# 技術データシート

# 信号タワー

# 製品番号: 50155288

# TL105-33B-ROG-BZ-050-FD




写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続
- ダイアグラム

# 仕様書

## 基本仕様

| | |
|---|---|
| シリーズ | TL 105 |
| シグナリングタイプ | 光学的および音響的 |

## 電気的仕様

### パフォーマンスデータ

| | |
|---|---|
| 供給電圧 $U_B$ | 24 V, DC |
| 消費電流、最大 | 150 mA |

### 入力

| | |
|---|---|
| デジタルスイッチ出力数 | 4 個数 |

#### スイッチ入力

| | |
|---|---|
| 種類 | デジタルスイッチ入力 |
| 高スイッチ電圧、最小 | 24 V |
| 低スイッチ電圧、最大 | 0 V |
| 電圧の種類 | DC |

##### デジタルスイッチ入力 1

| | |
|---|---|
| 割り当て | コネクタ 1、ピン 1 |
| 機能 | 端子制御による発光色 ( 赤 ) |

##### デジタルスイッチ入力 2

| | |
|---|---|
| 割り当て | コネクタ 1、ピン 2 |
| 機能 | 端子制御による音響信号 ( ブザー ) |

##### デジタルスイッチ入力 3

| | |
|---|---|
| 割り当て | コネクタ 1、ピン 4 |
| 機能 | 端子制御による発光色 ( 緑 ) |

##### デジタルスイッチ入力 4

| | |
|---|---|
| 割り当て | コネクタ 1、ピン 5 |
| 機能 | 端子制御による発光色 ( オレンジ ) |

## コネクタ

| | |
|---|---|
| コネクタ数 | 1 個数 |

### コネクタ 1

| | |
|---|---|
| 機能 | 信号入力 |
| | 端子制御による発光色 |
| | 電力供給 |
| コネクタの種類 | オープン末端 |
| ケーブル長 | 500 mm |
| 心線数 | 5 -芯 |

## 機械の仕様

| | |
|---|---|
| 外形 | シリンダー状 |
| 寸法 ( 直径 x 長さ ) | 50 mm x 190 mm |
| ネジピッチ | 1.5 mm |
| 筐体の素材 | 金属 |
| 筐体 金属 | アルミ |
| 発光面素材 | プラスチック, ポリカーボネート |
| 正味重量 | 310 g |
| 筐体色 | 黒色 |
| 取り付けの種類、設備側 | ネジ止め可/ 水平 |
| 光源の種類 | LED/24V |
| ドームモジュール | 3個組立済み |
| 信号画像 | 点滅する赤い光 |
| 放射角 | -90~+90° |
| モジュールの順序 ( 昇順 ) | 赤、オレンジ、緑 |

## 周囲データ

| | |
|---|---|
| 周囲温度、動作時 | -20 ... 45 °C |
| 周囲温度、保管時 | -40 ... 70 °C |

## 認証

| | |
|---|---|
| 保護等級 | IP 40 |
| 保護等級 | III |
| 認可 | CE |

## 音響的仕様

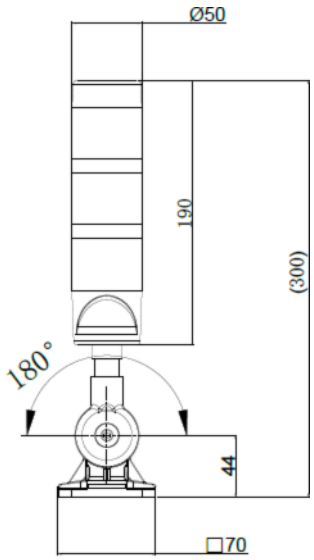
| | |
|---|---|
| トーン種 | Pulston |
| 音圧 | 90 dB |
| トーン数 | 1 個数 |

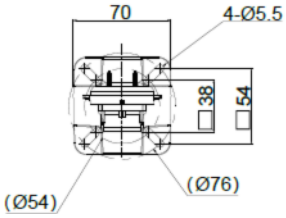
## 分類

| | |
|---|---|
| 関税分類番号 | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4 | 27371230 |
| ECLASS 8.0 | 27371230 |
| ECLASS 9.0 | 27371230 |
| ECLASS 10.0 | 27371230 |
| ECLASS 11.0 | 27371230 |
| ECLASS 12.0 | 27371230 |
| ECLASS 13.0 | 27371230 |
| ECLASS 14.0 | 27371230 |
| ECLASS 15.0 | 27371230 |
| ECLASS 16.0 | 27371230 |
| ETIM 5.0 | EC001042 |
| ETIM 6.0 | EC001042 |
| ETIM 7.0 | EC001042 |
| ETIM 8.0 | EC001042 |
| ETIM 9.0 | EC001042 |
| ETIM 10.0 | EC001042 |

# 寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



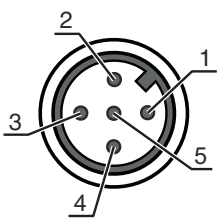




# 電気的接続

## コネクタ 1

| | |
|---|---|
| 機能 | 信号入力 |
| | 端子制御による発光色 |
| | 電力供給 |
| コネクタの種類 | オープン末端 |
| インターフェースの選択 | PNP / NPN 切り替え可 |
| ケーブル長 | 500 mm |
| ケーブル色 | 黒色 |
| 心線数 | 5 -芯 |

| 心線色 | 心線ア割り当て |
|---|---|
| 赤 | LED 赤 |
| 黄 | LED黄 |
| 緑 | LED緑 |
| 橙 | ブザー |
| 黒色 | GND |



# ダイアグラム

## 相互接続ケーブル

