

住友ベークライトグループ

パイオニアだから
安心と信頼がある

サンロイド
DN
防水システム®

超耐久シート

DNシートNSJ

住ベシート防水株式会社

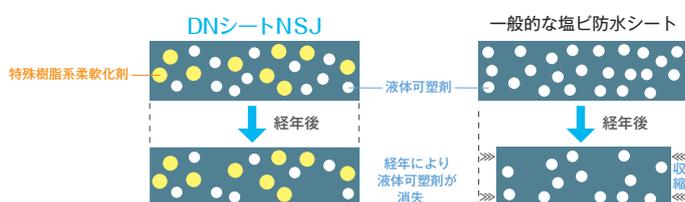
2020年9月 発行版
※最新情報はwebサイトをご確認ください。

安心の生活はここから始まります。

いつでも空と向き合い、天候から建物を守る屋上防水には、長期利用できる耐久性が求められています。DNシートNSJは、一般的な塩ビ防水シートに比べ耐久性がすぐれ、耐候性・耐熱性・耐薬品性にもすぐれています。さらに、外断熱システムの利用が可能なので、省エネルギー効果と共に建物の耐用年数が向上し、リフォームやメンテナンスの手間が軽減され、長期間安心してシートを使用する事が可能です。

DNシートNSJは、ロングライフな防水シートです。

一般的な塩ビ防水シートでは、時間の経過と共にシート内の液体可塑剤が消失することで、シートの体積収縮や柔軟性の喪失が起こるのに対し、DNシートNSJでは液体可塑剤に加え特殊樹脂系軟化剤を配合しているため、シートの体積収縮が非常に小さく、柔軟性も保ちます。



規格

DN シート

| 品名 | 品番 | 色調 | 規格(形状) |
|-------------------|------------|--------|-----------------|
| DNシートNSJ 超耐久仕様 | SD-NSJ-DGK | ダークグレイ | 厚 1.7×1260×15M巻 |
| | | | 厚 2.0×1260×13M巻 |

DN シート鋼板加工品 (超耐久仕様)

| 形状 | 品番 | 鋼板 | シート | |
|----|------------|--|------------|-----------------------|
| | | 規格(mm) | 種類・色調 | 規格(mm) |
| | RVJ7L377A0 | 厚さ 1.35 30×70×2000 φ7カウンター | NSJ・ダークグレイ | 厚さ 1.7 95×70×2060 |
| | RVJ7L377B0 | | | 厚さ 1.7 420×70×2060 |
| | RVJ7R377A0 | 厚さ 1.35 30×70×2000 φ7カウンター | NSJ・ダークグレイ | 厚さ 1.7 95×70×2060 |
| | RVJ7R677A0 | 厚さ 1.35 60×70×2000 φ7カウンター | NSJ・ダークグレイ | 厚さ 1.7 60×135×2060 |
| | RXJ7K587A0 | 厚さ 0.95 10×50×80×2000 φ7カウンター | NSJ・ダークグレイ | 厚さ 1.7 50×80×2060 |
| | RXJ7L177A0 | 厚さ 0.95 10×70×2000 φ7カウンター | NSJ・ダークグレイ | 厚さ 1.7 95×70×2060 |
| | RXJ7L170A0 | 厚さ 0.95 10×70×2000 φ10カウンター | | |
| | RXJ7L57AA0 | 厚さ 0.95 55×70×2000 φ7カウンター | NSJ・ダークグレイ | 厚さ 1.7 120×70×2060 |
| | RXJ7L57CA0 | 厚さ 0.95 55×70×2000 φ10カウンター (立上りφ7) | | |

DN シーリング材 (超耐久仕様)

| 品名 | 品番 | 色調 | 規格(形状) |
|----------|-----------|--------|----------|
| DNシーリング材 | SYN - DG1 | ダークグレイ | 1 kg 缶入り |

コーナーパッチ (超耐久仕様)

| 品名 | 品番 | 色調 | 規格 |
|----------------|----------|--------|----|
| 入隅用 コーナーパッチ | NV - IP2 | ダークグレイ | |
| 出隅用 コーナーパッチ | NV - DP2 | | |

※受注後手配品となります。在庫および納期をお問い合わせください。

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

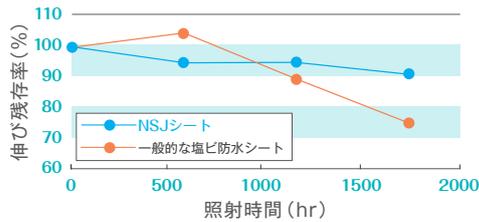
照射時間
1800時間 (30年相当)

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

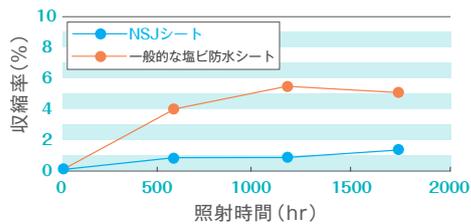


一般的な塩ビ
防水シート



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

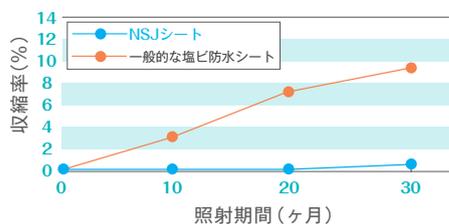


一般的な塩ビ
防水シート



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はかれます。



「CO₂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CO₂排出量とエネルギー使用量の削減につながります。

DN工業会会員（施工工事店）



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

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
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。



20.09D-500.hr.