

TOSHIBA

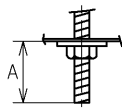
(2006.08. 001) 2012.09. 001

1. この器具は、システムアップECOシリーズの基本灯具です。
下表の各種のシステムユニットが取り付けできます。
基本灯具とシステムユニットは別売・別梱包です。

システムユニット形名			
F-42100 ソフトライトM	F-4273・V 超薄7mmアルミバグ7mmV	F-4273・G 超薄7mmアルミバグ7mmGO	F-42121 白色遮りルーバ
F-42122 プリズムフラットタイプ	F-42123 乳白フラットタイプ	F-42124 乳白ペンⅢ	※F-42115N~8N 木製枠
F-42120 ホスピタルソフト	F-4273・SC アルミバグフル		

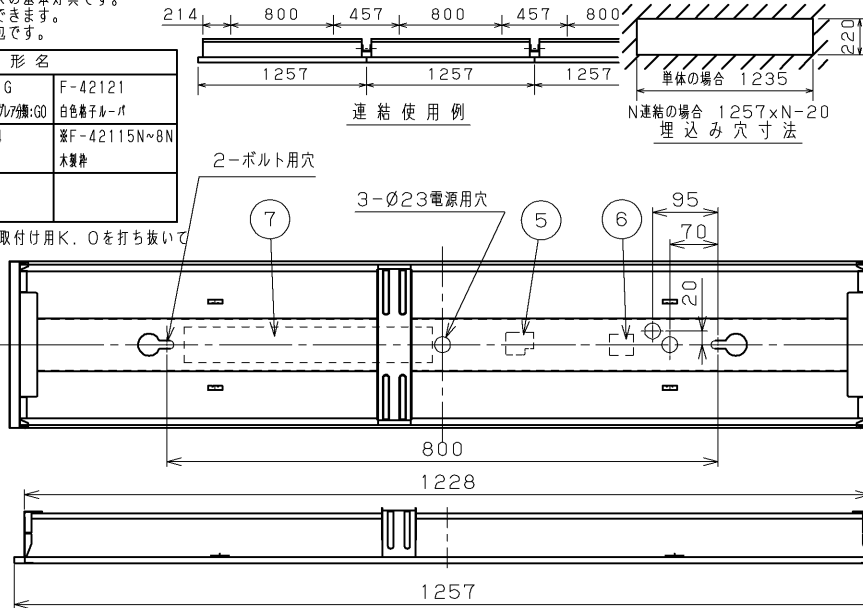
システムユニットは、本体のシステムユニット取付け用K、Oを打ち抜いて
取り付けてください。

※木製枠ご使用の場合の施工上の注意。
埋込み寸法については木製枠組み合わせの
サービス図面、取扱説明書をご覧ください。



A寸法は25mmを超えないようにしてください。

取付けボルトの器具内寸法



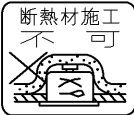
取扱いの注意事項

- ・この照明器具は、T/Flecsシステム専用の器具です。
機器の制御ならびに初期設定には、専用の通信ユニット・コントローラ等が必要です。
- ・通信ユニットには接続できる台数に制限があります。
接続可能台数は、通信ユニット1台あたり60台の端末器（照明器具、センサ、壁スイッチ）が接続可能です。
- ・エリアコントローラ、通信ユニットの機器間は30m（見通し距離）範囲内で設置をしてください。
- ・T/Flecs信号線の配線は必ず送り配線とし、ループ配線はしないでください。誤動作の原因となります。
- ・電源線（2線）、T/Flecs信号線（2線）が必要になります。
- ・T/Flecs信号線は、φ0.9、φ1.2の銅単線（CPEV）、AE線をご使用ください。
- ・通信ユニットと照明器具との総配線長は、φ0.9の場合200m以下（通信ユニットと器具間は100m以下）、
φ1.2の場合400m以下（通信ユニットと器具間は200m以下）としてください。
- ・各照明器具には各種設定が必要です。設定をおこなわないと全光点灯（100%点灯）のみとなります。
専用のT/Flecs設定器をお買い求めいただき、設定をおこなってください。
設定器については個別のサービス図面または、取扱説明書をお読みください。

注）この器具は調光式高出力点灯です。

▲安全に関するご注意

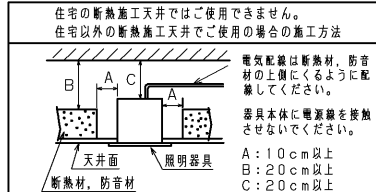
- ・本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。
高温で使用しますと火災の原因となります。
- ・本器具は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所及び腐食性
ガス等の発生する場所では使用できません。
器具落下・感電の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、
器具にかぶせたり、密着して使用しない
でください。火災の原因になります。
右図を参照してください。
- ・高周波点灯専用蛍光灯*メロウライン*
（FHF32）専用です。
適合ランプ以外は使用しないでください。



・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井
（ロックウール等）には取り付けしないでください。
指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

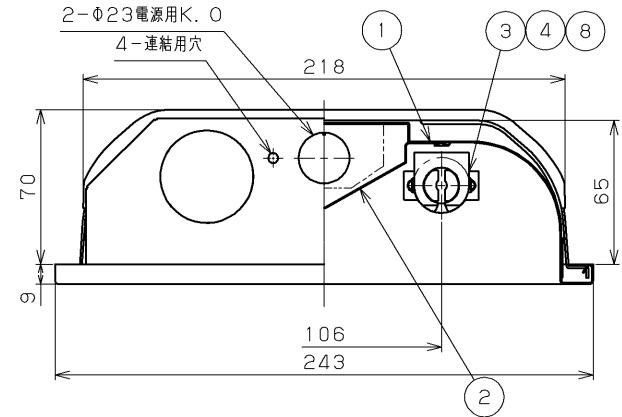
器具の取付け方

断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。



A: 10cm以上
B: 20cm以上
C: 20cm以上

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	本体	1	CGC (鋼板) t0.6	高反射白色塗装
2	反射板	1	CGC (鋼板) t0.35	高反射白色塗装
3	ランプソケット	2	PBT樹脂	DFS-3244
4	ランプソケット	2	PBT樹脂	DFS-3245
5	端子台	1	PA (ポリアミド樹脂)	DFC-3621
6	端子台	1	PBT樹脂	DFC-2601 (通信用)
7	安定器	1	-	FMM-2-456201
8	ランプ	2	-	FHF32ワット



ティーフレックス
T/Flecs



適合連結金具 C-131

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	FHR-42800-MD9	
100 242	MD	4.0	品名	電子式 東芝蛍光灯器具（調光用） FHF32X2	
承認		担当		図番	
渡邊		富山		AA2006-02915-06	
単位 mm		第三角法		東芝ライテック株式会社	

日本国内専用 (Use only in Japan)

<生産完了 2014年01月01日>