

ロングライフな防水シートで、人に地球にやさしさを



超耐久シート

# DNシートNSJ

住ベシート防水では、環境負荷の低減を実現するために  
環境にやさしい超耐久な防水シートを開発しました。  
ロングライフな製品の開発により、**環境負荷低減**を実現し、  
**ライフサイクルコストも低減**する環境に  
やさしい防水シートです。

LONG  
LIFE  
SHEET





# DNシートNSJは、こんなにすぐれたシートです。

## Exam 1

### メタルハライドランプ耐候試験

最も標準的な促進耐候性試験方法であり、各国の様々な規格に適合しています。メタルハライドランプ耐候試験は、従来、多く使用されてきたサンシャインカーボンアーク灯と比較して、約10倍の紫外線照射が可能な促進倍率の高い耐候促進試験です。



照射条件  
BPT=80℃ スプレー2/120min

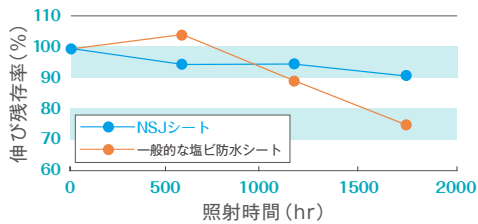
照射時間  
1800時間 (30年相当)

評価内容

■伸び率変化 ■収縮率変化 ■外観観察

#### 伸び率変化

DNシートNSJの伸び率変化は非常に小さい。



#### 試験体 外観

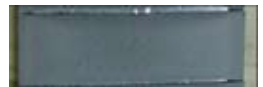
20年相当

30年相当

DNシート  
NSJ

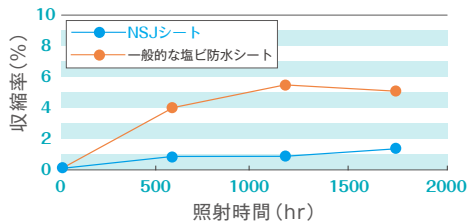


一般的な塩ビ  
防水シート



#### 収縮率変化

DNシートNSJの収縮率変化は非常に小さい。



#### 試験体 表面外観

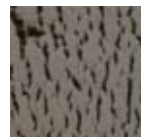
20年相当

30年相当

DNシート  
NSJ



一般的な塩ビ  
防水シート



1mm

## Exam 2

### エマキュアーテスト (追尾型集光暴露装置)

エマキュアーテストとは、アメリカの各種公的機関より公認されている ATLAS 社が、アリゾナ州フェニックスの砂漠で行っている太陽光追跡集光方式による促進屋外暴露試験です。このテスト方式は米国規格 ASTM G90 で規定されており、促進倍率が高く、このテストの1ヶ月の照射エネルギー量は、通常の屋外暴露の約1年間に相当します。



照射条件  
アリゾナ州フェニックス  
EMMAQUA Night Time Wetting  
(ASTM G147, G90)

照射時間  
30ヶ月 (30年相当)

評価内容

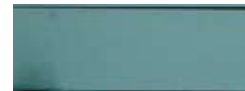
■伸び率変化 ■収縮率変化 ■外観観察

#### 試験体 外観

20年相当

30年相当

DNシート  
NSJ

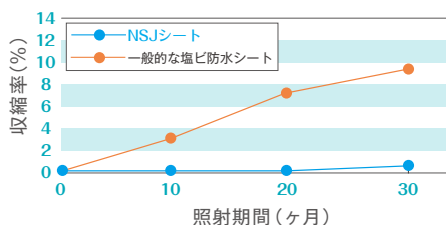


一般的な塩ビ  
防水シート



#### 収縮率変化

DNシートNSJの収縮率変化は非常に小さい。



#### 試験体 表面外観

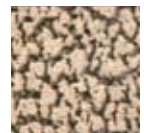
20年相当

30年相当

DNシート  
NSJ



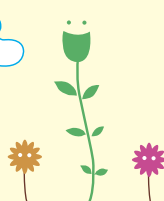
一般的な塩ビ  
防水シート



1mm



## DNシートNSJの 採用メリット



### 「長期にわたりご使用いただけます」

各種耐候性試験からも検証されたその高い耐候性により、長期にわたり防水性能を維持します。



### 「メンテナンスが容易に済みます」

長期にわたり防水性能が維持されるので、メンテナンス作業の負担が軽減されます。



### 「ライフサイクルコストを低減できます」

長期使用が可能になりますので、改修回数を減らすことができ、建物の維持に掛かるライフサイクルコストの低減が図れます。



### 「CO<sub>2</sub>排出量とエネルギー使用量を削減します」

改修回数を減らすことで、ゴミの排出量や製造する材料自体を低減させるので、その結果CO<sub>2</sub>排出量とエネルギー使用量の削減につながります。

DN工業会員（施工代理店）



KRK

弊社は 40 年の実績を誇るシート  
防水材料の優良メーカーの団体  
である当工業会の加盟会社です

合成高分子ルーフィング工業会  
<http://www.krkroof.net>

住友ベークライトグループ

## 住ベシート防水株式会社

<http://www.sunloid-dn.jp>

東京 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目5番8号(天王洲パークサイドビル) TEL(03)5462-8960 FAX(03)5462-8961  
大阪 〒661-8588 尼崎市東塚口町2丁目3番47号 TEL(06)6429-7136 FAX(06)6429-7233  
名古屋 〒465-0024 名古屋市名東区本郷3丁目71番 TEL(052)726-8541 FAX(052)726-8372  
金沢 〒920-0027 金沢市駅西新町2丁目10番6号(駅西ノースパーク) TEL(076)263-0580 FAX(076)263-0582  
札幌 〒061-3242 石狩市新港中央2丁目763番地7 TEL(0133)64-6687 FAX(0133)64-6691  
仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4丁目6番30号(第六税経ビル) TEL(022)742-2480 FAX(022)742-2481  
埼玉 〒333-0851 埼玉県川口市芝新町6-15(わらび市川ビル) TEL(048)264-5631 FAX(048)262-6180  
千葉 〒274-0063 千葉県船橋市習志野台2-4-18 TEL(047)496-8215 FAX(047)467-2216  
神奈川 〒224-0029 神奈川県横浜市都筑区南山田3丁目1番26号 TEL(045)590-4207 FAX(045)593-0885  
広島 〒730-0029 広島市中区三川町2番6号(くれしん広島ビル) TEL(082)248-0200 FAX(082)248-0209  
福岡 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1丁目16番26号(第2山本ビル) TEL(092)481-0505 FAX(092)481-2188



JQA-EM2989  
住ベシート防水株式会社  
(東京、大阪、名古屋)



JQA-QM5381  
住ベシート防水株式会社  
(東京、大阪、名古屋、鹿児島)

※このカタログの内容は予告なく変更することがあります。  
※商品の色は、印刷の特性上、実物とは多少違うことがあります。



12.02D-50.S0.