

透過照明ライン型 〈Backlighting Line Type〉

赤外
LED可

TA SERIES 拡散光 透過光

高輝度LEDを使用した細長いライン状の透過照明です。発光幅は15mm、長さは100mm～2000mmまで100mm刻みでラインナップしました。白、赤、赤外などの5色を標準で用意しています。

用途

- ラインセンサーカメラ用照明
- 長尺ものやシート状製品の検査照明 など



特長

- **最長2000mmまで20種類をラインナップ**
発光部の長さは100mm～2000mmまで100mm刻みで用意しています。さまざまな用途に容易に対応できます。
- **少ない素子数で高輝度発光を実現**
新設計の光学系と超高輝度LEDを採用することにより、少ない素子数の省電力設計で十分な高輝度発光を実現しています。
- **長時間の連続点灯も可能な自然空冷式**
放熱効果の高い筐体を採用し、発熱を最小限に抑えているため、ファンなどの強制空冷は不要。長時間の連続点灯も問題ありません。
- **防湿対策などにも対応可能**
オプションで、湿気、腐食性ガス、硫化対策なども承っております。

防湿対策などにも対応可能

湿気や腐食ガス・硫化ガスなど、雰囲気や環境がよくないところでもお使いいただける**LED基板コーティング仕様**の製品も承っております。

外形寸法・仕様

TAシリーズの型式の読み方

TA-L100SorA

- 発光色を表す文字が入ります。

○ 白 → W ● 緑 → G

● 青 → B ● 赤 → R

● 赤外 → IR (850nm)

発光部の長さ

DR	リング照明
DR-FA	
TFR	
DR-LA	
DR-UA	
DR-H	
DR-FH	
MR	ライン照明
FR	
FR-LA	
TD-H/TD-HA	
TA	スクエア照明
SH	
FV-HS	
DL (バー型)	スクエア照明
DL (スクエア型)	
DL-S	
DL-H/DL-HA	
DL-JS	面発光照明
TD (バー型)	
TD (スクエア型)	
TU/TT	
TY/TH	面発光照明
TT-S/TY-S	
TC	
BG	
KB/KC	ドーム照明
TE	
HM	
KM/KM-H	
MV/MV-H	同軸照明
KM-T	
FM	
FL-SH	
FV	スポット照明
FV-K	
SK/SP	
VP	
FTR	ファイバー照明
FLG	
FP	
LFS	
LG	フェイバーライトガイド
WN	
IR	
UV	
FDL	RGB3色照明
FTD	
FFV	
FMR	
RGBDR-130-T/RGBDR-120	マイカーLED
RGBR-LA	
RGBDM-70RS	
RGBDL	
MK	

白(W)・緑(G)・青(B)

発光色	型式	発光面サイズ	ケース寸法 A	発光長 B	消費電力 (W)	質量 (kg)	コネクタ	延長ケーブル	オプション	電源部		
Ⓜ 白色 ⓐ 緑色 ⓑ 青色	□TA-L100S	100×15	132	102	7.2	0.2	SM	L-CB□	偏光板 防湿対策 ご相談ください	CR HP LPR DS LPS		
	□TA-L200S	200×15	232	202	14.4	0.4						
	□TA-L300S	300×15	332	302	21.6	0.5						
	□TA-L400S	400×15	432	402	28.8	0.6						
	□TA-L500S	500×15	532	502	36.0	0.7						
	□TA-L600S	600×15	632	602	43.2	0.9						
	□TA-L700S	700×15	732	702	50.4	1.0	EL	L-CBEL□				
	□TA-L800S	800×15	832	802	57.6	1.1						
	□TA-L900S	900×15	932	902	64.8	1.3						
	□TA-L1000S	1000×15	1032	1002	72.0	1.4						
	□TA-L1100S	1100×15	1132	1102	79.2	1.5						
	□TA-L1200S	1200×15	1232	1202	86.4	1.6						
	□TA-L1300S	1300×15	1332	1302	93.6	1.8						
	□TA-L1400A	1400×15	1432	1402	100.8	1.9						
	□TA-L1500A	1500×15	1532	1502	108.0	2.0						
	□TA-L1600A	1600×15	1632	1602	115.2	2.2					メタル	L-CBMT□
	□TA-L1700A	1700×15	1732	1702	122.4	2.3						
	□TA-L1800A	1800×15	1832	1802	129.6	2.4						
□TA-L1900A	1900×15	1932	1902	136.8	2.6							
□TA-L2000A	2000×15	2032	2002	144.0	2.8							

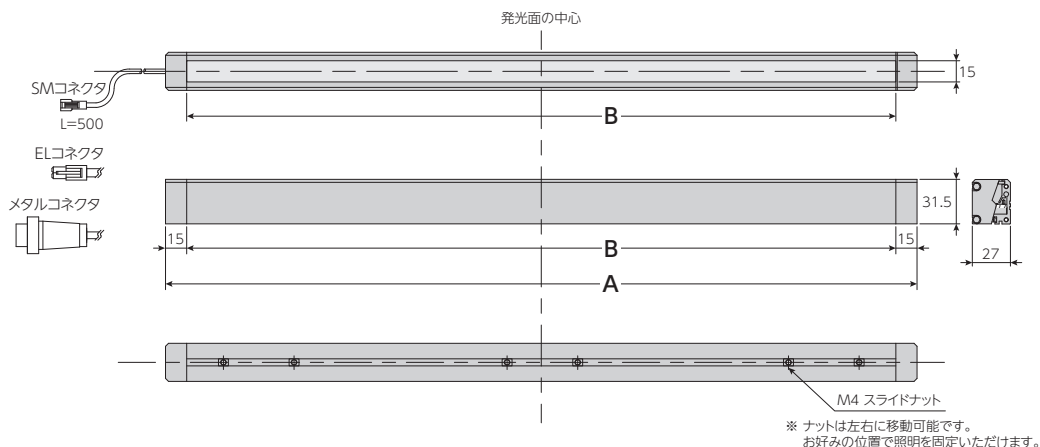
●入力電圧はDC12Vです。

赤(R)・赤外(IR)

発光色	型式	発光面サイズ	ケース寸法 A	発光長 B	消費電力 (W)	質量 (kg)	コネクタ	延長ケーブル	オプション	電源部
R 赤色 IR 赤外 (850nm)	□TA-L100S	100×15	132	102	7.2	0.2	SM	L-CB□	偏光板 防湿対策 ご相談ください	CR HP LPR DS LPS
	□TA-L200S	200×15	232	202	14.4	0.4				
	□TA-L300S	300×15	332	302	21.6	0.5				
	□TA-L400S	400×15	432	402	28.8	0.6				
	□TA-L500S	500×15	532	502	36.0	0.7				
	□TA-L600S	600×15	632	602	43.2	0.9				
	□TA-L700S	700×15	732	702	50.4	1.0				
	□TA-L800S	800×15	832	802	57.6	1.1				
	□TA-L900S	900×15	932	902	64.8	1.3				
	□TA-L1000S	1000×15	1032	1002	72.0	1.4				
	□TA-L1100S	1100×15	1132	1102	79.2	1.5				
	□TA-L1200S	1200×15	1232	1202	86.4	1.6				
	□TA-L1300S	1300×15	1332	1302	93.6	1.8				
	□TA-L1400A	1400×15	1432	1402	100.8	1.9				
	□TA-L1500A	1500×15	1532	1502	108.0	2.0				
	□TA-L1600A	1600×15	1632	1602	115.2	2.2				
	□TA-L1700A	1700×15	1732	1702	122.4	2.3				
	□TA-L1800A	1800×15	1832	1802	129.6	2.4				
	□TA-L1900A	1900×15	1932	1902	136.8	2.6				
	□TA-L2000A	2000×15	2032	2002	144.0	2.8				
							EL	L-CBEL□		

●入力電圧はDC12Vです。

寸法図



延長ケーブルは [P.264] を
ご参照ください

ライン照明	DR
	DR-FA
	TFR
	DR-LA
	DR-UA
	DR-H
リング照明	DR-FH
	MR
	FR
	FR-LA
ライン照明	TD-H/TD-HA
	TA
	SH
スクエア照明	FV-HS
	DL (バー型)
	DL (スクエア型)
	DL-S
スクエア照明	DL-H/DL-HA
	DL-JS
	TD (バー型)
	TD (スクエア型)
パネル照明	TU/TT
	TY/TH
	TT-S/TY-S
	TC
ドーム照明	BG
	KB/KC
	TE
	HM
同軸照明	KM/KM-H
	MV/MV-H
	KM-T
	FM
スポット照明	FL-SH
	FV
	FV-K
	SK/SP
ファイバー照明	VP
	FTR
	FLG
	FP
ライトガイド	LFS
	LG
	WN
	IR
赤外・紫外照明	UV
	FDL
	FTD
	FFV
RGB3色照明	FMR
	RGBDR-130-T/RGBDR-120
	RGBR-LA
	RGBDM-70RS
マイカー	RGBDL
	MK