

AHMCKシリーズ (Eタイプ)

ホーンスピーカー型電子音警報器内蔵



赤(R)

黄(Y)

特長

- 光と音で確実に情報伝達ができる、ホーンスピーカー型のハイブリッド電球回転灯です。
- 外部接点で、光のみ、もしくは光と音の同時制御が可能です。
- 最大音量105dBです。(内蔵音量調節で、最小0dB～最大105dBまで調節可能)
- 内蔵の16音色をビット入力、もしくはバイナリ入力で制御していただけます。ビット入力では、内蔵のロータリースイッチで、任意の音色グループを設定し、4音を制御できます。バイナリ入力では、15音を外部信号により制御できます。
- 無電圧接点回路で、NPNオープンコレクタ接続に標準対応しており、PLCによる直接駆動が可能です。
- 同じ機能で、音色違いのAHMCK-Dタイプもございます。
- 保護特性IP23 (正方向取付け時)です。

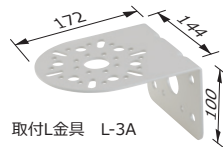
標準品仕様表

	定格電源電圧	グローブ色	型式	使用電圧範囲	消費電力	信号線接点容量	電子音	音圧レベル	製品質量	備考
φ135 電子音内蔵電球回転灯	DC12V	赤	AHMCK-12R-E	10.8～	12W	電源電圧 以上 10mA以上	一覧表の 16音色	最大105dB (1m前方) (*1)	1.3kg	受注生産品(*2) RoHS対応品
		黄	AHMCK-12Y-E	13.2V						
	AC/DC24V	赤	AHMCK-24R-E	21.6～	20W	RoHS対応品				
		黄	AHMCK-24Y-E	26.4V						
	DC48V	赤	AHMCK-48R-E	43.2～	25W	DC24V以上 10mA以上			受注生産品(*2) RoHS対応品	
		黄	AHMCK-48Y-E	52.8V						
	AC100V	赤	AHMCK-100R-E	90～	15W	RoHS対応品				
		黄	AHMCK-100Y-E	110V						
	AC200V	赤	AHMCK-200R-E	180V～						
		黄	AHMCK-200Y-E	220V						

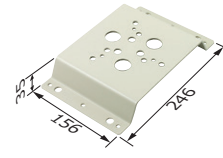
	光源	閃光速度	IP	使用温度範囲	使用湿度範囲	定格時間	電球			材質	引き出し線		
											長さ	線種	
AHMCK	電球	140min ⁻¹ (*3)	IP23 (正方向取付け時)	-10℃～50℃	15%～90%RH	連続	D03 D07 D32	G18, BA15S/19	12V10W 24V10W 55V10W 12V5W	グローブ:メタクリル樹脂 ボディ:ABS樹脂	400mm	信号線 COM線、 回転灯線 電源線	UL1007AWG22×6本 VCTFK0.75mm ² ×2芯

オプション

単位[mm]



取付L金具 L-3A



取付M金具 M-2

AHMCKシリーズ (Eタイプ)

ホーンスピーカー型電子音警報器内蔵

ビット入力

共通線 (COM) と、各チャンネルの引き出し線を短絡すれば、音色切替スイッチで設定した音色グループの4音が吹鳴します。

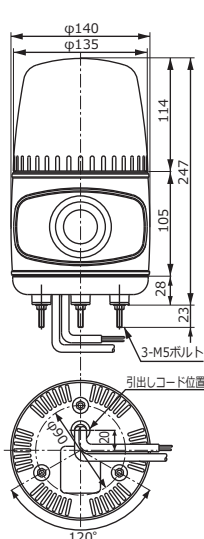
音色グループ	ビット入力時			音色名	音色	音色グループ	ビット入力時			音色名	音色
	チャンネル	リード線色					チャンネル	リード線色			
0	1CH	緑	ルパン三世	(曲)	8	1CH	緑	救急車音	ピーポーピーポー...		
	2CH	黄	大きな古時計	(曲)		2CH	黄	汽笛音	ブーブー...		
	3CH	茶	踏切音	カン・カン・カン...		3CH	茶	発車ベル音	トゥルルル...		
	4CH	青	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...		4CH	青	笑点テーマ	(曲)		
1	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)	9	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)		
	2CH	黄	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
	3CH	茶	美酒加珈フェイ	(曲)		3CH	茶	踏切音	カン・カン・カン...		
	4CH	青	花	(曲)		4CH	青	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...		
2	1CH	緑	美酒加珈フェイ	(曲)	A	1CH	緑	地上の星	(曲)		
	2CH	黄	花	(曲)		2CH	黄	ああ人生に涙あり	(曲)		
	3CH	茶	地上の星	(曲)		3CH	茶	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)		
	4CH	青	ああ人生に涙あり	(曲)		4CH	青	ET	(曲)		
3	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)	B	1CH	緑	発車ベル音	トゥルルル...		
	2CH	黄	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	笑点テーマ	(曲)		
	3CH	茶	地上の星	(曲)		3CH	茶	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)		
	4CH	青	ああ人生に涙あり	(曲)		4CH	青	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
4	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)	C	1CH	緑	汽笛音	ブーブー...		
	2CH	黄	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	発車ベル音	トゥルルル...		
	3CH	茶	笑点テーマ	(曲)		3CH	茶	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)		
	4CH	青	救急車音	ピーポーピーポー...		4CH	青	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
5	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)	D	1CH	緑	救急車音	ピーポーピーポー...		
	2CH	黄	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	笑点テーマ	(曲)		
	3CH	茶	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)		3CH	茶	地上の星	(曲)		
	4CH	青	ET	(曲)		4CH	青	ああ人生に涙あり	(曲)		
6	1CH	緑	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)	E	1CH	緑	汽笛音	ブーブー...		
	2CH	黄	ET	(曲)		2CH	黄	発車ベル音	トゥルルル...		
	3CH	茶	ルパン三世	(曲)		3CH	茶	踏切音	カン・カン・カン...		
	4CH	青	大きな古時計	(曲)		4CH	青	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...		
7	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)	出荷時は、音色グループ0に設定しています。 電源を投入後、外部接続回路をONすると、そのチャンネルの音色が吹鳴します。複数の外部接続をONした場合、ONになっているチャンネルの内、チャンネル番号の若いものが吹鳴します。						
	2CH	黄	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...							
	3CH	茶	ルパン三世	(曲)							
	4CH	青	大きな古時計	(曲)							

バイナリ入力

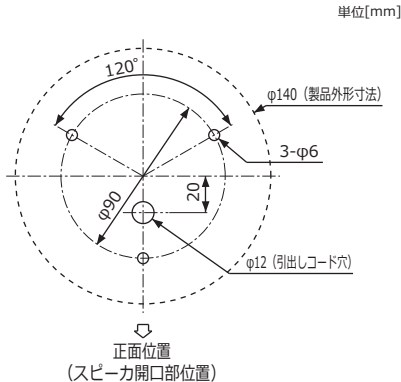
音色切替スイッチをFに設定したとき、短絡している信号線の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

音色グループ	音色番号	バイナリ入力時				音色名	音色	備考
		1CH	2CH	3CH	4CH			
F	1	■				チャイム音 (ピンポン)	アラーム	■のチャンネルの接点をCOMと短絡したときに、各音色が吹鳴します。
	2		■			ビビビ音	アラーム	
	3	■		■		美酒加珈フェイ	メロディ	
	4				■	花	メロディ	
	5	■			■	地上の星	メロディ	
	6		■		■	ああ人生に涙あり	メロディ	
	7	■		■	■	RAIDERS OF THE LOST ARK	メロディ	
	8				■	ET	メロディ	
	9	■			■	救急車音 (ピーポーピーポー)	アラーム	
	10				■	汽笛音 (ブーブー)	アラーム	
	11	■			■	ルパン三世	メロディ	
	12				■	大きな古時計	メロディ	
	13	■			■	踏切音 (カンカン)	アラーム	
	14				■	ピララ新音 (ピララ)	アラーム	
	15	■			■	発車ベル音 (トゥルルル)	アラーム	

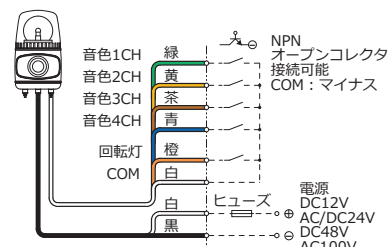
外観寸法図



取付寸法図



結線図



★複数の音色起動信号が同時入力の場合、チャンネル番号の若いものが優先です。

★音色スイッチONで音色と同時に回転灯が回転します。また、回転灯のみ作動させる場合は、回転灯線(橙)をCOM線(白)に接続してください。

定格電源電圧	ヒューズ容量
DC12V	8A
AC/DC24V	4A
DC48V	2A
AC100/200V	1A