

## STND / STND-N Series

内蔵音30音、外付け音(MP3) 30音を出力する警告灯/表示灯

### 製品仕様

STNDL | STND100 | STND125  
STNDL-N | STND100-N |  
STND125-N

材 質 グローブ-AS、ボディ-ABS、反射体-耐熱性ABS  
保 護 等 級 IP54  
RoHS 対 応

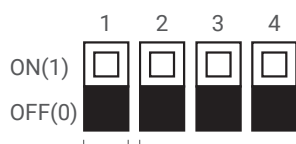
- 警告灯/表示灯と電子ホン(Horn)の結合型構造により、視覚信号と聴覚信号を同時に伝達
- 様々な音色を作業環境や条件に合わせて配分することにより、隣接した聴覚信号との混線を防止できるモデル
- 機器前面に音色選択スイッチと音量調節ボリューム、SDカードを設置して機器の操作が便利
- SDカード型は、ユーザが直接音色を入力する方式により、ユーザの好みで自由に音色の構成や変更可能(最大30Ch使用可能)
- 製品に30音が内蔵され、Binary入力モードとBit入力モードに対応
- Binary入力モードは、音色選択スイッチを利用して30の音源を選択再生
- Bit入力モードは、30音の内蔵音を5音単位の6グループに分け、そのうち一つのグループを選択して5音を選択再生(MP3ファイル使用時、グループ選択機能には対応していません。)
- 一般型製品は内蔵音専用で30音を自由に選択再生可能



STND Series

### SOUND設定スイッチ

- ・SDカード型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用して内蔵音および外装音(MP3)を便利に選択できます。
- ・一般型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用してBit入力モードとBinary入力モードを選択することができます。



#### 内蔵音とSDカードの選択

- 0: 内蔵音選択
- 1: SDカード選択

#### 一般型製品(内蔵音専用)

- 0: Bit入力(グループ別5チャンネル選択可能)
- 1: Binary(30チャンネル選択可能)

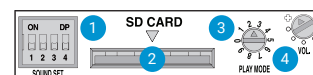
#### Bit入力モードのグループ選択

- 001: WS(警告音 5音)
- 010: WP(特殊警告音 1グループ 5音)
- 011: WM(メロディ 5音)
- 100: WA(アラーム 5音)
- 101: WO(特殊警告音 2グループ 5音)
- 110: WN(特殊警告音 3グループ 5音)

- ・STNDL / STND100,125(MP3)
- ユーザー指定音30音
- 内蔵音30音
- ・STNDL-N / STND100,125-N  
(一般型製品)
- 内長音30音

### 機能設定

- ・一般型製品の場合、SDカードスロットとPLAY MODEは対応していません。



- 1 SOUND設定スイッチ
- 2 MP3保存用SDカードスロット
- 3 PLAY MODE設定スイッチ
- 4 音量調節用VOLUME

### 外付け音(MP3)

- ・外付け音(MP3)タイプ



PCを利用して音色の順番とグループの組合せを、簡単に自由に設定して使えます。32Gbyteまで対応します。

### 製品仕様別機能

項目	STNDL/STND100 STND125 (MP3)	STNDL-N/STND100-N STND125-N (一般型)	備考
SDカード(MP3)対応	0	X	
内装音30音対応	0	0	
PLAY MODE	0	X	
Bit/Binary入力	0	0	SOUND 設定スイッチの設定方法

# STNDL Series



STND Series



STND Series製品は、前面操作部のカバーを開けて信号音の機能を設定できます。

## STNDL / STNDLF 点灯/点滅タワー灯&電子ホン

型番	段数	電圧	内蔵音と音量	認証	重さ	色
STNDL 点灯型	1	DC12V		CE	1.19kg	● R-赤
		DC24V			1.19kg	
		AC110V~220V			1.58kg	
	2	DC12V			1.43kg	● R-赤 ● G-緑
		DC24V	・WS-警告音		1.43kg	
		AC110V~220V	・WP-特殊警告音 1グループ ・WM-メロディ ・WA-アラーム		1.82kg	
	3	DC12V	・WO-特殊警告音 2グループ ・WN-特殊警告音 3グループ		1.67kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		DC24V			2.06kg	
		AC110V~220V	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch		2.06kg	
	STNDLF 点灯/ 点滅型	4	DC12V		・内装音: Max.105dB (WS-Ch5 基準)	1.91kg
DC24V			・MP3 音量: Max.98dB	1.91kg		
AC110V~220V				2.30kg	● B-青	
5		DC12V		2.15kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白	
		DC24V		2.15kg		
		AC110V~220V		2.54kg		

・レンズ色の配列変更可能

・使用周囲温度: -30℃ ~ +50℃

※ CE認証: DC24V, AC110/220V

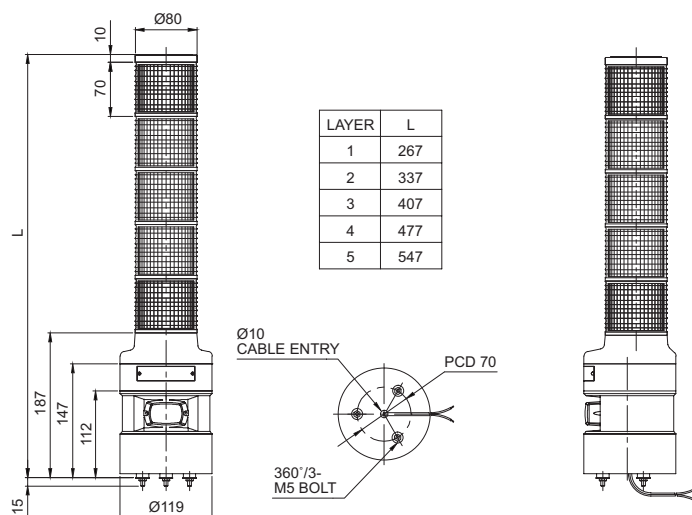
※ MP3ファイルの再生する時、お客様が使用する音源の種類によって音量偏差が発生することがあります。

## 光源部/信号音電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	160mA	95mA	Max.70mA
信号音電流	285mA	185mA	Max.105mA

## 外形図 STNDL / STNDLF

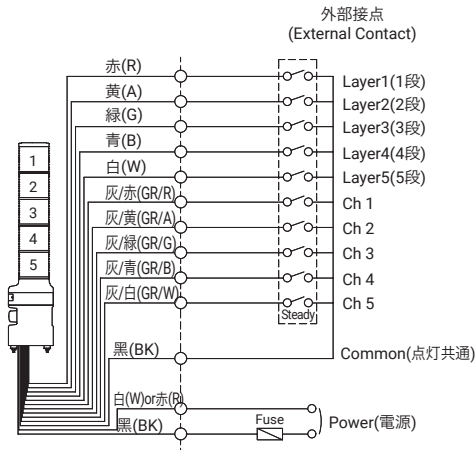
単位: mm



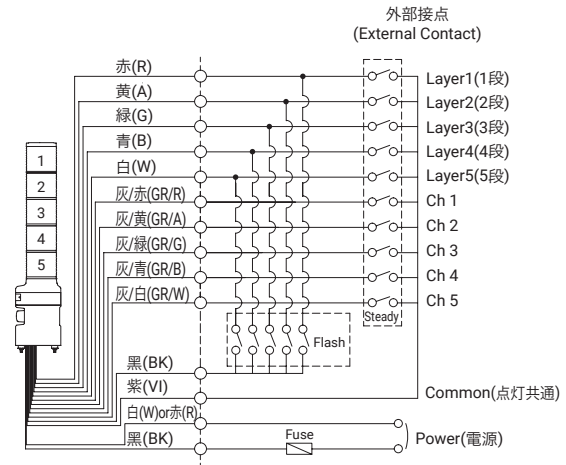


## 結線図

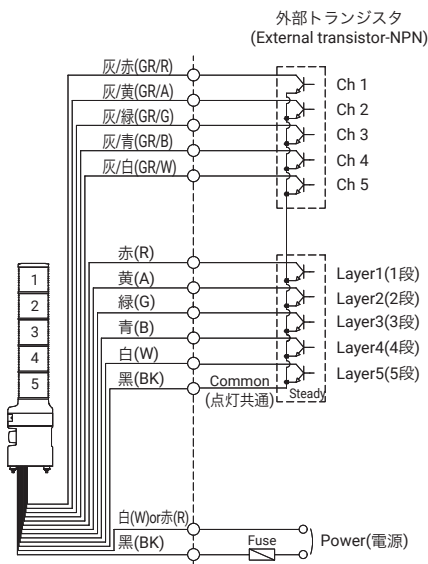
・STNDL-DC/AC(点灯型)



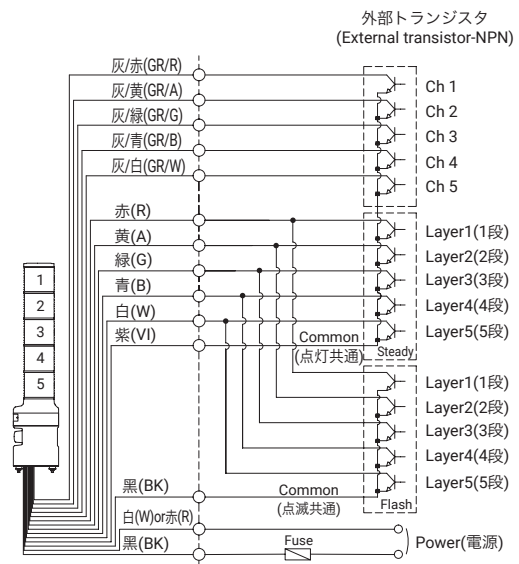
・STNDLF-DC/AC(点灯/点滅型)



・STNDL-DC/AC(点灯型)



・STNDLF-DC/AC(点灯/点滅型)



- ・電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・本製品は (+) (-) 極性の区別なしに使用することができます
- ・チャンネルの選択は、Bit入力時に5音の選択再生、Binary入力時に30音の選択再生ができます。
- ※ チャンネル入力の設定方法については、本カタログの「多機能型製品の音色・組合せ」をご参照ください(結線方法は、チャンネル選択スイッチに代えられます)。

## モデル選定

STNDL	-	3	-	24	-	RAG	-	INSD
[型番]		[段数]		[電圧]		[色]		[SDカード装着]
STNDL		1-1段		12-DC12V		● R-赤		(無指定)-SD未装着型
STNDLF		2-2段		24-DC24V		● A-黄		INSD-SD装着型
		3-3段		110/220-AC110V~220V		● G-緑		
		4-4段				● B-青		
		5-5段				○ W-白		



各信号線に電圧を印加しないでください。製品が破損する恐れがあります。

- ・光源部では、共通線を利用することによりNPNトランジスタ(無接点制御)を使用できます。
- ・複数台を同時に使用する時は、同一時点で動作させても装置によって光源と信号音の動作が一致しません。
- ・点灯共通線と点滅共通線を接触(short-circuit)させないでください。表示灯が正常的に動作しません。