



高耐熱仕様 / 高天井用照明

FAT-T series



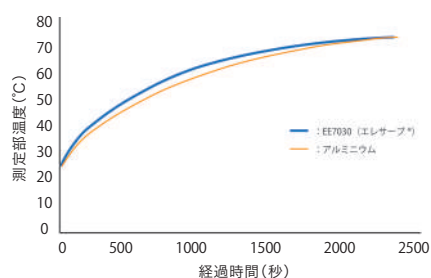
- 独自設計の高熱伝導性樹脂エレサーブ®により、MAX100°C環境でも使用可能
 - 高効率LEDの採用により、安定した明るさを発揮
 - 実環境を想定した条件での信頼性試験をクリア
- ※ヒートショックを想定したヒートサイクル試験も実施

工場(製鉄所)

■ 超高耐熱を実現

放熱性試験

FAT-T series は、エレサーブ®により標準品の耐振動性 / 耐振動性に加え、100°C 環境下でも安定した明るさを発揮します。



信頼性試験

高温環境だからこそ、信頼性が重要です。

FAT-T series は、実使用を想定した環境条件で信頼性を確認しております。特に、高温環境試験で見落とされがちな、ヒートサイクル試験も実施しております。



100°C 恒温試験



50°C、90RH% 恒温試験



-30°C 低温試験



-10°C ~ 100°C
ヒートサイクル試験



粉塵堆積試験

※1: 製品外形寸法は、取付け器具高さを含みません。

特性表 1

No.	製品名	全光束	色温度	配光角	平均演色性指数 Ra	製品外形寸法※1	備考
		(lm)	(K)	(°)	—	(mm)	
1	FAT-100-2-T80	12,300	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯250W相当
2	FAT-100-2-F-T80	12,300	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯250W相当
3	FAT-150-2-T80	17,000	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯400W相当
4	FAT-150-2-F-T80	17,000	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯400W相当
5	FAT-200-2-T80	24,000	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯700W相当
6	FAT-200-2-F-T80	24,000	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯700W相当
7	FAT-200-2-T100	12,300	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯250W相当
8	FAT-200-2-F-T100	12,300	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯250W相当

FAT series

特性表 2

No.	製品名	定格消費電力	固有エネルギー消費効率	質量	使用温度範囲		保護等級 IP	推定寿命
		(W)	(lm/W)	(kg)	(°C)		—	(hour)
1	FAT-100-2-T80	80	154	1.6	0~80	冬季など一時的に-10℃まで対応	IP65	40,000
2	FAT-100-2-F-T80	80	154	1.6	0~80		IP65	40,000
3	FAT-150-2-T80	109	156	2.0	0~80		IP65	40,000
4	FAT-150-2-F-T80	109	156	2.0	0~80		IP65	40,000
5	FAT-200-2-T80	152	158	2.4	0~80		IP65	40,000
6	FAT-200-2-F-T80	152	158	2.4	0~80		IP65	40,000
7	FAT-200-2-T100	80	154	2.4	0~100		IP65	40,000
8	FAT-200-2-F-T100	80	154	2.4	0~100		IP65	40,000

特性表 3

No.	製品名	電源型番	電源重量	定格電圧	入力電圧	適合規格
			(kg)	(V)	(VAC)	
1	FAT-100-2-T80	PSMW100-2000A	0.7	AC100/AC200	AC90~305	PSE
2	FAT-100-2-F-T80	PSMW100-2000A	0.7	AC100/AC200	AC90~305	PSE
3	FAT-150-2-T80	PSMW150-2800A	1.1	AC100/AC200	AC90~305	PSE
4	FAT-150-2-F-T80	PSMW150-2800A	1.1	AC100/AC200	AC90~305	PSE
5	FAT-200-2-T80	PSMW185-3900A	1.2	AC100/AC200	AC90~305	PSE
6	FAT-200-2-F-T80	PSMW185-3900A	1.2	AC100/AC200	AC90~305	PSE
7	FAT-200-2-T100	PSMW100-2000A	0.7	AC100/AC200	AC90~305	PSE
8	FAT-200-2-F-T100	PSMW100-2000A	0.7	AC100/AC200	AC90~305	PSE

お問い合わせ

スターライト工業株式会社

(東京支社)

(本社)

(栗東事業所)

〒535-0002
大阪府大阪市旭区大宮4丁目23番7号

〒520-3004
滋賀県栗東市上砥山2222番地

〒105-0004
東京都港区新橋6丁目16番12号
京阪神御成門ビル4階

TEL 06-6956-2230 FAX 06-6956-2713 TEL 077-558-2631 FAX 077-558-2633 TEL 03-3435-0277 FAX 03-3435-0288



STARLITE