)>7(緑)>6(橙)>5(赤)>4(若草)>3(桃)>2(黄)>1(空)

EW-T型は、4(若草)>3(桃)>2(黄)>1(空)

※複数の信号入力があった場合、番号の大きなチャンネルが優先になります。

(注)電源の極性記号はEWS型、EW型共 DC12/24V、DC48Vの場合です。

■ヒューズ容量

電源電圧	ヒューズ(目安)
12V	1A
24V	0.5A
48V	0.3A
100V	0.3A
220V	0.15A

公称断面積：線種：引出し線長
電源線：0.75mm²：CKVV：400mm
信号線：0.3mm²：CKVV：350mm
EW-T型はそれぞれ50プラス

オリジナルワイドホーンがクリアな音を実現 屋外でも威力を発揮する105dB(at 1m)大音量タイプ。

- オリジナルホーン設計で、低音から高音まで広域にわたってクリアで聞き取りやすい音質で大音量105dB(at 1m)を発生します。
- 内蔵の音量調節つまみで、音量調節ができます。
- 防滴構造採用 (IP53) のため、水気や粉塵の多い工場、屋外でも使用できます。
- 取付けステーは、ステンレス製でさびません。
- メロディは必ず曲のはじめから再生されます。
- 電源スイッチのON/OFFによる動作ができます。

- Clear sound and high volume (max 105dB(at 1m)) with Original wide horn style.
- Volume can be adjusted with an internal rheostat to match a range of environments.
- Meets IP53 for wash-down requirements.
- Anticorrosive stainless steel bracket.
- When activated, melody will always start from the beginning.
- Operated by ON/OFF switch.

(注) スタート入力は1sec以上必要です。
それ以下の入力では動作しない場合があります。

外部信号の変更で内蔵の8音の中から 任意の音色を流すことができます。

信号線の接続を変えることで、任意の音色を流せます。しかも、NPNトランジスタオープンコレクタ対応で、PLC等による音色の直接制御ができます。

モデルコード	
型式	EW-24KA-J
定格電圧	24 : AC/DC 12/24V (TタイプはAC/DC 24V) 48 : DC 48V 100 : AC 100V 200 : AC 200V (K,Lタイプのみ) 220 : AC 220V (M,Tタイプのみ)
色	J : ライトグレー Y : イエロー R : レッド
音色	
仕様	K : アラーム8音 L : メロディ・チャイム8音 M : メロディ8音 T : アラーム4音

■音色一覧表

●アラームなどの音色を便宜上文字表記していますが、実際の音色についてはお問い合わせいただくか、当社ホームページなどでご確認ください。

EW型	チャンネル	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch
アラーム EW-K型	Aタイプ	ブーブー	ブルル [※]	カンカン	バララ	ピーポ ピーポ	ピポバポピポバン	ピロロン (列車通過音に類似)	ピピピン
	Fタイプ	エリーゼの為に	乙女の祈り	メヌエット	アニーローリー	ロンドン橋落ちた	ホルディリディア	ピンボン [※]	ピピピ...
メロディ チャイム EW-L型	Qタイプ	メリーさんの羊	草競馬	かっこう	村のかじや	アビニヨンの橋の上で	オブラディ・オブラダ		
	Sタイプ	アマリリス	モーツァルト40番	静かな湖畔	山の音楽家	禁じられた遊び			
メロディ EW-M型	Gタイプ	Runner	守ってあげたい	オリビアを聴きながら	September	土曜日の恋人	秋の気配	サーフ天国・スキー天国	色・ホワイトブレンド
	Hタイプ	ハッピーバースデー	Mickey Mouse club march	It's a small world	森のくまさん	おもちゃのチャチャチャ	こんなこいるかな	シューベルトの子守歌	赤鼻のトナカイ
	Pタイプ	黄色いリボン	雪山賛歌	テキサスの黄色いバラ	アルプス一万尺	聖者が街にやってくる	ロンドンデリーの歌	ハヴァ・ナギラ	さらばジャマイカ
チャンネル		1ch	2ch	3ch	4ch				
アラーム EW-TB型		ブルル [※]	ピンボン [※]	ブーブー	ピポピポ				

※ ブルル、ピンボン音は表記上は同じですが、EW-K(-L)型とEW-TB型ではそれぞれ音色が異なります。

■EW

型 式 Model	定格電圧 Rated Voltage	電圧許容範囲 Voltage Range	消費電力 Power Consumption	音圧レベル Volume	外部接点容量 Outer Contact Capacity	使用温度範囲 Operating Temperature Range	接点入力方式 Auxiliary Input	再生チャンネル Channel	保護構造 Protection	質量 Mass	税込価格 (本体価格) Price										
アラーム	EW-24K	AC/DC 12/24V	AC/DC 8V~28V(注)	8W	10mA以上	-20℃~+60℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (8点1ビット)	8	IP53	1.2kg	19,425円 (18,500円)										
	EW-48K	DC 48V	DC 35V~60V	10W						24,675円 (23,500円)											
	EW-100K	AC 100V	AC 90V~132V	12W						1.4kg	19,425円 (18,500円)										
	EW-200K	AC 200V	AC 180V~260V	13W						1.2kg	22,890円 (21,800円)										
メロディ チャイム	EW-24L	AC/DC 12/24V	AC/DC 8V~28V(注)	8W						10mA以上	-20℃~+60℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (8点1ビット)	8	IP53	1.2kg	22,890円 (21,800円)					
	EW-48L	DC 48V	DC 35V~60V	10W											28,140円 (26,800円)						
	EW-100L	AC 100V	AC 90V~132V	12W											1.4kg	22,890円 (21,800円)					
	EW-200L	AC 200V	AC 180V~260V	13W											1.2kg	23,835円 (22,700円)					
メロディ	EW-24M	AC/DC 12/24V	AC/DC 8V~28V(注)	8W											10mA以上	-20℃~+60℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (8点1ビット)	8	IP53	1.2kg	25,725円 (24,500円)
	EW-48M	DC 48V	DC 35V~60V	10W																1.4kg	23,835円 (22,700円)
	EW-100M	AC 100V	AC 90V~132V	12W																1.2kg	19,425円 (18,500円)
	EW-220M	AC 220V	AC 180V~260V	13W																1.4kg	
アラーム 4音	EW-24TB	AC/DC 24V	AC/DC 20V~26V(DCは28Vまで)	4W	100dB(at 1m)		無電圧接点入力 (4点1ビット)	4												1.2kg	19,425円 (18,500円)
	EW-100TB	AC 100V	AC 90V~110V	5W																1.4kg	
	EW-220TB	AC 220V	AC 180V~240V	5W																	

(注) 表記の音圧レベルは最大音量であり、音色、電圧変動によって変化するため表記の音圧レベルより低くなる場合があります。EW-24(EW-24Tは除く)の使用電圧範囲はDC9V~35Vまたは、AC8V~28Vです。 ※) 複数台使用の場合、音色を同時にスタートしても再生音にずれが発生します。