

取扱説明書

LF1D形LED照明ユニット用角度調節金具

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、誤った取り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的損害が発生する可能性があります。

警告

- 使用条件が、本製品の仕様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、製品の落下等には十分注意し行ってください。

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・衝撃の多い場所での使用や、保管はしないでください。故障の原因になります。

1 形番

形番	LF9Z-1MDE1	LF9Z-1MDF1
適合LED照明ユニット	LF1D-E形	LF1D-F形

2 付属品

形番	LF9Z-1MDE1	LF9Z-1MDF1
角度調節金具	左右：各1個	左右：各1個
LED照明ユニット	なべ十字セムス	なべ十字セムス
取付ねじ	M4×10：4本 (SUS)	M5×10：4本 (SUS)
角度調節ねじ	キャップセムス M4×8：2本 (SUS)	キャップセムス M4×8：2本 (SUS)
内歯座金	M4用：2個 (SUS)	M4用：2個 (SUS)

※取付対象物への取付ねじ (M5) は、お客様にてご準備ください。

3 一般仕様

形番	LF9Z-1MDE1	LF9Z-1MDF1
角度調節範囲	0~90° (10° 刻みでの調節)	
耐振動(耐久)	5~55Hz, 片振幅 0.5mm	
耐衝撃(耐久)	1000 m/s ²	
材質	SUS(角度調節金具)	
質量(約)	160g	250g

※使用環境はLED照明ユニットに準じます。

4 取付けに際して

下図に示す①~③の手順にて角度調節金具、LED照明ユニットを取付けてください。総重量とご使用環境を考慮して、取付対象物は十分な強度を確保してください。

① LED照明ユニットに角度調節金具をLED照明ユニット取付ねじにて以下範囲の締付トルクで締付けてください。

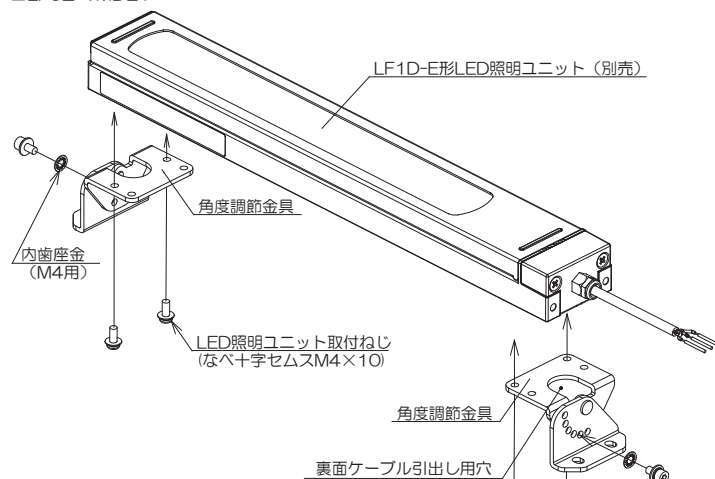
- ※角度調節金具を左右どちらに取り付けるかによって、角度の振り方向が変わります。また、左右によって角度調節金具の使用する取付穴が違います。(下図参照) 指定の取付方法以外の取付を行った場合、製品性能の保証は出来ません。
- ※裏面ケーブル引出しタイプのLED照明ユニットの場合、ケーブルを角度調節金具の裏面ケーブル引出し用穴に通す必要があります。

② 取付穴加工図に従い、角度調節金具を取付対象物にねじ (M5) にて締付けてください。※取付対象物への取付ねじ (M5) は、お客様にてご準備ください。

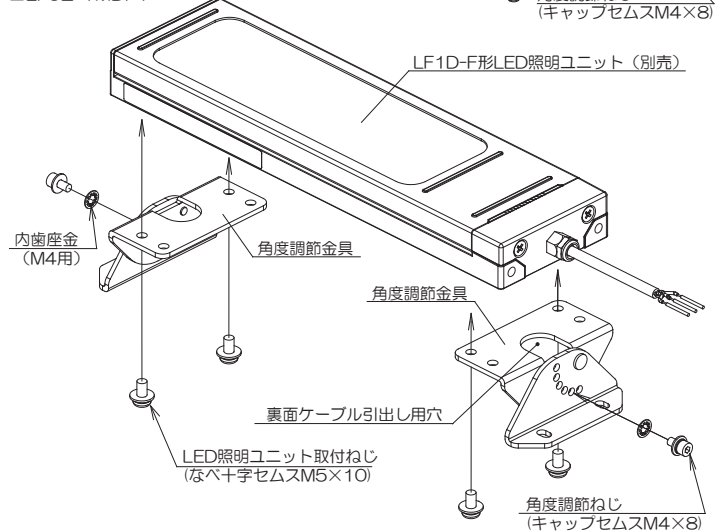
③ 固定したい角度で、角度調節ネジを以下範囲の締付トルクで締付けてください。

形番	LF9Z-1MDE1	LF9Z-1MDF1
LED照明ユニット取付ねじ推奨締付トルク	1.4~2.0 N・m	2.6~3.6 N・m
角度調節ねじ推奨締付トルク	1.8~2.2 N・m	1.8~2.2 N・m

□LF9Z-1MDE1

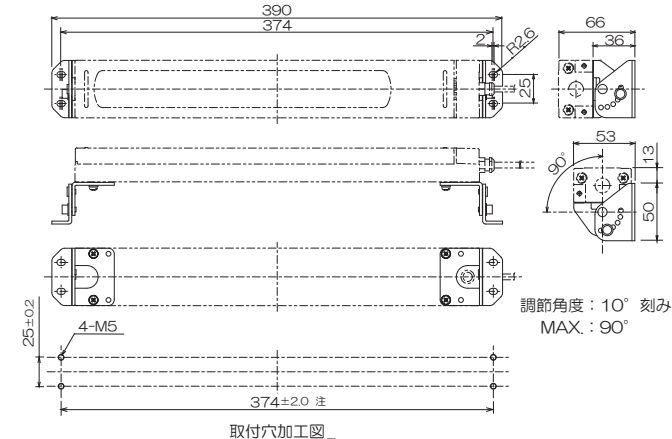


□LF9Z-1MDF1



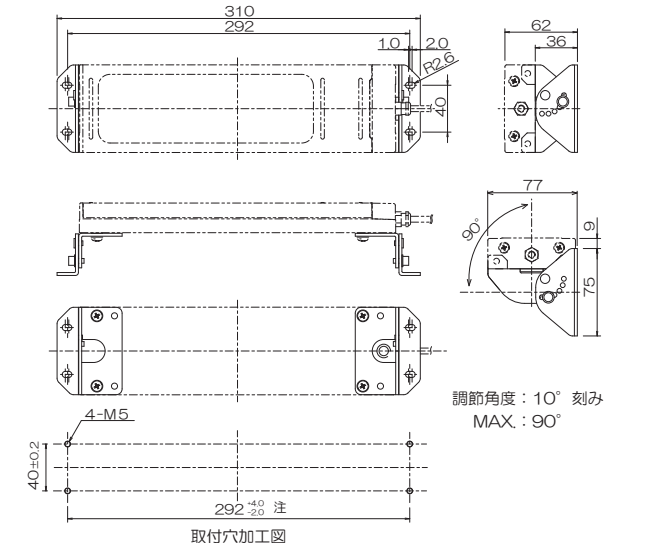
5 外形図

□LF9Z-1MDE1



注：取付対象物への取付ねじに使用するワッシャ径がφ10以下の場合の取付寸法です。ワッシャ径がφ10を超えてφ12以下の場合の公差は374.0^{+0.10}となります。

□LF9Z-1MDF1



注：取付対象物への取付ねじに使用するワッシャ径がφ10以下の場合の取付寸法です。ワッシャ径がφ10を超えてφ12以下の場合の公差は292.0^{+0.10}となります。

IDEC株式会社

<http://www.idec.com/japan/>

本 社 〒532-8550 大阪市淀川区西宮原1-7-31 TEL：06-6398-2500

取扱説明書でご不明な点が御座いましたら、下記のテクニカルサポートへお問い合わせ下さい。

お問い合わせ時間：
9：00～12：00 / 13：00～17：00 (土・日曜日、祝日および弊社休日を除く)

【テクニカルサポート】

東 京：03-5782-7692 大 宮：048-645-3671 名古屋：052-732-2712
大 阪：06-6398-3070 広 島：082-242-7110 福 岡：092-474-6331