

# AHMCKシリーズ (D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

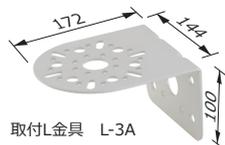
- 光と音で確実に情報伝達ができる、ホーンスピーカー型のハイブリッド電球回転灯です。
- 外部接点で、光のみ、もしくは光と音の同時制御が可能です。
- 最大音量105dBです。(内蔵音量調節で、最小0dB～最大105dBまで調節可能)
- 内蔵の16音色をビット入力、もしくはバイナリ入力で制御していただけます。ビット入力では、内蔵のロータリースイッチで、任意の音色グループを設定し、4音を制御できます。バイナリ入力では、15音を外部信号により制御できます。
- 無電圧接点回路で、NPNオープンコレクタ接続に標準対応しており、PLCによる直接駆動が可能です。
- 同じ機能で、音色違いのAHMCK-E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-D	10.8~13.2V	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-D							
	AC/DC24V	赤	AHMCK-24R-D	21.6~26.4V	20W					RoHS対応品
		黄	AHMCK-24Y-D							
	DC48V	赤	AHMCK-48R-D	43.2~52.8V	25W				DC24V以上 10mA以上	受注生産品(*2) RoHS対応品
		黄	AHMCK-48Y-D							
AC100V	赤	AHMCK-100R-D	90~110V	15W	1.6kg	RoHS対応品				
	黄	AHMCK-100Y-D								
AC200V	赤	AHMCK-200R-D	180V~220V							
	黄	AHMCK-200Y-D								

AHMCK	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 <sup>-1</sup> (*3)	IP23 (正方向取付け時)	-10℃~50℃	15%~90%RH	連続	D03	G18, BA15S/19	12V10W	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 <sup>2</sup> ×2芯
							D07		24V10W				
							DD60		55V10W				
							D32		12V5W				

## オプション



取付L金具 L-3A



取付M金具 M-2

単位[mm]

オプション品の詳細はオプションページをご覧ください。(交換電球: D03 / D07 / D32 / DD60 取付L金具: L-3A 取付M金具: M-2 グローブ: ASBG-\* (\*: 色)) (\*1) 記載の音圧は本体前方1mでの最大音圧です。音色、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。(\*2) 受注生産品です。納期については販売店様までお問い合わせください。(\*3) 表記の閃光速度は、電源電圧など、ご使用の環境により変化しますので、目安としてください。

# AHMCKシリーズ (D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	明日があるさ	(曲)	8	1CH	緑	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	2CH	黄	エレクトリカルパレード	(曲)		2CH	黄	ダウン音	バララララ・バララララ...
	3CH	茶	サザエさん	(曲)		3CH	茶	非常ベル音	ブルルル...
	4CH	青	タッチ	(曲)		4CH	青	フリッカー音	プー・プー・プー...
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	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	茶	禁じられた遊び	(曲)		3CH	茶	サザエさん	(曲)
	4CH	青	カチューシャ	(曲)		4CH	青	タッチ	(曲)
2	1CH	緑	禁じられた遊び	(曲)	A	1CH	緑	メリーさんの羊	(曲)
	2CH	黄	カチューシャ	(曲)		2CH	黄	草競馬	(曲)
	3CH	茶	メリーさんの羊	(曲)		3CH	茶	アマリリス	(曲)
	4CH	青	草競馬	(曲)		4CH	青	モーツァルト40番	(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	非常ベル音	ブルルル...
	2CH	黄	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	フリッカー音	プー・プー・プー...
	3CH	茶	メリーさんの羊	(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	草競馬	(曲)		4CH	青	ビビビビ音	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	ダウン音	バララララ・バララララ...
	2CH	黄	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	非常ベル音	ブルルル... (自火報ベル音に類似)
	3CH	茶	フリッカー音	プー・プー・プー...		3CH	茶	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)
	4CH	青	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...		4CH	青	ビビビビ音	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	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	2CH	黄	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄	フリッカー音	プー・プー・プー...
	3CH	茶	アマリリス	(曲)		3CH	茶	メリーさんの羊	(曲)
	4CH	青	モーツァルト40番	(曲)		4CH	青	草競馬	(曲)
6	1CH	緑	アマリリス	(曲)	E	1CH	緑	ダウン音	バララララ・バララララ...
	2CH	黄	モーツァルト40番	(曲)		2CH	黄	非常ベル音	ブルルル...
	3CH	茶	明日があるさ	(曲)		3CH	茶	サザエさん	(曲)
	4CH	青	エレクトリカルパレード	(曲)		4CH	青	タッチ	(曲)
7	1CH	緑	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)					
	2CH	黄	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...					
	3CH	茶	明日があるさ	(曲)					
	4CH	青	エレクトリカルパレード	(曲)					

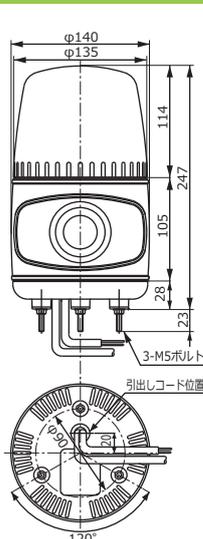
出荷時は、音色グループ0に設定しています。電源を投入後、外部接続回路をONすると、そのチャンネルの音色が吹鳴します。複数の外部接点をONした場合、ONになっているチャンネルの内、チャンネル番号の若いものが吹鳴します。

## バイナリ入力

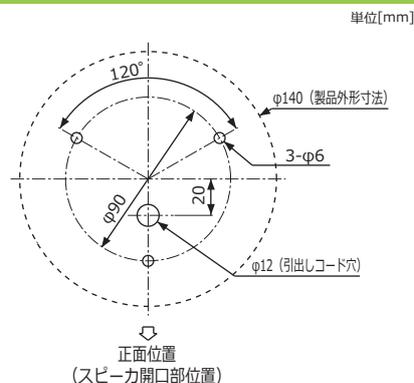
音色切替スイッチをFに設定したとき、短絡している信号線の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

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・ピンポン... (ドアチャイム音)	■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	■	■			ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	
	3	■	■			禁じられた遊び	(曲)	
	4	■	■	■		カチューシャ	(曲)	
	5	■	■	■		メリーさんの羊	(曲)	
	6	■	■	■	■	草競馬	(曲)	
	7	■	■	■	■	アマリリス	(曲)	
	8	■	■	■	■	モーツァルト40番	(曲)	
	9	■	■	■	■	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...	
	10	■	■	■	■	ダウン音	バララララ・バララララ...	
	11	■	■	■	■	明日があるさ	(曲)	
	12	■	■	■	■	エレクトリカルパレード	(曲)	
	13	■	■	■	■	サザエさん	(曲)	
	14	■	■	■	■	タッチ	(曲)	
	15	■	■	■	■	非常ベル音	ブルルル...	

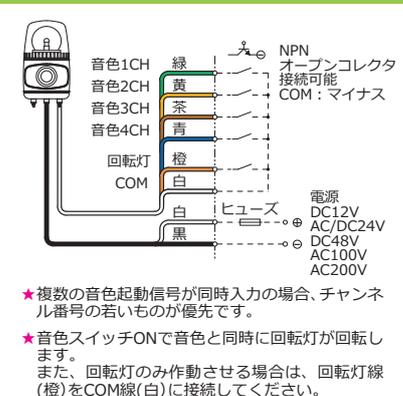
## 外観寸法図



## 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
AC100V/AC200V	1A