

UTLシリーズ

ホーンスピーカー型電子音警報器内蔵

特長



標準色は上記写真の組み合わせとなります。

音色違い：UTLMM2

- 表示ユニットは1～4段の間で色配列を自由に組み替えられます。各段ごとに配線が決められているため、色配列を変更しても、配線の変更は必要ありません。
- 表示ユニットには、ディップスイッチを内蔵しており、各層毎に点灯・点滅の切り替えができます。また、点滅速度調節ダイヤルで点滅速度の調節も行えます。
- 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。
- アラームの最大音量は102dBです。（本体背面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。
- ボディは耐油性に優れたアロイ樹脂を一部に採用しているため、切削油などのオイルミスト環境にも配慮しています。
- 保護特性IP64（正方向取付け時）です。

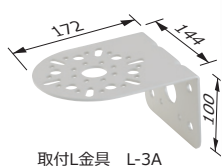
標準品仕様表

φ100 積層式表示灯	定格電源 電圧	段数	型式 (*1)	使用電圧範囲	消費電力 (*2)	信号線接点容量	電子音	音圧レベル	製品質量	備考	
											電源電圧以上 50mA以上
NPN マルチサウンドタイプ	DC24V	1	UTLMM-24-1	19～29V	12W	電源電圧以上 50mA以上	次ページの一覧表の16音色	最大102dB (1m前方) (*2)	1.4kg	CE適合品 RoHS 対応品	
		2	UTLMM-24-2		14W				1.6kg		
		3	UTLMM-24-3		17W				1.8kg		
		4	UTLMM-24-4		19W				2.0kg		
	AC110V	1	UTLMM-100-1	90～120V	13W	DC24V以上 50mA以上			1.7kg	RoHS 対応品	
		2	UTLMM-100-2		17W				1.9kg		
		3	UTLMM-100-3		19W				2.1kg		
		4	UTLMM-100-4		20W				2.3kg		
	AC220V	1	UTLMM-200-1	180～240V	13W	DC24V以上 50mA以上			1.7kg		RoHS 対応品
		2	UTLMM-200-2		17W				1.9kg		
		3	UTLMM-200-3		19W				2.1kg		
		4	UTLMM-200-4		20W				2.3kg		
PNP	DC24V	3	UTLMM-24P-3	19～29V	17W	電源電圧以上 50mA以上		1.8kg	受注生産品 (*3) RoHS 対応品		

UTLMM	光源	点滅速度 (*4)	IP	材質	引き出し線			
					長さ	線種		
	LED	130min ⁻¹ 調節範囲 40～180min ⁻¹ (*5)	IP64 (正方向取付け時)	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 電源線・アース線	UL1007AWG22×10本 UL1007AWG18×3本

単位[mm]

オプション



取付L金具 L-3A

ミラーシート UT
MS-5

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。（取付L金具:L-3A ミラーシート:MS-5）(*1)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や、クリアグローブ・PNPオープンコレクタ仕様は、受注生産で承ります。（納期については、販売店様までお問い合わせください。）AC110Vのクリアグローブタイプをお求めの際は、型式「100」の後ろに「W」をご指定ください。PNPオープンコレクタ仕様は、24Vタイプのみです。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）、W（白）でご指定ください。（例：UTLMM-24-3-RGB 3段DC24Vタイプ上から赤緑青 UTLMM-100W-2GYは組み合わせ対象外）(*2)消費電力および、音圧レベルは、音量ボリューム最大時の値です。また、音圧は、本体前面の前方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）受注生産品です。納期についてはお問い合わせください。（*4）表記の点滅速度は、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。（*5）各層の点滅速度は、同期しません。また、表記の点滅速度は、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。

UTL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。

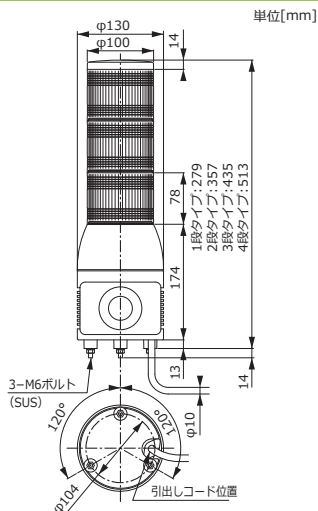
音色グループ	ビット入力時			音色名	音色	音色グループ	ビット入力時			音色名	音色		
	チャンネル	リード線色					チャンネル	リード線色					
A	1CH	橙シマ	明日があるさ (曲)	I	1CH	橙シマ	ピララ音	ピララピラピララ・ピララピラピララ...	J	1CH	橙シマ	チャイム音	ピンポン・ピンポン... (ドアチャイム音)
	2CH	黄シマ	エレクトリカルパレード (曲)		2CH	黄シマ	ダウン音	バララララ・バララララ...		2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	緑シマ	サザエさん (曲)		3CH	緑シマ	非常ベル音	ブルルル...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

バイナリ入力

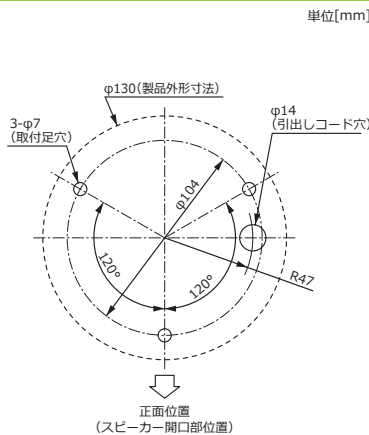
音色切換スイッチをPに設定したとき、短絡している信号線の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

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			禁じられた遊び (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	橙シマ		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	橙シマ		緑シマ	青シマ	エレクトリカルパレード (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...

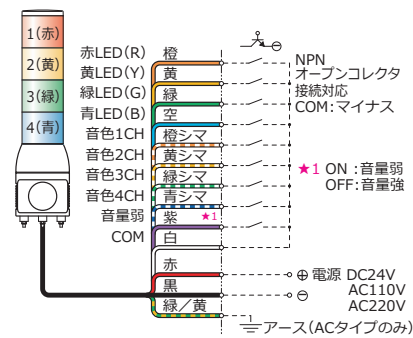
外観寸法図



取付寸法図



結線図



PNPオープンコレクタ接続の結線図については、お手数ですが、仕様図をご請求ください。ビット入力時に複数の信号入力があった場合、若い番号の信号を優先します。