

エッジポイント T-

(EDGP-T2 シリーズ)

取扱説明・施工要領書

このたびは当社のエッジポイント T- をご採用いただき、誠にありがとうございます。本製品は交通安全を目的とする付属施設として設計されています。製品機能が十分に発揮されるように、本取扱説明・施工要領書をよくお読みのうえ、正しくご使用くださいますようお願いいたします。

施工業者の方へ : 本取扱説明・施工要領書は施工完了後、ユーザー様へお渡しください。

ユーザー様へ : 本取扱説明・施工要領書は、大切に保管してください。

取扱説明



警告

誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

誤った取扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害が想定される内容を示します。

全般的なご注意



注意

本製品は交通安全を目的とする付属施設として設計されています。他の目的や用途には、使用しないでください。

設計者の方へ

設置上のご注意



警告

1. 本製品は太陽光をエネルギー源としています。年間を通じて、**AM10:00～PM3:00の間に直射太陽光が当たる場所へ設置してください。**十分な日照が得られないところに設置されると、充電不足になり性能が十分に発揮されず、事故につながるおそれがあります。**トンネル内や、高架下のような日照が得られにくい場所へは設置しないでください。**



注意

1. 街路灯の下など、夜間でも明るい場所では正常に夜間モードに切り替わらない場合があります。このような場所には設置しないでください。
2. 海水などの塩水が直接かかる環境下には設置しないでください。製品が破損する場合があります。

施工者の方へ

施工上のご注意



警告

1. 接着剤は当社 Uボンド (別売) をご使用ください。他の接着剤を使用した場合、接着強度不足で剥離するなどの不具合を生じることがあります。また、**当社ロードボンドは使用しないでください。**



注意

1. 本製品には、製品動作を止めておく目的の為に、**動作停止スイッチとして機能する磁石をテープで固定してあります。**施工時にはこの磁石を、貼り付けているテープ毎、**必ずはがしてください。**はがし忘れて施工しますと、製品が発光動作を行いません。
2. 納入後、設置前に動作を確認して頂く場合は、製品から磁石を取り外してください。但し、磁石を取り外してから設置までの間に期間がある場合は、元の通りに磁石を貼り付けておいてください。磁石を付けない状態で放置しますと、電池が放電してしまい、施工時に作動しなくなる恐れがあります。
3. 製品納入後は速やかに設置してください。日照の得られない場所に長期間保管し続けると、蓄電池の性能が低下し続け、設置後正常に作動しなくなる場合があります。
4. 本製品のアンカー取付タイプの施工には、深さ約3mmの掘削を必要とします。設置場所に水路やその他の埋設物が無いことを確認した後で、掘削・施工を行ってください。
5. 施工時、本製品を落とすなどして強い衝撃与えないでください。製品の故障の原因となります。
6. 施工時にはがした磁石は、不燃物として処理してください。
7. 施工にあたっては必ず「取扱説明・施工要領書」をよくお読みいただき正しく施工してください。また、施工完了後には「取扱説明・施工要領書」をユーザーにお渡しください。

ユーザー様へ

その他のご注意



注意

1. 本製品の耐用年数は、設置後約3年です。設置後約3年を目処に、製品の交換を行ってください。(交換時期については、製品の設置環境により異なります。早めの交換をお勧めします。)
2. 製品本体を分解したり、火中に投入したりしないでください。製品が破裂する場合があります。
3. 太陽電池部の表面、発光部の表面の汚れなどは、機能低下の原因になります。定期的(約3ヶ月に一度)に水または中性洗剤にて清掃してください。あわせて発光確認も定期的に行ってください。
4. 本製品の仕様は、機能・品質改良のため予告なく変更する場合があります。

製品の確認

まず、梱包箱を開けて中身を確認してください。

○本体	1
○取扱説明書・保証書	1

施工要領

1. 片面・接着剤取付タイプの施工

施工の流れ

安全確保
設置場所の清掃及びマーキング
本体裏面の磁石の取り外し
接着剤の塗布
本体の取り付け

準備して頂く工具類等

チョーク	設置位置をマーキングする
ワイヤーブラシ	設置場所を清掃する
こて	仕上げ
接着剤(別売)	当社Uボンド 400ml Uボンド400ml 1個で製品5基の施工が可能です

安全確保

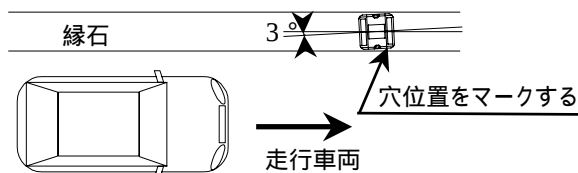


警告

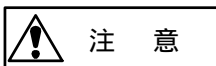
カラーコーンや工事用バリケードを用いて、作業員の安全を確保してください。
また必要に応じて交通規制を行ってください。

設置場所の清掃及びマーキング

縁石等の設置面を清掃し、本製品の発光部が走行車両に向くように、車線に対して若干角度をつけて置き、本体の設置位置にチョーク等でマーキングしてください。

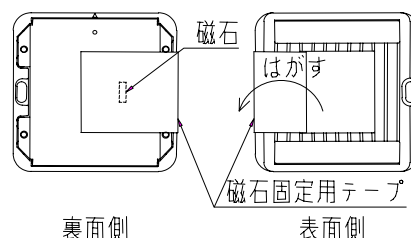


本体裏面の磁石の取り外し



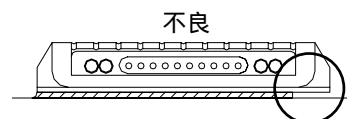
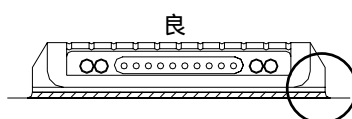
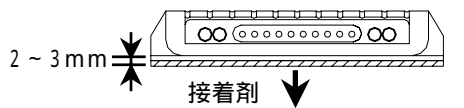
注意

本製品に貼り付けてある磁石を、固定しているテープ毎、製品からはがしてください。はがし忘れた場合は、正常に動作しないので、ご注意ください。
はがした磁石は、不燃物として処理してください。



接着剤の塗布

1個を取り付けるために必要な接着剤量は約60mlです。本製品の裏面全体に厚み2~3mm程度こすりつけるように塗布してください。また、裏面の窪んだ部分にもこすりつけるように塗布してください。
作業は5分以内に終わってください。(但し高温多湿下(40℃以上、RH70%以上)では1分以内)



本体の取り付け

製品の設置方向を確認し、マーキングした設置部分に本製品を取り付けてください。上から押えながら左右に5mm程度動かして、底面全体に接着剤が十分になじむようにし、周囲に隙間のないようにこて等で仕上げてください。

参考: ボンド硬化時間

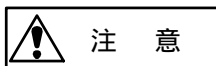
養生時間

設置面温度 20℃	: 1時間30分以上
設置面温度 40℃	: 1時間以上
設置面温度 10℃	: 3時間以上



警告

・接着剤は当社Uボンド(別売)をご使用ください。他の接着剤を使用した場合、接着強度不足で剥離するなどの不具合を生じることがあります。また、当社ロードボンドは使用しないでください。



注意

・接着面の水気油気をよく取り除いてください。
・降雨、降雪時は施工しないでください。
・上記時間以上必ず養生してください。
・発光面及び太陽電池上面に接着剤が付着すると十分な発光が得られません。

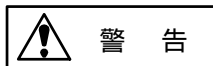
- 2. 片面・アンカー取付タイプの施工 施工の流れ

安全確保
設置場所の清掃及びマーキング
穴あけ、アンカーナット打ち込み
本体裏面の磁石の取り外し
本体の取り付け

準備して頂く工具類等

チョーク	設置位置をマーキングする
コンクリートドリル (ドリル径φ11)	φ11深さ約33mmの穴をあける アンカーピッチ106mm
ワイヤーブラシ	設置場所を清掃する
ハンマー	アンカーナットを打ち込む
エッジT2ネジセット (ビニール袋入り) (別売)	エッジT2ネジセット1個で本体1基の 施工が可能です。 1セットあたり M6アンカーナット } 各2pcを袋詰 特殊ビス
特殊ビス用ドライバー (別売)	特殊ビスを締め付ける

安全確保

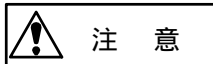
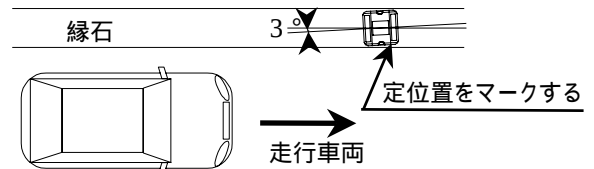


警 告

カラーコーンや工事用バリケードを用いて、作業員の安全を確保してください。
また必要に応じて交通規制を行ってください。

設置場所の清掃及びマーキング

縁石等の設置面を清掃し、本製品の発光部が走行車両を向くように、車線に対して若干角度をつけて置き、本体の穴位置にチョーク等でマーキングしてください。

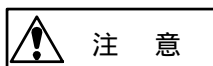


注 意

設置場所は平滑な面を選んでください。縁石の連結部分などの段差がある上には設置しないでください。段差がある上では特殊ビスの締め付けにより、製品が変形し不具合を生じることがあります。

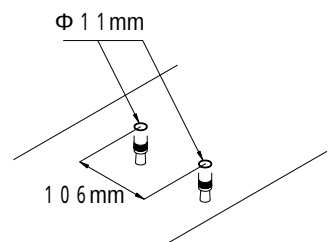
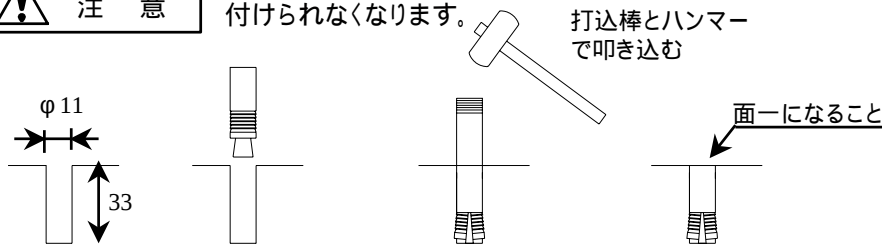
穴あけ、ナットアンカー打ち込み

マーキング部2箇所にコンクリートドリルでφ11深さ約33mmの穴をあけてください。次に、穴内部のゴミを取り除いた後、アンカーナットを差し込み、ハンマーで打ち込んでください。

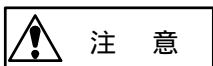


注 意

アンカーピッチが正確に106mmになるように穴をあけてください。ピッチがあわないと製品を取り付けられなくなります。

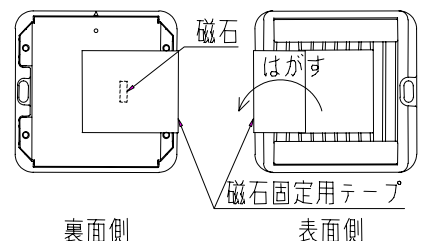


本体裏面の磁石の取り外し



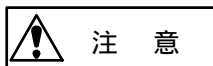
注 意

本製品に貼り付けてある磁石を、固定しているテープ毎、製品からはがしてください。はがし忘れた場合は、正常に動作しないので、ご注意ください。
はがした磁石は、不燃物として処理してください。



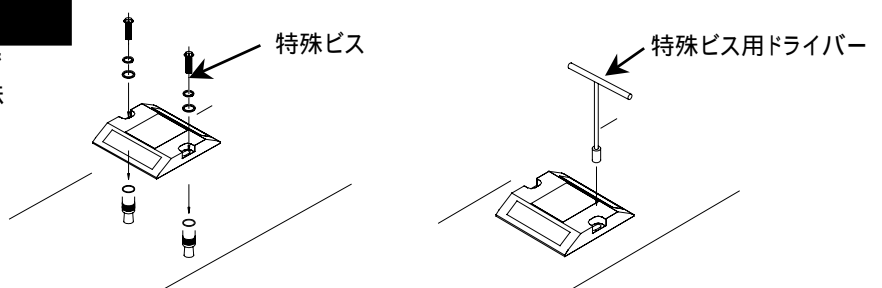
本体の取り付け

製品の設置方向を確認し、特殊ビスで設置場所へ取り付けてください。(特殊ビス用ドライバーを使用してください。)



注 意

取り付けの際、設置面の小石などはよく取り除いてください。



- 3. 両面・接着剤、アンカー取付タイプの施工

接着剤、アンカー取付タイプ共、施工はシングルタイプと同様です。但し、設置する方向は以下のようにしてください。

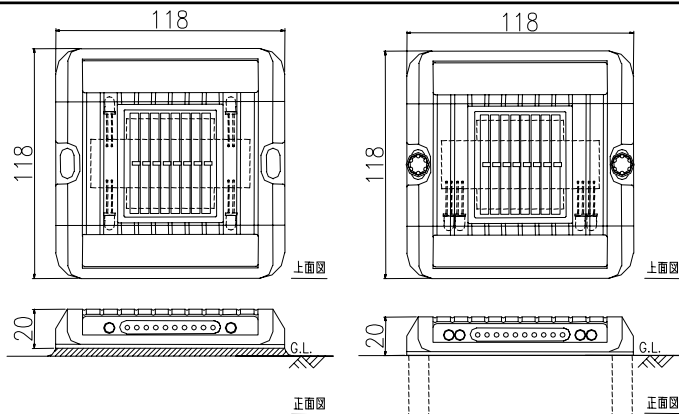
路側縁石に設置する場合

角度をつけずに、道路の接線方向に向けて設置してください。

中央分離帯に設置する場合

シングルタイプと同様に走行車両に向くように、若干角度をつけて設置してください。

標準仕様



接着剤取付タイプ
(図の製品はEDGP-T2-RW)

アンカー取付タイプ
(図の製品はEDGP-T2-RS)

製品仕様

項目		数値・内容
太陽電池	最大出力	0.23W
蓄電装置	種類	円筒密閉形 ニッケル水素蓄電池
	公称電圧	1.2V×2個
	公称容量	500mAh
発光部	種類	高輝度発光ダイオード
	点滅回数	240±24回/分
枠体	本体上ケース	アルミニウム合金ダイカスト
	本体下ケース	アルミニウム合金板
	発光部・太陽電池部	ポリカーボネート樹脂

製品保証書

品名	エッジポインタ T- (EDGP-T2 シリーズ)	ロットNo.
保証期間	お買い上げ日から	1ヵ年
お買い上げ日	年 月 日	
お客様	お名前	
	ご住所	〒
様	お電話	TEL.() -
販売店	店名	
	ご住所	〒
	お電話	TEL.() -

お願い…… 印欄は必ずご記入のうえ、保証書はお客様へお渡し下さい。

保証規定

- 保証期間はご購入日から1ヵ年です。取扱説明書等にもとずく正常な使用状態において、万一故障した場合は保証期間内であれば無料で修理いたします。
- 保証期間内でもつぎのような場合は有料修理となります。
 - 使用上の折り、不当な修理や改造による故障または損傷。
 - ご購入後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
 - 火災、地震、風水害、雪、指定外の使用電源及びその他天災地変などによる故障及び損傷。
 - 本保証書の指示がない場合。
 - 本保証書の指定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 本保証書は製品のみを保証であり、人身、物損等の損害については保証いたしません。
- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保存してください。



積水樹脂株式会社 道路・交通環境事業部

〒530-8565 大阪市北区天満二丁目4番4号(堂島関電ビル6階)

TEL (06) 6365-3244