外径60mm LED点灯/点滅型タワーランプ

STG60ML

٥٥٥ IP54

٥٥٥ IP65

-30°c

(((O))) BUZZER (((5 **(**3) 85dB NPN





製品仕様

STG60ML | STG60L

質 レンズ-AS、ボディ-ABS、Pole-Al

使用周囲温度 -30°C~+50°C 量 Max.85dB at 1m

保 護 等 級 一般型-IP65、ブザー内蔵型-IP54

滅 数 60~80/min

RoHS 対応

- 外径60mmの LED 点灯/点滅タワーランプ
- 垂直型接点組立て構造を採用して、レンズの組立ておよび分解が簡単
- ブザー内蔵型製品で、視覚・聴覚信号を同時に伝達可能
- トランジスタ(オープンコレクタNPN) 結線が可能で、PLCなどで直接駆動可能
- 段別色変更可能(LED配光システムとレンズの一体型結合構造)
- 一般型とブザー内蔵型の中で、使用環境に適した仕様を選んで使用可能

□ STG50ML Ø60mm 直取付、LED点灯/点滅

型番	段数	電圧	認証	重さ	色
	1	DC12V DC24V AC110V~220V	0.25kg 0.25kg 0.34kg 0.28kg 0.28kg 0.37kg 0.31kg 0.40kg 0.34kg 0.34kg 0.43kg	0.25kg	● R-赤
STG60ML 点灯型	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.28kg	● R-赤 ● G-緑
STG60ML-BZ ブザー内蔵点灯型 STG60MLF	3	DC12V DC24V AC110V~220V		0.31kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
点灯/点滅型 STG60MLF-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	4	DC12V DC24V AC110V~220V		● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青	
mest milkæ	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.37kg 0.37kg 0.46kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白



[※] CE認証: DC12V、DC24V、UL認証: DC24V

光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	85mA	60mA	Max.50mA
ブザー電流	40mA	75mA	Max.60mA

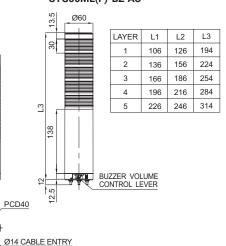
外形図 ·STG60ML(F)-DC ·STG60ML-BZ-DC 単位: mm

·STG60MLF-BZ-DC

7

360°/3- M4 BOLT

·STG60ML(F)-AC ·STG60ML(F)-BZ-AC





STG60ML Series

ブザー内蔵モデルは製品 の 下段に調節レバーがつ けられており、作業条件に 適した音量調節ができます (-BZ型)。



ユーザオーダー仕様

- ・2音 ブザー型: 長音(ピーピー)と短音 (ピピピピ)が出力されるブザー。
- ·DC24V 電圧仕様のUL認証品
- ·M12コネクタ装着型: ケーブル引出形 が標準仕様、M12コネクタ装着型はオ ーダー仕様(相対物含まない)
- ・壁面取付台: 電源線を中央部または壁 面に引出せる構造です。



TWS45

壁面取付台

TWA45

STG60L



Ô∆ô IP65

+50°c (

(((③))) BUZZER (((口 85dB ⊕ NPN

₩ PNP





STG60L Series

ブザー内蔵モデルは製品の下段に調節レバーがつけられており、作業条件に適した音量調節ができます(-BZ型)。



ユーザオーダー仕様

- ·Poleの長さ変更
- ・DC24V 電圧仕様のUL認証品
- ・M12コネクタ装着型: ケーブル引出形が標準仕様、M12コネクタ装着型はオーダー仕様(相対物含まない)

取付け台



※ 取付部の詳細サイズは、本カタログ [タワーランプ就部隊]をご参照ください。

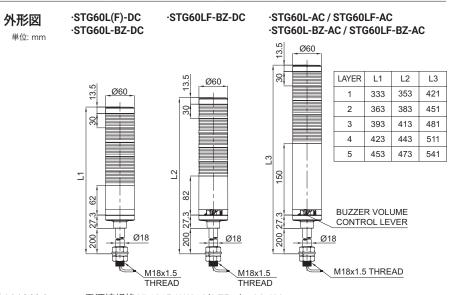
賞 STG60L Ø60mm Pole取付型、LED点灯/点滅

型番	段数	電圧	認証	重さ	色
	1	DC12V DC24V AC110V~220V		0.40kg 0.40kg 0.48kg	● R-赤
STG60L	2	DC12V DC24V AC110V~220V	-	0.43kg 0.43kg 0.51kg	● R-赤 ● G-緑
点灯型 STG60L-BZ ブザー内蔵点灯型 STG60LF 点灯/点滅型 STG60LF-BZ ブザー内蔵 点灯/点滅型	3	DC12V DC24V AC110V~220V	(€	0.46kg 0.46kg 0.54kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
	4	DC12V DC24V AC110V~220V		0.49kg 0.49kg 0.57kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	5	DC12V DC24V AC110V~220V	-	0.52kg 0.52kg 0.61kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 ○ W-白

- ※ AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V
- ※ CE認証: DC12V、DC24V、UL認証: DC24V

| 光源部/ブザー電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部電流(1段)	85mA	60mA	Max.50mA
ブザー電流	40mA	75mA	Max.60mA



結線情報

- ·電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ·信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・LED光源のタワーランプは、外部接点とトランジスターを利用して結線できます。

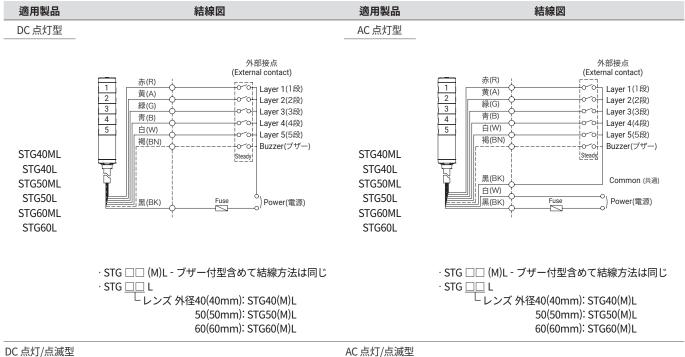
モデル選定

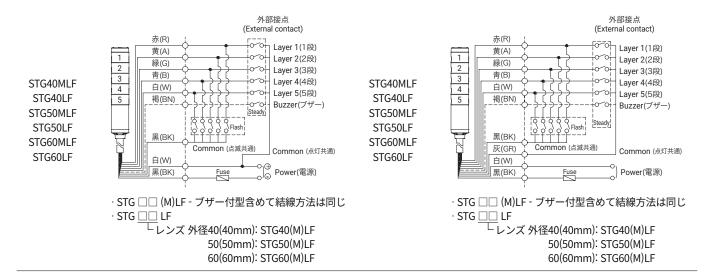
てノル選ル				
STG60L	- 3 -	24	- RAG	- LW18
[型番]	[段数]	[電圧]	[色]	[取付け台]
STG60ML	1-1段	12-DC12V	● R-赤	· 無指定-一般型
STG60ML-BZ	2-2段	24-DC24V	A-黄	·指定
STG60MLF	3-3段	110/220-AC110V~220V	● G-緑	-LB18 -LW18
STG60MLF-BZ	4-4段		● B-青	-QZ18 -SZ18
STG60L	5-5段		○ W-白	-QL18 -SL18
STG60L-BZ				
STG60LF				
STG60LF-BZ				

STG Series

| 結線図(外部接点を用いる場合)

・外部接点をご利用の場合、以下のように結線してください。



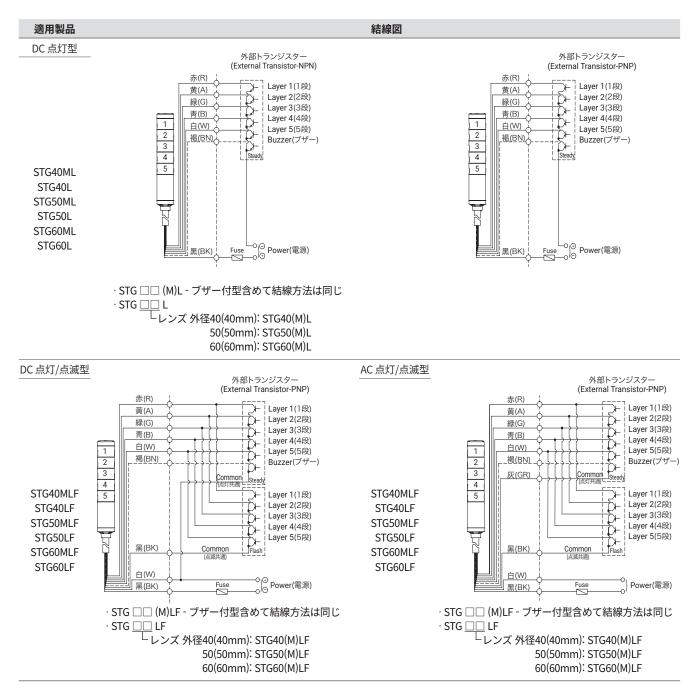


- · DC 点灯型製品: 電源線/信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sg) 400mm
- · AC 点灯型、AC/DC 点灯/点滅型製品: 電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm 信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sg) 400mm

STG Series

結線図(トランジスタをご利用の場合)

・トランジスタを用いて結線する時には、使用電圧と製品によってNPNトランジスタとPNPトランジスタを分けて使用し下記の結線図にしたがって結線してください。



- ·DC 点灯型製品: 電源線/信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- · AC 点灯型、AC/DC 点灯/点滅型製品: 電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm 信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm