

ニッカライト再帰反射シート

# Nikkalite®

標識施工例集 Vol.1

全天候、24時間が守備範囲です。



Nikkalite  
a road sign

# 道路 標識

道路交通の安全を確保し、的確に目的地へ案内する交通標識は、昼夜を問わず、苛酷な気象条件のもとでも、優れた視認性と判読性が要求されます。

日本カーバイド工業(株)の再帰反射シートは、世界の様々な標識に使用されています。



北海道札幌市



北海道札幌市



北海道開発局



北海道札幌市



北海道札幌市



秋田県秋田空港管理事務所



秋田県秋田中央道路建設事務所 (プリズム型)



秋田県秋田空港管理事務所



秋田県秋田中央道路建設事務所 (プリズム型)



秋田県秋田地域振興局



秋田県大館市役所



秋田県由利地域振興局

# 道路 標識



北関東自動車道



栃木県佐野市



栃木県佐野市



栃木県佐野市



福島県いわき市役所



福島県県南建設事務所



茨城県高萩土木事務所(プリズム型)



茨城県水戸土木事務所(プリズム型)



茨城県高萩土木事務所(プリズム型)

# 道路標識



東京都国道事務所



国道20号線日野バイパス(プリズム型)



東京都国道事務所



東京都



東京都



富山県富山土木センター(プリズム型)



富山県立山土木センター(プリズム型)



富山県新川土木センター(プリズム型)



富山県滑川市役所  
(パネクス施工)



富山県入善町役場



富山県立山町役場



富山県富山土木センター  
(パネクス施工・プリズム型)

# 道路標識



三重県伊賀市青山町(プリズム型)



三重県鳥羽市



愛知県名古屋市



三重県鳥羽市



三重県鈴鹿市



三重県松阪市



三重県伊賀市青山町



三重県松阪市



三重県伊賀市青山町(プリズム型)



三重県伊賀市青山町(プリズム型)





島根県松江市



山陰自動車道



島根県松江市



山陰自動車道



米子道路



山陰自動車道



山陰自動車道



島根県湯梨浜町



島根県松江市

# 道路標識



京都府京都市



京都府京都市



京都府京田辺市



大阪府大阪市



京都府八幡市



京都府八幡市



大阪府四條畷市



兵庫県神戸市



兵庫県神戸市



兵庫県神戸市



和歌山県田辺市

# 道路標識



熊本県  
別府一の宮線(10年経過)

(施工時)



熊本県  
別府一の宮線(10年経過)

(施工時)



福岡県春日市(10年経過)



(施工時)



熊本県熊本市(10年経過)



(施工時)



福岡県春日市(10年経過)



(施工時)



大分県久住町内(久住町建設課)  
(10年経過)



(施工時)



福岡県福岡市内(福岡市博多区役所)  
(10年経過)



(施工時)



大分県久住町内(久住町建設課)  
(10年経過)



(施工時)



鹿児島県鹿屋土木事務所



鹿児島県鹿屋土木事務所



鹿児島県鹿屋土木事務所



鹿児島県鹿屋土木事務所



鹿児島県鹿屋土木事務所



沖縄県南部土木事務所(プリズム型)



沖縄県南部土木事務所(プリズム型)



沖縄県南部土木事務所(プリズム型)

# 強度と施工性を追及した、 新しい**連結標識基板**の誕生です。

## Nikkalite

パネクサス

# PANEXUS

### ●酸化皮膜仕上げで優れた耐食性と仕上がりの美しさを誇ります。

表面処理はアルミニウム合金の陽極酸化塗装複合皮膜を施し、汚染や塩害などに強い仕上がりです。

※シルバーとダークブラウンから選択できます。

### ●堅牢な材質と構造

中空構造のアルミニウム合金押出形材で薄くても堅牢な一体構造です。基板自体の強度はもとより、強固な継ぎ合わせ（接合）により、台風などの風圧に耐える構造です。また支柱への取付けも簡単で強固に固定できます。

※100mm基板と150mm基板を選択できます。また、組み合わせ設定が可能です。

### ●フラットな仕上がりで汚れに強く、寒冷地の着雪対策にも最適です。

標識背面に補強材が突出しない為、着雪しにくい構造です。

上端部に丸化粧材を取付けることにより、更なる着雪防止効果を向上できます。

### ●組み立ては簡単

基板を組み合わせ、連結棒を差し込み、両サイド（端末）を止めねじで固定することで強固な連結が可能です。支柱へはボルト溝にボルトとツメ金具をセットし、固定します。

貼りつける標識用再帰反射シートは、感圧タイプ、感熱タイプのいずれにも対応します。



パネクサス／シルバー



パネクサス／ブラウン

### その他の各種 標識施工例



茨城県石岡市



鳥取県 道の駅はわい



鳥取県 道の駅はわい



秋田県秋田地域振興局



パネクス/ブラウン



秋田県秋田中央道路建設事務所



富山県魚津市役所(プリズム型)



富山県立山土木センター



秋田県秋田中央道路建設事務所(プリズム型)



パネクス/ブラウン

茨城県道路公社(プリズム型)



鳥取県 道の駅はわい



茨城県霞ヶ浦市



茨城県霞ヶ浦市



大阪府大阪市



茨城県日立市(プリズム型)

## 再帰反射シートの構造

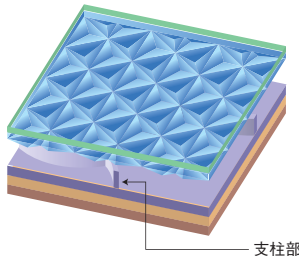
真っ暗な夜道、激しい雨や霧など、悪条件の中でこそニッカライト再帰反射シートは、最大限に性能を発揮します。日本カーバイド工業株式会社は、高度な技術とノウハウを結集して世界の信頼に応える品質を追求していきます。

特殊プリズムが高密度で配置され、高い輝度が特長です。

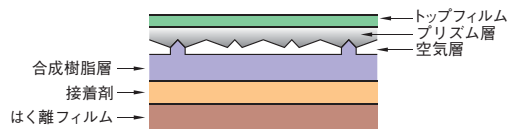
### プリズム型超高輝度再帰反射シート

# CRG

※ NETS  
(国土交通省、公共工事等における新技術活用システム)  
登録済み、登録番号 KT-060122



支柱部

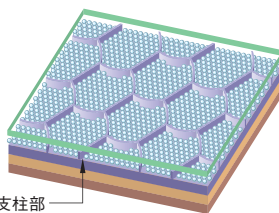


シート内に空気層を持つ高輝度タイプの再帰反射シートです。

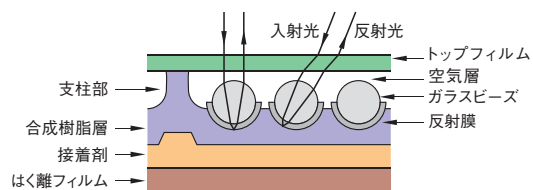
### カプセルレンズ型高輝度再帰反射シート

# UL

※ 溶剤系インクジェット対応品もご用意できます。



支柱部

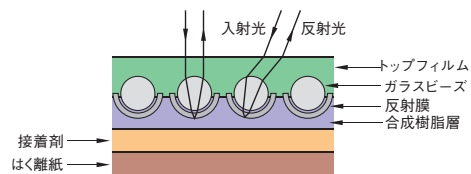
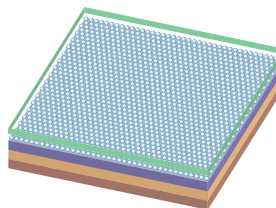


微小なガラスビーズを満遍なく敷きつめ封入した汎用シートです。

### 封入レンズ型再帰反射シート

# RS

※ 溶剤系インクジェット対応品もご用意できます。



## 日本カーバイド工業株式会社

<http://www.carbide.co.jp/>

#### ■本社／反射ビジネスユニット

〒108-8466 東京都港区港南2-11-19  
Tel:03-5462-8206 Fax:03-5462-8271

#### ●大阪支店

〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-5-9  
Tel:06-6233-0502 Fax:06-6233-0507

#### ●九州営業所

〒815-0033 福岡県福岡市南区大橋4-13-27  
Tel:092-541-3077 Fax:092-541-3097

#### ■海外事業所

Nippon Carbide Industries (USA) Inc.  
Nippon Carbide Industries (Netherlands) B.V.  
Nippon Carbide Industries (Europe) GmbH  
Nippon Carbide Industries France s.a.s.  
Nippon Carbide Industries España, S.A.U.

#### ●研究所

〒327-0816 栃木県佐野市栄町17-3  
〒937-8567 富山県魚津市本新751

#### ■製造工場

日本カーバイド工業株式会社 早月工場  
ニッカポリマ株式会社  
恩希愛(杭州)化工有限公司