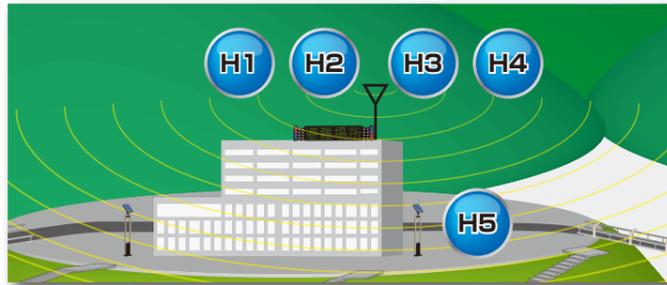


避難場所でサポートする 二次災害の防止やライフラインの支援、病気（感染）予防をサポートします。



H1 飛散防止フィルム

二次災害の防止に役立ちます。

地震や台風などの災害で、強い衝撃や強風で割れたガラスは、鋭い破片となって辺りに飛び散ります。破片が直接当たる被害だけでなく、避難する際に飛散したガラスによって二次災害に遭う可能性もあります。万一の時に備えて、危険な破片の飛散を防ぐ「3M™ スコッチティント・ウィンドウフィルム 飛散防止フィルムシリーズ」をおすすめします。



H2 リチウムイオン電池システム

太陽光パネルで日中に削ったエネルギーや夜間電力を蓄積します。使用電力のピークカットだけでなく、地震などの災害時・停電時、非常用の電源・照明として使用できます。



H3 衛生用品マスク

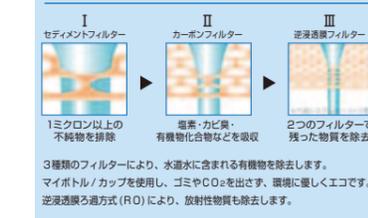
不織布マスクです。

様々な種類のマスクを豊富に取り揃えております。
 ・一般用サージカルマスク
 ・一般用 N95 微粒子用マスク



H4 給水機（純水）

純水をつくる「3ステップろ過」方式



H5 ソーラー照明灯

独立電源により、停電時にも照明機能を保ちます。

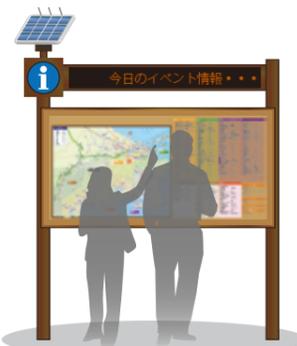
独立電源式のため、商用電源が不要で太陽光が当たる場所であれば場所を選びません。緊急時用コンセントもオプションとして電力供給としてご利用いただけます。



観光地 多機能サイン

訪日外国人旅行者が必要とする情報や災害等、緊急時における情報を多言語で表示します。

- ・緊急信号などの情報を受けて、必要な情報をリアルタイムに表示し、緊急時の避難誘導支援を行います。
- ・通常時は行政情報をはじめ、交通安全や防犯情報を表示し、注意喚起を促します。
- ・全国瞬時警報システム (J-ALERT) の信号を受信し、旅行中の外国人観光客に対して、緊急情報を多言語情報で表示します。
- ・サイン内部に工具、緊急物資をストックできる規格もご提案可能です。



※製品の色は、印刷のため実物とは若干異なる場合があります。

※掲載されている一部の画像は、ハメコミ合成などの画像加工を行っております。また、イラストはイメージとなりますので実際の製品とは異なります。

※掲載されている製品の仕様・外観等は、品質向上のため予告なしに変更する場合があります。

KICTEC 株式会社キクテック

- 本社 千457-0836 名古屋市南区加福本通1丁目26番地 052-611-0680
- | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 東京本社 03-5226-0088 | 札幌営業所 011-741-8848 | 豊橋営業所 0532-57-3631 |
| 中部事業所 0569-48-1145 | 盛岡営業所 019-652-6222 | 兵庫営業所 078-882-9708 |
| 大阪支店 072-987-2241 | 新潟営業所 025-280-1511 | 西日本事業所 086-253-2538 |
| 静岡支店 054-282-1856 | 長野営業所 026-256-8025 | 広島営業所 082-263-0561 |
| 愛知支店 0569-48-8078 | 金沢営業所 076-262-1157 | 九州事業所 092-472-2012 |
| 三重支店 059-232-6131 | 浜松営業所 053-475-3396 | 仙台標識工場 022-241-4712 |
| 岐阜支店 058-272-6833 | 名古屋SP営業所 052-611-0737 | |
- URL : <http://www.kitectec.co.jp> E-mail : eigyoku@kitectec.co.jp

- 関係会社
 菊水建設株式会社 03-3690-1501 株式会社キクテックICTセンター 0480-30-8222
 菊水建設株式会社 横浜支店 045-943-4161 株式会社キクテック(仙台) 022-241-4661

●本カタログ掲載内容についての詳細は、お近くのキクテック製品取扱店までお問い合わせください。

減災・災害対応製品

～災害被害を軽減させる「減災・防災」対応製品をご提案します～

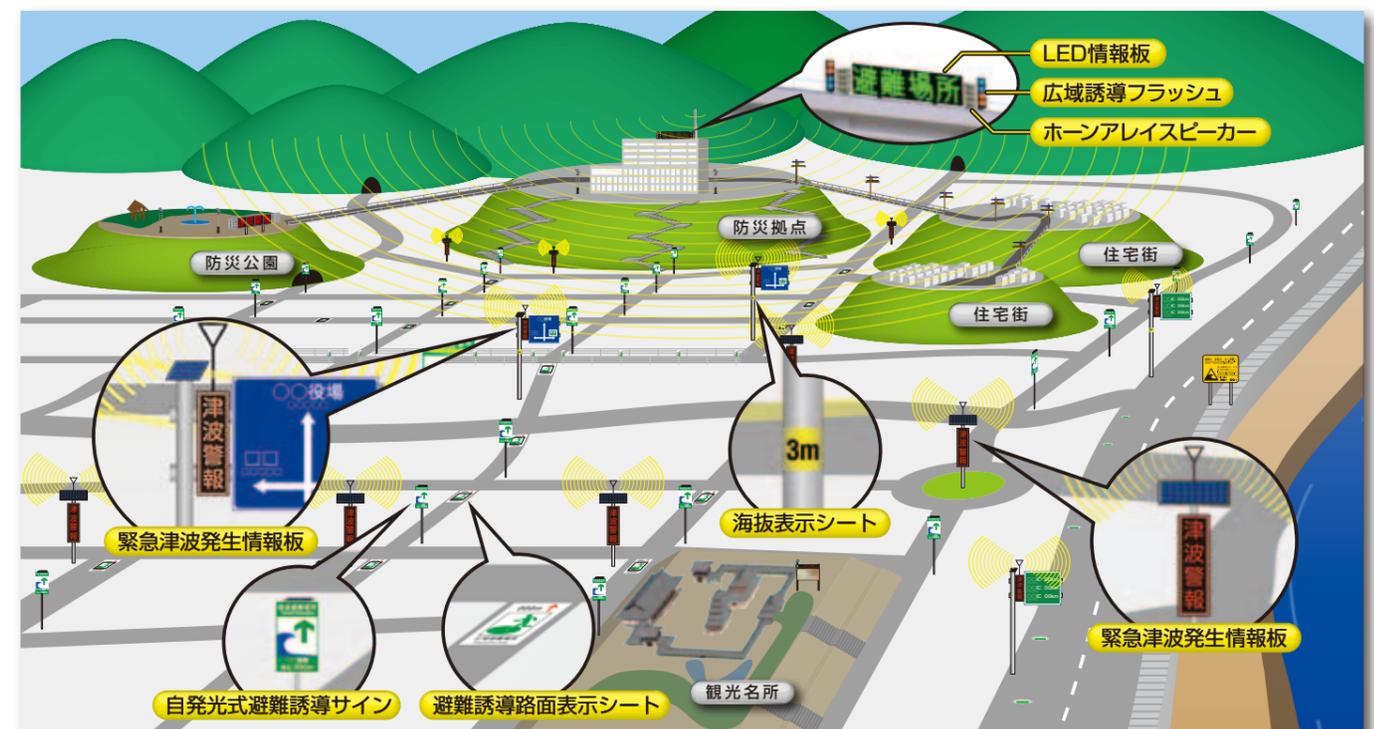
平成23年3月11日、国内観測史上最大規模の地震「東北地方太平洋沖地震」が発生し、震度7にも及ぶ地震動に加えて巨大な津波が発生し、東北地方を中心に甚大な被害をもたらしました。

私たちは、その被害を大きな教訓として、津波発生時に伝達する情報を表示や音、光を用いて様々な角度から知らせることが重要であると気づきました。そのツールとして災害の前に「学習・啓発」を行う知らせる、災害発生時等に誘導する、二次災害防止やその後の支援において避難場所でサポートする、の3つのキーワードに分けてご提案します。

知らせる 道路利用者や地域住民・旅行者に対して、被災する恐れのある地域での「学習・啓発」を行い防災意識の向上を図ります。

誘導する 津波発生等の緊急時において、道路利用者や地域住民に対して的確に避難行動等の判断が可能な情報を提供します。

避難場所でサポートする 二次災害防止やライフラインの支援、病気（感染）予防をサポートします。

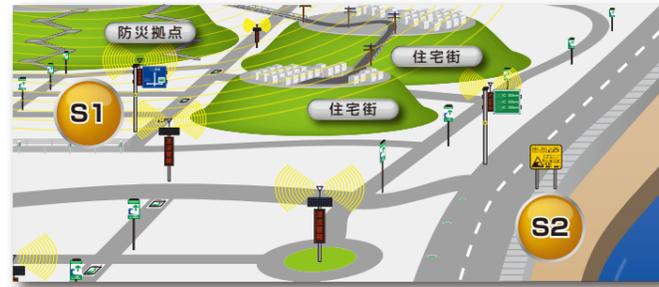


知らせる 道路利用者や地域住民・旅行者に対して、被災する恐れのある地域での「学習・啓発」を行い防災意識の向上を図ります。

**S1 現在地の標高表示
海拔表示シート**

道路構造物に対し海拔（TP）情報等を付加し、道路利用者の防災意識を高め、地震、津波発生時の避難行動等に役立てることを目的とします。

・凹凸面にもよくなじむ、耐候性に優れた特殊フィルム（コンフォーマブルシート）、柔軟性に富み、下地の風合いを生かした施工が可能な（ペイントフィルム）、反射輝度の高いシート（DG 3超高輝度反射シート）を現場状況に合わせてご提案いたします。



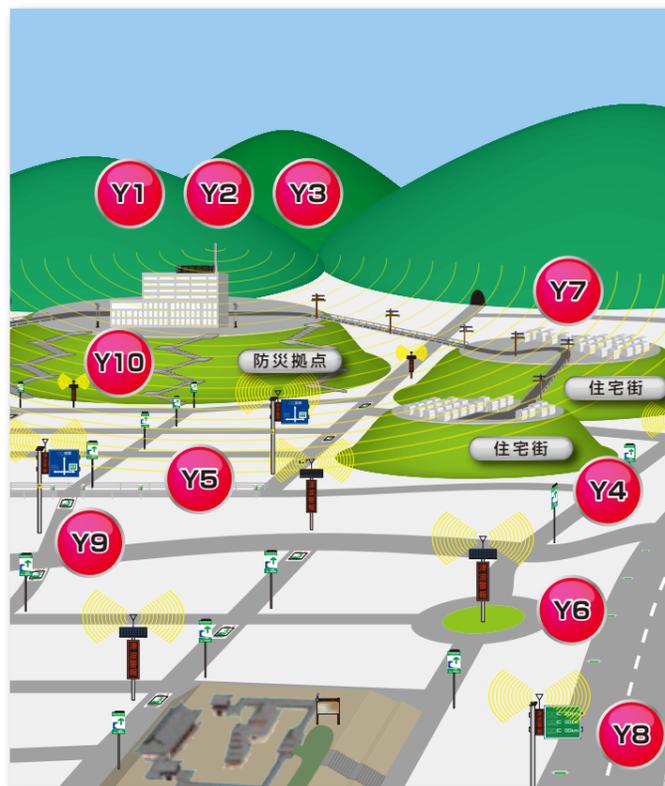
S2 津波注意・危険区域表示標識

津波発生時に高台への避難を伝える標識と、道路利用者が津波注意区間や現在地の標高を知ることが出来ます。

・夜間の高い反射性能をもつ、広角プリズム型（フルキューブ）反射シートにより優れた視認性を発揮します。また、蛍光色を使用することにより、薄暮時の視認性向上にもつながります。



誘導する 津波発生等の緊急時において、道路利用者や地域住民・旅行者に対して的確に避難行動等の判断が可能な情報を提供します。



**Y1 長距離伝播スピーカー
ホーンアレイスピーカー**

耐震性が高い中層ビルの屋上や高台に設置を前提とし、従来よりも音達距離が長く、減衰も少ないスピーカーが求められています。

・ラインアレイスピーカー技術を取り入れた屋外用長距離伝播スピーカーです。
・近くでやさしく、遠くでもハッキリと放送内容が聞き取れる。



**Y2 広域誘導フラッシュ
オーロラライト キテラ**

災害発生時、迫る危険をいち早く住民に知らせ避難を促すことが重要です。

・緊急信号などの情報を受けて、遠方より視認可能な強力な光を発します。
・360回/分の点滅は高い誘目性があり、最も発見しやすい点滅回数です。災害発生時の「気づき」を向上させます。
※誘目性：周囲の状況と区別できること



Y3 LED 情報システム製品

緊急地震速報などの情報をリアルタイムで表示します。

・緊急信号などの情報を受けて、必要な情報をリアルタイムに表示し、緊急時の避難誘導支援を行います。
・通常時は行政情報をはじめ、交通安全や防犯情報を表示し、注意喚起を促します。

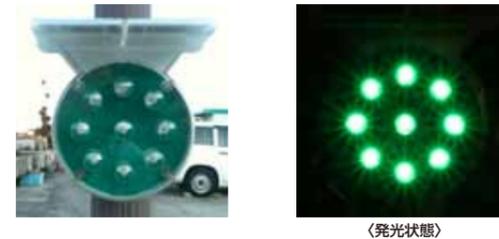
LED 情報板 ポールビジョン 緊急津波発生情報板



**Y5 太陽電池式 自発光視線誘導標
KT-SD3**

太陽光を電気に交換し電気二重層コンデンサに蓄え、LEDを点滅させることで、誘導経路を認識できます。

・高輝度発光ダイオードは“安全”を表す「Green（緑）」を採用しています。
・既設の構造物に添架可能な構造となっています。



〈発光状態〉

Y4 太陽電池式避難誘導標識

LEDの点滅発光で、夜間非常時に避難誘導経路を明示します。

・薄暮時から自動的に高輝度発光ダイオードを点滅させることにより避難誘導及び津波警戒注意を促し、太陽電池式のため、電気代は不要であり、特殊充放電電子回路により電池交換も不要です。

自発光式避難誘導サイン



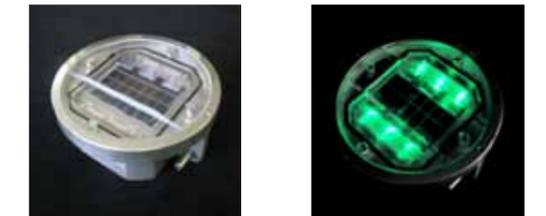
〈発光状態〉

〈発光状態〉

**Y6 太陽電池式避難誘導標
KLT-9B**

目線が下を向けば、緑色に発光する道路標識が経路を誘導します。

・設置高 1.5mm のフラット型フォルムで、歩行者を安全に誘導します。
・一定間隔に設置することにより、夜間でも避難場所への誘導を支援します。



〈発光状態〉

**Y7 太陽電池&センサー式 LED 照明
避難誘導用センサー調光型
ソーラー LED 照明 KT-500**

普段から点滅する緑色のあかりは、そこが避難路であることを示します。

人感センサーの検知により、白色 LED が点灯。足元を照らして歩行の安全を確保します。



・本体質量は約 2.5kg と小型軽量なので、道幅が狭く、基礎スペースを確保できない避難路にも取り付けができます。
・まっすぐな通路だけでなく、見通しが悪い曲がり角などでも、通路のラインに合わせて調整することができるので、照らしたい場所をしっかり照らすことができます。

**Y8 避難誘導路面標示材
エミットライトライン**

帰宅支援ルートの路面標示材としてもお使いいただけます。

・再帰性反射ではなく、蓄光材による「りん光輝度」で、歩行者と自転車に視認性を提供します。
・街灯などがない屋外の道路で効果を発揮します。



〈りん光状態〉

**Y9 避難誘導路面表示シート
ネオキャップス (Neo-CAPS)**

狭い場所や、標識の設置が難しい場所には耐久性のあるシートで避難誘導経路を明示します。

・屋外路面において、追従性の高い合成ゴム貼付式路面標示材を採用しています。
・様々なピクトサインに再現性の高いグラフィック技術を用いて、フルカラーデザインの対応が可能です。
・200 × 200mm から最大 1200 × 5000mm まで製作できます。



**Y10 避難誘導蓄光シート
エミット ホタル**

階段や段差を見やすく、より安全・快適に！

・安全歩行、災害誘導に最適なシートです。
・停電時の安全確保も可能です。



〈りん光状態〉