



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タイプです。
- 表示ユニットは1～3段の間で色配列をご注文時に指定できます。また、回転灯ユニットとの組み合わせにも対応しています。(*1) (詳細は組み合わせタイプのページを参照)
- 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。
- アラームの音量は最大105dBです。(内蔵の音量調節ダイヤルにて最小0dB～最大105dBまで調節可能)
- 音量を25dB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させていただくと、夜間に音量を下げるなどの仕様でご使用いただけます。
- 4種類のコメントを4チャンネルの外部接点で制御できます。(合計128秒) また、入力信号はビット入力4チャンネルに加えて、受注生産でバイナリ入力15チャンネルにも対応しています。(別途料金をご確認ください)
- BUSY制御信号(オープンコレクタ出力)は、各種信号および表示灯の点灯などに利用できます。
- 同時に複数信号が入力された場合、標準で若いチャンネル番号のコメントを優先しますが、受注生産で後着優先への変更が可能です。(別途料金をご確認ください)
- 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。
- 弊社の標準コメントライブラリーからコメントをお選びいただくと、無償にて本体に任意のコメントを録音した状態で納品させていただきます。
- 不要な方向への光を遮断できる遮光シートを付属しています。
- 保護特性IP53(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	使用電圧 範囲	消費電力 (*2)	信号線接点容量	音声 (*3)	音圧 レベル	製品質量	備考
φ140 積層式 表示灯	DC24V	1	GTLVB-24-1	19~29V	15W	電源電圧以上 10mA以上	コメント数：4種類 (バイナリ-15) 記憶時間：合計128秒 (64kbit/s) (4コメントを外部接点切替) 音声合成方式：ADPCM2	最大105dB (1m前方) (*4)	3.2kg	RoHS 対応品
		2	GTLVB-24-2		19W				3.6kg	
		3	GTLVB-24-3		24W				4.0kg	
	AC110V	1	GTLVB-100-1	90~120V	15W	3.2kg				
		2	GTLVB-100-2		18W	3.6kg				
		3	GTLVB-100-3		21W	4.0kg				
	AC220V	1	GTLVB-200-1	180~240V	15W	3.2kg				
		2	GTLVB-200-2		18W	3.6kg				
		3	GTLVB-200-3		21W	4.0kg				
	光源	点滅速度 (*5)	IP	材質	引き出し線					
GTLV	LED	130min ⁻¹ 調節範囲 40~180min ⁻¹ (*6)	IP53 (正方向取付け時)	ボディ部及び上部カバー：ASA樹脂 グローブ：メタクリル樹脂	長さ	線種				
					500mm	VCT-F (φ6.5) 10芯 VCT-F (φ7) 3芯	信号線	UL1007AWG22×10本		
							電源線	0.75mm ² ×3芯		

メモリー

	搭載数	メモリー容量	ビットレート	再生時間
GTLV	1個	8Mbit (増設不可)	32kbit/s	256秒
			64kbit/s	128秒
			128kbit/s	64秒

(*1) 本機種は、表示灯ユニットの種類のご指定がない場合、LEDユニットが組み込まれます。(*2) 消費電力、価格はLED表示灯のみの組み合わせの場合です。回転灯ユニットを組み合わせた場合については組み合わせタイプのページの各表示灯ユニット一覧をご覧ください。(*3) コメントの収録は弊社での対応となります。(*4) 音圧レベルは内蔵ボリュームで調節できます。(0~105dB) GTLVの音圧レベルは、1kHz正弦波を再生したとき本体前面の前方1mでの最大音圧です。また、録音内容、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。(*5) 出荷時は点灯仕様に設定されています。(*6) 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。

GTLシリーズ

ホーンスピーカー型音声合成警報器内蔵

受注生産品の型式

標準色以外の組み合わせは受注生産で承ります。
ご注文の際は、下記の要領で型式をご指定ください。ご購入後の色の組み合わせはできません。

【例】マルチタイプ、定格電源電圧DC24V、3段、赤緑青の場合、
GTLVB-24-3-RGBとなります。

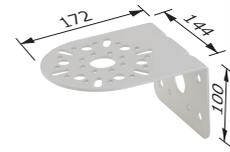
GTLVB - 24 - 3 RGB

表示灯色 (最上段から順に
並べてください。)

- 赤→R
- 黄→Y
- 緑→G
- 青→B

ご注文時にご指定いただく型式と、納品時の型式に
差異が発生する場合がございます。

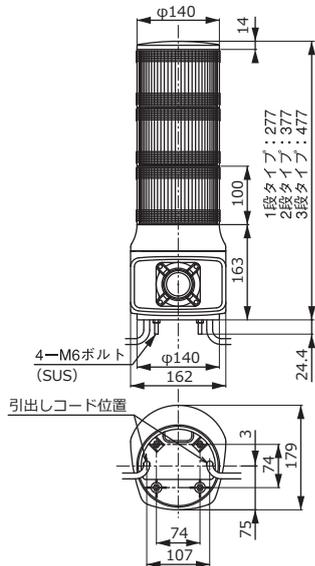
オプション



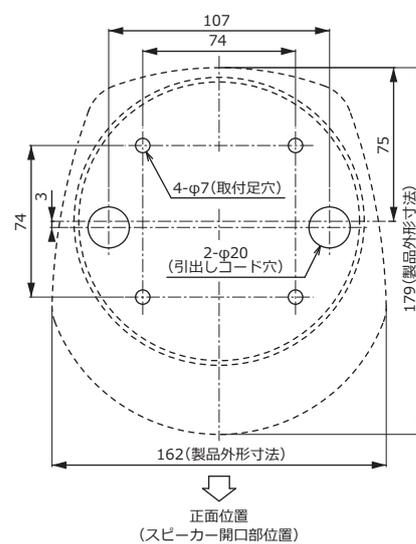
取付L金具 L-3A

単位[mm]

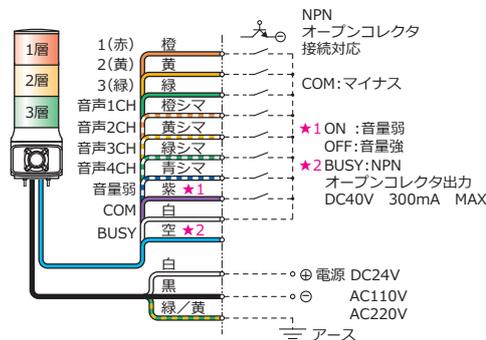
外観寸法図



取付寸法図



結線図



★同時に複数の音声起動信号が入った場合、若い番号の信号を優先します。