

φ100 大型積層表示灯

ニコタワー・100 VT10K VK10V

重機などにも搭載可能なφ100 大型積層灯、音声出力対応可能



- φ100mm、保護等級 IP54 の大型積層灯です。
- 設置環境により屋内用と屋外用の2種になります。
- 屋外用は照度アップのためパワー LED を8個使用しています。
- 音声はコーンスピーカー採用で高音質です。
- 音声は WAV 形式で電子音・メッセージに対応し、受注対応でユーザー様に書き込み可能な MP3 形式仕様もあります。
- チャンネルは2CH、使用するメッセージは外部接点入力で選択可能。受注対応にて標準音以外の音声にも対応。



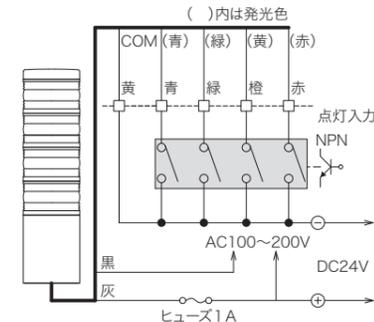
[点灯のみタイプ (音声出力なし)]



[音声出力タイプ (WAV・MP3)]

配線図

[屋内 (点灯) : VT10K-D24T□、VT10K-200T□]

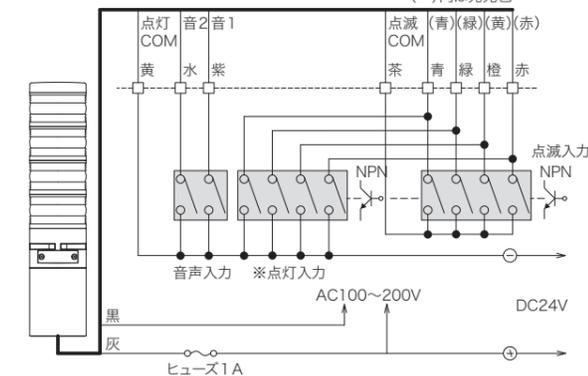


用途	線長	線種	接点容量
入力線	800mm	AWG#22	30V30mA 以上
電源線	800mm	AWG#18	

●AC 電源の場合、入力 COM は黄線を使用します。DC 電源の場合、黄線はありません。

- [屋内 WAV (点灯・点滅・音声) : VT10K-D24E□、VT10K-200E□]
- [屋外 WAV (点滅・音声) : VT10K-D24E□□、VT10K-200E□□]
- [屋内 MP3 (点灯・点滅・音声) : VK10V-D24M□、VK10V-200M□]
- [屋外 MP3 (点滅・音声) : VK10V-D24E□□、VK10V-200E□□]

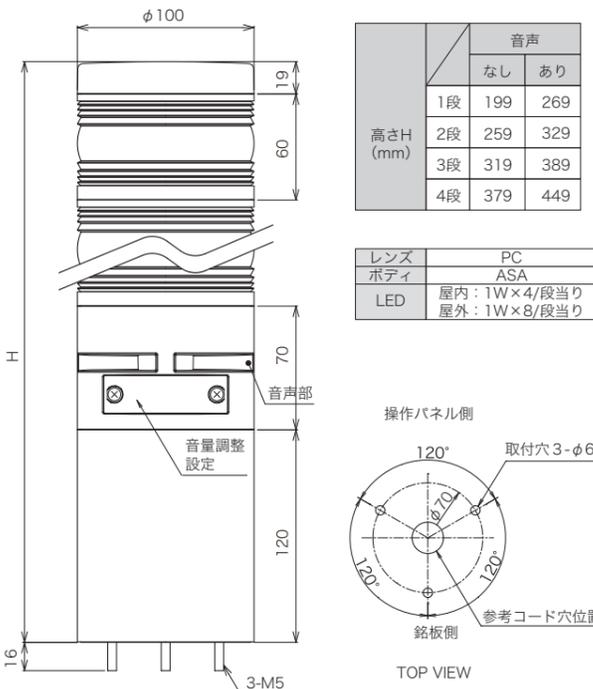
※屋外仕様では点灯入力は使用しません。



用途	線長	線種	接点容量
入力線	800mm	AWG#22	30V30mA 以上
電源線	800mm	AWG#18	

●AC 電源の場合、入力 COM は黄線を使用します。DC 電源の場合、黄線はありません。

寸法図 (単位 : mm)



音声出力タイプについて

VT10K (標準音声)

標準音声は「音1:ブー」「音2:ビー」になります。本体にはあらかじめご希望の音声 (WAV 形式) を登録して出荷可能です。「メッセージ&警告・効果音ライブラリ」の中から選んだメッセージを書き込みます。

VK10V (受注対応音声)

MP3 形式の音声を書き込みできます。本体にはあらかじめご希望の音声を登録して出荷可能です。「メッセージ&警告・効果音ライブラリ」の中から選んだメッセージを書き込みます。音源を用意すればお好みのメッセージをユーザー様にて簡単に書き込むこともできます。

取付用オプション品



型式名の付け方

VT10K - D24 T 3 □

型式名	規格電圧	屋内 / 屋外
D24	DC24V	空白 屋内用
200	AC100 ~ 200V	W 屋外用

機能	点灯のみ	段数
T	(点灯)・点滅・音声 WAV	
E	点灯・点滅・音声 MP3	
M		

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作		音声	消費電力	質量	定価 (税別)	
				点灯	点滅					
屋内用	点灯	DC24V	1 (赤)	●	-	-	2.4W	0.74kg	23,000円	
							2 (赤緑)	2.9W	0.87kg	31,000円
							3 (赤黄緑)	4.1W	1.01kg	39,000円
							4 (赤黄緑青)	5.3W	1.14kg	47,000円
	点灯 / 点滅 / 音声	DC24V	1 (赤)	●	●60回 / 分	●2種、85dB (電子音 WAV)	4.1W	0.98kg	32,000円	
							2 (赤緑)	4.4W	1.11kg	40,000円
							3 (赤黄緑)	5.4W	1.25kg	48,000円
							4 (赤黄緑青)	6.4W	1.38kg	56,000円
	点灯	AC100 ~ 200V	1 (赤)	●	-	-	2.9W	0.77kg	24,200円	
							2 (赤緑)	3.7W	0.9kg	32,200円
							3 (赤黄緑)	5.1W	1.04kg	40,200円
							4 (赤黄緑青)	6.6W	1.17kg	48,200円
	点灯 / 点滅 / 音声	AC100 ~ 200V	1 (赤)	●	●60回 / 分	●2種、85dB (電子音 WAV)	5.1W	1.0kg	33,200円	
							2 (赤緑)	5.5W	1.13kg	41,200円
							3 (赤黄緑)	6.8W	1.27kg	49,200円
							4 (赤黄緑青)	8.0W	1.4kg	57,200円
点灯 / 点滅 / 音声 (受注対応)	DC24V	1 (赤)	●	●60回 / 分	●2種、85dB (MP3)	8.2W	0.99kg	44,000円		
						2 (赤緑)	8.6W	1.12kg	52,000円	
						3 (赤黄緑)	9.6W	1.26kg	60,000円	
						4 (赤黄緑青)	10.7W	1.39kg	68,000円	
点灯 / 点滅 / 音声 (受注対応)	AC100 ~ 200V	1 (赤)	●	●60回 / 分	●2種、85dB (MP3)	9.5W	1.01kg	45,200円		
						2 (赤緑)	10.0W	1.14kg	53,200円	
						3 (赤黄緑)	10.5W	1.28kg	61,200円	
						4 (赤黄緑青)	11.3W	1.41kg	69,200円	

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作		音声	消費電力	質量	定価 (税別)	
				点灯	点滅					
屋外用	点滅 / 音声 (受注対応)	DC24V	1 (赤)	-	●60回 / 分	●2種、85dB (電子音 WAV)	5.1W	0.98kg	33,000円	
							2 (赤緑)	5.8W	1.12kg	42,000円
							3 (赤黄緑)	7.9W	1.26kg	51,000円
							4 (赤黄緑青)	9.8W	1.39kg	60,000円
	点滅 / 音声 (受注対応)	AC100 ~ 200V	1 (赤)	-	●60回 / 分	●2種、85dB (電子音 WAV)	5.6W	1.0kg	34,200円	
							2 (赤緑)	6.0W	1.14kg	43,200円
							3 (赤黄緑)	7.3W	1.28kg	52,200円
							4 (赤黄緑青)	8.5W	1.41kg	61,200円
	点滅 / 音声 (受注対応)	DC24V	1 (赤)	-	●60回 / 分	●2種、85dB (MP3)	9.2W	0.99kg	45,000円	
							2 (赤緑)	9.8W	1.13kg	54,000円
							3 (赤黄緑)	12.0W	1.27kg	63,000円
							4 (赤黄緑青)	14.1W	1.4kg	72,000円
	点滅 / 音声 (受注対応)	AC100 ~ 200V	1 (赤)	-	●60回 / 分	●2種、85dB (MP3)	10.0W	1.01kg	46,200円	
							2 (赤緑)	11.0W	1.15kg	55,200円
							3 (赤黄緑)	11.6W	1.29kg	64,200円
							4 (赤黄緑青)	12.3W	1.42kg	73,200円

受注対応	音声書き換え (WAV 形式)	標準メッセージを当社メッセージライブラリ内の音声に変更 (1台あたり)。	6,000円
	新規メッセージ録音 (WAV 形式)	新規にメッセージを録音作成 (1メッセージあたり)。同時にライブラリの中から作成した分は無料で作成。	6,000円
	新規メッセージ音声作成 (MP3 形式)	標準メッセージ以外のメッセージを一つ作成。	8,000円

- 屋内仕様 WAV 形式が標準です。LED を追加し輝度アップした屋外仕様には点灯動作はありません。
- 電子音の音圧レベルは 60 ~ 85dB。
- 消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
- VT10K-D24E、VT10K-200E で同色 (段) で点灯と点滅を同時入力すると「点灯」が優先されます。また電子音 1 と 2 を同時入力すると「電子音 1」が優先されます。
- 音声書き換えはメッセージライブラリ (102 ~ 106 ページ) より音声を選んでください。

オプション品 詳細は 095 ~ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価 (税別)
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800円
A82718	ボール固定アダプタ M	B-01	2,140円
A82752	ボール固定バンド (2本1組) φ60 ~ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格