

VT04型

Φ46

積層型LED信号灯

LED/IP54

NICO-TOWER ニコタワー



PAT.P



ポール取付
VT04P型
(5段)

3点留め取付
VT04C型
(5段)

新機種追加

点灯タイプにブザー付きが 加わりました!! (24V仕様)

ブザー搭載

型式コード

例)ポール取付・5段(赤・黄・緑・青・白)の場合。

VT04P-024ARYGBW

型式	色
取付方法	R:赤
P:ポール	Y:黄
C:3点留め	G:緑
	B:青
	W:白
	左より上段
定格電圧	機能
024:AC/DC24V	A:点灯/ブザー

新機種の仕様

分類	定格電圧	型式	段数	LED数	制御入力	動作			消費電力	閃光数	使用電圧範囲	使用温度	耐震動性	質量	入数
						回転	点灯	ブザー							
Aタイプ 点灯 ブザー	AC/DC 24V	VT04Δ-024A□	1	赤・黄 :6 緑・青・白 :4	●	●	●	赤:0.59W 黄:0.55W 緑:0.45W 青:0.56W 白:0.47W ブザー:1.5W	-	±10%	-10℃ ~50℃	20m/s ² (2G)	(3点) 1段:212g 2段:256g 3段:299g 4段:343g 5段:387g	10	
		VT04Δ-024A□□	2		●	●	●								
		VT04Δ-024A□□□	3		●	●	●								
		VT04Δ-024A□□□□	4		●	●	●								
		VT04Δ-024A□□□□□	5		●	●	●								

※口部には色記号が入ります。(R:赤、Y:黄、G:緑、B:青、W:白)

※△部には取付タイプの記号が入ります。(C:3点留め、P:ポール取付)

※ブザー発音方向は、音量調節ツマミ側からで、音圧レベルも最大となります。

※ポール取付タイプの保護特性は、屋内で垂直面取付を行う場合にのみ適応されます。

※耐震動性は、JIS D 1601-1995(33Hz・60Hz)の20段階。ポール取付タイプは、標準ポール長(290mm)時。

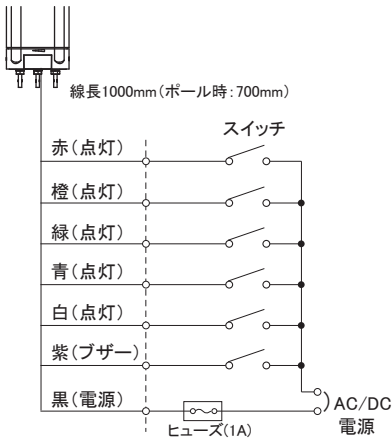
[保護特性:IP54(屋内・正方向取付)、音圧レベル:70~85dB(at 1m)]

配線図

機能 : Aタイプ (点灯・ブザー)

スイッチ接点駆動例

AC/DC24V



外部接点容量

電圧仕様		AC/DC24V
LEDユニット (1段当り)	信号線電流	赤・黄・青 緑・白
	接点容量	25mA 20mA
ブザー	消費電流	$I_s \geq 100\text{mA}$ $V_s \geq 35\text{V AC}$
	突入電流	65mA
	接点容量	1A
電源	消費電流	$I_s \geq 1\text{A}$ $V_s \geq 35\text{V AC}$
	接点容量	100mA
	接点容量	$I_s \geq 500\text{mA}$ $V_s \geq 35\text{V AC}$

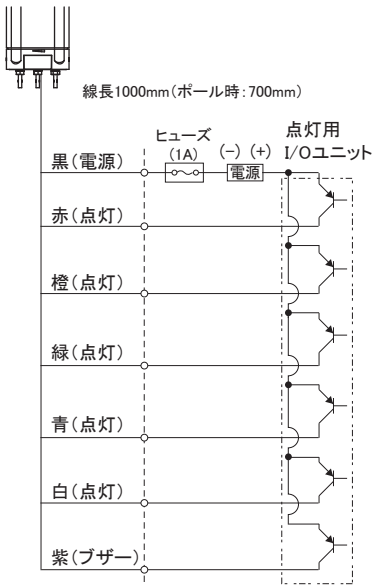
※ I_s : 電流容量、 V_s : 耐電圧

※ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。

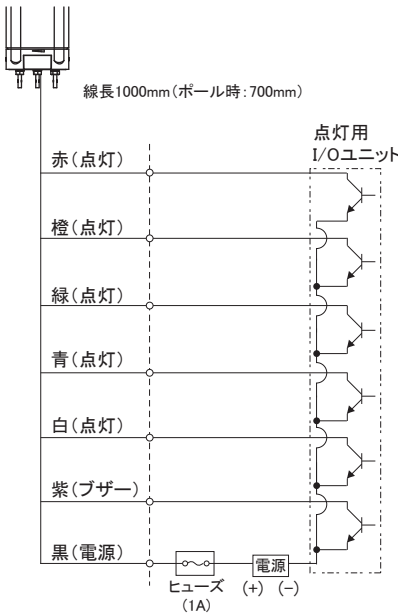
※同色のLEDユニットを複数使用する場合、接点容量を「同色のユニット数×1段当りの接点容量」としてください。(1本の信号線で同色のLEDユニットが動作するため)

トランジスタ駆動例

DC24V PNPトランジスタ



DC24V NPNトランジスタ



信号入力線配色

LEDユニット色	対応信号線配色
赤色	赤信号線
黄色	橙信号線
緑色	緑信号線
青色	青信号線
白色	白信号線

ブザー	対応信号線配色
ブザー:ピー……(連続音)	紫信号線

※5色(5本)の信号線は、段数に関係なく本体より取り出されています。

※使用しないリード線は、絶縁テープ等で1本ずつ絶縁処理をしてください。

外部接点保護用ヒューズ

電圧	ヒューズ定格電流
全電圧仕様	1A

※外部保護ヒューズは、安全のため必ず設置してください。

※ご使用になるヒューズは、製品を取り付ける機械の定格にあったヒューズをご使用ください。

トランジスタ容量

型式	トランジスタ(NPN又はPNP)
電流容量	$I_c \geq 100\text{mA}$ (LEDユニット)
耐電圧	$V_c \geq 35\text{V}$
漏れ電流	$I_L \leq 10\mu\text{A}$

型式	トランジスタ(NPN又はPNP)
電流容量	$I_c \geq 300\text{mA}$ (ブザー)
耐電圧	$V_c \geq 35\text{V}$
漏れ電流	$I_L \leq 10\mu\text{A}$

株式会社
日恵製作所
www.nikkei-mfg.co.jp



本社 〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9
TEL. 06-6908-6930 FAX. 06-6908-9865
東京営業所 TEL. 03-5639-1171 FAX. 03-5639-1170
名古屋営業所 TEL. 052-911-6501 FAX. 052-911-6590
福岡営業所 TEL. 092-432-9222 FAX. 092-474-5959

※仕様及び外観などは、改善のため予告なしに変更する場合があります。

商品のお問い合わせ

N000-1010-0000