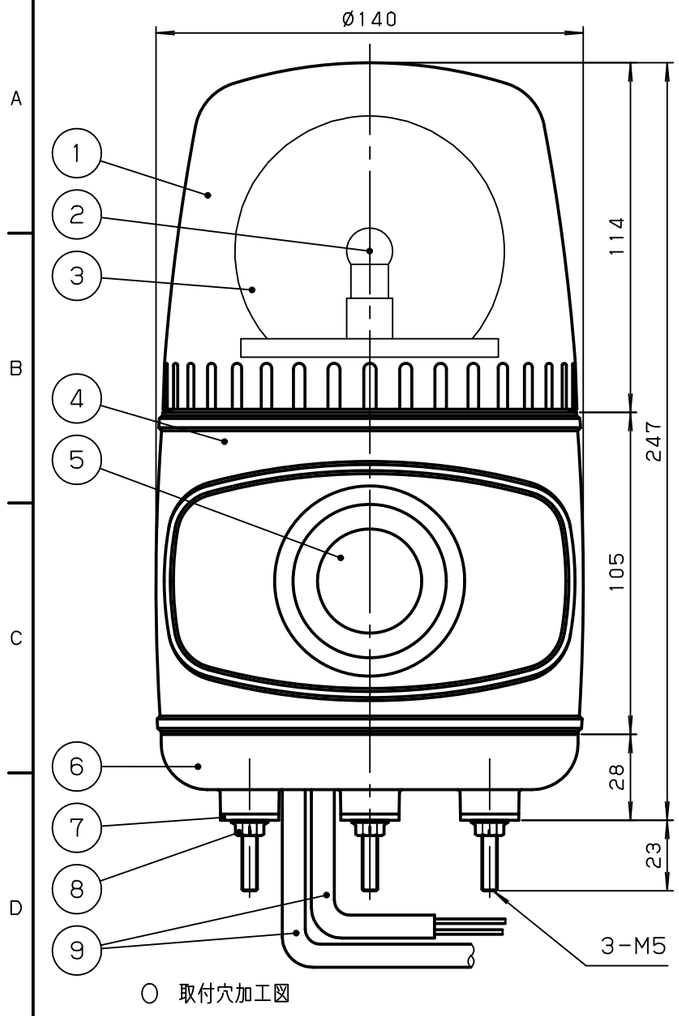
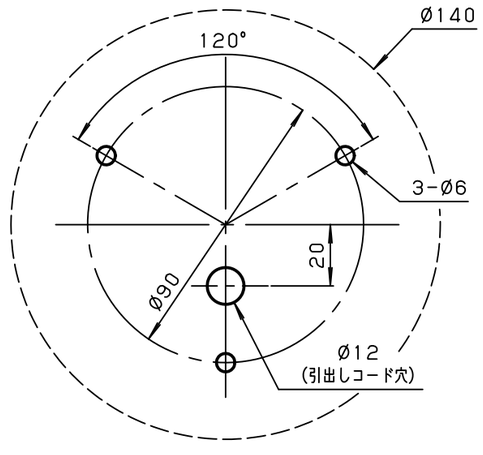
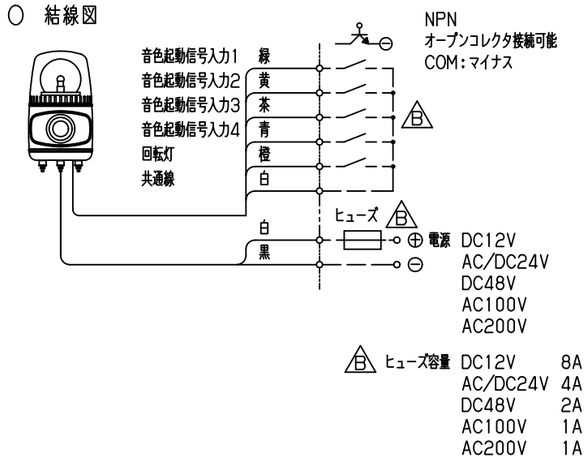


○ 取付穴加工図



⇩
正面位置
(スピーカ開口部位置)

○ 結線図



※4 引出しコード 長さ:400mm
VCTFK 0.75mm² (電源線)
UL1007AWG22×6 (信号線)

※5 接続しないリード線は、絶縁処理をして下さい。
※6 複数の音色起動信号が同時入力の場合、
チャンネル番号の小さい方が優先です。(但し、バイナリーモードは除く。)

Date 日付	Symbol 符号	Q'ty 訂正数	Modification 訂正事項	By 訂正者
07・11・2	△ A	3	社名変更、注意事項変更、製品型式削除	三木
09・2・17	△ B	3	ヒューズ容量訂正、回路記号変更	形山
11・4・12	△ C	−	社名変更、廃番製品削除	中野

一般仕様

型式 ※1	AHMCK-12*1-*2	AHMCK-24*1-*2	AHMCK-48*1-*2	AHMCK-100*1-*2	AHMCK-200*1-*2
電源電圧	DC12V	AC/DC24V	DC48V	AC100V	AC200V
使用電圧範囲	10.8~13.2V	21.6~26.4V	43.2~52.8V	90~110V	180~220V
定格消費電力 ※2	12W	20W	25W	15W	
突入電流	20A	1A		0.4A	0.2A
待機電流	20mA	60mA	30mA	100mA	30mA
信号線接点容量	電源電圧以上 10mA以上		24V以上 10mA以上		
絶縁抵抗 ※3	3MΩ以上 (DC500Vメガにて)				
耐電圧 ※3	AC500V 1分間	AC500V 1分間	AC500V 1分間	AC1kV 1分間	AC1.5kV 1分間
使用電球	12V 10W	24V 10W	55V 10W	12V 5W	12V 5W
	G18, BA15S/19				
閃光速度	140min⁻¹				
スピーカ出力	3W				
メロディ音量	0~105dB (1m前方)				
使用周囲温度	−10°C~50°C				
使用周囲湿度	15%~90%RH (結露なきこと)				
保護特性	IP23 (防雨構造 正方向取付時)				
色調	ボディ:ホワイトグレー グローブ:赤、黄 のいずれか1つ				
製品質量	1.3kg			1.6kg	

△A ※1 型式内の「*1」は、表示色 (赤:R、黄:Y)
「*2」はタイプ (D:タイプ、E:Eタイプ) を表わします。
※2 音量最大時 ※3 充電部 (電源端子) と本体ケース間

NO.	NAME OF PARTS 品名	Co. No. 数量	MTRL 材質	NOTE A REMARK 備考
9	引出しコード	2	結線図参照※4	引出し長さ:400mm
8	セレイト付フランジナット	3	SUS	M5
7	ゴムワッシャー	3	CR	
6	下ボディ	1	ABS	
5	スピーカーユニット	1		
4	ボディ	1	ABS	
3	ミラー	1	PC	アルミ蒸着メッキ
2	電球	1		
1	グローブ	1	PMMA	

TITLE 図名	TYPE 型式	DRAWING. No. 図番
SPECIFICATION 商品仕様図	AHMCK-D AHMCK-E	APDE470C

DESIGN DATE 設計日	CONFIRMED 確認者	SECTION HEAD 部門長	UNIT 単位	SHEET SIZE 図面サイズ	株式会社デジタル
2005.11.30	技術部 11.04.12 稲荷	技術部 11.04.12 西原	mm	A3	DIGITAL ELECTRONICS CORP.
DESIGNED BY 設計者			SCALE 尺度 1:2	PROJECTION METHOD 投影方法	Schneider Electric
中川					

様式 D-094C

Ｆｉｇ．１　AHMCK－＊＊＊＊－D　音色一覧表

音色グループ	音色起動信号（線色）			
	１（緑）	２（黄）	３（茶）	４（青）
0	明日があるさ	エレクトリカルパレード	サザエさん	タッチ
1	チャイム音	ピピピピ音	禁じられた遊び	カチューシャ
2	禁じられた遊び	カチューシャ	メリーさんの羊	草競馬
3	チャイム音	ピピピピ音	メリーさんの羊	草競馬
4	チャイム音	ピピピピ音	フリッカー音	ピララ音
5	チャイム音	ピピピピ音	アマリリス	モーツァルト４０番
6	アマリリス	モーツァルト40番	明日があるさ	エレクトリカルパレード
7	チャイム音	ピピピピ音	明日があるさ	エレクトリカルパレード
8	ピララ音	ダウン音	非常ベル音	フリッカー音
9	チャイム音	ピピピピ音	サザエさん	タッチ
A	メリーさんの羊	草競馬	アマリリス	モーツァルト４０番
B	非常ベル音	フリッカー音	チャイム音	ピピピピ音
C	ダウン音	非常ベル音	チャイム音	ピピピピ音
D	ピララ音	フリッカー音	メリーさんの羊	草競馬
E	ダウン音	非常ベル音	サザエさん	タッチ
F	バイナリモード（Ｆｉｇ．２参照）			

Ｆｉｇ．２　AHMCK－＊＊＊＊－D　バイナリモード（音色グループＦに適用）

音色チャンネル	音色名	音色起動信号			
		１（緑）	２（黄）	３（茶）	４（青）
1CH	チャイム音	○			
2CH	ピピピピ音		○		
3CH	禁じられた遊び	○	○		
4CH	カチューシャ			○	
5CH	メリーさんの羊	○		○	
6CH	草競馬		○	○	
7CH	アマリリス	○	○	○	
8CH	モーツァルト４０番				○
9CH	ピララ音	○			○
10CH	ダウン音		○		○
11CH	明日があるさ	○	○		○
12CH	エレクトリカルパレード			○	○
13CH	サザエさん	○		○	○
14CH	タッチ		○	○	○
15CH	非常ベル音	○	○	○	○

※7　「O」の箇所が入力信号ON
※8　バイナリモードではフリッカー音は吹鳴できません

Ｆｉｇ．１　AHMCK－＊＊＊＊－E　音色一覧表

音色グループ	音色起動信号（線色）			
	１（緑）	２（黄）	３（茶）	４（青）
0	ルパン三世	大きな古時計	踏切音（カーンカーン）	ピララ新音（ピララ）
1	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	美酒加珈フェイ	花
2	美酒加珈フェイ	花	地上の星	ああ人生に涙あり
3	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	地上の星	ああ人生に涙あり
4	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	笑点テーマ	救急車音（ピーポーピーポー）
5	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	RAIDERS OF THE LOST ARK	ＥＴ
6	RAIDERS OF THE LOST ARK	ＥＴ	ルパン三世	大きな古時計
7	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	ルパン三世	大きな古時計
8	救急車音（ピーポーピーポー）	汽笛音（ブゥーブゥー）	発車ベル音（トュルルル）	笑点テーマ
9	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音	踏切音（カーンカーン）	ピララ新音（ピララ）
A	地上の星	ああ人生に涙あり	RAIDERS OF THE LOST ARK	ＥＴ
B	発車ベル音（トュルルル）	笑点テーマ	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音
C	汽笛音（ブゥーブゥー）	発車ベル音（トュルルル）	チャイム音（ピンポーン）	ピピピピ音
D	救急車音（ピーポーピーポー）	笑点テーマ	地上の星	ああ人生に涙あり
E	汽笛音（ブゥーブゥー）	発車ベル音（トュルルル）	踏切音（カーンカーン）	ピララ新音（ピララ）
F	バイナリモード（Ｆｉｇ．４参照）			

Ｆｉｇ．２　AHMCK－＊＊＊＊－E　バイナリモード（音色グループＦに適用）

音色チャンネル	音色名	音色起動信号			
		１（緑）	２（黄）	３（茶）	４（青）
1CH	チャイム音（ピンポーン）	○			
2CH	ピピピピ音		○		
3CH	美酒加珈フェイ	○	○		
4CH	花			○	
5CH	地上の星	○		○	
6CH	ああ人生に涙あり		○	○	
7CH	RAIDERS OF THE LOST ARK	○	○	○	
8CH	ＥＴ				○
9CH	救急車音（ピーポーピーポー）	○			○
10CH	汽笛音（ブゥーブゥー）		○		○
11CH	ルパン三世	○	○		○
12CH	大きな古時計			○	○
13CH	踏切音（カーンカーン）	○		○	○
14CH	ピララ新音（ピララ）		○	○	○
15CH	発車ベル音（トュルルル）	○	○	○	○

※9　「O」の箇所が入力信号ON
※10　バイナリモードでは笑点テーマは吹鳴できません

TITLE 図名	TYPE 型式	DRAWING. No. 図番
SPECIFICATION 商品仕様図	AHMCK-D AHMCK-E	APDE470C

DESIGN DATE 設計日	CONFIRMED 確認者	SECTION HEAD 部門長	UNIT 単位	SHEET SIZE 図面サイズ	
2005.11.30	技術部 11.04.12 稲荷	技術部 11.04.12 西原	mm	A3	株式会社デジタル DIGITAL ELECTRONICS CORP.
DESIGNED BY 設計者			SCALE 尺度 1:1	PROJECTION METHOD 投影方法	
中川					Schneider Electric

様式 D-094C