

# 小型LED信号灯

DST-300 (DC12~24V用無電圧接点入力タイプ)  
DST-310A (AC100/200V)



## デザイン性と視認性に優れた2灯タイプの小型LED信号灯

### 特長

赤・緑の2色の小型LED信号灯です。  
DST-300：常時赤点灯。信号入力により切替緑点灯  
DST-310A：赤・緑共有電圧入力により点灯

### 優れた視認性

ハイパワーLED赤色・緑色各4個使用の採用により、屋外太陽光の直下でも視認性に優れています。また180°の視野角により、視認性抜群です。

### 防雨構造

IP54相当の防雨構造になっていますので、そのまま屋外でも使用可能です。

### 1コ用スイッチボックスに適合

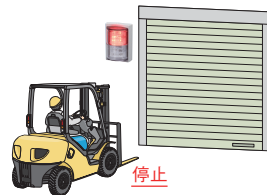
露出取付はもちろん、1個用スイッチBOXにも対応しており、取付場所を選ばません。見た目にもスッキリと取付けることができるコンパクトでスマートなデザインです。

### 用途例

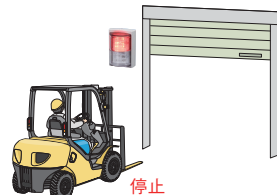
- ・シャッター動作中の注意喚起表示
- ・車両管制の構内信号灯
- ・在室／不在の表示灯

例：シャッター動作中の注意喚起

全閉時／LED赤点灯



上昇・下降時／LED赤点灯



全開時／LED緑点灯

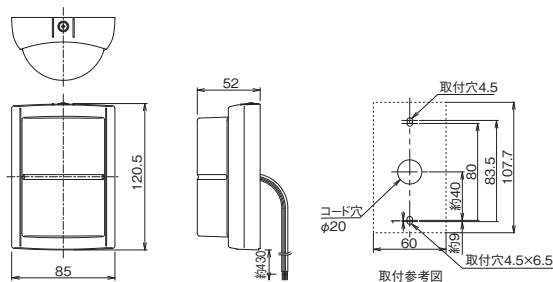


全開時に「緑」点灯で、シートシャッターを通過する運用により、ぶつかり事故を軽減します。  
(※制御盤側との仕様打合せが必要です)

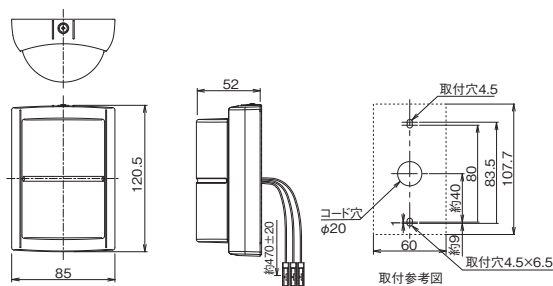
# 小型LED信号灯

## ■ 外形寸法図 (単位: mm)

〈DST-300〉

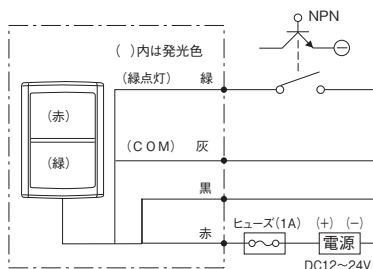


〈DST-310A〉

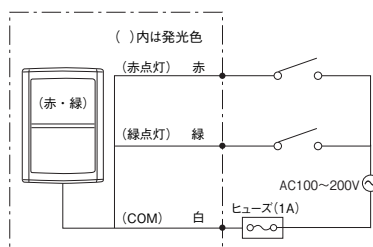


## ■ 配線接続図

〈DST-300〉



〈DST-310A〉



## ■ 仕様

品 名	小型LED信号灯
品 番	DST-300
電 源 電 圧	DC12V~24V±10% (極性あり)
消 費 電 流	90mA (DC12V時)、50mA (DC24V時)
閃 光 色	赤色・緑色 (ハイパワーLED 赤色・緑色各4個)
光 源	赤LED: 50Lx、緑LED: 48Lx
制 御 入 力	a接点 (常時赤点灯、信号入力により切替緑点灯)
配 線 接 続	リード線式
設 置 場 所	屋内・屋外 (IP54相当)
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃
質 量	約260g
外 観	カバー: 樹脂(クリア) ベース: 樹脂(グレー) 取付板: SUS

品 名	小型LED信号灯
品 番	DST-310A
電 源 電 圧	AC100V~200V±10%
消 費 電 力	AC100V時 赤点灯: 1.3W、緑点灯: 0.8W AC200V時 赤点灯: 1.6W、緑点灯: 1.1W
閃 光 色	赤色・緑色 (ハイパワーLED 赤色・緑色各4個)
光 源	赤LED: 68Lx、緑LED: 115Lx
制 御 入 力	有電圧入力AC100~200V
配 線 接 続	リード線式 (スリーブ付)
設 置 場 所	屋内・屋外 (IP54相当)
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃
質 量	約275g
外 観	カバー: 樹脂(クリア) ベース: 樹脂(グレー) 取付板: SUS

## ■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■ 保守点検 ■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■ おことわり ■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

## TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085  
 札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981  
 さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665  
 横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 254-8330 名古屋 (052) 209-9366  
 金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112  
 広島 (082) 223-1138 高松 (087) 821-0025 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911  
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

https://www.take-ex-eng.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

## ■ 販売店名 ■