

新製品 TERRA/TERRA mini テラ/テラミニ



文字：バックライト

拡散配光により、チャンネル文字のバックライトに最適

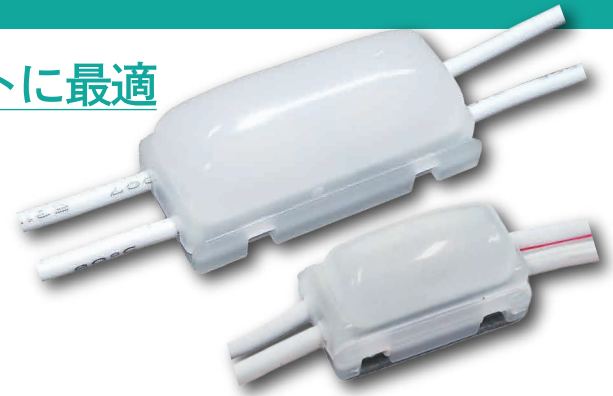
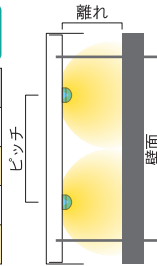
○国産LED使用

TERRA 推奨ピッチ
離れ ÷ 0.5~0.6

TERRAmini 推奨ピッチ
= 離れ

色見本		
*A品番	8D	8L27
発光色	昼光色	電球色
平均色温度	6500K	2700K
演色評価数	Ra80	

離れ	ピッチ	離れ	ピッチ
50	P80	30	P30
60	P100	40	P40
80	P120	50	P50
150	P120	60	P60



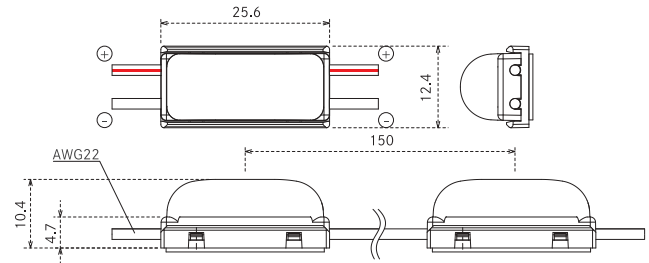
基本仕様

製品型番	F-TR1G-24-(*)A	F-TRM1G-24-(*)A
外形寸法	W25.6×H12.4×D10.4mm	W16.0×H8.8×D9.2mm
製品線径	AWG22 (0.3sq)	
重量	3.8g	1.8g
製品ピッチ	≒150mm	≒70mm
推奨ピッチ	離れ÷0.5~0.6	= 離れ
定格	定電圧 DC24V	
消費電力	0.78W	0.24W
使用温度範囲	-20℃~50℃	
環境仕様	防沫形相当	
設計寿命	40,000時間 *1	
備考	器具内専用品	
梱包数量	30連結/袋	

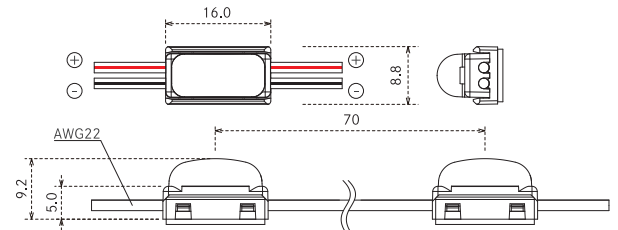
*1…全光束が初期光束値の70%となる時間です。設計寿命であり保証値ではありません。

寸法図

TERRA (F-TR1G-24)



TERRA mini (F-TRM1G-24)



使用電源による接続個数

定格	電源品番	接続個数		最大直列接続数	
		TERRA	TERRA mini	TERRA	TERRA mini
DC24V	K58-025C024-201	4個~30個	9個~87個	30個	87個
	SIP50-24	1個~61個	1個~177個	60個	130個
	ELV90-24-3R8	7個~111個	18個~320個	60個	130個
	FSP150-FZFE-24G	1個~182個	1個~527個	60個	130個
調光対応 DC24V	OT 90/100-242/24 DIM P G3	1個~109個	1個~316個	60個	130個
	OT 150/100-242/24 DIM P G3	1個~182個	1個~527個	60個	130個

*…電源仕様19ページ参照

設置の注意点

設置場所注意 ※必ず看板内へ設置	温度注意 ※温度範囲「-20℃~50℃」にて使用	配線長注意 ※電源とLED間の配線長(Ⓐ)は、VCTF1.25sq以上10m以内が目安 ※150W電源の場合は、VCTF2.0sq以上10m以内が目安
接続範囲注意 ※電源ごとのLED接続可能範囲を厳守(左表参照)	末端注意 ※極性+・-に注意 ※配線末端部は絶縁処理(ループ不可)	

製品資料ダウンロード

取扱説明書

TERRA	TERRA mini

承認

TERRA	TERRA mini

データは「PDF」形式です。閲覧ソフトをご用意ください。
 (Adobe Acrobat Reader など)
 ※インターネットを利用しますので、通信量にご注意ください。