

工事看板用プリズム型再帰反射シート

UXC-0C400シリーズ

NETIS (新技術情報提供システム) 登録商品

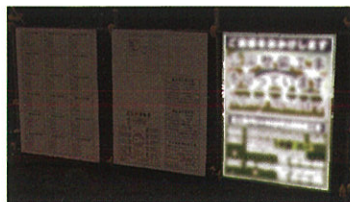
(登録番号:KT-150092-VE)

■ NETIS-VEとは?

[-VE]登録は、国土交通省が運用している新技術に係る情報の中でも、既に十分に効果が確認された技術認証という事になります。
新技術を活用する場合、技術事務所などに提出する「新技術活用計画書・実施報告書」の内、「実施報告書」の提出が不要になります。



■ 看板設置例 (左:薄暮時 右:薄暮時に光を当てて撮影)



(左:中:非反射 右:本製品を使用した看板)

■ 安全性の向上

- ・従来のガラスビーズを使用した当社反射シートよりも再帰反射性能が向上。
- ・蛍光色の採用により、薄暮時・曇天時・降雪時の視認性が向上。
- ・彩度(あざやかさ)の向上による文字判読性の向上。
- ・走行中の自動車から文字判読距離における視認性が向上。

工事看板用プリズム型再帰反射シート UXC-0C400シリーズ

NETIS (新技術情報提供システム) 登録商品
(登録番号:KT-150092-VE)

特長

■ 印刷

スクリーン印刷、及び溶剤系インクジェットプリンターでの直接印刷が可能。



■ 表面強度

従来のガラスビーズを使用した当社反射シートよりも表面硬度が高く、キズがつきにくい。

■ 外観

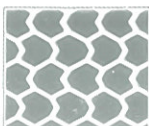
UXCには、品種識別のために巻き方向に200mmピッチでツルハシマークと「UXC」の文字が印刷されています。

エンボス図
UXCには支柱部の模様と
UXCのロゴが入っています

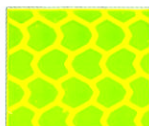


■ 色展開

UXCは、白、蛍光黄緑、蛍光オレンジの三色を揃えており、様々な保安用品や工事看板に対応できます。



白
(0C412)



蛍光黄緑
(0C444)



蛍光オレンジ
(0C447)

■ 反射性能

(cd/lux/m²)

観測角	入射角	白	蛍光黄緑	蛍光オレンジ
12°	5°	250	170	100
	30°	150	100	60
20°	5°	180	122	65
	30°	100	67	40

設置例



看板設置例 (左:薄暮時、右:夜間光を当てて撮影)



前方工事中看板設置例

蛍光色は一般色が見えにくくなる薄暮時・曇天時・降雪時においても、高い視認性を有しています。

加工

■ 貼り付け

UXCには、高耐候性の感圧型接着剤が塗布されています。最適な接着性能を得るためには、基材との貼り合わせを20～26℃の温度条件下でハンドローラーまたはラミネーターを用いて、しっかり貼り合わせて下さい。また、小さな径の基材に貼り付ける際や、アルミ板・亜鉛銅板以外の基材に使用される際は、あらかじめ接着性を評価していただくか、または弊社営業員にご相談下さい。

■ トリミング

シートの切断は鋭利な刃物を用いて一枚ずつ行って下さい。また、18℃以下の低温での切断は端部のクラックを起こす可能性がありますので避けて下さい。

製品仕様

幅:1,220mm(48インチ) 長さ:30m(45.7m)

※特別仕様の御要望については弊社営業員にご相談下さい。

 日本カーバイド工業株式会社

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

本 社／フィルム・シート事業本部
〒108-8466 東京都港区港南2-16-2
太陽生命品川ビル22階
TEL.03-5462-8205 FAX.03-5462-8274

大阪営業所／フィルム・シート事業本部
〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町3-6-1
あいおいニッセイ同和損保御堂筋ビル6階
TEL.06-6233-0502 FAX.06-6233-0507

取扱店