

ORALITE®

# オラライト 5930

プリズマチック コンストラクション グレード

NETIS 登録番号

KT-160030-A

【カプセルプリズム型反射シート】

高い明度が求められる屋外でのサイン、  
(道路) 標識用途に適した製品です

製品特長

- ・ 高い柔軟性
- ・ 高い反射輝度を保有
- ・ 優れた腐食耐性と溶媒耐性
- ・ 高い耐候性：屋外耐用年数：約 5 年  
(一般色に限る)
- ・ 昼間の視認性効果も考えられた蛍光色
- ・ 表層：特殊塩化ビニール樹脂
- ・ 優れたポリオレフィン基材への接着
- ・ 優れた印刷性能  
(シルクスクリーン、UV 系デジタル印刷)
- ・ EN12899-1、Class RA2 design C、  
BASt,DIN6171、JIS Z 9117:2011 準拠品
- ・ CE 認証取得品



細いパイプやポールなどの二次曲線に追従



屋外でのサインとして使用例

製品分類	製品コード	サイズ	設計価格 (税抜)
<b>オラライト 5930</b> ≪一般色≫  W=ホワイト  Y=イエロー ≪蛍光色≫  FYG=蛍光イエローグリーン	OR5930-50-10M-W	W50 mm × 10M	9,200 円
	OR5930-50-10M-Y		
	OR5930-50-10M-FYG		
	OR5930-100-10M-W	W100 mm × 10M	18,400 円
	OR5930-100-10M-Y		
	OR5930-100-10M-FYG		
	OR5930-100-370-W	W100 mm × 370 mm	900 円
	OR5930-100-370-Y		
	OR5930-100-370-FYG		
	OR5930-100-450-W	W100 mm × 450 mm	1,000 円
	OR5930-100-450-Y		
	OR5930-100-450-FYG		

※上記以外のサイズも加工対応可能です。別途お問い合わせください。



## ORALITE® オラライト 5930

プリズマチック コンストラクショングレード NETIS登録番号 KT-160030-A

## 1. 反射性能 再帰反射係数 (カンデラ/ルクス/㎡)

測定方法：JIS Z9117による

観測角	0.1°		0.2°		0.5°	
	-4°	30°	-4°	30°	-4°	30°
入射角	-4°	30°	-4°	30°	-4°	30°
ホワイト	500	240	360	170	150	72
イエロー	380	175	270	135	110	54
蛍光イエローグリーン	400	185	290	135	120	55

## 2. 色度座標

測定方法：JIS Z9117による

カラー	1		2		3		4		輝度率β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
ホワイト	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	0.27以上
イエロー	0.494	0.506	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.455	0.16以上
蛍光イエローグリーン	0.373	0.625	0.358	0.549	0.427	0.483	0.465	0.535	0.60以上

## 3. 耐候性

反射シートの耐候性は、印刷無しの場合、促進耐候性試験（キセノン）を1500時間（屋外暴露約5年相当）行った後、下記の条件項目を満たしています。蛍光色は屋外暴露約3年での数値です。

- （1）反射性能は、前述の50%を保持する
- （2）色の変化は認められない
- （3）外観の変化は認められない（剥がれ、ひび割れ、膨れなど）

## 4. その他の物性

- （1）シートの厚み：約480ミクロン（粘着剤と剥離紙を除く）
- （2）粘着剤：アクリル系、ステンレスやスチール貼付条件で24時間後、平均15N/25mm巾の粘着力保有
- （3）推奨使用温度：-40℃から+80℃（アルミ粘着条件）

一般色



W=ホワイト

一般色



Y=イエロー

蛍光色



FYG=蛍光イエローグリーン

## 製造元

エヌティーダブリュー株式会社

<http://www.ntw-wave.co.jp>

mail: anzen@ntw-wave.co.jp

 本社 〒277-0075 千葉県柏市南柏中央10-5  
 TEL.04-7176-3781 FAX.04-7176-3906

 大阪 〒540-0037 大阪市中央区平野町1-3-12  
 営業所 ajディナスティ大手前ビル203号  
 TEL.06-6131-8065 FAX.06-6232-8815

## 販売窓口