

品番 NTS (H) 91090 NTS (H) 91091 NTS (H) 91092 NTS (H) 91093 NTS (H) 91094

・器具の取付け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。

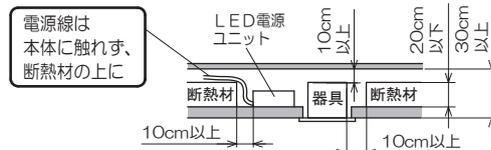
#### 施工説明

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、取扱説明書にしたがい確実に行う。  
施工に不備がありますと火災・感電・落下の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。火災の原因となります。  
・住宅の断熱施工天井には、使用できません。
- 器具を改造しない。火災・感電・落下の原因となります。
- 天井の懐高さは30cm以上確保してください。  
火災の原因となります。
- 天井埋込専用なので壁取付けや天井直付けおよび傾斜天井への取付けはしない。  
火災・落下の原因となります。



器具は、断熱材・防音材・造営材等と上図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、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しない。  
火災・感電・落下・サビの原因となります。
- 周囲温度は、5℃～35℃で使用する。指定外の周囲温度で使用すると、火災の原因となります。
- 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。サビ・変色の原因となります。
- 適合灯具ユニットを使用する。適合以外の灯具ユニットを使用すると、火災の原因となります。
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用してください。怪我のおそれがあります。

#### 適合器具品番

#### D種(第3種) 接地工事が必要

NTS (H) 50111BLE1  
NTS (H) 50112BLE1  
NTS (H) 50113BLE1  
NTS (H) 50121BLE1  
NTS (H) 50122BLE1  
NTS (H) 50123BLE1  
NTS (H) 50131BLE1  
NTS (H) 50132BLE1  
NTS (H) 50133BLE1  
NTS (H) 50116BLE1  
NTS (H) 50117BLE1  
NTS (H) 50118BLE1  
NTS (H) 50126BLE1  
NTS (H) 50127BLE1  
NTS (H) 50128BLE1  
NTS (H) 50136BLE1  
NTS (H) 50137BLE1  
NTS (H) 50138BLE1

NTS (H) 51111B	NTS (H) 51421B	NTS (H) 52126B	NTS (H) 53111B	NTS (H) 53146B
NTS (H) 51112B	NTS (H) 51422B	NTS (H) 52127B	NTS (H) 53112B	NTS (H) 53147B
NTS (H) 51113B	NTS (H) 51423B	NTS (H) 52128B	NTS (H) 53113B	NTS (H) 53148B
NTS (H) 51121B	NTS (H) 51431B	NTS (H) 52136B	NTS (H) 53121B	NTS (H) 53411B
NTS (H) 51122B	NTS (H) 51432B	NTS (H) 52137B	NTS (H) 53122B	NTS (H) 53412B
NTS (H) 51123B	NTS (H) 51433B	NTS (H) 52138B	NTS (H) 53123B	NTS (H) 53413B
NTS (H) 51131B	NTS (H) 52111B	NTS (H) 52146B	NTS (H) 53131B	NTS (H) 53421B
NTS (H) 51132B	NTS (H) 52112B	NTS (H) 52147B	NTS (H) 53132B	NTS (H) 53422B
NTS (H) 51133B	NTS (H) 52113B	NTS (H) 52148B	NTS (H) 53133B	NTS (H) 53423B
NTS (H) 51116B	NTS (H) 52121B	NTS (H) 52461B	NTS (H) 53141B	NTS (H) 53431B
NTS (H) 51117B	NTS (H) 52122B	NTS (H) 52462B	NTS (H) 53142B	NTS (H) 53432B
NTS (H) 51118B	NTS (H) 52123B	NTS (H) 52463B	NTS (H) 53143B	NTS (H) 53433B
NTS (H) 51126B	NTS (H) 52131B	NTS (H) 52471B	NTS (H) 53116B	NTS (H) 53441B
NTS (H) 51127B	NTS (H) 52132B	NTS (H) 52472B	NTS (H) 53117B	NTS (H) 53442B
NTS (H) 51128B	NTS (H) 52133B	NTS (H) 52473B	NTS (H) 53118B	NTS (H) 53443B
NTS (H) 51136B	NTS (H) 52141B	NTS (H) 52481B	NTS (H) 53126B	
NTS (H) 51137B	NTS (H) 52142B	NTS (H) 52482B	NTS (H) 53127B	
NTS (H) 51138B	NTS (H) 52143B	NTS (H) 52483B	NTS (H) 53128B	
NTS (H) 51411B	NTS (H) 52116B	NTS (H) 52491B	NTS (H) 53136B	
NTS (H) 51412B	NTS (H) 52117B	NTS (H) 52492B	NTS (H) 53137B	
NTS (H) 51413B	NTS (H) 52118B	NTS (H) 52493B	NTS (H) 53138B	

# 各部のなまえと取付方法



**注意**

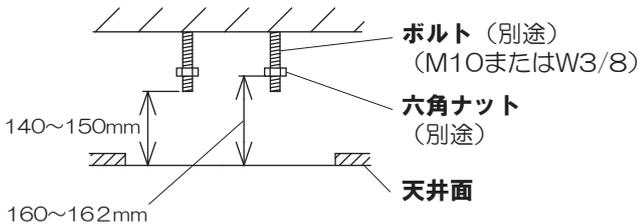
器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する  
けがのおそれがあります

## 1. 取付前に確認する。

器具質量（最大約7kg）に耐えるよう、  
取付部の強度を確保する。  
不備があると、器具落下の原因となります。

## 2. 天井に埋込穴をあける。

＜ボルトを使用する場合＞  
ボルト工事を行い、出代を確認する。  
六角ナットを天井面から160～162mmの  
位置に配置する



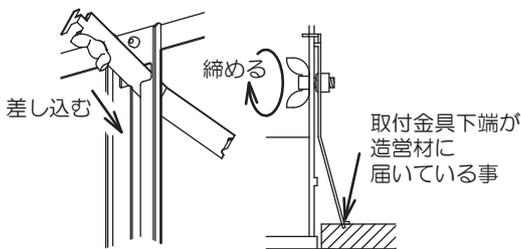
## 3. ユニットボックスを天井に取り付ける。

注) 使用する灯具ユニット（別売）がD種（第3種）  
接地工事が必要な場合、ユニットボックスも  
天面のアース端子を用いて接地工事を行う。  
不備があると、器具落下の原因となります。

※ D種（第3種）接地工事が必要な灯具ユニットは  
前ページの適合器具品番をご確認ください。

＜ボルトを使用する場合＞  
・ユニットボックスを天井にはめ、座金（別途）、  
ナット（別途）で確実に固定する。  
・天井面との隙間が気になる場合は、  
取付金具も併用して固定してください。

＜取付金具を使用する場合＞  
・ユニットボックスを天井にはめ込む。  
・取付金具の蝶ネジを緩め、T字穴に取付金具を  
ユニットボックスの内側から通す。  
・取付金具を引き下げ、蝶ネジを締めてユニット  
ボックスを固定する。  
不備があると、器具落下の原因となります。



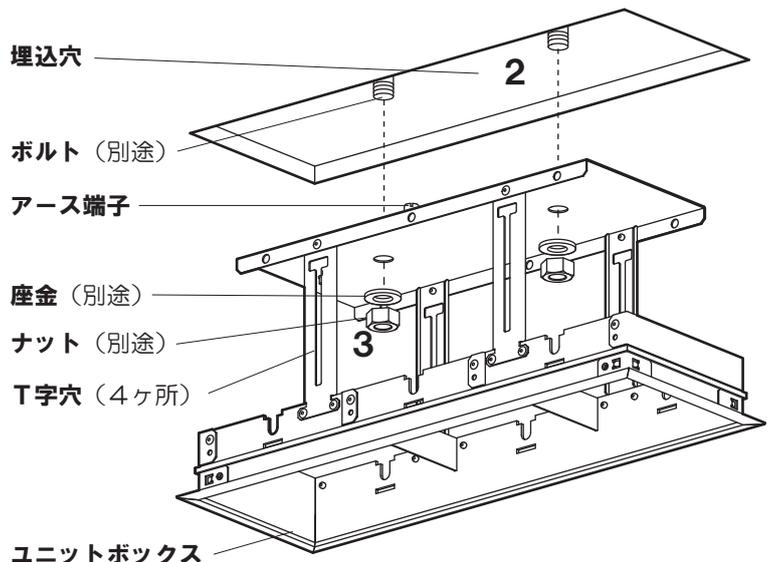
## 4. 灯具ユニット（別売）を取り付ける。

灯具ユニットの取り付けは、灯具ユニットの取扱説明書  
を参照してください。

品番	灯数	埋込穴寸法(mm)	ボルト穴ピッチ(mm)
NTS(H)91090	1	125×125	—
NTS(H)91091	2	125×250	—
NTS(H)91092	3	125×375	120
NTS(H)91093	4	125×500	240
NTS(H)91094	4	250×250	天板中心に1ヶ所

※NTS(H)91090、NTS(H)91091は金具取付専用です。

※例として、NTS(H)91092（3灯用）を示しています。



＜蝶ネジ付き取付金具＞  
2個同梱  
・NTS(H)91090  
・NTS(H)91091  
4個同梱  
・NTS(H)91092  
・NTS(H)91093  
・NTS(H)91094



・取付金具は5～25mmの天井に取付可能です。  
・取付金具を使用する場合、天井面と枠との間に  
隙間が生じることがあります。  
器具総重量に対して天井がたわまないように補強をしてください。  
・ロックウール等、柔らかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に  
取り付ける場合は、必ず、取付金具と天井の間に補強材を入れ  
てください。  
取付金具が天井に食い込み、枠と天井の間に隙間ができる場合  
があります。

- ・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

## 安全に関するご注意


**注意**

- 照明器具には寿命があります。設置して<sup>※</sup>10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。  
点検・交換してください。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
  - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命は短くなります。
  - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。  
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。  
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

## 保証について

## 1：保証について

この商品の保証期間は1年間です。但し、ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

## 2：保証書について

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

## お手入れ・ランプ交換

 **注意** 必ず電源を切ってから行ってください。感電・やけどの原因となります。

- 器具の清掃について・・・・・・・・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。  
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。  
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
- 器具を丸ごと水洗いするのは絶対にしないでください。  
感電や故障の原因となります。



