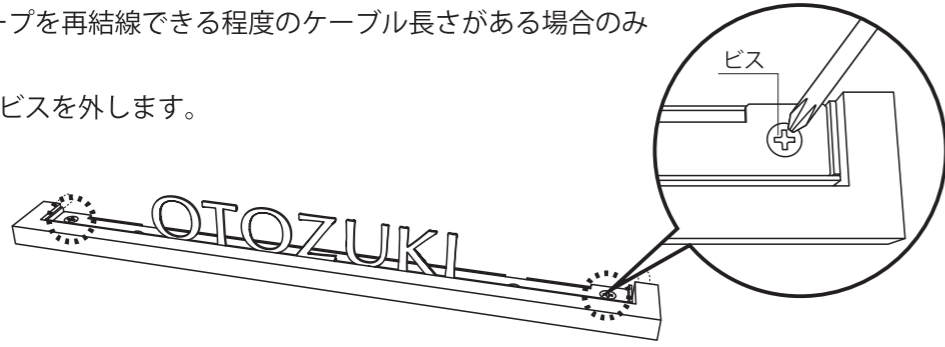


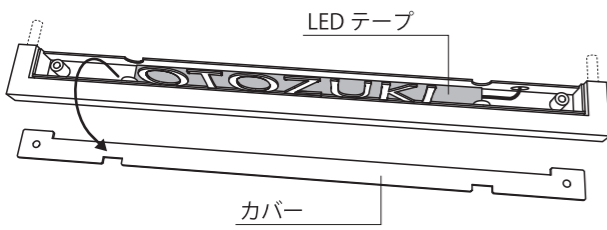
● LED モジュールの交換方法

※LED テープを再結線できる程度のケーブル長さがある場合のみ

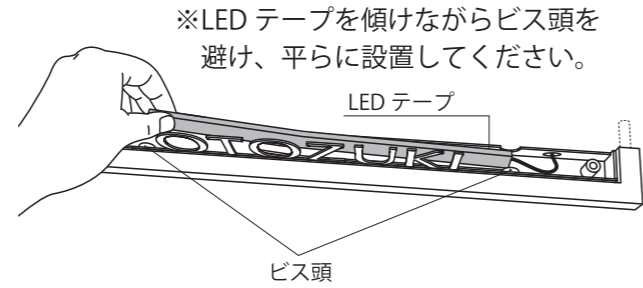
1 両端のビスを外します。



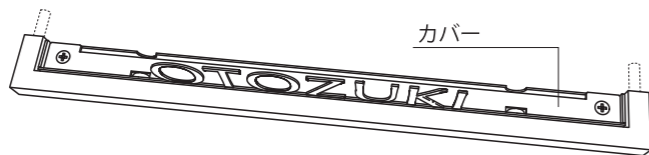
2 カバーを外し、LED テープを取出します。



3 LED テープの再結線後、器具の中に納めます。



4 ケーブルを壁面に納めてカバーをビス固定してください。



● お取扱い上のご注意

[共通]

- * 摩擦や引っかき等により、塗装面が傷つくことがあります。
- * 環境条件等により塗装面に変色・シミ等が生じることがあります。
- * 無理な加重や衝撃により、変形・破損の可能性がありますので、お取扱いには十分ご注意ください。

[ステンレス・アルミ]

- * 商品の切断面に十分ご注意ください。安全に配慮して処理を施しておりますが、怪我をする場合がございます。

● お手入れ方法

[共通]

- * シナー・ベンジン・ワックス・石油・塩素系溶剤・殺虫剤・ヘアスプレー等は使用しないでください。
- * 研磨剤の入った洗剤や歯磨き粉・硬い用具等でこすると、表面を傷め劣化いたします。ご注意ください。

[ステンレス・アルミ]

- * 光沢を保つため、時々乾いた布で拭いてください。
- 油污等は、ぬるま湯で硬く絞った柔らかい布を使うと綺麗に拭き取れます。
- 汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤を布に染み込ませお拭き取りいただき、最後に必ず水洗いをしてください。
- * 環境条件により錆び(腐食)が発生します。
- 錆びが発生した場合には錆落とし剤で錆びを取り除き、水道水でしっかり洗い流してください。

● LED について

- * LED にはバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- * LED の光を直射しないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となります。

● 廃棄について

- * ご不要になった商品は、地域の条例に従って正しく廃棄してください。

■ お問い合わせ・ご相談は、お買い上げの販売店へご連絡ください。

※改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますので、ご了承ください。

●販売元

株式会社 **ユニソン**

〒473-0925 愛知県豊田市駒場町藤池17番1
HPアドレス <http://www.unison-net.com>

<日本製>

0104221

保存用

大切に保管して下さい。

ライティングサイン / BEAM ILLU

取付・取扱説明書

この度は「ライティングサイン」をご購入いただき、誠にありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき、
正しい施工とご使用をお願いいたします。この取付・取扱説明書は大切に保管して下さい。

● 安全上のご注意

⚠ 警告		取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。	
⊘	●この商品は、低電圧仕様の照明付きサインです。下記の使用環境・条件では使用しないで下さい。 ○一般通常環境以外の場所○浴室○サウナ風呂 ○水がたまる場所や湿気の多い所○海岸隣接地 火災や感電・落下・器具破損の原因となります。	⚠	●この商品は耐塩仕様ではありません。塩害地域で使用しますと早期に錆・腐食などが生じ、火災・感電・落下の原因となります。
⚠	●本説明書に従って施工して下さい。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。	⊘	●火気等の近くでは、使用しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
⚠	●電源接続の際は取付・取扱説明書に従い確実にこなして下さい。接続が不十分な場合、接触不良により火災の原因となります。	⊘	●商品にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
⚠	●この商品は壁面取付け専用です。商品の取付けには方向性があります。本体表示に従って取付けて下さい。指定方向以外の取付けを行うと、火災・感電・落下の原因となります。	⊘	●商品取付け面は、ベースパッキンの大きさ以上の平らな面に仕上げて下さい。火災・感電・故障の原因となります。
	 上向き取付禁止	⊘	●商品の改造や部品を変更して使用しないで下さい。火災・感電・落下・転倒等の原因となります。
⚠	●この商品に使用されている照明器具には+と-の極性があります。極性を間違えて接続すると器具の破損・火災の原因となります。	⚠	●電源電圧は、本説明書に記載されている定格電圧でご使用下さい。過電圧を加えるとLED寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。
⊘	●ケーブルをそのまま地中やコンクリートへ埋めないで下さい。(配線保護管による配管施工をして下さい)ケガや故障の原因となります。	⚠	●万一煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店・お買い上げの販売店にご相談下さい。
⊘	●点灯にはDC12V用トランスを使用し、その接続容量を超えないように確実に接続して下さい。接続容量を超えて使用したり、接続に不備があると火災の原因となります。		

⚠ 注意		取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定されます。	
⚠	電源コードやケーブルが痛んだら使用をやめ、業者に修理を依頼して下さい。コードやケーブルが破損し、火災や感電の原因となります。		

⚠	●製品には寿命があります。外観が正常でも内部の劣化は進行しています。進行度合いは使用条件・設置場所の環境で大きく異なりますので、定期的に商品の外観・動作のご確認をお願いいたします。点検せずに使用するとまれに火災や感電・落下などにいたる場合があります。
---	---

施工後は本書をお施主様へお渡し下さい。

● 同梱内容



サイン本体 ×1



取付けボルト
(φ4×長さ 25mm)
×2 本



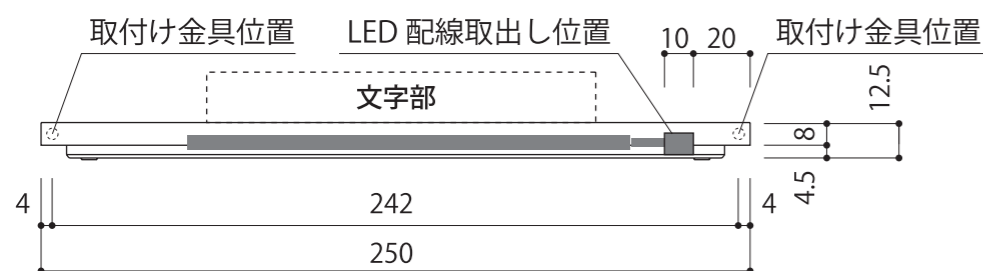
六角ナット
M4
×2 個

● 寸法図

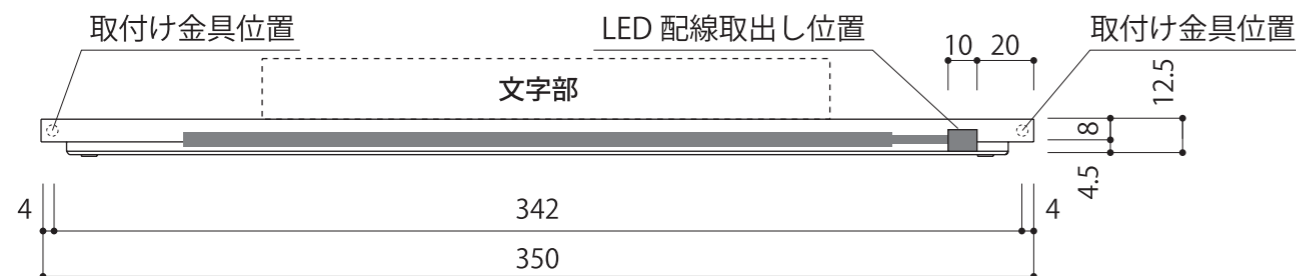
穴位置は必ず現物合わせでご確認お願い致します。

材 質：ステンレス
重 量：(L350) 0.4kg
(L250) 0.3kg

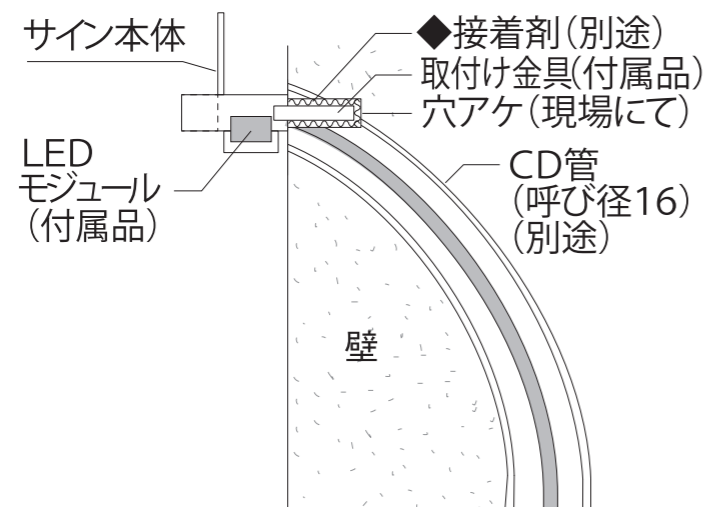
【L250】



【L350】



● 参考施工図



● 施工上のご注意

- ※お取付け作業は危険を伴う場合がありますので、必ず専門の施工業者様にお任せしてください。
- ※この商品に使用されている照明器具は DC12V 照明です。
- ※専用のエコルトトランスが必要です。別途お求めください。
- 100V を直結されますと LED 球が故障します。ご注意ください。
- ※照明きぐからエコルトトランスまでの距離が離れている場合 (1.8m 以上) は、エコルトジョイントボックスまたは市販の外部電源ボックスを経由して接続してください。その際、専用のエコルトケーブルが必要です。別途お求めください。
- ※照明器具には+と-の極性があります。必ず極性を確認してから結線作業を行ってください。点灯確認が取れない場合、結線を逆につなぎ直してください。
- ※照明ケーブルを強く引っ張ると破損の原因となります。ご注意ください。
- ※エコルトトランス、エコルトジョイントボックス、エコルトケーブルの取付・配線方法は、それぞれに付属されております取付・取扱説明書をご覧ください。
- ※振動・衝撃のある場所や、もろい素材でできた壁面には取付けないでください。

● 施工手順



必ずご確認ください。

- ・LED テープが点灯するかご確認ください。
- ・サイン本体に傷や欠けなどないかご確認ください。

お客様がお取付け中に破損された商品につきまして、当社で商品のお取替え等の措置は出来かねます。ご了承ください。

- 1 取付け位置にドリルで直径 4.5 ~ 5mm、深さ 30mm 以上の下穴を開け、穴の中の削りくずを取り除いてください。
- 2 照明ケーブルをトランスまで通線します。トランスとの接続はエコルトトランスの説明書をご覧ください。
- 3 取付け面の下穴に接着剤 (別途) を充填してください。
- 4 サイン本体の取付け穴にボルトを差し込み、圧着してテープ等で仮留めします。その際、少し離れた所からサインの水平をよくご確認ください。
※テープ等での固定が不完全な場合、破損の原因となります。
※接着剤が完全に硬化するまで動かさないようしっかりと固定してください。
固定の際は、塗装面をマスキングテープ等で保護してください。養生テープが直接付くと塗装剥がれの原因になりますのでご注意ください。
※取付め面に凹凸がある場合は、取付け面とサインの隙間をコーキング材で埋めてください。
- 5 接着剤の硬化時間を待ち、仮留めのテープを剥がします。

