



標準仕様／高天井用照明

FAT series

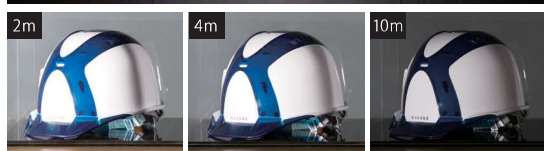
- 超軽量で工場の構造物への負担が少なく、投光器としても最適
- 工場天井付近のクレーンの走行を妨げない超薄型
- 照明の発光効率が高く、従来の水銀灯から大幅な台数削減が可能

工場

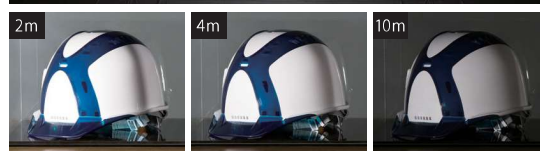
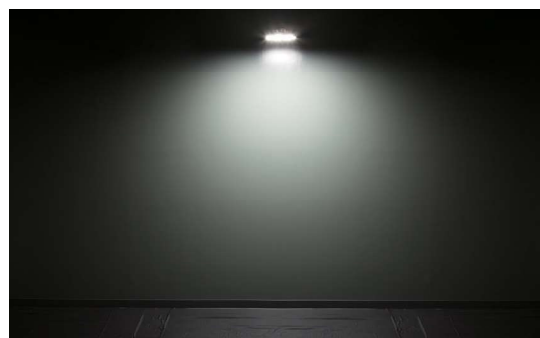
倉庫

■ 光の広がり方／照明距離

■ FAT-175-2 (70°)



■ FAT-175-2-F (120°)



■ 配光特性

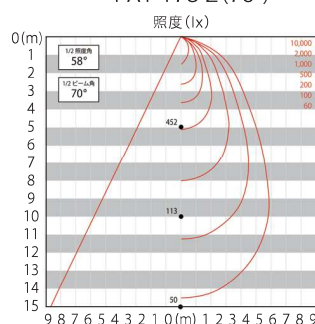
■ レンズ

70°

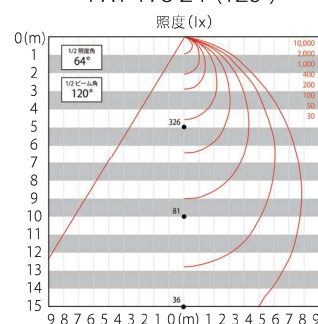
120°



FAT-175-2 (70°)



FAT-175-2-F (120°)



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	12,300	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯250W相当
2	FAT-100-2-F	12,300	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯250W相当
3	FAT-150-2	17,000	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯400W相当
4	FAT-150-2-F	17,000	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯400W相当
5	FAT-175-2	24,000	5,000	70	84	φ350×70	水銀灯700W相当
6	FAT-175-2-F	24,000	5,000	120	84	φ350×70	水銀灯700W相当

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	80	154	1.6	-10～60	IP65	60,000
2	FAT-100-2-F	80	154	1.6	-10～60	IP65	60,000
3	FAT-150-2	109	156	2.0	-10～60	IP65	60,000
4	FAT-150-2-F	109	156	2.0	-10～60	IP65	60,000
5	FAT-175-2	150	160	2.2	-10～60	IP65	60,000
6	FAT-175-2-F	150	160	2.2	-10～60	IP65	60,000

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	PSMW100-2000A	0.7	AC100／AC200	AC90～305	PSE
2	FAT-100-2-F	PSMW100-2000A	0.7	AC100／AC200	AC90～305	PSE
3	FAT-150-2	PSMW150-2800A	1.1	AC100／AC200	AC90～305	PSE
4	FAT-150-2-F	PSMW150-2800A	1.1	AC100／AC200	AC90～305	PSE
5	FAT-175-2	PSMW185-3900A	1.2	AC100／AC200	AC90～305	PSE
6	FAT-175-2-F	PSMW185-3900A	1.2	AC100／AC200	AC90～305	PSE

■ 取り付け方法

ステイ仕様と吊り下げ仕様の2種類からお選びいただけます。



標準ステイ仕様

吊り下げ仕様

■ オプション

ステイ等の取り付け方法については、お客様とお打ち合わせして仕様を決定します。
場合によっては、ステイ等のカスタマイズも可能です。

落下防止ワイヤー
L: 900mm

取り付けステイ



振動に強いナット2種類

「上図: フリクションリング式緩み止めナット
下図: 偏心クサビ構造式緩み止めナット」

お問い合わせ

(栗東事業所)

〒520-004

滋賀県栗東市上砥山2222番地

セーフティ・ライフサポートカンパニー

TEL 077-500-2719 FAX 077-558-2633

スターライト工業株式会社

(本社)

〒535-0002

大阪府大阪市旭区大宮4丁目23番7号

TEL 06-6951-0251 FAX 06-6951-0258

(東京支社)

〒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 03-3459-0330 FAX 03-3459-0339