

(一般屋内用)

環境配慮型Hfフリーコンフォート

保管用

品番 FSA (FSAH) 42666A FSA (FSAH) 42667A FSA (FSAH) 42668A FSA (FSAH) 42669A  
「単体」 「連結中用」 「連結右用」 「連結左用」

※上記( )内は加工品番です。  
(以降、加工品番の記載を省略します。)

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

### 施工説明

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

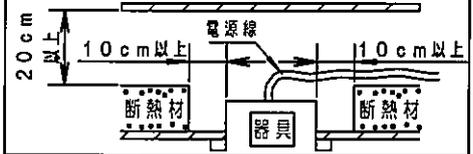
### 安全に関するご注意

#### 警告

- 施工は、取付方法にしたがい確実に行う。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しない。火災の原因となります。
- 天井埋込専用ですので、壁取付や天井直付はしない。落下・感電・火災の原因となります。
- 器具を改造しない。感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧(定格電圧±6%)・周波数以外の電源で使用しない。感電・火災の原因となります。



器具は、断熱材・防音材・造骨材等と下層のような空間を設けて施工してください。

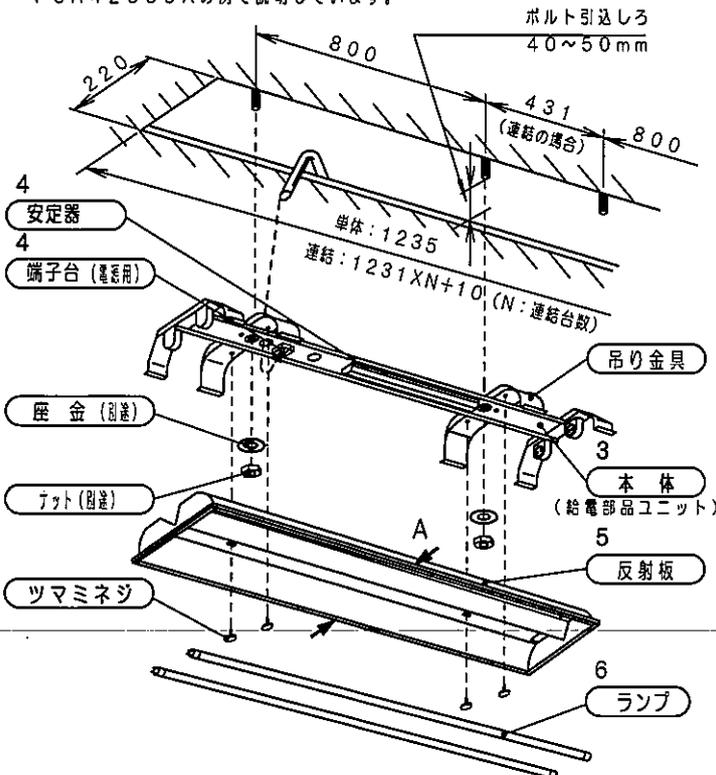


#### 注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、5~35℃(起動方式P.Dの場合は10~35℃)以外では、使用しないでください。ちらつきや短寿命の原因となります。
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する。けがのおそれがあります。

### 各部のなまえと取付けた

FSA42666Aの例で説明しています。



#### 1 取付前の確認

- ・器具質量(4.1kg:FSA42666Aの場合)に十分に耐える様、ボルト取付部の強度・天井材の強度を確認する。
- 取付ボルトは、W3/8又はM10を使用する。
- ・ボルトは極端な斜め出しにならないこと。不備があると器具落下の原因となります。

#### 2 埋込穴の開口

- ・埋込穴、取付ボルトを図の様に用意しておく。

#### 3 本体の取付

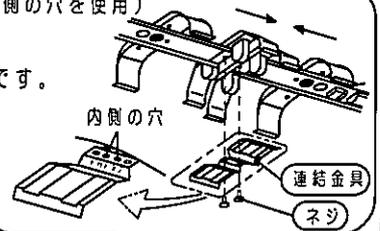
- ・電源線、アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。
- ・内部配線を傷つけないように取付ける。
- ・本体を取付ボルトに確実に取付ける。(推奨トルク値1.5N・m)(締め過ぎると吊り金具部の天井材が変形・破損する場合があります。)

#### 連結用器具の場合

- ・本体と同種の連結金具(内側の穴を使用)をネジ止めして連結する。

FHF32の刻印が目印です。

- 不備があると器具落下感電の原因となります。



#### 4 電源線の接続

- ・電源線を確実に差し込む。
- ・D種(第3種)接地工事が必要。
- ・器具内送り配線はできません。配線は必ず端子台近傍の電源穴を通すこと。(電源線と安定器の接触不可)
- ・端子台の容量は、20Aです。



接続が不完全な場合や容量オーバーの場合火災の原因となります。

#### 5 反射板の取付

- ・ツマミネジを締め付けて反射板を確実に取付ける。

#### 連結用器具の場合

- ・反射板は、右用から順次取付ける。(注)左用は最後に取付ける。
- ・連結部に段差がある場合は、ツマミネジの強弱で調整する。

- ・電源線をボルトと反射板で挟まない様十分注意してください。取付が不完全な場合、反射板落下の原因となります。

#### プラスユニット取付の場合

反射板のA寸法が一定になる様にツマミネジで調整する(裏面参照)  
(本体の締め付けや天井強度によって条件が変わる場合があります)

- ・反射板が膨らんでいる場合 → 器具全長にわたって光が漏れる
- ・反射板が狭まっている場合 → プラスユニット取付が困り

#### 6 ランプを確実に取付ける

取付が不完全な場合、ランプ落下の原因となります。

