

# 取扱説明書

保管用

## HPLN形防爆LED照明器具用取付金具

この度は、IDEC製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご注文の製品に間違いがないかご確認のうえ、この取扱説明書の内容をよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、この取扱説明書はユーザー様にて大切に保管ください。

### 安全上のご注意

本取扱説明書では、誤った取扱いをした場合に生じることが予測される危険の度合いを「警告」「注意」として区別しています。それぞれの意味は以下の通りです。

#### 警告

取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

#### 注意

取扱いを誤った場合、人が重傷を負うか物の損害が発生する可能性があります。

#### 警告

- 使用条件が本取扱説明書に記載の内容と相違のないことを必ず読んでご確認ください。
- お客様での分解、修理、改造は絶対におやめください。
- 高所や足場の不安定な場所での取付けは、製品の落下等安全に十分注意して行ってください。
- 照明器具の取付けは、器具の質量に耐える場所に確実に取付けてください。

#### 注意

- 本製品に外力を加えないでください。また破損した状態で放置、使用しないでください。
- 振動・衝撃の多い場所で使用する場合、ねじ緩みや固定部の外れに注意してください。

### 1 形番・付属品

名称	天井取付金具	角度調整取付金具	直取付金具
形番	EF9Z-VCA4N	EF9Z-VAKN	EF9Z-VCAD
付属品	取付用ねじ、ナット (照明器具取付用)	六角穴付ボルト(M8X30) (ワッシャ、スプリングワッシャ付) : 2本 (SUS)	六角穴付ボルト(M8X30) (ワッシャ、スプリングワッシャ付) : 2本 (SUS)
	角度調節ねじ	M8ナット : 4個 (SUS)	M5X20ねじ: 4本 (SUS)

(注) 天井など設置場所への取付用ねじは、お客様でご用意ください。取付金具は、M8ボルトが取り付けられる構造になっています。(4項、外形図参照)

### 2 一般仕様

形番	EF9Z-VCA4N	EF9Z-VAKN	EF9Z-VCAD
角度調節範囲	—	0~90° (15°刻みでの調節)	—
材質	SUS (取付金具)		
質量 (約)	1.0 kg	2.0 kg	0.5 kg

※使用環境は取り付けの照明器具の仕様準じます。

### 3 取付方法

#### ■金具の取り付けについて (各金具共通)

取付金具は下記の手順に従ってダブルナットで取り付けてください。

(※1) ダブルナットの固定方法

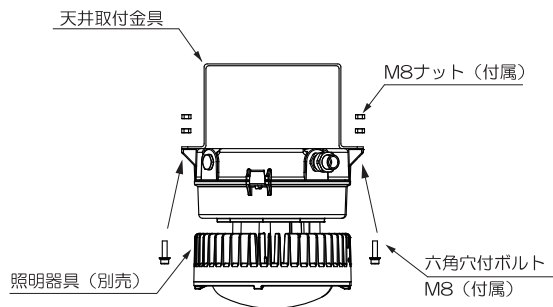
- 1.内側のナットを締め付けてください。(締付トルク: 10.0~13.5N・m)
- 2.外側のナットを締め付けてください。(締付トルク: 10.0~13.5N・m)  
このとき、外側のナットは内側のナットよりも強いトルクで締め付けてください。  
外側のナットのトルクが弱い場合、緩み止めの効果が小さくなる恐れがあります。
- 3.外側のナットを緩まないよう固定し、内側のナットを緩める方向へ回しロックさせてください。

#### 警告

- 金具の取り付けに不備があると落下等の危険性があります。

#### ■EF9Z-VCA4N 天井取付金具

- ①付属の取付用ねじを用いて照明器具と天井取付金具をダブルナット (※1) で取り付けてください。
- ②取付穴加工図に従い金具を設置場所に取り付けてください。

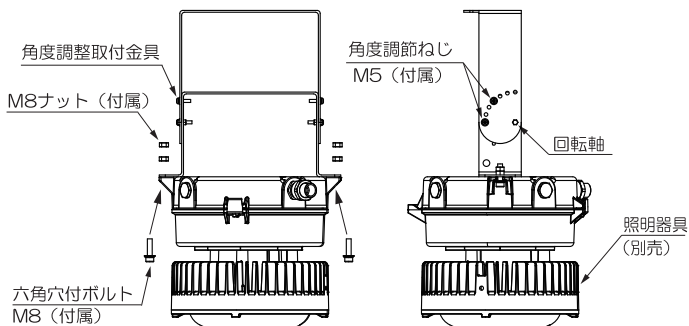


#### ■EF9Z-VAKN 角度調整取付金具

- ①付属の取付用ねじを用いて照明器具と角度調整取付金具をダブルナット (※1) で取り付けてください。
- ②取付穴加工図に従い金具を設置場所へ取り付けてください。
- ③固定したい角度に調整して、角度調節ねじで片側2ヶ所を固定してください。(締付トルク: 1.6~2.4N・m)

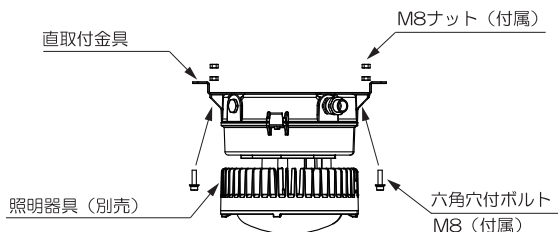
#### 警告

- 回転軸となるねじは取り外さないでください。



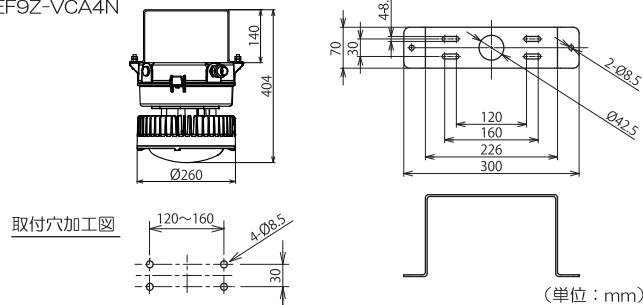
#### ■EF9Z-VCAD 直取付金具

- ①付属の取付用ねじを用いて照明器具と直取付金具をダブルナット (※1) で取り付けてください。
- ②取付穴加工図に従い金具を設置場所に取り付けてください。

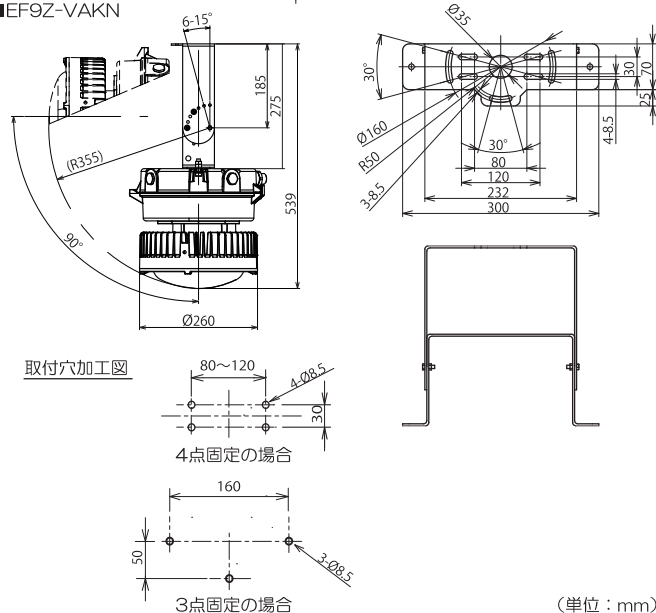


### 4 外形図

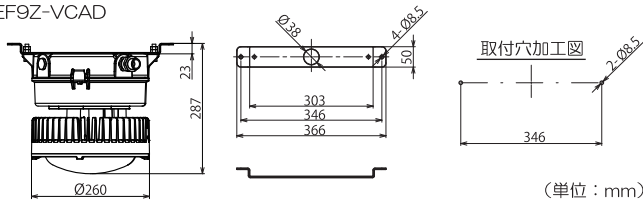
#### ■EF9Z-VCA4N



#### ■EF9Z-VAKN



#### ■EF9Z-VCAD



### 5 廃棄

廃棄に関してはご使用になる国の法令・法律に従ってください。

## IDEC株式会社

本社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 2-6-64

<https://jp.idec.com/>

取扱説明書にご不明な点がございましたら、製品問合せ窓口にお問い合わせください。

製品問合せ窓口 ▶

