

# アローブランド 積層式電球回転灯

## UTKシリーズ

### ホーンスピーカー型電子音警報器内蔵

φ100 直付け 電子音



標準色は上記写真の組み合わせとなります。

### 特長

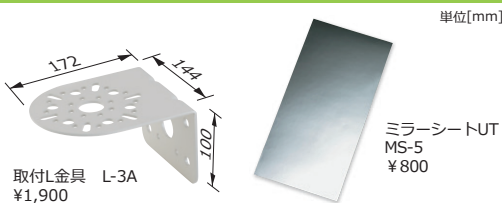
- 騒音の中で威力を発揮する大音量のホーンスピーカーを備えた大型電球回転灯タイプです。
- 内蔵の16音色をビット入力、もしくはバイナリ入力で制御していただけます。ビット入力では、本体背面の音色設定ダイヤルで、任意の音色グループを設定し、4音を制御できます。バイナリ入力では、15音の音色を外部信号により制御できます。
- アラームの音量は最大102dBです。(内蔵の音量調節ダイヤルにて最小0dB～最大102dBまで調節可能)
- 音量を20dB下げる減音回路を採用しているため、タイマーを別途組み合わせただけで、夜間に音量を下げるなどの仕様でご使用いただけます。
- 無電圧接点回路で、NPNオー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。
- 予備の電球を1つ付属しています。
- 保護特性IP64（正方向取付け時）です。

### 標準品仕様表

	定格電源電圧	段数	型式 (*1)	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	参考標準価格	備考
NPN マルチサントタイプ	DC24V	1	UTKMM-24-1	19~29V	18W	電源電圧以上 50mA以上	次ページ一覧表の16音色	最大 102dB (1m前方) (*2)	1.4kg	¥49,100	RoHS 対応品
		2	UTKMM-24-2		28W				1.6kg	¥58,300	
		3	UTKMM-24-3		38W				1.8kg	¥64,600	
	AC110V	1	UTKMM-100-1	90~120V	14W	DC24V以上 50mA以上			1.7kg	¥50,600	
		2	UTKMM-100-2		20W				1.9kg	¥59,900	
		3	UTKMM-100-3		26W				2.1kg	¥65,900	
	AC220V	1	UTKMM-200-1	180~240V	14W				1.7kg	¥50,600	
		2	UTKMM-200-2		20W				1.9kg	¥59,900	
		3	UTKMM-200-3		26W				2.1kg	¥65,900	

UTKMM	光源	閃光速度	IP	電球			材質	引き出し線			
				長さ	線種						
DC24V AC110V・AC220V	電球	130min <sup>-1</sup> (*3)	IP64 (正方向取付け時)	DD71	G18, BA15S/19	30V10W	上部カバー:アロイ樹脂 グローブ:ポリカーボネート樹脂 ボディ部:アロイ樹脂	500mm	VCT-F (φ10) 13芯	信号線	UL1007AWG22×10本
				DD64		12V5W				電源線・アース線	UL1007AWG18×3本

### オプション



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: DD71 / DD64 取付L金具: L-3A 取付台: DB-102 ミラーシート: MS-5 グローブ: UTKG-\* (\*:色) (\*1) 標準色は、【製品群】写真の組み合わせとなります。標準色以外の組み合わせは、受注生産で承ります。本製品は、ご購入後の色の組み替えが可能です。(価格は、標準品と同じです。納期については、販売店様までお問い合わせください。) 色配列は、型式の最後に、最上段から順に、R (赤)、Y (黄)、G (緑)、B (青) でご指定ください。(例: UTKMM-24-3-RGB 3段DC24Vタイプ上から赤緑青) (\*2) 音圧レベルは外部ボリュームで簡単に調節できます。(0~102dB) 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。(\*3) 各層の回転は、同期しません。また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。

# UTKシリーズ

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、音色切換スイッチで設定した音色グループの4音色が吹鳴します。

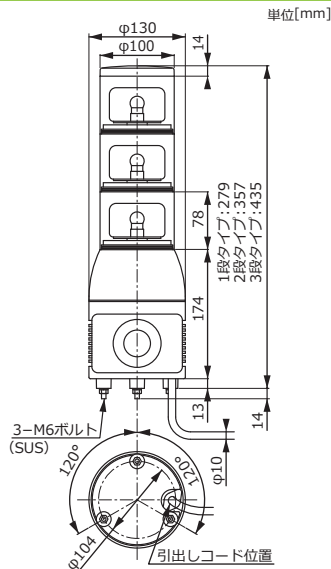
音色グループ	ビット入力時				音色名	音色	音色グループ	ビット入力時				音色名	音色		
	チャンネル	リード線色	音色名	音色				チャンネル	リード線色	音色名	音色				
A	1CH	橙シマ	明日があるさ (曲)	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	I	1CH	橙シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…	J	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	
	2CH	黄シマ	エレトリカバ/レード (曲)	ビビビビ音		2CH	黄シマ	ダウン音	バララララ・バララララ…		2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…	
	3CH	緑シマ	サザエさん (曲)	禁止られた遊び (曲)		3CH	緑シマ	非常ベル音	ブルルル…		3CH	緑シマ	サザエさん (曲)		
	4CH	青シマ	タッチ (曲)	カチューシャ (曲)		4CH	青シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…		4CH	青シマ	タッチ (曲)		
B	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	K	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	L	1CH	橙シマ	メリーさんの羊 (曲)		
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…		2CH	黄シマ	草競馬 (曲)			2CH	黄シマ	草競馬 (曲)		
	3CH	緑シマ	禁止られた遊び (曲)	フリッカー音		プー・プー・プー…	3CH	緑シマ	アマリリス (曲)			3CH	緑シマ	アマリリス (曲)	
	4CH	青シマ	カチューシャ (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		4CH	青シマ	モーツァルト40番 (曲)			4CH	青シマ	モーツァルト40番 (曲)		
C	1CH	橙シマ	禁止られた遊び (曲)	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	M	1CH	橙シマ	ダウン音	バララララ・バララララ…	N	1CH	橙シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…	
	2CH	黄シマ	カチューシャ (曲)	ビビビビ音		2CH	黄シマ	非常ベル音	ブルルル… (自火報ベル音に類似)		2CH	黄シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…	
	3CH	緑シマ	メリーさんの羊 (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		3CH	緑シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)		3CH	緑シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	
	4CH	青シマ	草競馬 (曲)	アマリリス (曲)		4CH	青シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…		4CH	青シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…	
D	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	O	1CH	橙シマ	ダウン音	バララララ・バララララ…	出荷時は、音色グループAに設定しています。	1CH	橙シマ	ダウン音	バララララ・バララララ…	
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…		2CH	黄シマ	非常ベル音	ブルルル…		2CH	黄シマ	非常ベル音	ブルルル…	
	3CH	緑シマ	メリーさんの羊 (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…		3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…	
	4CH	青シマ	草競馬 (曲)	アマリリス (曲)		4CH	青シマ	草競馬 (曲)			4CH	青シマ	草競馬 (曲)		
E	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	H	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)		1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…		2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…		
	3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…		3CH	緑シマ	明日があるさ (曲)		3CH	緑シマ	明日があるさ (曲)			
	4CH	青シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		4CH	青シマ	エレトリカバ/レード (曲)		4CH	青シマ	エレトリカバ/レード (曲)			
F	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)		1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)		1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)	
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…		2CH	黄シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		2CH	黄シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…	
	3CH	緑シマ	アマリリス (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…		3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…	
	4CH	青シマ	モーツァルト40番 (曲)	アマリリス (曲)		4CH	青シマ	草競馬 (曲)			4CH	青シマ	草競馬 (曲)		
G	1CH	橙シマ	アマリリス (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		1CH	橙シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		1CH	橙シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…	
	2CH	黄シマ	モーツァルト40番 (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		2CH	黄シマ	非常ベル音	ブルルル…		2CH	黄シマ	非常ベル音	ブルルル…	
	3CH	緑シマ	明日があるさ (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…		3CH	緑シマ	フリッカー音	プー・プー・プー…	
	4CH	青シマ	エレトリカバ/レード (曲)	ピララピラピララ・ピララピラピララ…		4CH	青シマ	草競馬 (曲)			4CH	青シマ	草競馬 (曲)		

## バイナリ入力

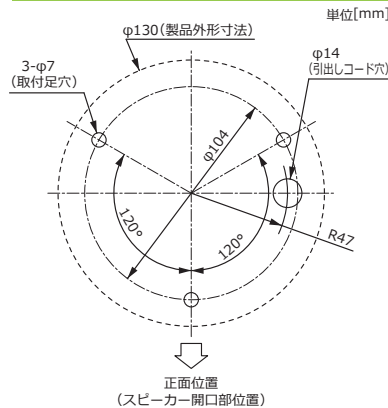
音色切換スイッチをPに設定したとき、短絡している信号線の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

音色グループ	音色番号	バイナリ入力時				音色名	音色
		1CH	2CH	3CH	4CH		
P	1	橙シマ				チャイム音	ピンポン・ピンポン…(ドアチャイム音)
	2	黄シマ				ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ…
	3	橙シマ	黄シマ			禁止られた遊び (曲)	
	4	橙シマ		緑シマ		カチューシャ (曲)	
	5	橙シマ		緑シマ		メリーさんの羊 (曲)	
	6	黄シマ	緑シマ			草競馬 (曲)	
	7	橙シマ	黄シマ	緑シマ		アマリリス (曲)	
	8			青シマ		モーツァルト40番 (曲)	
	9	橙シマ		青シマ		ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ…
	10	黄シマ		青シマ		ダウン音	バララララ・バララララ…
	11	橙シマ	黄シマ	青シマ		明日があるさ (曲)	
	12		緑シマ	青シマ		エレトリカバ/レード (曲)	
	13	橙シマ	緑シマ	青シマ		サザエさん (曲)	
	14	黄シマ	緑シマ	青シマ		タッチ (曲)	
	15	橙シマ	黄シマ	緑シマ	青シマ	非常ベル音	ブルルル…

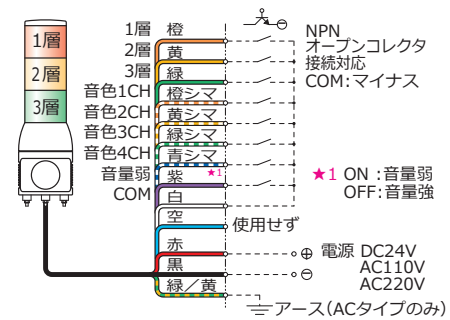
## 外観寸法図



## 取付寸法図



## 結線図



ビット入力時に複数の信号入力が同時にあった場合、若い番号の信号を優先します。