

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®

# 屋上防水 総合カタログ

SUNLOID DN  
WATERPROOFING SYSTEMS

住ベシート防水株式会社

2020年11月 発行版  
※最新情報はwebサイトをご確認ください。

# その屋上に、 確かな安心を。

住ベシート防水は、  
1974年に日本で初めて機械的固定工法を採用した  
屋上防水のパイオニアです。

屋上防水とは、  
建築物を風雨から守るためだけでなく、  
わたし達の暮らしを支える大切なもの。

住ベシート防水は、  
屋上防水に「確かな安心」をお約束するため、  
ISO9001を取得した自社工場での品質管理をはじめ、  
環境に配慮した製品開発、  
施工技術の向上に日々努めております。

そして、パイオニア企業としての信頼と実績を通じ、  
これからもお客様のニーズにお応えする  
付加価値の高い防水システムを  
ご提供し続けてまいります。

# 住ベシート防水だからできること

## 品質

ISO9001を取得した自社工場  
徹底した品質管理のもと製造

## 実績

地震にも強い機械的固定工法の  
パイオニアとして  
40年以上の実績

お客様にお約束する  
4つの安心

## 付加価値

環境配慮・低コスト・優れた意匠性・  
快適性など付加価値の高い  
製品と工法

## 信頼

全国に展開する  
工業会ネットワークによる  
優れた施工技術と対応力

### CONTENTS

技術	施工事例 …………… 4	部材	防水シート …………… 38
	防水技術 …………… 6		各種部材 …………… 41
	環境対応 …………… 14	納まり図	各部納まり図 …………… 55
工法	仕様一覧表 …………… 18		シート防水規格表 …………… 65
	防水工法 …………… 20		
	ウレタン併用工法 …… 36		
	太陽光発電 …………… 37		

さまざまな用途に対応可能な  
シート防水です。

# WE CONSTRUCT

VARIOUS BUILDING FRAMES.

## 集合住宅



油山住宅



マボリ海岸シーハイツ



ルイシャレ希望が丘



パークハイツ越谷



ファミリータウン東陽



ハイタウン塩浜

## 公共施設・医療施設



金沢21世紀美術館 (2004年竣工時の写真です)



ハートフルもりおか



茨木市民体育館

## 工場・商業施設



TBK福島第2工場



郊外型家電量販店



スペースエナジー株式会社

## 教育施設



福井大学



長野飯山小学校

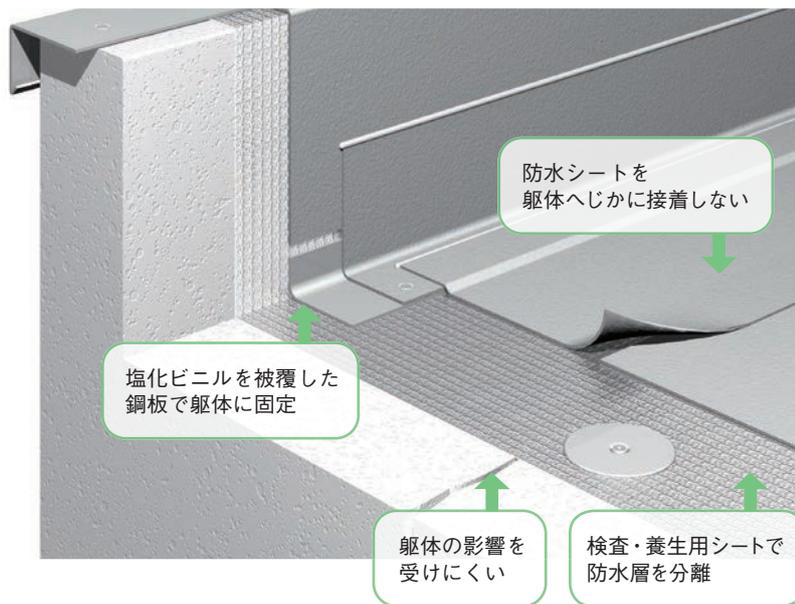
## 太陽光発電



社会福祉法人 九曜会 千原厚生園

# ニーズに応える 安心と信頼の防水技術です。

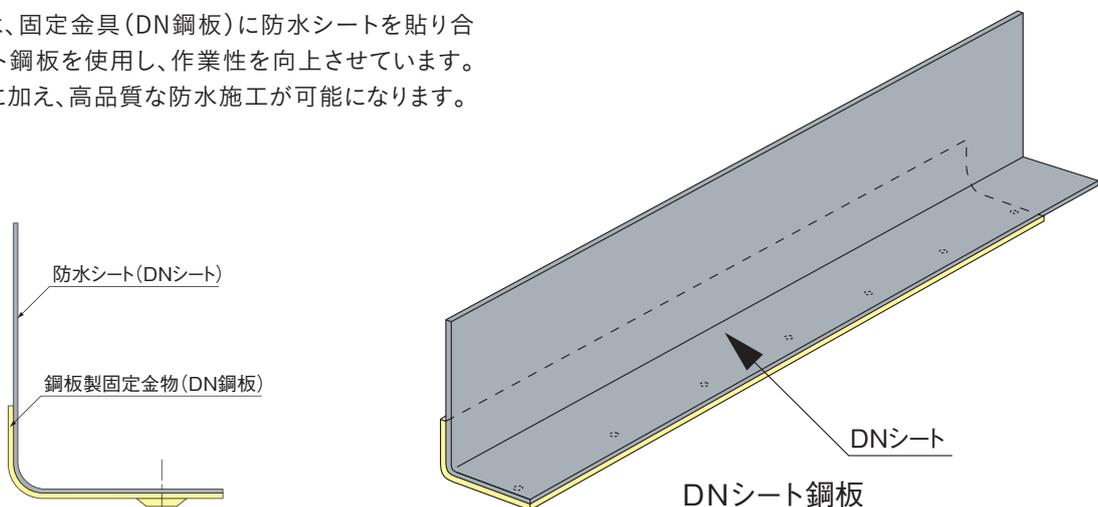
## 01 工法概要



防水層を直接躯体に接着せず、ディスク板やDN鋼板を利用して部分的に防水シートを固定する機械的固定工法を利用しています。躯体に打ち込んだディスク板と防水シートを接合するので、躯体の亀裂・振動や目地の挙動等の影響を直接受ける事がほとんどありません。地震の際にも、躯体からの影響をほとんど受けない事が実証されています。また、その他にもさまざまなメリットを持つ防水工法です。

## 02 能率向上

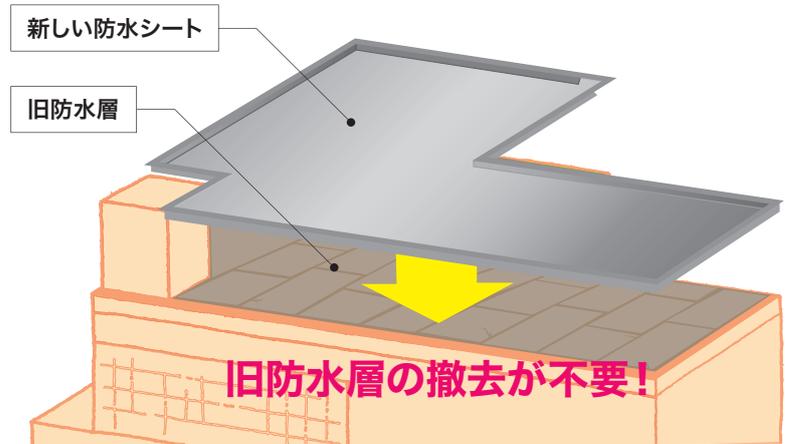
入隅部などには、固定金具(DN鋼板)に防水シートを貼り合わせたDNシート鋼板を使用し、作業性を向上させています。作業の迅速化に加え、高品質な防水施工が可能になります。



# 03 改修工事に最適

改修工事の場合、既存防水層の上に施工する「かぶせ方式」です。古い防水層の撤去が不要なので、撤去作業・残材処理・新規の下地作りや雨養生などの費用を大きく軽減することができます。

また、笠木形状のDN鋼板の加工品を使用することで、パラペットの天端まで巻き込む仕様も可能なため、笠木が不要な仕様を選択することもできます。



Before renovation



After renovation

# 04 脱気装置が不要

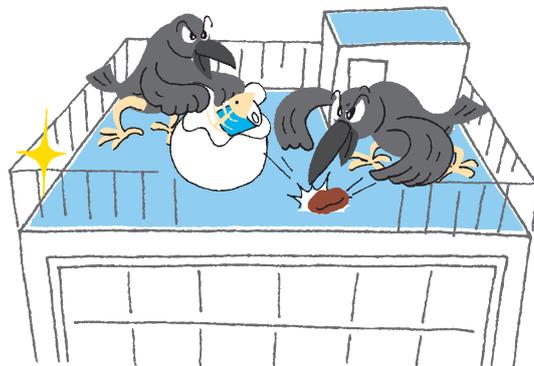
機械的固定工法のため水蒸気が分散し、DNシート自体にも下地水分の水蒸気を分散透過する性質があるため、脱気装置は不要です。

比較対象	透湿度 (g/m <sup>2</sup> -24h)
DNシートSLX (1.5mm)	7.6
DNシートSLX (2.0mm)	6.8



# 05 鳥害を受けにくい

弊社塩ビ系シート防水において、鳥による被害の報告はありません。



# 06 ピンホール検査

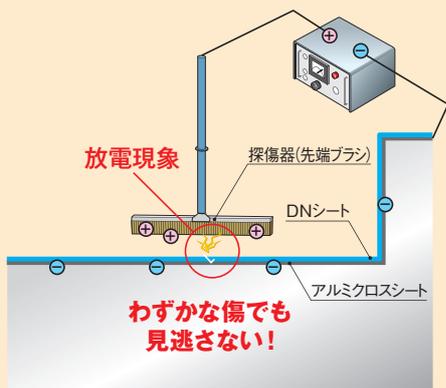
ピンホール検査は、電気放電現象を利用して防水シートの損傷を発見するので、従来行っていた水張り試験をしなくても防水シートのわずかな損傷を安全かつ容易に発見することができます。大量の水を使用することなく、科学の目を通して貫通傷を発見する事で、環境に配慮した検査を行う事が可能です。



ピンホール探傷器



ピンホール検査作業



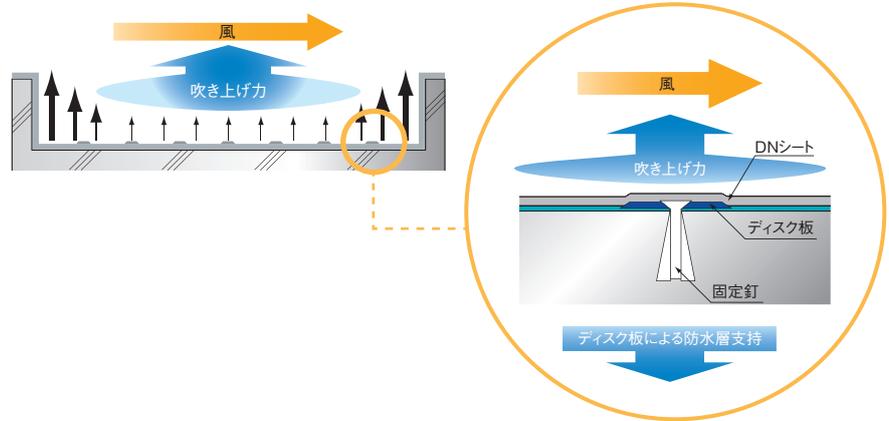
傷あり	傷なし
傷を通過して電流が流れる	電流が流れない



ピンホール検査をおこなう場合は、アルミ箔付クロスシート(P49)が表面アルミの断熱材が必要になります。立上りも検査を行う場合は立上りDNシートの下に同じクロスシートを入れてください。

# 07 風圧力を充分考慮した安全設計

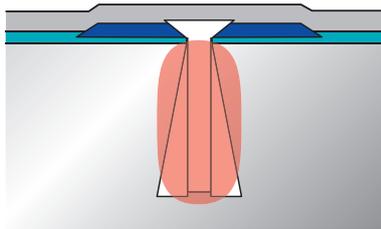
風が吹くと、その強弱により屋根面を持ち上げる方向に風圧力(負圧)が発生します。大きな風圧力が発生すると、屋根の防水層を持ち上げ、損傷させる可能性があり、防水層にはこれに耐えるだけの確実な固定が不可欠です。



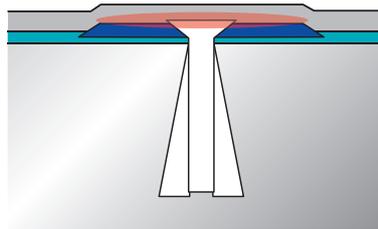
## 防水層の耐風圧力計算

① 風圧に対して防水シートを固定する3つの要素を考慮します。

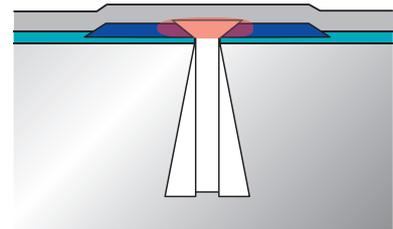
● 対象下地からのビス引抜強度 (施工する躯体で実際に測定)



● シートとディスクの溶着強度



● ディスクカウンターからのビス抜け強度



上記の3要素の強度のうち、その最小値を固定部基準強度とします。

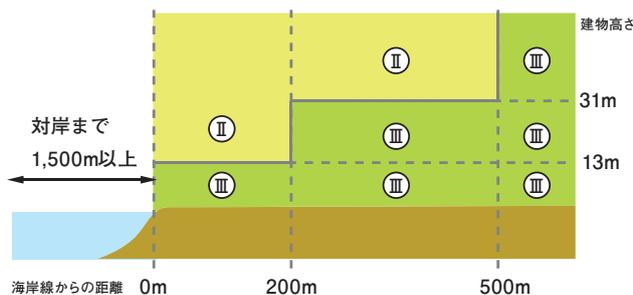
② 建築基準法(※)に基づき、主に以下の項目よりディスクの数を計算します。

● 建物の高さ ● 固定部基準強度 ● 基準風速(地域により異なります) ● 地表面粗度区分

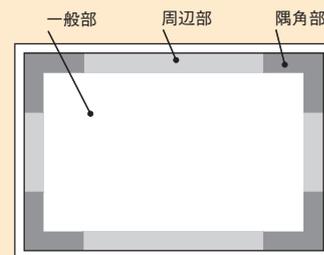
## 地表面粗度区分とは?

主にⅡ、Ⅲに分類されます。(ⅡはⅢより風圧力が強くなる)

都市計画区域 区域内 海岸線の距離と建物高さにより決まる (図を参照)  
 区域外 建物の高さ13m以下はⅢ、建物の高さ13mを超える場合はⅡ



風圧力により防水層が受ける力は一般部 < 周辺部 < 隅角部の順に強くなり、隅角部、周辺部では一般部よりディスクを固定する数が増えることがあります。



※建築基準法・建築基準法施工令 第82条の5「屋根ふき材等の構造計算」

・建設省告示 平成12年第1454号「Eの数値を算出する方法並びにV<sub>0</sub>及び風力係数の数値を定める件」

平成12年第1458号「屋根ふき材及び屋外に面する帳壁の風圧に対する構造耐力上の安全性を確かめるための構造計算の基準を定める件」

# 08 防火地域と屋根耐火性能を考慮した延焼しにくいシート

## 防火地域と屋根耐火性能

### 建築基準法における耐火・防火関連法規について

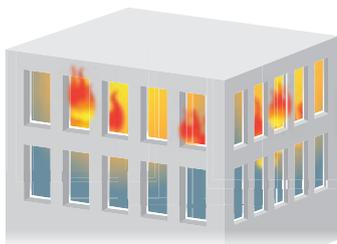
建築基準法では、建築物火災から人命・財産を守るために、各地域・建築物ごとに耐火および防火に関する法規を厳密に定めています。

### 耐火と防火について

耐火構造とは建築物内部で火災が発生した際、当該建築物の倒壊及び延焼防止に必要とされる性能を有する構造を言います。一方、防火構造とは建築物の近隣で火災が発生した際、火の粉等による延焼に巻き込まれないために、軒裏及び外壁に必要とされる防火性能を有する構造のことです。

#### 耐火イメージ

建築物内で発生した火災を一定時間外部に出さない。  
また、その建築物が倒壊しないこと。



#### 防火イメージ

近隣火災の火の粉等により、  
炎が室内に達するような延焼を防ぐこと。



### 防火性能を有する屋根仕様について

防火地域又は準防火地域内の建築物の屋根の構造方法(22条地域を含む)

【平成12年建設省告示第1365号抜粋】

令第136号の2の2に掲げる技術的基準に適合する屋根の構造方法は、次に定めるものとする。

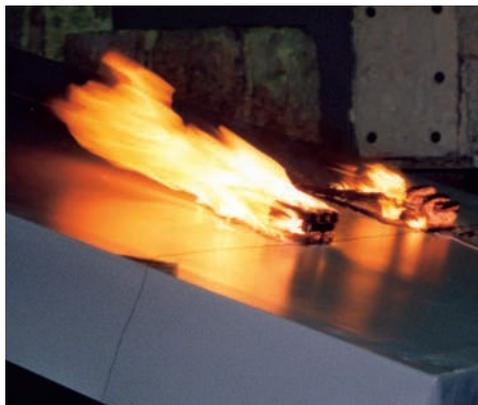
#### 第1の3

屋根を耐火構造(1)の屋外面に断熱材(2)及び防水材(3)を張ったものとする。

- (1)屋外面に面する部分を準不燃材料で造ったもので、かつ、その勾配が水平面から30度以内のものに限る。
- (2)ポリエチレンフォーム、ポリスチレンフォーム、硬質ポリウレタンフォームその他これらに類する材料を用いたもので、その厚さが50mm以下のものに限る。
- (3)アスファルト防水工法、改質アスファルトシート防水工法、塩化ビニル樹脂系シート防水工法、ゴム系シート防水工法又は塗膜防水工法を用いた工法に限る。

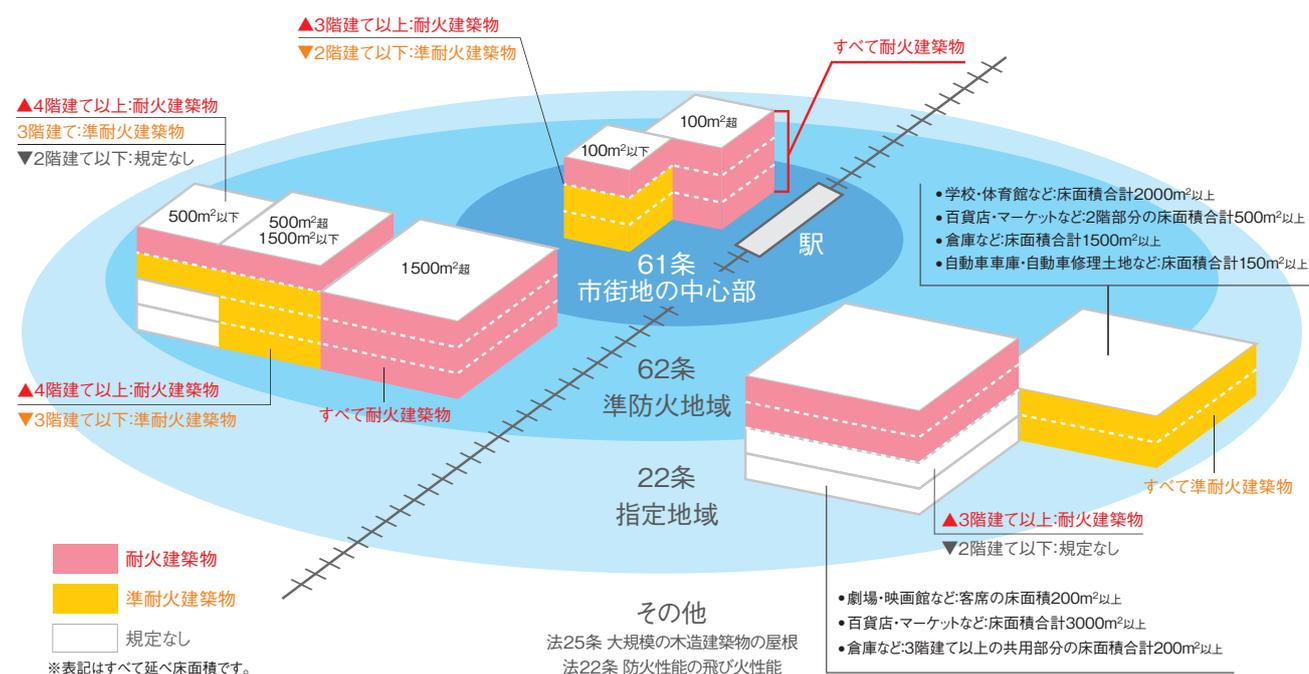
### 飛び火性能評価認定について

建築基準法第68条の26第1項(同法第88条第1項において準用する場合を含む)の規定に基づき、同法第63条および同法施行令第136条の2の2(防火地域または準防火地域内の建築物の屋根)の規定に適合するもの。



## 防火・準防火地域、22条指定地域の建物・屋根について

防火地域とは、都市計画で指定される地域であり、火災を防止するために特に厳しい建築制限が行われる地域です。地域には「防火地域(第61条)」と「準防火地域(第62条)」「それ以外の市街地」があり、それぞれの面積や用途に応じて、耐火建築物や準耐火建築物など、建築物の耐火性能が定められています。



### 防火・準防火地域、22条指定地域の耐火・準耐火について

地域	防火地域		準防火地域		
	100㎡以下	100㎡超	500㎡以下	500㎡超 1,500㎡以下	1,500㎡超
延べ床面積	3階以上 耐火建築物	3階以上 耐火建築物	4階以上 耐火建築物	4階以上 耐火建築物	4階以上 耐火建築物
階数と構造	2階建て以下 耐火建築物 または 準耐火建築物	階数にかかわらず 耐火建築物	3階建て 耐火建築物・ 準耐火建築物 (※1)	3階建て以下 耐火建築物 または 準耐火建築物	階数にかかわらず 耐火建築物
			2階建て以下 規定なし (※2)		

その他の地域の場合 25条:大規模の木造建物の屋根 22条:防火性能の飛び火性能  
 ※1 防火上必要な技術基準に適合する建築物(木造3階建ての建築物)  
 ※2 木造建築物等で外壁・軒裏の延焼の恐れのある部分は防火構造とする  
 適用除外条件:延べ床面積が50㎡以内の平屋建ての付属建築物で外壁・軒裏が防火構造の場合

### 耐火又は準耐火建築物とすべき特殊建築物

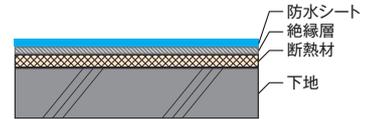
	耐火建築物		耐火建築物又は準耐火建築物
	当該用途に供する階	当該用途に供する部分の床面積の合計	当該用途に供する部分の床面積の合計
劇場・映画館・演芸場など	主階が1階にないもの 3階以上の階に設けるもの	客席の床面積200㎡以上 (屋外観覧席1,000㎡以上)	—
集会場・公会堂・観覧場	3階以上の階に設けるもの	—	—
病院・診療所・ホテル・旅館・共同住宅・児童福祉施設など	3階以上の階に設けるもの	—	2階以上の部分300㎡以上 (ただし、病院・診療所に あたっては2階に患者収容 施設がある場合)
学校・体育館など	3階以上の階に設けるもの	—	2,000㎡以上
百貨店・マーケットなど	3階以上の階に設けるもの	3,000㎡以上	2階以上の部分500㎡以上
倉庫など	—	3階以上の部分 200㎡以上	1,500㎡以上
自動車車庫・自動車修理工場・スタジオなど	3階以上の階に設けるもの	—	150㎡以上 (主要構造部を不燃構造とした 準耐火建築物とする場合)

# 飛び火認定一覧表（代表例）

## DNシート機械的固定工法

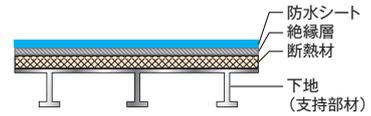
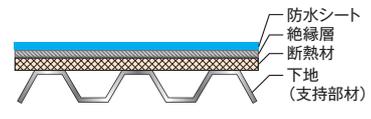
下地	適用勾配	断熱材	絶縁層	防水シート	認定番号
コンクリート系下地 RC、PC、PCa、ALC	0°~30°	JISA9511 押出法ポリスチレンフォーム保温板 厚さ 20mm~110mm (認定は150mmまで取得)	GPX-E または GPXM	SLX、HF、KSF 適用厚さ： 1.5mm、2.0mm	DR-1915(3)
			K8-10A (8mm厚)		DR-1915(4)
		硬質ウレタンフォーム JIS A9521 アキレスボード WAL-D 厚さ 25mm~50mm (認定は150mmまで取得)	GPX-E または GPXM	NSJ 適用厚さ： 1.7mm、2.0mm	DR-1966(2)
			K8-10A (8mm厚)		DR-1966(4)

ポリイソシアヌレートフォームは、硬質ウレタンフォームに包含されます。



下地 (支持部材)	適用勾配	断熱材	絶縁層	防水シート	認定番号
金属製デッキプレート 板厚さ 0.5~1.8mm 溝高さ 30~300mm 溝間隔 107~700 断面係数 1.35cm <sup>2</sup> /m以上	0°~30°	硬質ウレタンフォーム JIS A9521 アキレスボード WAL-D 厚さ 25mm~50mm (認定は150mmまで取得)	GPX-E または GPXM	SLX、HF、KSF 適用厚さ： 1.5mm、2.0mm	1967(3)
金属製フラットデッキプレート 板厚さ 0.8~1.8mm 溝高さ 30~300mm 材質指定あり					NSJ 適用厚さ： 1.7mm、2.0mm
		JISA9511 押出法ポリスチレンフォーム保温板 厚さ 20mm~110mm (認定は150mmまで取得)			
		硬質ウレタンフォーム JIS A9521 アキレスボード WAL-D 厚さ 25mm~50mm (認定は150mmまで取得)			1967(3)

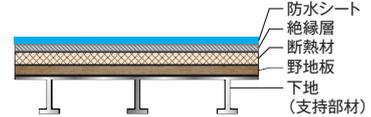
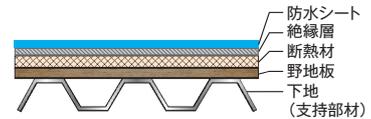
ポリイソシアヌレートフォームは、硬質ウレタンフォームに包含されます。  
山谷があるデッキプレートへの押出法ポリスチレンの敷設は、推奨しておりません。



下地 (支持部材)	野地板	適用勾配	断熱材	絶縁層	防水シート	認定番号
金属製デッキプレート 板厚さ 0.5~1.8mm 溝高さ 30~300mm 溝間隔 107~700 断面係数 1.35cm <sup>2</sup> /m以上	木質系ボード ※1	0°~30°	硬質ウレタンフォーム JIS A9521 アキレスボード WAL-D 厚さ 25mm~50mm (認定は150mmまで取得)	GPX-E または GPXM	SLX、HF、KSF 適用厚さ： 1.5mm、2.0mm	1967(1)
	木質系セメント板 ※2					
金属製フラットデッキプレート 板厚さ 0.8~1.8mm 溝高さ 30~300mm 材質指定あり	木質系ボード ※1					
	木質系セメント板 ※2				NSJ 適用厚さ： 1.7mm、2.0mm	

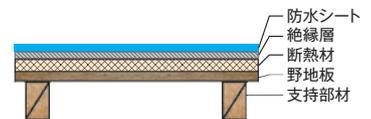
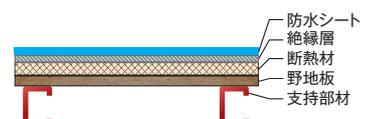
ポリイソシアヌレートフォームは、硬質ウレタンフォームに包含されます。

- ※1 木質系ボード：普通合板 JAS 9mm以上、構造用合板 JAS 9mm以上、コンクリート型枠用合板 JAS 12mm以上、素地パーティクルボード JISA5908 9mm以上、構造用パネル(OSB) JAS 9mm以上
- ※2 木質系セメント板：普通木毛セメント板 JISA5404 15mm以上、普通木片セメント板 JISA5404 30mm以上、中質木毛セメント板 JISA5404 15mm以上、硬質木毛セメント板 JISA5404 15mm以上、硬質木片セメント板 JISA5404 12mm以上



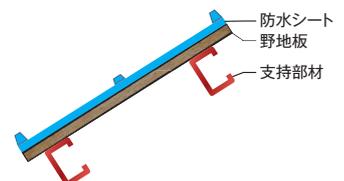
下地 (野地板と支持部材)	適用勾配	断熱材	絶縁層	防水シート	認定番号
【野地板】 木質系ボード※1または 木質系セメント板※2 【支持部材】 木製根太または 鋼製根太 間隔2000以下	0°~30°	JISA9511 押出法ポリスチレンフォーム保温板 厚さ 20mm~110mm (認定は150mmまで取得)	GPX-E または GPXM	SLX、HF、KSF 適用厚さ： 1.5mm、2.0mm	1915(1)
【野地板】 木質系ボード※1または 木質系セメント板※2 【支持部材】 木製根太または 鋼製根太 間隔2000以下					NSJ 適用厚さ： 1.7mm、2.0mm

- ※1 木質系ボード：普通合板 JAS 9mm以上、構造用合板 JAS 9mm以上、コンクリート型枠用合板 JAS 12mm以上、素地パーティクルボード JISA5908 9mm以上、構造用パネル(OSB) JAS 9mm以上
- ※2 木質系セメント板：普通木毛セメント板 JISA5404 15mm以上、普通木片セメント板 JISA5404 30mm以上、中質木毛セメント板 JISA5404 15mm以上、硬質木毛セメント板 JISA5404 15mm以上、硬質木片セメント板 JISA5404 12mm以上



## 勾配屋根 ダンスラント

下地 (野地板と支持部材)	適用勾配	断熱材	防水シート	認定番号
【野地板】 普通木毛セメント板 JIS A 5404 厚さ20~80mm 普通木片セメント板 JIS A 5404 厚さ20~80mm 硬質木片セメント板 JIS A 5404 厚さ21~25mm 強化せつこうボード GB-F JIS A 6901 厚さ21~25mm	0°~30°			DR-0028
【支持部材】 建築構造用圧延鋼材 JISG3136、 溝形鋼 60×30×10×1.6mmの断面寸法以上 一般構造用圧延鋼材 JISG3101、 溝形鋼 60×30×10×1.6mmの断面寸法以上 一般構造用軽量型鋼 JISG3350 リップ溝形鋼 C-60×30×10×1.6~250×75×25×4.5mmの断面係数以上	0°~70°		ダンスラントシート DSR-00	DR-0103



## 標準施工手順



◀ 1

DNクロスシートの敷込み



◀ 5

DNシート相互の溶着



◀ 2

DNシート鋼板の取付け



◀ 6

溶着箇所のチェック



◀ 3

DNディスク板の取付け



◀ 7

DNディスク板とDNシートの溶着



◀ 4

DNシートの敷込み



◀ 8

DNシーリング作業

# 環境に配慮した、 さまざまな技術があります。

高反射率  
防水シート

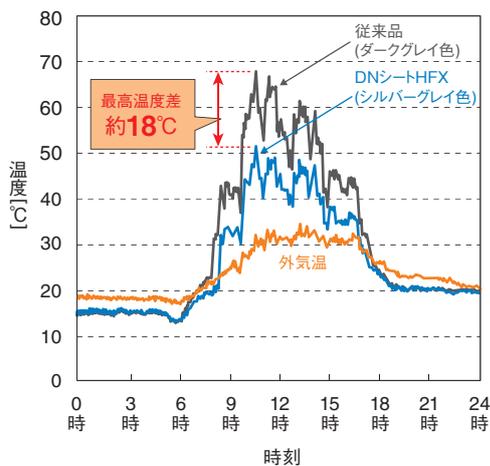
## 環境を考えた 高反射率防水シート

当社の高反射率防水シート(DNシートHFX)は、人が光として認識しない近赤外線領域(波長780~2500nm)の熱エネルギーを反射させる防水シートです。従来品では、外気温の変化に伴って熱を吸収し、70°C近くに達するのに比べ、DNシートHFXは最大18°Cもの温度低減効果がある事を確認しています。赤外線を最大80%以上反射し、躯体の温度上昇を抑制するので冷房効果が向上し、冷房電力の節約からCO<sub>2</sub>排出量の削減を行うと共に、ヒートアイランド現象の抑制に効果を発揮します。

### 日射による比較

シート裏面温度

従来品より最大約 **18** °C低減



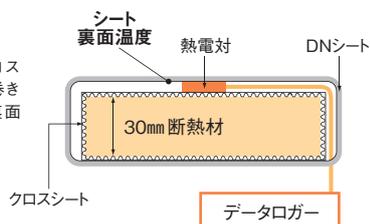
※上記データは、当社実験値であり、保証値ではありません。

### 温度測定状況



### 温度測定方法

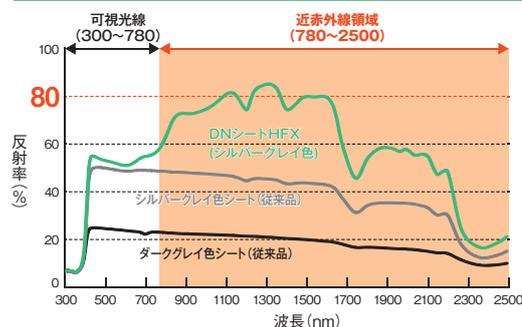
30mm厚の断熱材にクロスシートをのせ、シートを巻き付けた状態で、シート裏面の温度変化を測定。



### 日射反射率

最大反射率 **80** %以上  
(HFX シルバークレイ色)

### HFXシートの分光反射率測定



反射率：物体に入射する光に対して反射する光の割合  
分光反射率(反射スペクトル)：反射率の単位波長・当たりの量

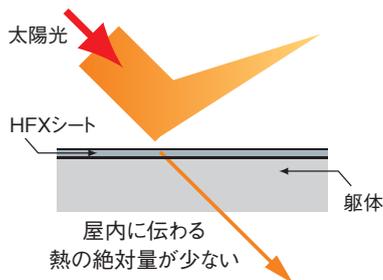
品番	色調	日射反射率 (%)	
		近赤外域※	全波長域
SD-HFX-S	シルバーグレイ	71.2	59.5

※必要性能：近赤外域の日射反射率 50.0%以上  
(合成高分子ルーフィング工業会規格「高反射率防水シート」による)

## 太陽熱反射と断熱の違い

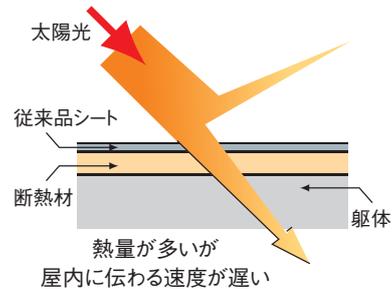
### 太陽熱反射 による温度上昇の抑制原理

太陽光のうち、特に熱として蓄積されやすい赤外線を反射し、表面温度上昇を低減することで屋内への熱蓄積を抑制します。



### 断熱 による温度上昇の抑制原理

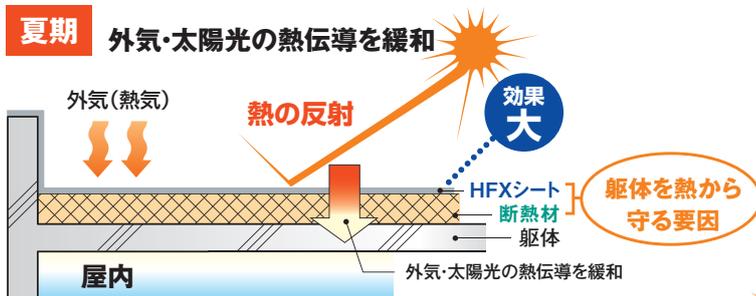
断熱材などを使用し、屋外から屋内への熱伝導を緩和、また屋内から屋外への熱放出を緩和することです。



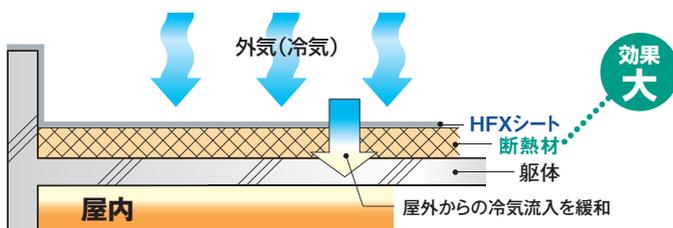
## 高反射率防水シートと断熱材を組み合わせた工法で効率良くヒートアイランド対策

都市部の緑地面積減少や、ビルから排出される冷房室外機の排熱の増加、アスファルトなどの都市構造を原因とするヒートアイランド。各行政でもさまざまなガイドラインや施策が進められています。住ベシート防水では、『HFXシート』の太陽熱反射による温度上昇の抑制効果を、さらに強化できる断熱材を組み合わせた工法により、ヒートアイランド現象の抑制に貢献します。

### 夏期 外気・太陽光の熱伝導を緩和

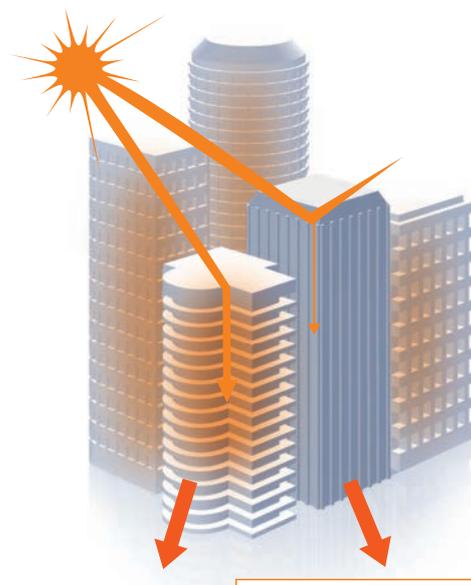


### 冬期 屋外からの冷気流入を緩和



### ご注意

シート表面が汚れると反射率は低下しますので、シート表面の洗浄等の定期的なメンテナンスをおすすめします。



室外機の排熱 多

少 室外機の排熱

**HFX+断熱材**のW効果

## 外断熱仕様

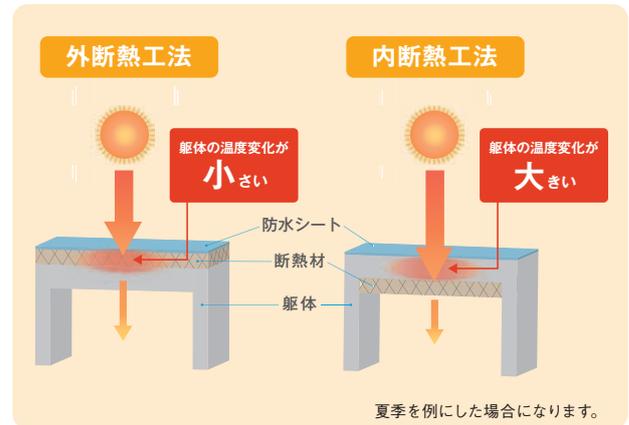
# 環境対応した外断熱施工への対応が容易

当社では、DNシート防水層の下に断熱材を敷設するだけで簡単に外断熱施工を行う事が可能です。外断熱施工は、断熱材を通して太陽光や冷気が躯体に届くので、躯体の劣化を抑制すると共に室内の温度変化を少なくします。室内の温度変化が少ないと、室内での結露が起こりにくく、室内への影響も軽減されます。

### 外断熱を施すことにより住環境の向上が期待できます



### 外断熱工法の効果 (内断熱工法との比較)



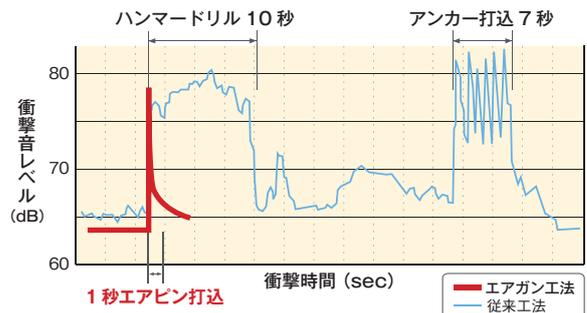
## エアガン工法\*

# 環境を考慮したエアガン工法

エアガン工法は、従来利用されていたハンマードリルやアンカー打込みに比べ騒音量が少なく、騒音の発生時間も短くなります。従来の工法では、80dB程度が合計して17秒前後続くのに対し、エアガン工法では1秒以下と非常に騒音が軽減されます。そのため、病院や銀行など常時人の出入りが考えられる場所など、住環境を考慮した改修利用に最適です。

※外断熱仕様では、ご利用頂けません。  
 ※本工法は、専用ディスク板が必要です。  
 ※下地により本工法が適用できないことがありますので、確認が必要です。

### 従来工法との騒音比較



### 施工手順



1 先端治具を取り付けた本体に、ディスク板を取り付けます。



2 本体を下方に押し込むとエアの力で釘が打ち込まれます。

### 使用工具

本体



コンプレッサー

先端治具

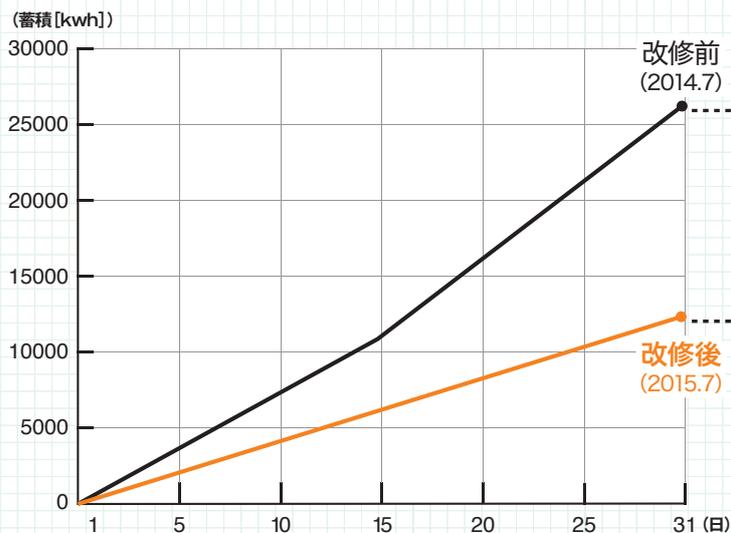


エアガン用ディスク

# 屋上防水改修工事の効果事例レポート

外断熱仕様なら、空調にかかる消費電力量の削減効果が期待できます

改修工事施工前後の7月の空調負荷 (2014.7と2015.7の実績)



空調電力  
**低減!**

【住友ベークライト(株)  
尼崎工場9V棟の事例】

※折板屋根に外断熱仕様で  
改修工事を実施。  
※左記測定結果は測定値であり、  
保証値ではありません。

断熱材：厚さ50mm

※材質は硬質ウレタンフォーム

折板屋根の断熱防水改修で、雨音の低減も期待できます



改修前  
シングル  
折板葺き屋根



改修後  
折板葺き屋根上に  
断熱材  
+  
シート防水

雨音が  
**低減!**

特に耳障りな  
高音成分を吸音

晴天時：64dB

夕立時：73dB

(晴天時との差) (9dB)

晴天時：**56dB**

夕立時：**68dB**

(晴天時との差) (12dB)

【測定方法】

測定場所：某所工場内に改修部分と  
未改修部分の騒音を測定。  
(天井より50cmの位置)

測定機材：精密騒音計 NA-60 リオン  
株式会社製 (dBAにて測定)

※左記測定結果は測定値であり、  
保証値ではありません。

断熱材：厚さ40mm

※材質はポリスチレンフォーム



	固定方法		防水シートの種類			仕様記号	国土交通省仕様	JASS8	備考	ページ
	立上面	平場	立上面	平場	保護層・仕上げ層					
機械固定			SL-1.7	SL-1.7	—	SL-17-D/AD	S-M2	S-PM		18
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	—	SL(KS)-15-D/AD	S-M2	S-PM		18
接着			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-D/AD	S-M2	S-PM	高反射率	18
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	—	SL(KS)-15-MD/AMD	S-M2	S-PM		19
機械固定			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-MD/AMD	S-M2	S-PM	高反射率	19
			NSJ-1.7	NSJ-1.7	—	NS-17-D/AD	S-M2	S-PM	超耐久シート	※4
機械固定			SLX-1.5	SLX-1.5	—	SL-15-JD/JAD	SI-M2	S-PMT		23
			KSF-1.5	KSF-1.5	—	KS-15-JD/JAD	SI-M2	S-PMT		23
接着			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JD/JAD	SI-M2	S-PMT	高反射率	23
			SLX-1.5	SLX-1.5	—	SL-15-JMD/JAMD	SI-M2	S-PMT		24
機械固定			KSF-1.5	KSF-1.5	—	KS-15-JMD/JAMD	SI-M2	S-PMT		24
			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JMD/JAMD	SI-M2	S-PMT	高反射率	24
接着			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-2.0	—	SL(KS)-1520-D/AD	S-M2	S-PM		18
			HFX-1.5	HFX-2.0	—	HF-1520-D/AD	S-M2	S-PM	高反射率	18
機械固定			HFX-2.0	HFX-2.0	—	HF-20-D/AD	S-M2	S-PM	高反射率	18
			SLX(KSF)-2.0	SLX(KSF)-2.0	—	SL(KS)-20-MD/AMD	S-M2	S-PM		19
接着			HFX-2.0	HFX-2.0	—	HF-20-MD/AMD	S-M2	S-PM	高反射率	19
			NSJ-1.7	NSJ-2.0	—	NS-1720-D/AD	S-M2	S-PM	超耐久シート	※4
機械固定			SLX(KSF)-1.5	SRG-3.0	—	SL(KS)SRG-1530-D/AD			エターナG	20
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	DNフロアー	SL(KS)-15-DEL/ADEL				
機械固定			SLX-1.5	SLX-2.0	—	SL-1520-JD/JAD	SI-M2	S-PMT		25
			KSF-1.5	KSF-2.0	—	KS-1520-JD/JAD	SI-M2	S-PMT		25
接着			HFX-1.5	HFX-2.0	—	HF-1520-JD/JAD	SI-M2	S-PMT	高反射率	25
			HFX-2.0	HFX-2.0	—	HF-20-JD/JAD	SI-M2	S-PMT	高反射率	25
機械固定			SLX-2.0	SLX-2.0	—	SL-20-JMD/JAMD	SI-M2	S-PMT		26
			KSF-2.0	KSF-2.0	—	KS-20-JMD/JAMD	SI-M2	S-PMT		26
接着			HFX-2.0	HFX-2.0	—	HF-20-JMD/JAMD	SI-M2	S-PMT	高反射率	26
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	エターナW	SL(KS)-15-DW/ADW				
機械固定			BK-1.5	DSR-2.2	—	DSR-1522-D/AD			ダンスラントーフ	27
			SLX-1.5	SLX-1.5	—	SL-15-JSQD		参考仕様(ノ)		
機械固定			KSF-1.5	KSF-1.5	—	KS-15-JSQD		参考仕様(ノ)		29
			SLX-1.5	SLX-1.5	—	SL-15-JSID		参考仕様(ノ)		
機械固定			KSF-1.5	KSF-1.5	—	KS-15-JSID		参考仕様(ノ)		29
			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JSQD		参考仕様(ノ)	高反射率	29
機械固定			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JSID		参考仕様(ノ)	高反射率	29
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	—	SL(KS)-15-JSND				
機械固定			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JSND			高反射率	30
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	—	SL(KS)-15-JSD				高反射率
機械固定			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JSD			高反射率	31
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	—	SL(KS)-15-JKD				高反射率
機械固定			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JKD			高反射率	32
			SLX-1.5	SLX-1.5	—	SL-15-JWD				
機械固定			KSF-1.5	KSF-1.5	—	KS-15-JWD				33
			HFX-1.5	HFX-1.5	—	HF-15-JWD			高反射率	
機械固定			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	クロス・ブロック	SL(KS)-15-B				※5
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-1.5	クロス・ルーフマット	SL(KS)-15-DRM/ADRM				
機械固定			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-2.0	ロマネグリーングーデン	SL(KS)-1520-RG-G				※6
			SLX(KSF)-1.5	SLX(KSF)-2.0	ロマネグリーンライト	SL(KS)-1520-RG-L				
機械固定			NSJ-1.7	NSJ-1.7	分離層・断熱材・保護コンクリート	NS-17-PI			超耐久シート	※5
			NSJ-2.0	NSJ-2.0	分離層・断熱材・保護コンクリート	NS-20-PI			超耐久シート	※5

※2、※3 詳細は各頁の記載事項をご参照ください。 ※4 別途「DNシートNSJ」カタログをご参照ください。 ※5 別途ご相談ください。 ※6 別途「ロマネグリーン」カタログをご参照ください。  
 飛び火認定番号については、営業担当者までお問い合わせください。

⑥固定	
D	ディスク留め
MD	平場 ディスク留め 立上り接着
⑦保護・仕上げ	
EL	DN フロアー
W	DNエターナW
RM	ルーフマット
RG-G	ロマネグリーングーデン ※6
RG-L	ロマネグリーンライト ※6
PI	保護断熱層 ※5

※5、※6 別途ご相談ください。



#### 歩行：

不特定多数の人が利用し、軽度の運動も可能な場合をいいます。



#### 非歩行：

非常時および点検時以外には防水層の上を歩行しない場合をいいます。



#### 軽歩行：

限られた人が防水層を傷つけない履物(ゴム靴・スリッパ等)で利用する程度の歩行頻度の比較的低い場合をいいます。



#### 外断熱工法：

防水層であるDNシートと屋根躯体の間に断熱材を設置し屋根の断熱性能を向上させる工法です。防水層であるDNシートは屋根表面に露出されます。

露出非断熱 非歩行  
軽歩行\*

[ 露 出 ]  
[ 非歩行 / 軽歩行\* ]



非歩行



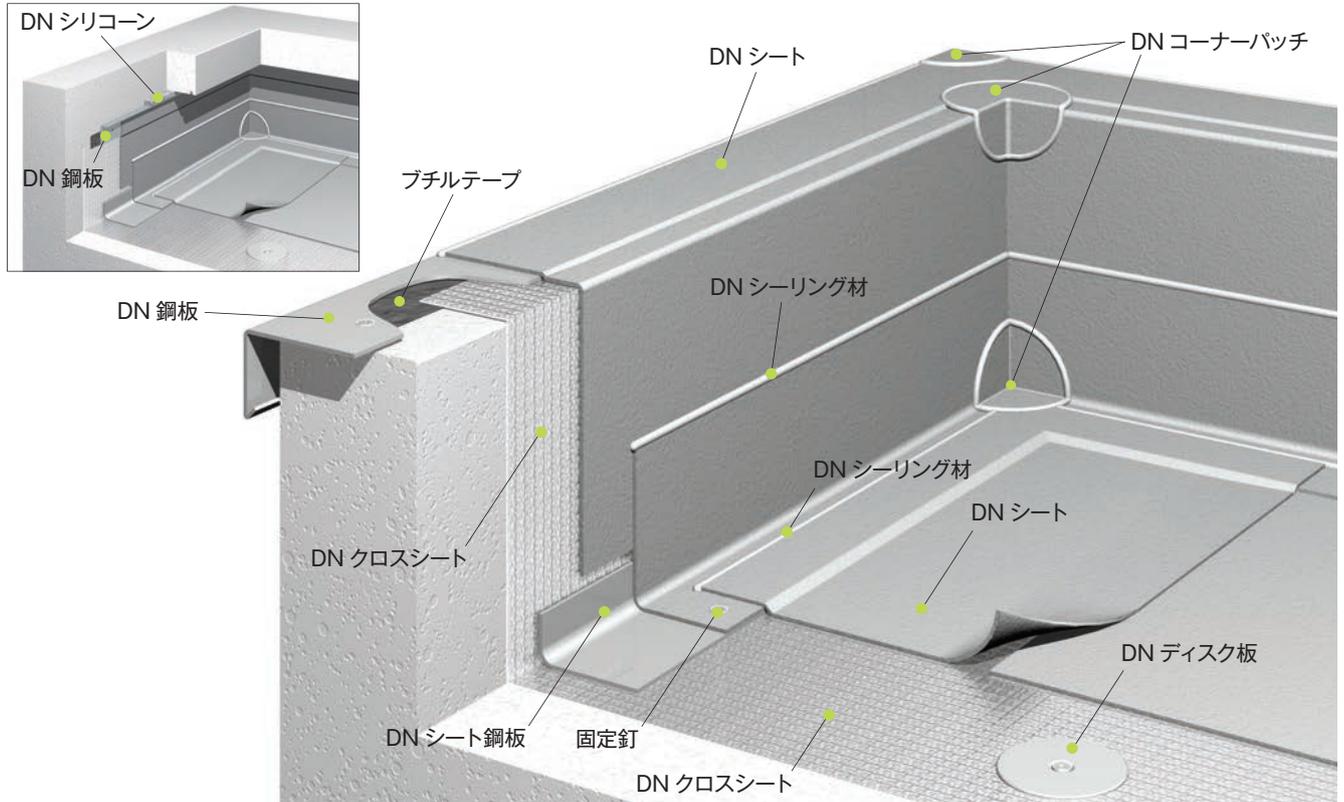
軽歩行

平場 2.0mm

\*平場シートは2.0mm厚となります。

パラペットアゴ下止めの場合

屋上防水工法仕様図



DNクロスシートは、新築では省くこともできます。

仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-D SL(KS)-15-AD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	RC PC ALC	陸屋根
		シルバーグレイ				
		ライトブラウン				
		モスグリーン				
		ライトグリーン				
HF-15-D HF-15-AD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5	1.5/2.0	ALC	陸屋根
SL-17-D※ SL-17-AD※	DNシートSL	ダークグレイ	1.7	1.7		

※ 受注生産品になります。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

該当仕様

国土交通省公共建築工事標準仕様書 (平成 28 年版) S-M2  
国土交通省公共建築改修工事標準仕様書 (平成 28 年版) S-M2  
日本建築学会建築工事標準仕様書 (JAS S8) S-PM

工 程

1.	DNクロスシート敷込み	5.	DNシート相互の溶着
2.	DNシート鋼板の取付け	6.	溶着箇所のチェック
3.	DNディスク板の取付け	7.	DNディスク板とDNシートの溶着
4.	DNシートの敷込み	8.	DNシーリング作業

露出非断熱 非歩行  
軽歩行\*  
立上り接着工法

[ 露 出 ]  
[ 非歩行 / 軽歩行\* ]



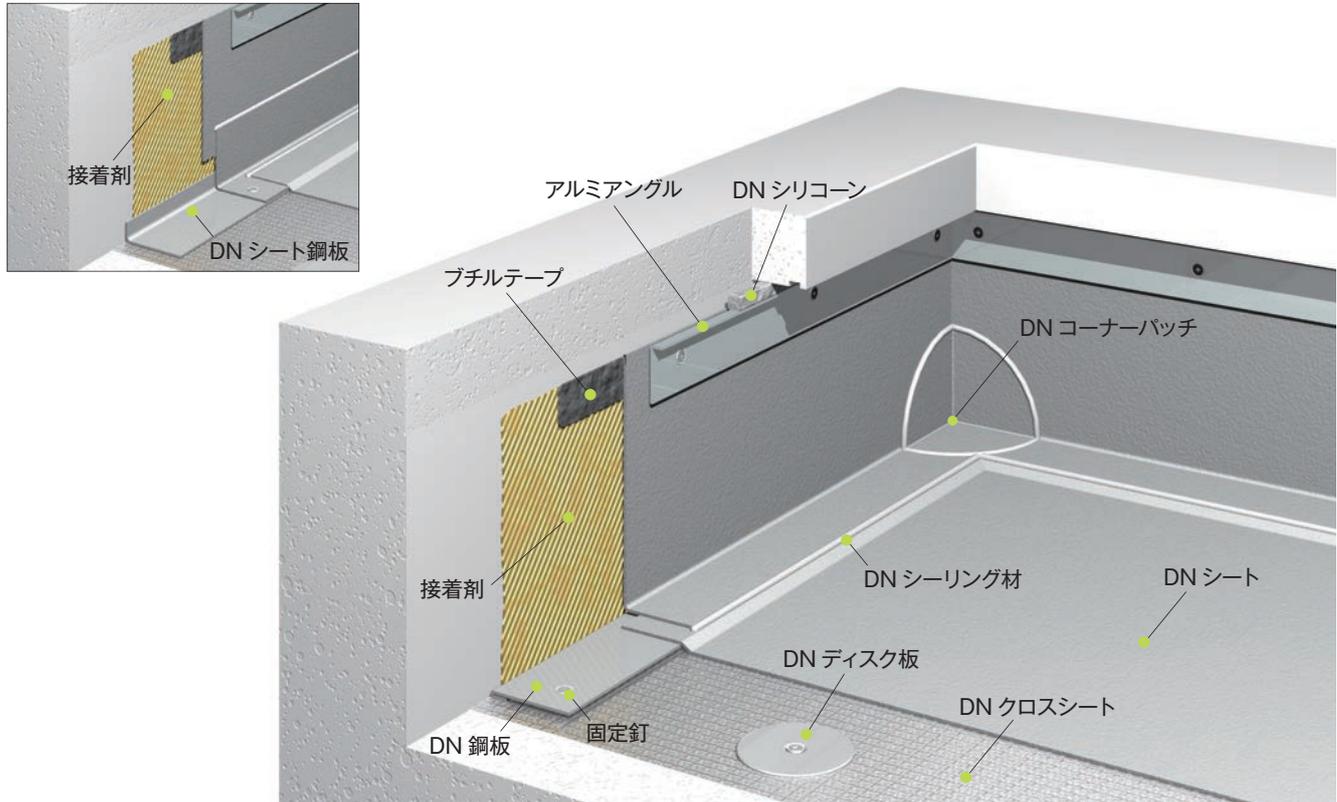
非歩行



軽歩行  
平場 2.0mm

\*平場シートは 2.0mm厚となります。

DN シート鋼板を使用した場合



DNクロスシートは、新築では省くこともできます。  
アゴの無いパラペットの場合、パラペットをシートで巻き込む納まりも対応可能です。

仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-MD SL(KS)-15-AMD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5/2.0	1.5/2.0	RC PC ALC	陸屋根
		シルバーグレイ	1.5	1.5		
		ライトブラウン				
		モスグリーン				
HF-15-MD HF-15-AMD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5/2.0	1.5/2.0		

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

該当仕様

国土交通省公共建築工事標準仕様書(平成28年版)S-M2  
国土交通省公共建築改修工事標準仕様書(平成28年版)S-M2  
日本建築学会建築工事標準仕様書(JAS S8)S-PM

工 程

1. DNクロスシート敷込み	7. 接着剤の塗布
2. DN鋼板 or DNシート鋼板の取付け	8. DNシートの接着
3. DNディスク板の取付け	9. DNディスク板とDNシートの溶着
4. DNシートの敷込み	10. DNシーリング作業
5. DNシート相互の溶着	11. 押さえ金物取付け
6. 溶着箇所のチェック	12. 端部DNシリコン打設

# 露出非断熱軽歩行 エターナG

[ 露 出 ]  
[ 軽 歩 行 ]

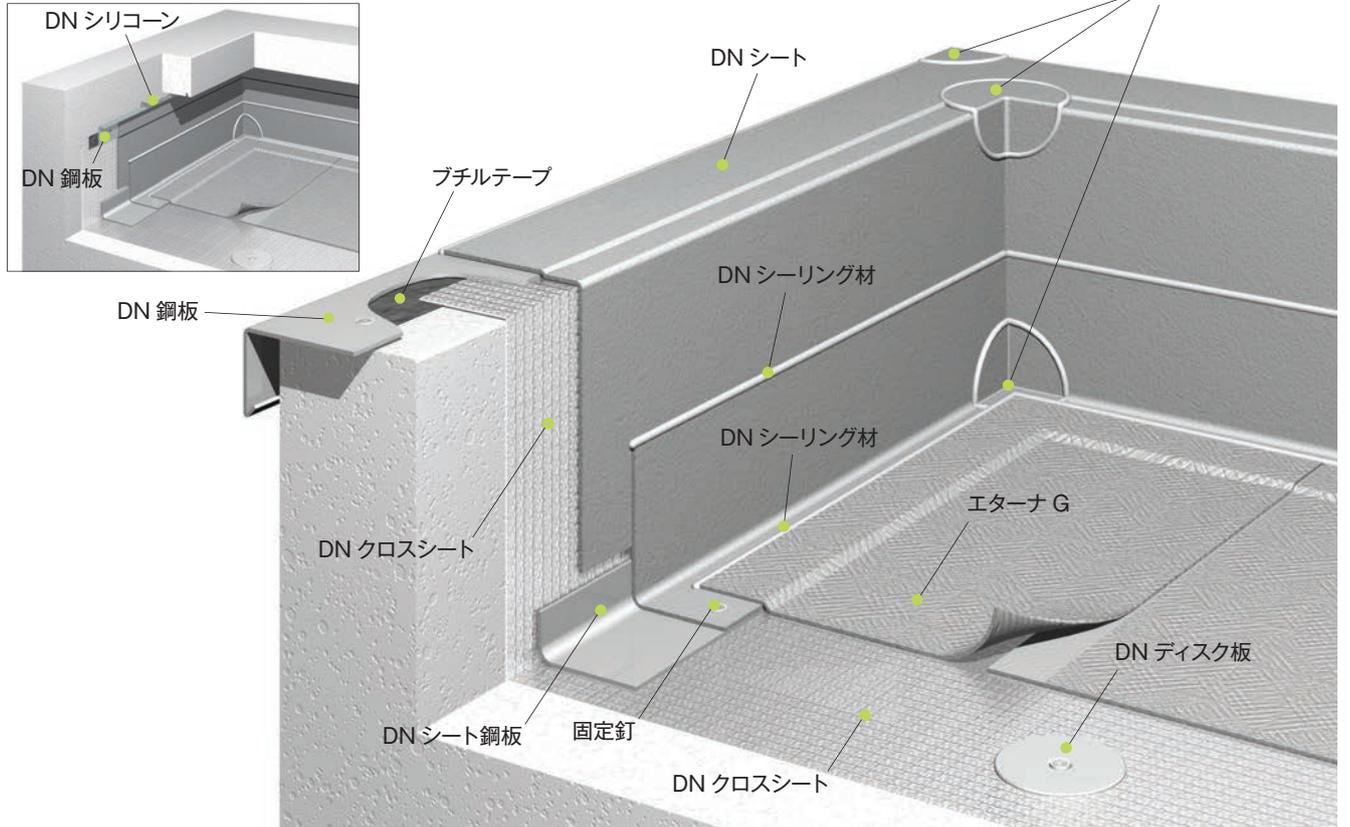


軽歩行

パターンシート

屋上防水工法仕様図

## パラペットアゴ下止めの場合



DNクロスシートは、新築では省くこともできます。

仕様記号例	シート名	シート色調	シート品番	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)SRG-1530-D SL(KS)SRG-1530-AD	エターナG	ダークグレイ	SD-SRG-DG	DNシートSLX (KSF) 1.5	3.0 (凸部)	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー

## エターナGの特長

- 防水機能と滑り軽減効果を併せ持つ
- すぐれた耐衝撃性・強靭
- すぐれた耐久性
- 美しい風合い



エターナG (歩行材)

部材 ▶ P39

## 工 程

1. DNクロスシート敷込み
2. DNシート鋼板の取付け
3. DNディスク板の取付け
4. エターナGの敷込み
5. エターナG相互の溶着
6. 溶着箇所のチェック
7. DNディスク板とエターナGの溶着
8. DNシーリング作業

# 露出非断熱軽歩行

[ 露 出 ]  
[ 軽 歩 行 ]

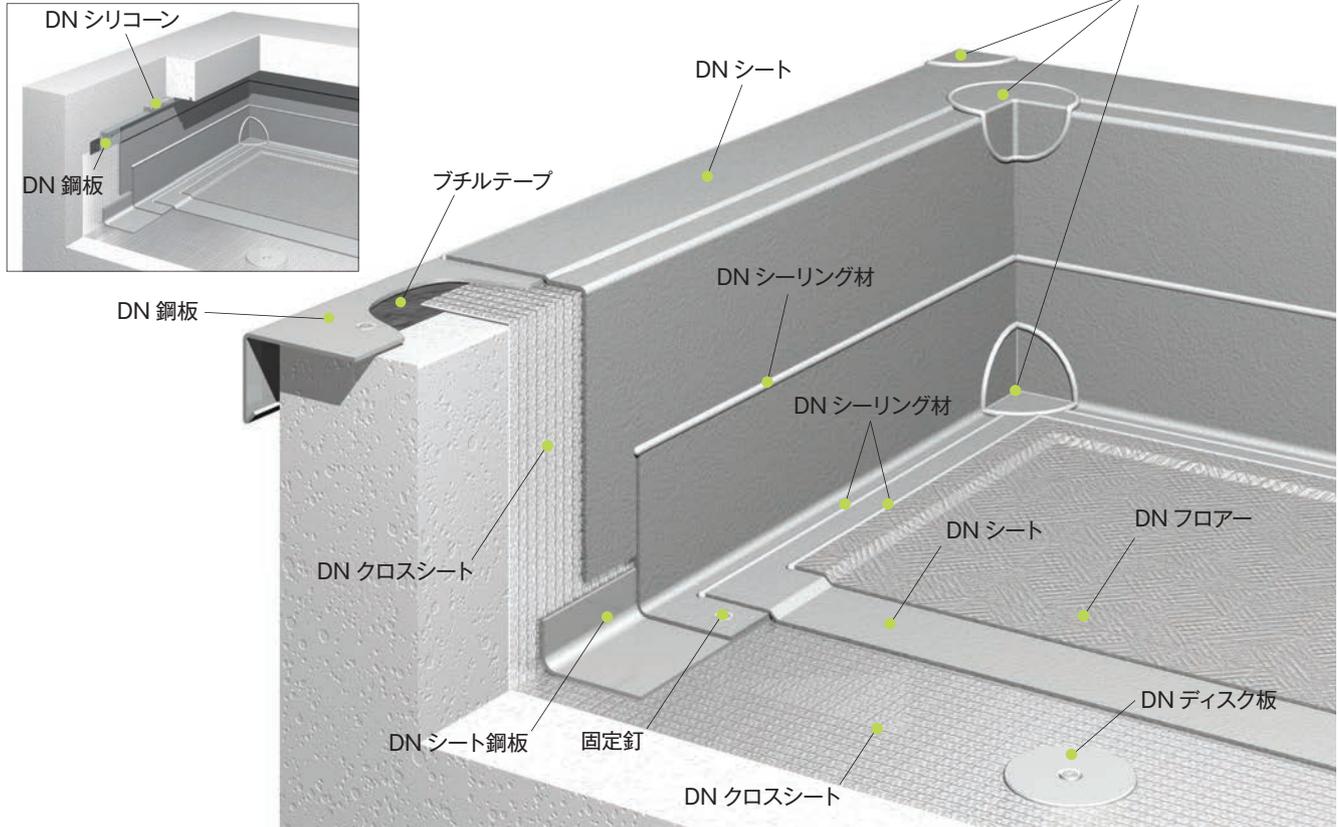
## DNフローア

増し張りシートタイプ



軽歩行

### パラペットアゴ下止めの場合



DNクロスシートは、新築では省くこともできます。

仕様記号例	歩行材名	歩行材品番	歩行材色調	歩行材厚さ	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-DEL SL(KS)-15-ADEL	DNフローア	FL-DG-BW03	グラベル	2.5 (凸部)	1.5	1.5	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー
		FL-GI-02	グレイ					
		FL-GB-02	ブラウン					
		FL-DG-02	ダークグレイ					

### DNフローアの特長

- すぐれた耐久性
- すぐれた寸法安定性
- 滑り軽減効果
- 美しい風合い



DN フローア (歩行材)

部材 ▶ P39

### 工 程

1. DNクロスシート敷込み
2. DNシート鋼板の取付け
3. DNディスク板の取付け
4. DNシートの敷込み
5. DNシート相互の溶着
6. 溶着箇所のチェック
7. DNディスク板とDNシートの溶着
8. DNシーリング作業
9. DNフローアの敷込み\*
10. DNフローアとDNシートを溶着
11. DNシーリング作業

\*ピンホール検査はDNフローア敷込み前に行う必要があります。

# 露出非断熱歩行 エターナW

[ 露 出 ]  
[ 歩 行 ]

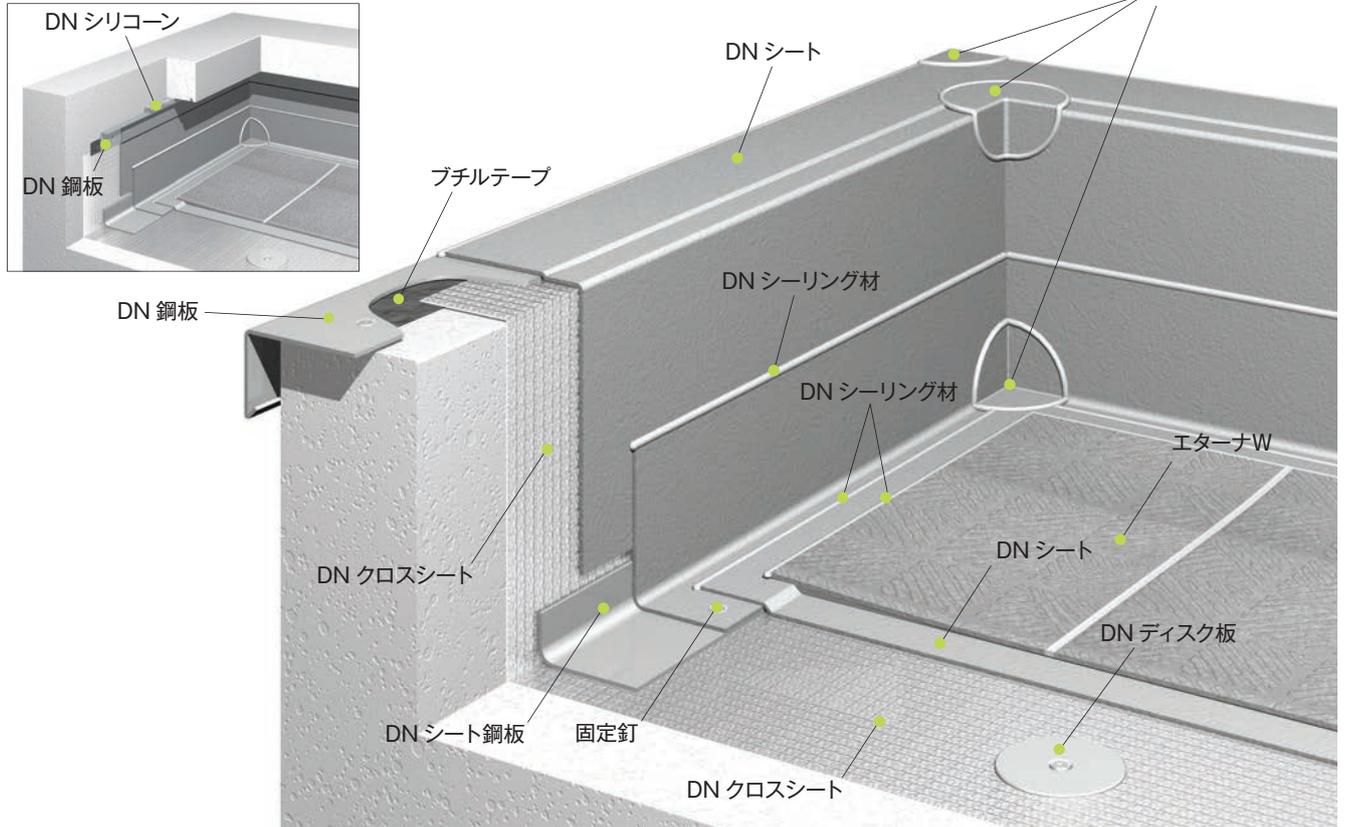


増し張り歩行材

歩 行

屋上防水工法仕様図

## パラペットアゴ下止めの場合



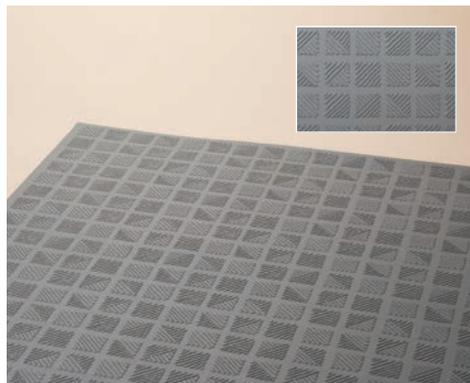
DNクロスシートは、新築では省くこともできます。

仕様記号例	歩行材名	歩行材品番	歩行材色調	歩行材厚さ	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-DW SL(KS)-15-ADW	エターナW※1	FL-SRW-DG	ダークグレイ	4.0 (凸部)	1.5	1.5	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー

※1 受注生産品になります。

### エターナWの特長

- すぐれた耐衝撃性・強靭
- すぐれた耐久性
- 滑り軽減効果
- 美しい風合い



エターナW (歩行材)

部材 ▶ P39

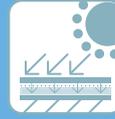
### 工 程

1. DNクロスシート敷込み
2. DNシート鋼板の取付け
3. DNディスク板の取付け
4. DNシートの敷込み
5. DNシート相互の溶着
6. 溶着箇所のチェック
7. DNディスク板とDNシートの溶着
8. DNシーリング作業
9. エターナWの敷込み\*
10. エターナWとDNシートを溶着
11. DNシーリング作業

\*ピンホール検査はエターナW敷込み前に行う必要があります。

# 露出外断熱非歩行

[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]

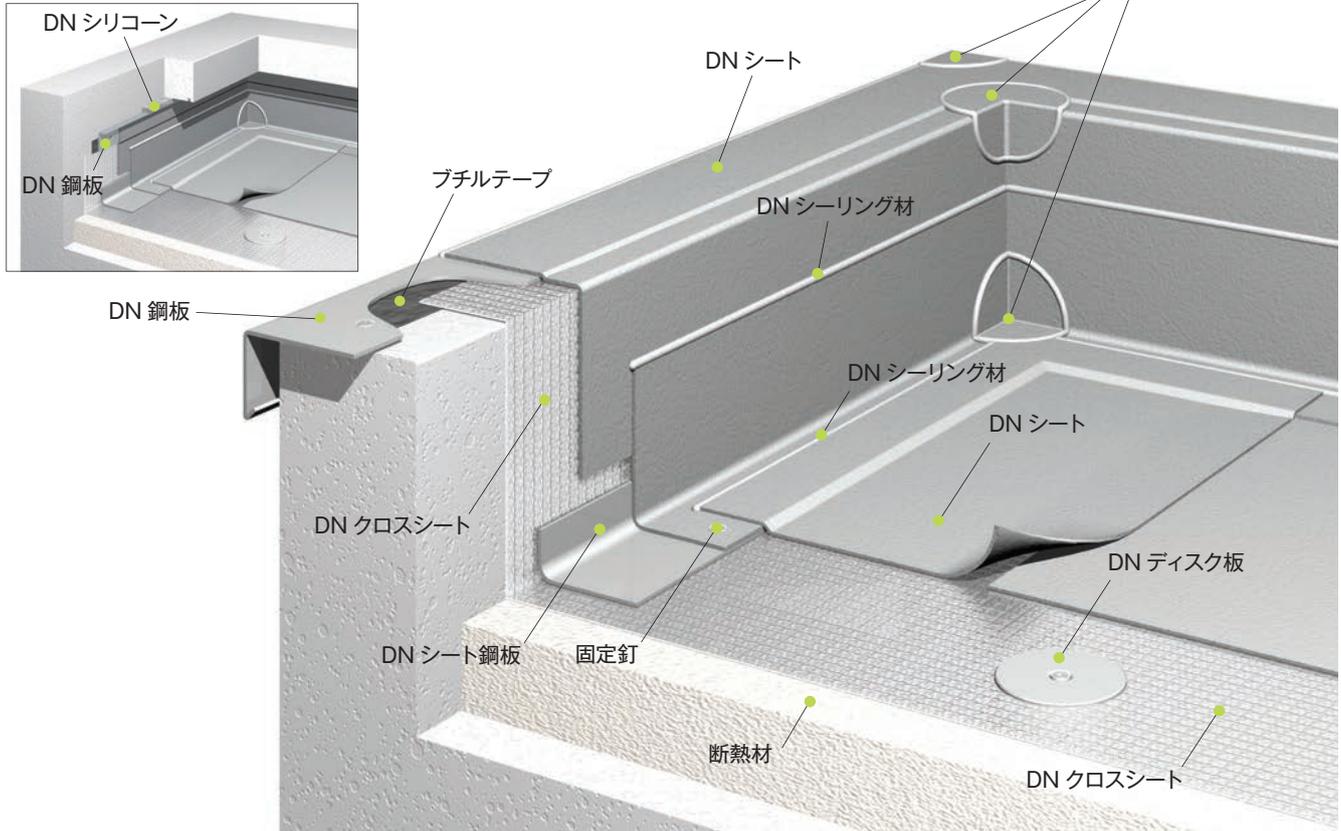


外断熱



非歩行

## パラペットアゴ下止めの場合



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JD SL(KS)-15-JAD	DNシートSLX(KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	DNクロスシート※1	ポリスチレンフォーム※2 硬質ウレタンフォーム フェノールフォーム (20~110mm)	RC PC ALC	陸屋根
		シルバークレイ		1.5				
		ライトブラウン						
		モスグリーン						
HF-15-JD HF-15-JAD	DNシートHFX	シルバークレイ	1.5	1.5/2.0				
SL-17-JD※3 SL-17-JAD※3	DNシートSL	ダークグレイ	1.7	1.7				

※1 面材付断熱材の場合は不要となります。  
 ※2 ポリスチレンフォームの使用温度は 70℃以下です。  
 ※3 受注生産品になります。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→P14、15

### 該当仕様

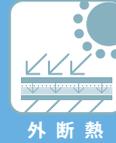
日本建築学会建築工事標準仕様書 (JASS8)S-PMT  
 国土交通省公共建築工事標準仕様書 (平成 28 年版)SI-M2  
 国土交通省公共建築改修工事標準仕様書 (平成 28 年版)SI-M2

### 工 程

1. 断熱材の敷設
2. DNクロスシートの敷設
3. DNシート鋼板の取付け
4. DNディスク板の取付け
5. DNシートの敷込み
6. DNシート相互の溶着
7. 溶着箇所のチェック
8. DNディスク板とDNシートの溶着
9. DNシーリング作業

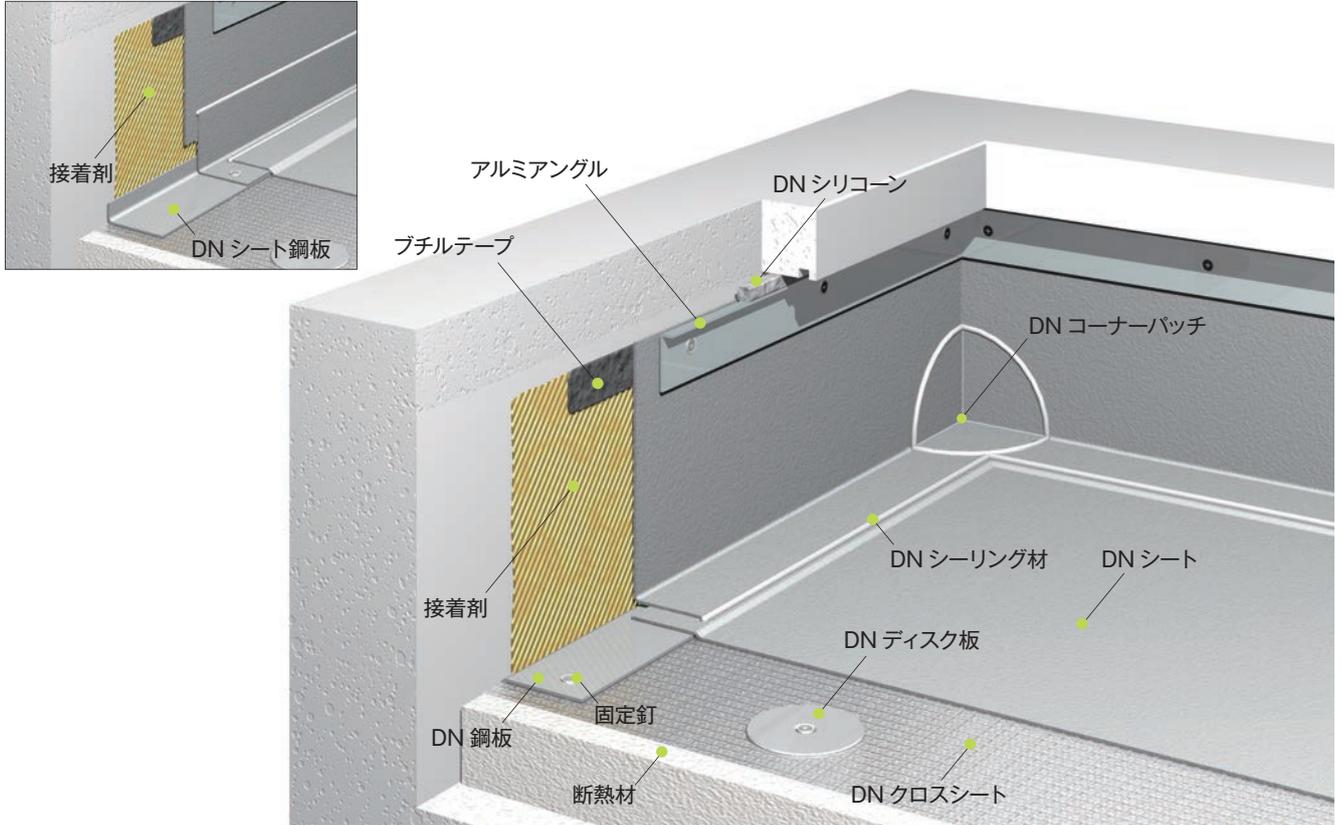
露出外断熱非歩行  
立上り接着工法

[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]



屋上防水工法仕様図

DN シート鋼板を使用した場合



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JMD SL(KS)-15-JAMD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5/2.0	1.5/2.0	DNクロス シート※1	ポリスチレンフォーム※2 硬質ウレタンフォーム フェノールフォーム (20~110mm)	RC PC ALC	陸屋根
		シルバーグレイ	1.5	1.5				
		ライトブラウン						
		モスグリーン ライトグリーン						
HF-15-JMD HF-15-JAMD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5/2.0	1.5/2.0				

※1 面材付断熱材の場合は不要となります。  
※2 ポリスチレンフォームの使用温度は70℃以下です。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

該当仕様

日本建築学会建築工事標準仕様書 (JASS8) S - PMT  
国土交通省公共建築工事標準仕様書 (平成 28 年版) SI - M2  
国土交通省公共建築改修工事標準仕様書 (平成 28 年版) SI - M2

工 程

1. 断熱材の敷設
2. DNクロスシートの敷設
3. DN鋼板 or DNシート鋼板の取付け
4. DNディスク板の取付け
5. DNシートの敷込み
6. DNシート相互の溶着
7. 溶着箇所のチェック
8. 接着剤の塗布
9. DNシートの接着
10. DNディスク板とDNシートの溶着
11. DNシーリング作業
12. 押さえ金物取付け
13. 端部DNシリコン打設

# 露出外断熱軽歩行

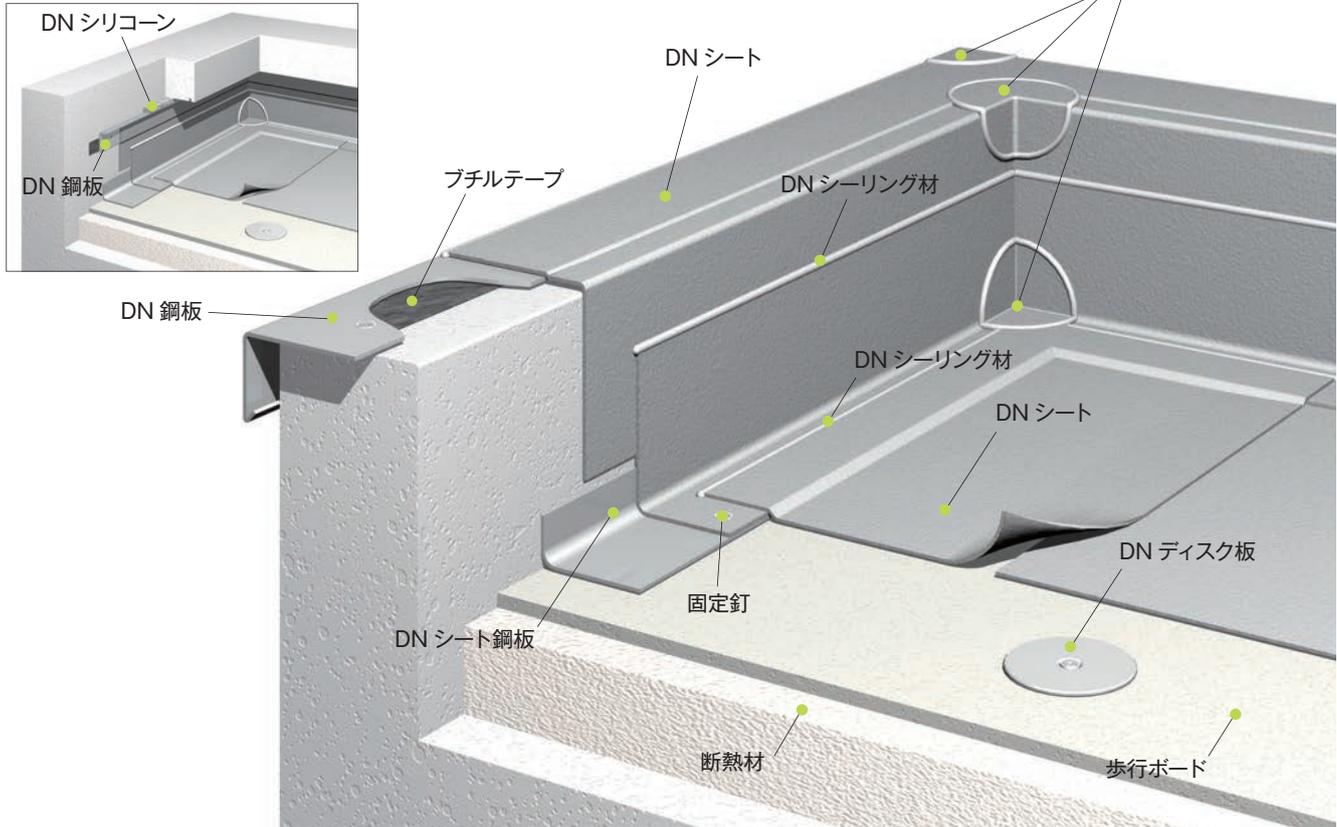
[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 軽 歩 行 ]



外断熱

軽歩行  
平場 2.0mm

## パラペットアゴ下止めの場合



ピンホール検査をおこなう場合は、アルミ箔付クロスシートが必要です。

仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-1520-JD SL(KS)-1520-JAD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5/2.0	2.0	歩行ボード	ポリスチレンフォーム※1 硬質ウレタンフォーム フェノールフォーム (20~110mm)	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー
SL(KS)-20-JD SL(KS)-20-JAD								
HF-1520-JD HF-1520-JAD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5/2.0	2.0	歩行ボード	ポリスチレンフォーム※1 硬質ウレタンフォーム フェノールフォーム (20~110mm)	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー
HF-20-JD HF-20-JAD								

※1 ポリスチレンフォームの使用温度は 70℃以下です。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

### 該当仕様

日本建築学会建築工事標準仕様書 (JASS8) S - PMT  
国土交通省公共建築工事標準仕様書 (平成 28 年版) SI - M2  
国土交通省公共建築改修工事標準仕様書 (平成 28 年版) SI - M2

### 工 程

1. 断熱材の敷設
2. 歩行ボードの敷設
3. DNシート鋼板の取付け
4. DNディスク板の取付け
5. DNシートの敷込み
6. DNシート相互の溶着
7. 溶着箇所のチェック
8. DNディスク板とDNシートの溶着
9. DNシーリング作業

# 露出外断熱軽歩行 立上り接着工法

[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 軽 歩 行 ]

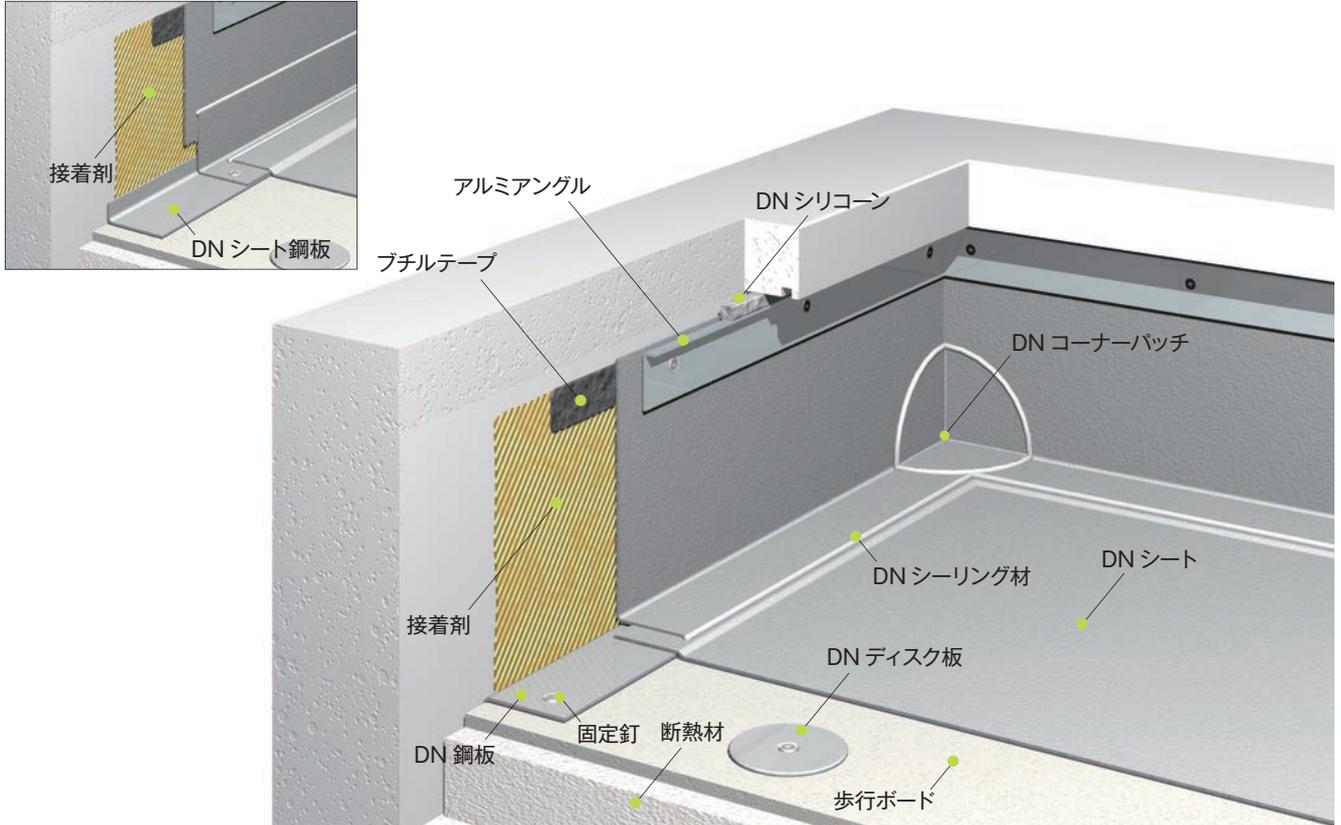


外断熱



軽歩行  
平場 2.0mm

## DN シート鋼板を使用した場合



ピンホール検査をおこなう場合は、アルミ箔付クロスシートが必要です。

仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-1520-JMD SL(KS)-1520-JAMD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5/2.0	2.0	歩行ボード	ポリスチレンフォーム※1 硬質ウレタンフォーム フェノールフォーム (20~110mm)	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー
SL(KS)-20-JMD SL(KS)-20-JAMD								
HF-1520-JMD HF-1520-JAMD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5/2.0	2.0	歩行ボード	ポリスチレンフォーム※1 硬質ウレタンフォーム フェノールフォーム (20~110mm)	RC PC ALC	陸屋根 ベランダ バルコニー
HF-20-JMD HF-20-JAMD								

※1 ポリスチレンフォームの使用温度は70℃以下です。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

### 該当仕様

日本建築学会建築工事標準仕様書 (JASS8) S-PMT  
国土交通省公共建築工事標準仕様書 (平成 28 年版) SI-M2  
国土交通省公共建築改修工事標準仕様書 (平成 28 年版) SI-M2

### 工 程

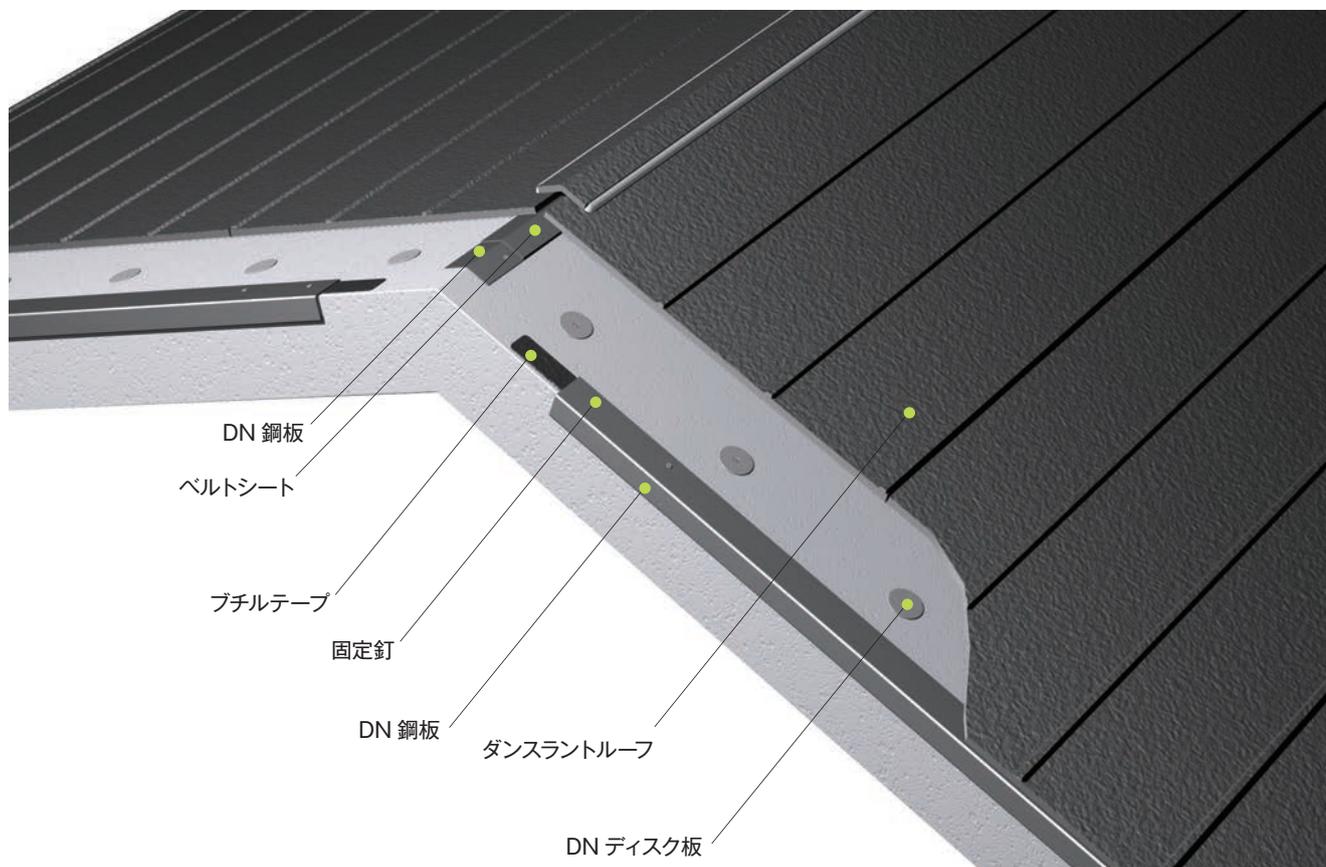
1. 断熱材の敷設
2. DNクロスシートの敷設
3. DN鋼板 or DNシート鋼板の取付け
4. DNディスク板の取付け
5. DNシートの敷込み
6. DNシート相互の溶着
7. 溶着箇所をチェック
8. 接着剤の塗布
9. DNシートの接着
10. DNディスク板とDNシートの溶着
11. DNシーリング作業
12. 押さえ金物取付け
13. 端部DNシリコン打設

# 露出非断熱非歩行 ダンスラントーフ

[ 露 出 ]  
[ 非 歩 行 ]



非歩行



ピンホール検査をおこなう場合は、アルミ箔付クロスシートが必要です。

仕様記号例	シート名	シート色調	シート品番	シート厚さ	適応屋根形状
DSR-1522-D	ダンスラントーフ	ブラック	SD-DSR-BK1	2.2 (平均)	切り妻タイプ 寄せ棟タイプ
		アンティークブラウン※	SD-DSR-BR1※		
		グレイッシュグリーン※	SD-DSR-GR1※		

※受注生産品になります。  
※ダンスラントーフシートは JIS 認証製品ではありません。

## 工 程

1. DN 鋼板の取付け
2. DN ディスク板の取付け
3. DN 鋼板へのベルトシート溶着
4. ダンスラントーフの敷込み
5. 棟部の納め
6. 端部処理 (シーリング部)

# 屋上防水 DN 防水改修

[ 露 出 ]  
[ 非 歩 行 ]  
[ 軽 歩 行 ]



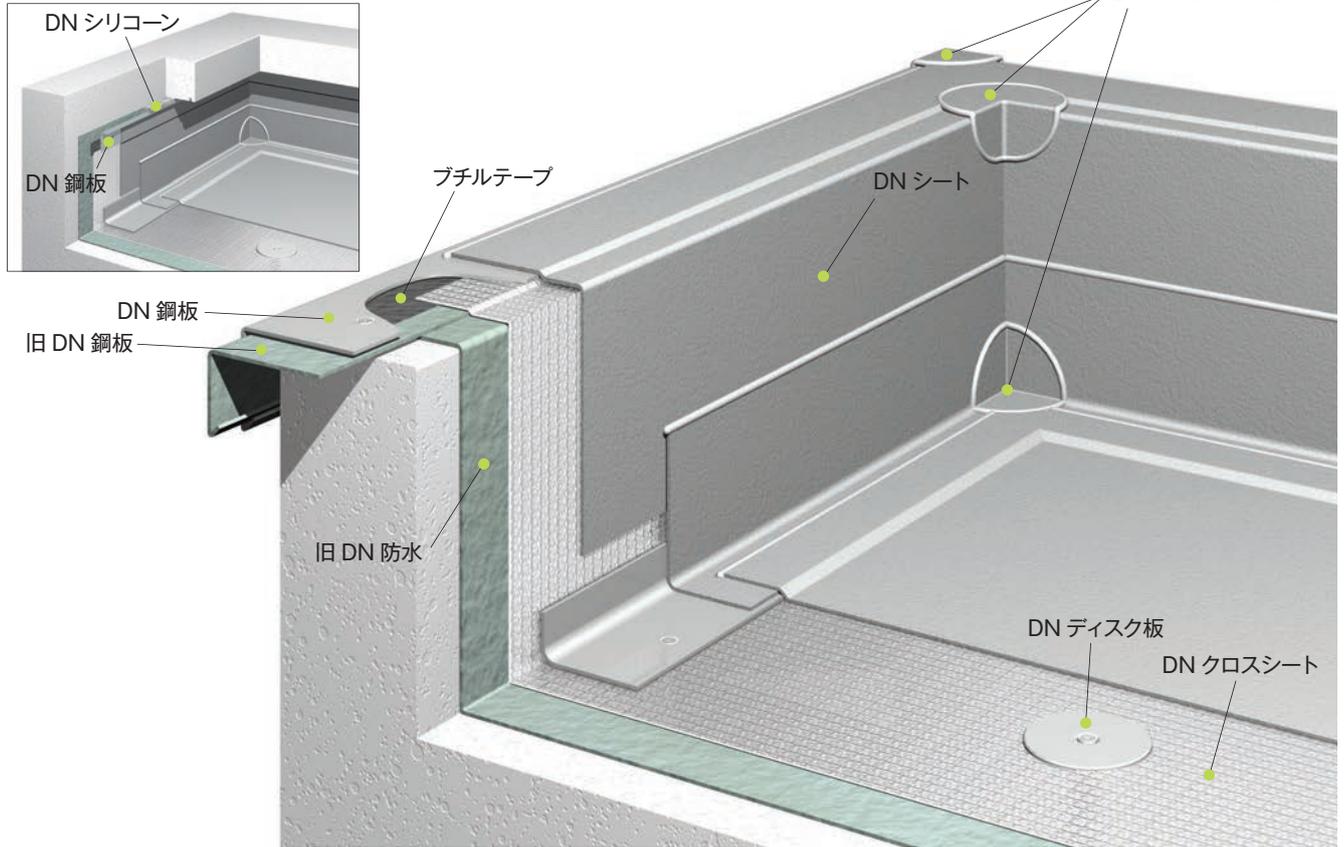
非歩行



軽歩行  
平場 2.0mm

屋上防水工法仕様図

## パラペットアゴ下止めの場合



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-D SL(KS)-15-AD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	RC PC ALC	陸屋根
		シルバーグレイ				
		ライトブラウン				
		モスグリーン				
		ライトグリーン				
HF-15-D HF-15-AD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5	1.5/2.0		
SL-17-D※ SL-17-AD※	DNシートSL	ダークグレイ	1.7	1.7		

※ 受注生産品になります。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

### 該当仕様

国土交通省公共建築改修工事標準仕様書(平成28年版)S-M2

注：工法の詳細についてはご相談ください。

### 工 程

1.	下地の調整	6.	DNシート相互の溶着
2.	DNクロスシート敷込み	7.	溶着箇所のチェック
3.	DNシート鋼板の取付け	8.	DNディスク板とDNシートの溶着
4.	DNディスク板の取付け	9.	DNシーリング作業
5.	DNシートの敷込み		

露出外断熱非歩行

サンブリード

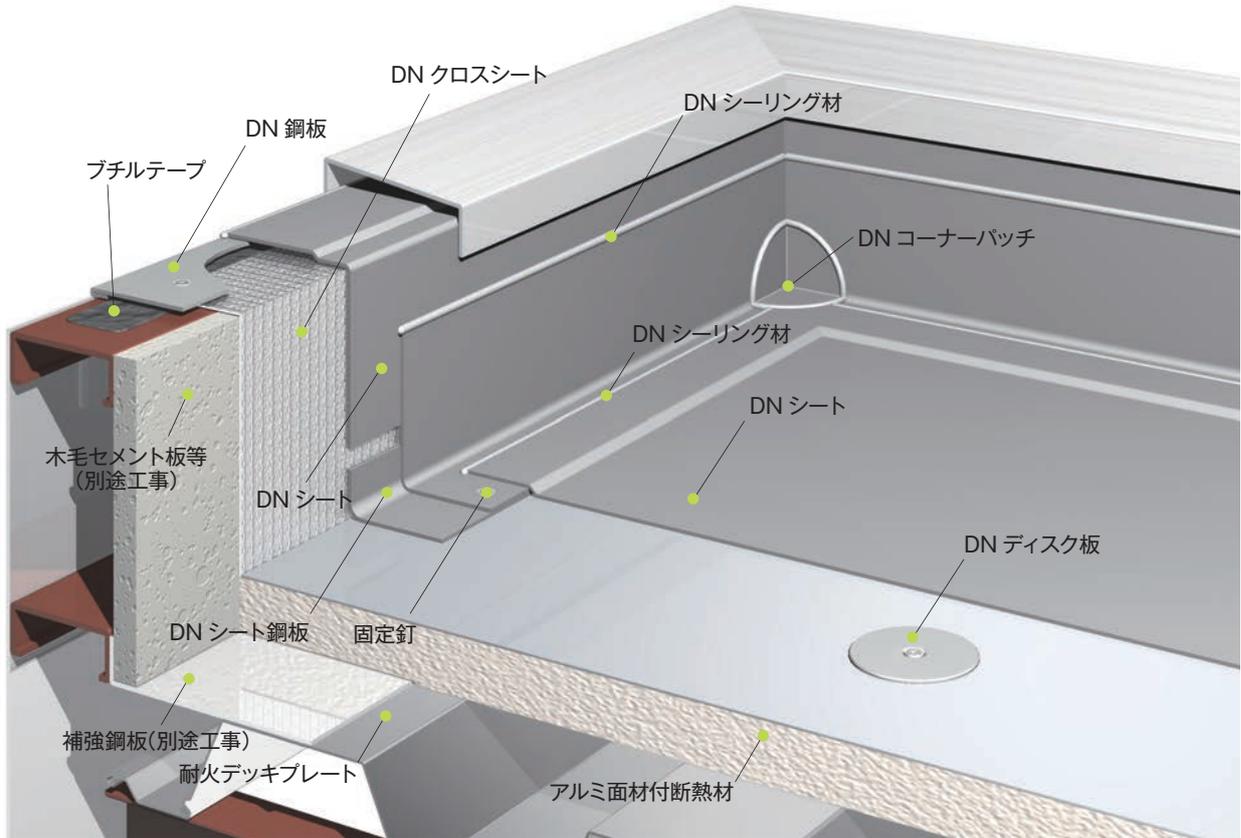
[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]



外断熱



非歩行



屋上防水工法仕様図

仕様記号例 ※1	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JSQD SL(KS)-15-JSID	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	DNクロス シート※2	ポリスチレンフォーム※3 硬質ウレタンフォーム※4 フェノールフォーム※5	山形デッキ QLルーフ50/70 ニッケツルーフデッキ EZ50/EZ75 など	陸屋根
		シルバーグレイ		1.5				
		ライトブラウン						
		モスグリーン						
		ライトグリーン						
HF-15-JSQD HF-15-JSID	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5	1.5/2.0		フラットデッキ アイルーフ30 アイルーフ75		

※1 日本建築学会建築工事標準仕様書（JASS8）参考仕様（ノ）に該当します。  
 ※2 面材無し断熱材の場合は DN クロスシートが必要です。  
 ※3 ポリスチレンフォームの使用温度は 70℃以下です。  
 ※4 山形デッキでの使用は 25mm厚以上  
 ※5 山形デッキには使用不可

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→P14、15

耐火デッキの種類

屋根30分耐火	認定番号	屋根30分耐火	認定番号
明治耐火屋根デッキ MAデッキ	FP030RF-0113	QL ルーフ 50	FP030RF-0327
明治耐火屋根デッキ V50デッキ	FP030RF-0139	QL ルーフ 75	FP030RF-0413
サドシマZ ルーフ I型	FP030RF-0095	ニッケツルーフデッキ EZ50	FP030RF-0326
	FP030RF-0233	ニッケツルーフデッキ EZ75	FP030RF-0328
サドシマZ ルーフ II型	FP030RF-0209	ニッケツルーフデッキ HYPHER	FP030RF-0053
	FP030RF-0529	ニッケツルーフデッキ UA-R	FP030RF-0036
サドシマZ ルーフ III型	FP030RF-0331	アイルーフ 30	FP030RF-0103
	FP030RF-1687	アイルーフ 75	FP030RF-0123
			FP030PF-0161
			FP030RF-0056
			FP030RF-1745

工 程

1. 断熱材の敷設
2. DNシート鋼板の取付け
3. DNディスク板の取付け
4. DNシートの敷込み
5. DNシート相互の溶着
6. 溶着箇所のチェック
7. DNディスク板とDNシートの溶着
8. DNシーリング作業

# 露出外断熱非歩行

## DNルーフボード

[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]

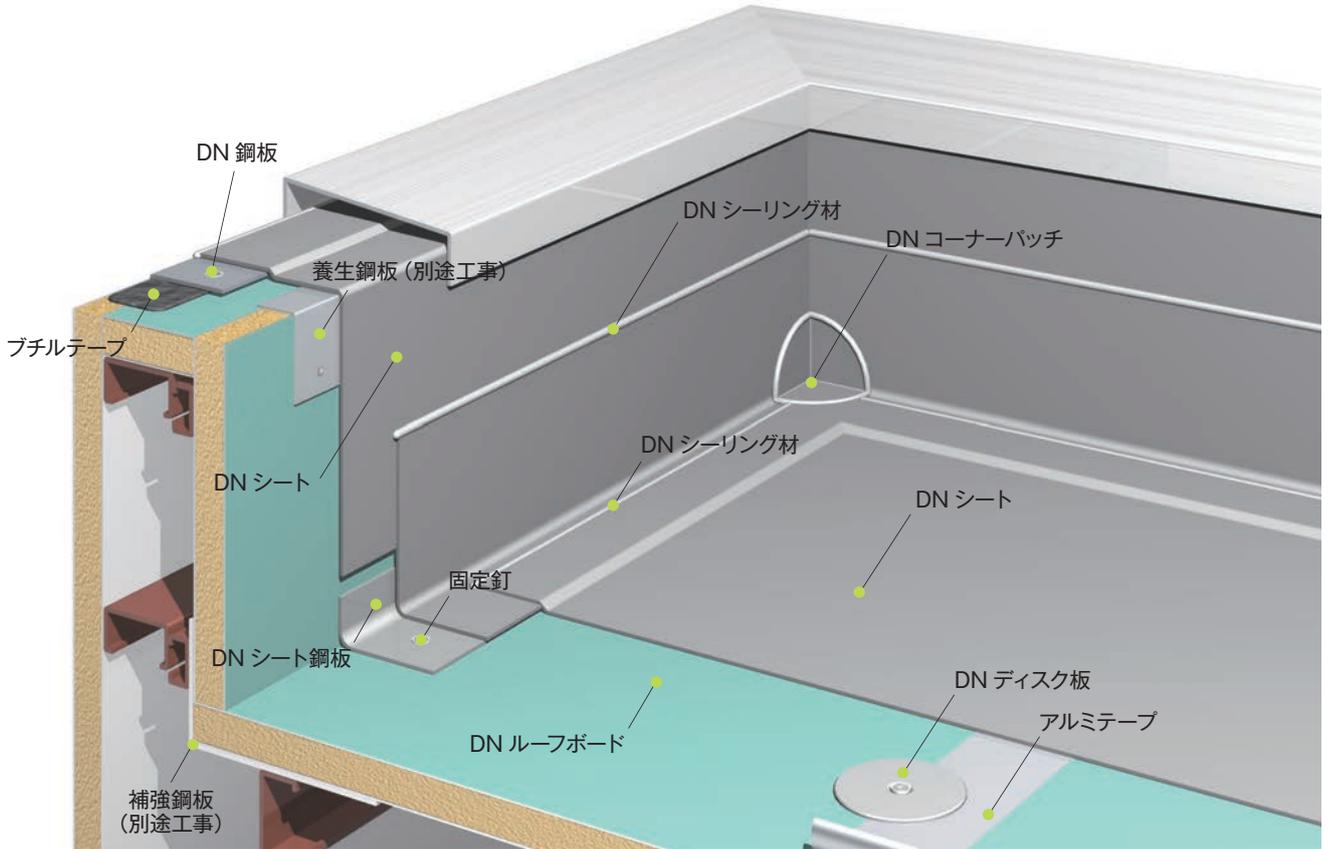


外断熱



非歩行

屋上防水工法仕様図



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	断熱材厚さ	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JSND	DNシートSLX(KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	35	DNルーフボード NB-35	陸屋根
		シルバーグレイ		1.5			
		ライトブラウン					
		モスグリーン					
		ライトグリーン					
HF-15-JSND	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5	1.5/2.0			

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

### DNルーフボードの特長

- 断熱材を鋼板でサンドイッチしているので強くて丈夫
- 軽量かつ高断熱
- 工期短縮がはかれる

屋根30分耐火	認定番号
DNルーフボード	FP030RF-1352

※母屋のピッチについては、お問い合わせください。

### 工 程

1. DN ルーフボード敷設	6. DNシートの敷込み
2. DN ルーフボード接合	7. DNシート相互の溶着
3. アルミテープ張り	8. 溶着箇所のチェック
4. DNシート鋼板の取付け	9. DNディスク板とDNシートの溶着
5. DNディスク板の取付け	10. DNシーリング作業

# 折板改修工法

## サングリッド

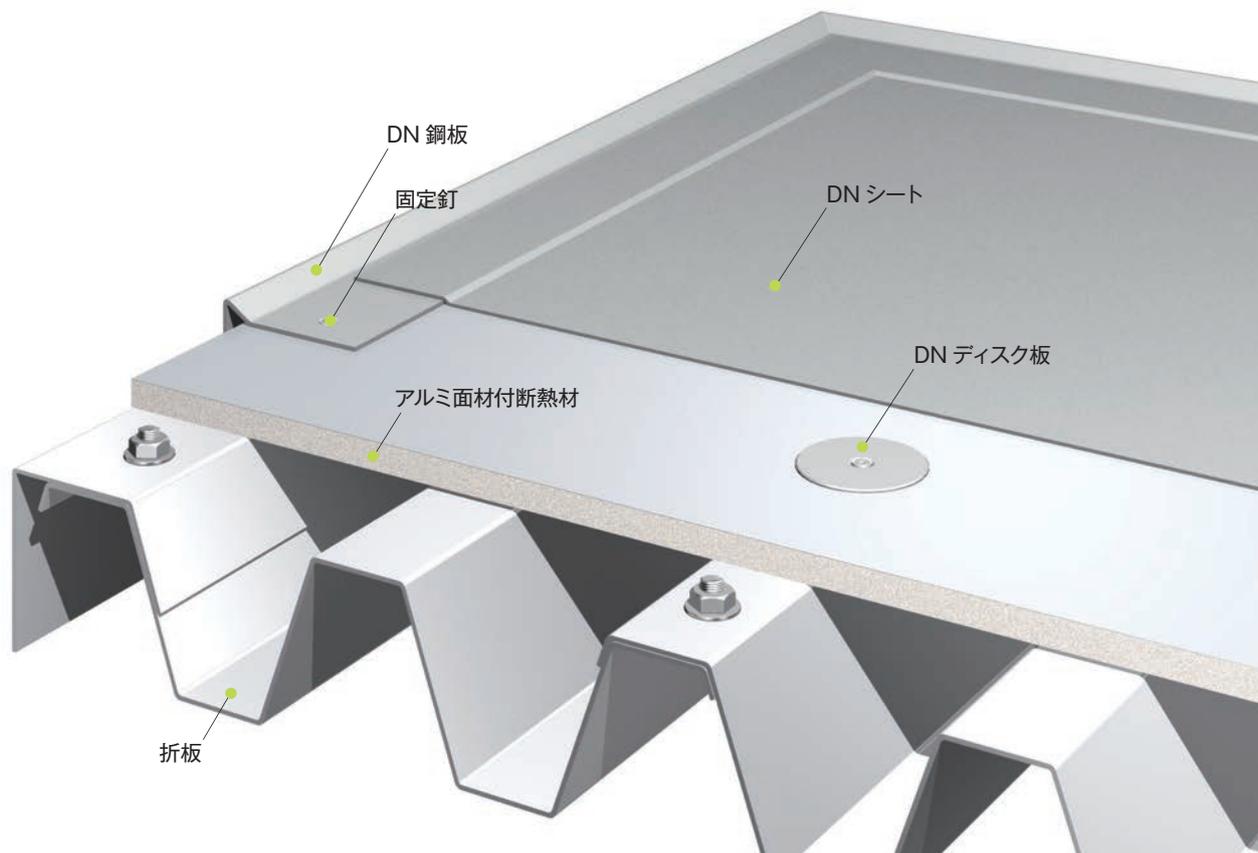
[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]



外断熱



非歩行



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JSD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	DNクロスシート※1	ポリスチレンフォーム※2 硬質ウレタンフォーム	折板 屋根	陸屋根 勾配屋根
		シルバーグレイ						
		ライトブラウン						
		モスグリーン						
		ライトグリーン						
HF-15-JSD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5	1.5/2.0				

※1 面材無し断熱材の場合は DN クロスシートが必要です。

※2 ポリスチレンフォームの使用温度は 70℃以下です。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

### 工 程

1. 下地の調整	5. DNシート相互の溶着
2. 断熱材の敷設	6. 溶着箇所のチェック
3. DNディスク板の取付け	7. DNディスク板とDNシートの溶着
4. DNシートの敷込み	8. DNシーリング作業

注：下地状態（厚みなど）により施工できない場合があります。

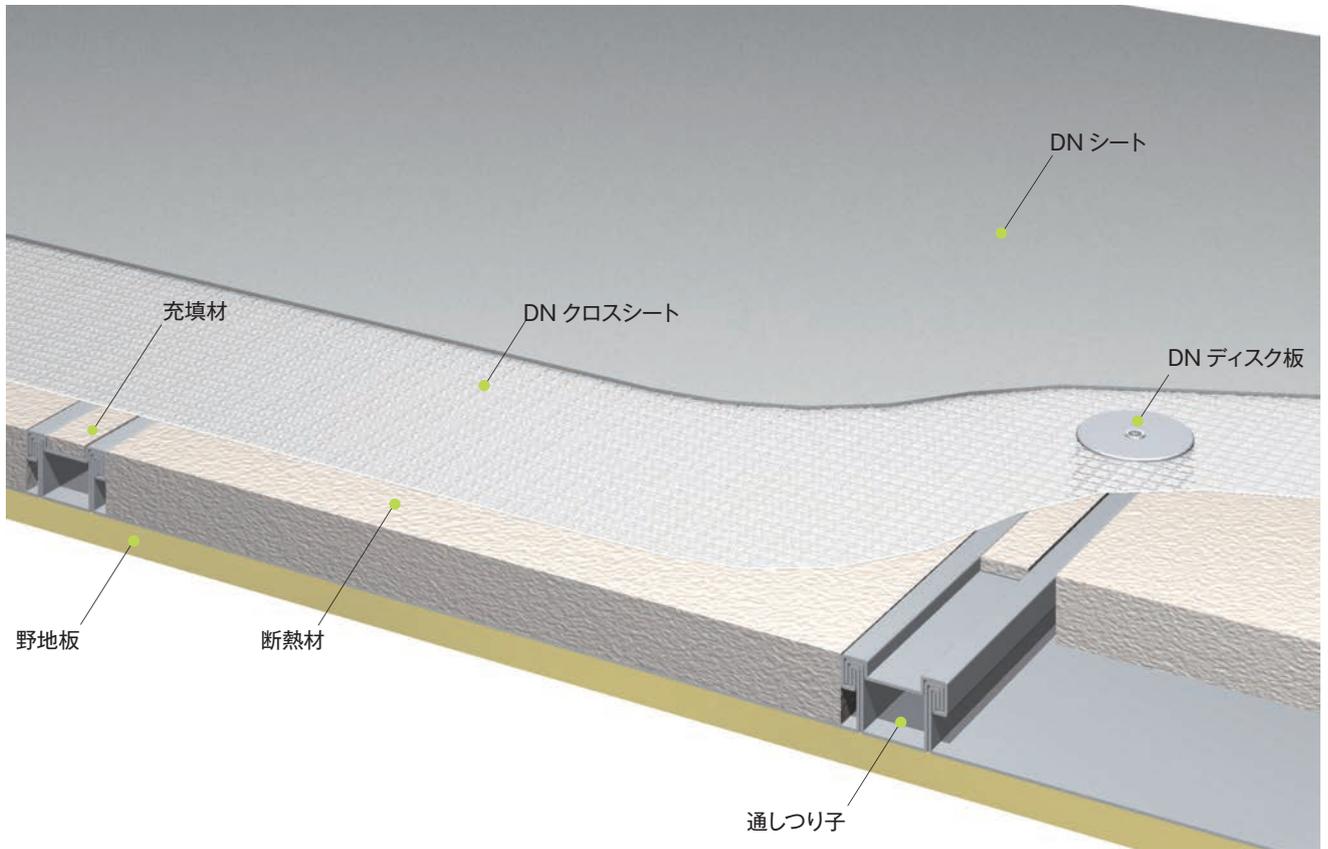
# 瓦棒改修工法

## サンブリード

[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]



屋上防水工法仕様図



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JKD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	DNクロスシート※1	ポリスチレンフォーム※2 硬質ウレタンフォーム	瓦棒屋根	勾配屋根
		シルバークレイ		1.5				
		ライトブラウン						
		モスグリーン						
		ライトグリーン						
HF-15-JKD	DNシート HFX	シルバークレイ	1.5	1.5/2.0				

※1 面材付断熱材の場合は不要です。

※2 ポリスチレンフォームの使用温度は 70℃以下です。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

### 工 程

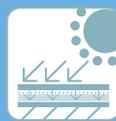
1.	下地の確認	6.	DNシートの敷設
2.	断熱材および充填剤の敷設	7.	DNシート相互の溶着
3.	DN クロスシートの敷込み	8.	溶着箇所のチェック
4.	DN 鋼板の取付け	9.	DNディスク板とDNシートの溶着
5.	DN ディスク板の取付け	10.	DNシーリング作業

注：下地状態(厚みなど)により施工できない場合があります。

# 露出外断熱非歩行

木質系下地

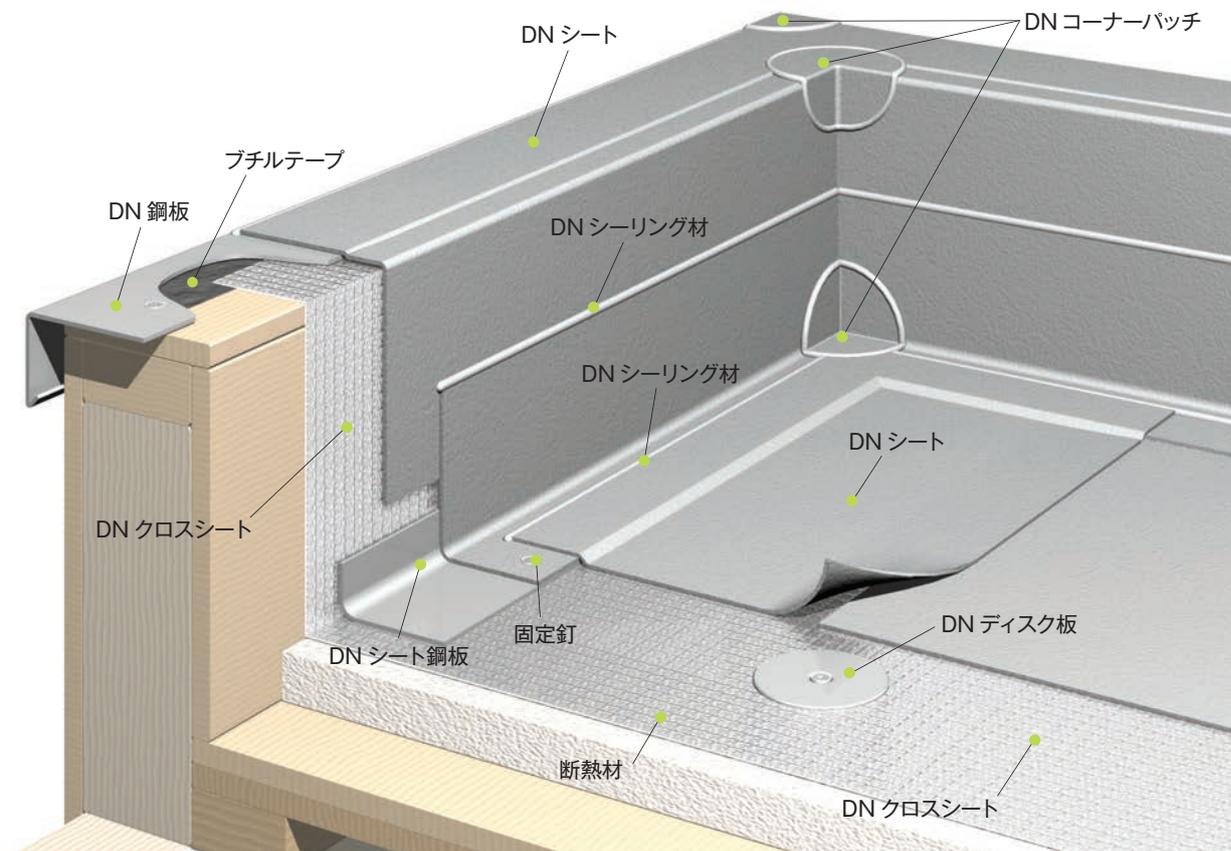
[ 露 出 ]  
[ 外 断 熱 ]  
[ 非 歩 行 ]



外断熱



非歩行



仕様記号例	シート名	シート色調	立上り	平場	絶縁層	断熱材	適応下地	適応屋根形状
SL(KS)-15-JWD	DNシートSLX (KSF)	ダークグレイ	1.5	1.5/2.0	DNクロスシート※1	ポリスチレンフォーム※2 硬質ウレタンフォーム	木質系	陸屋根
		シルバーグレイ		1.5				
		ライトブラウン		1.5				
		モスグリーン		1.5				
		ライトグリーン		1.5				
HF-15-JWD	DNシートHFX	シルバーグレイ	1.5	1.5/2.0				

※1 面材付断熱材の場合は不要です。

※2 ポリスチレンフォームの使用温度は 70℃以下です。

DNシートHFXは高反射率タイプのシートです。→ P14、15

## 工 程

1. 断熱材の敷設
2. DNクロスシートの敷設
3. DNシート鋼板の取付け
4. DNディスク板の取付け
5. DNシートの敷込み
6. DNシート相互の溶着
7. 溶着箇所のチェック
8. DNディスク板とDNシートの溶着
9. DNシーリング作業

## ウレタン併用工法

露出非断熱非歩行・軽歩行仕様

# 屋上防水架台・基礎回り ウレタン併用工法

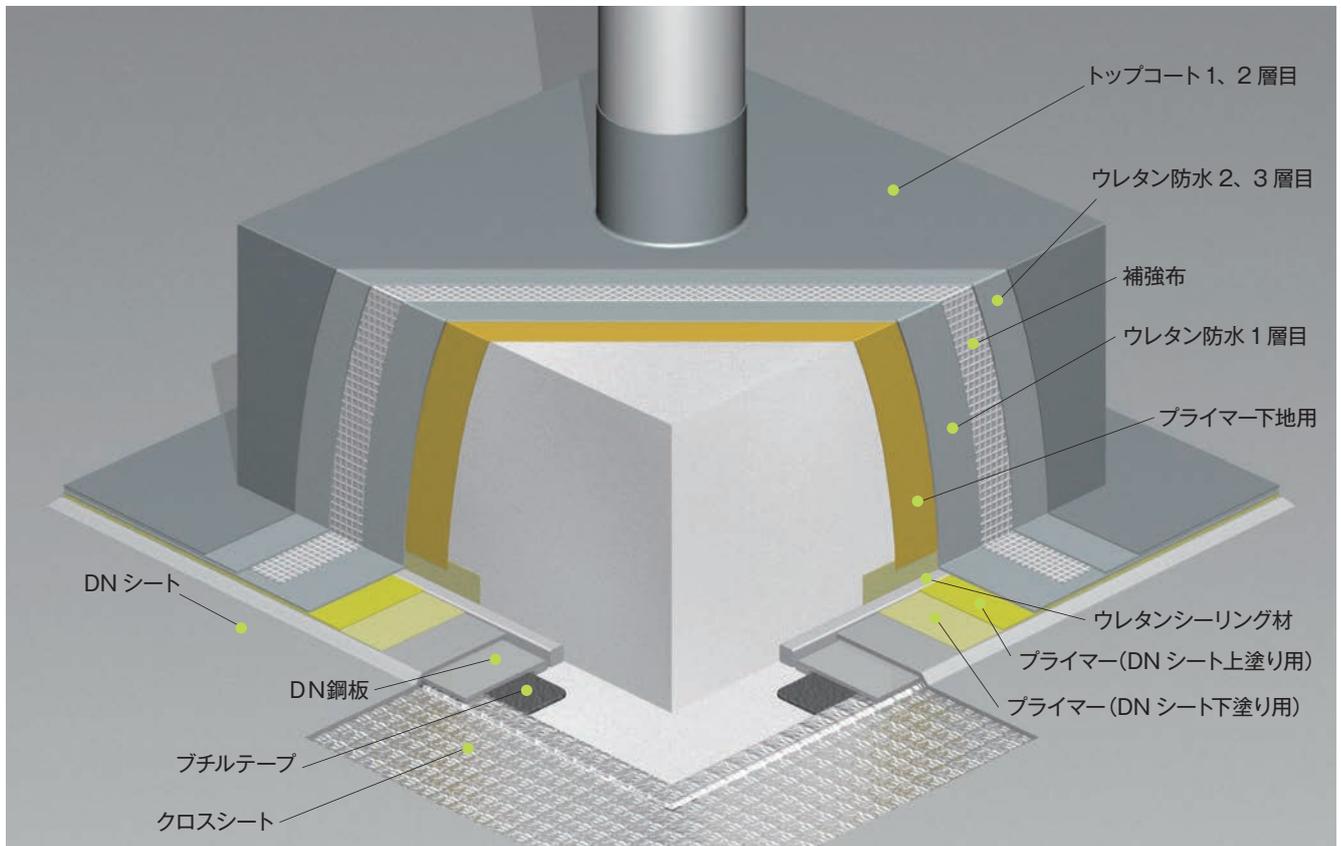
[ 露 出 ]  
[ 非 歩 行 ]  
[ 軽 歩 行 ]



非歩行



軽歩行



### 作業工程

適用部位：基礎・架台等の立上り部

平均塗膜厚み：2.0mm

工 程		配合比率		塗布量
1	UT-PMS100(プライマー)を平場シートに塗布	—	—	0.2kg/m <sup>2</sup>
2	UT-PM100(DNシート上塗り用/ウレタン層間用プライマー)を平場シートに塗布	主剤	1	0.2kg/m <sup>2</sup>
		硬化剤	1	
3	UT-PMK100(プライマー)を架台に塗布	—	—	0.2kg/m <sup>2</sup>
4	ウレタンシーリングを打設	—	—	—
5	UT-V100(ウレタン防水材)を塗布(1回目:架台全体・入隅)	主剤	1	0.8kg/m <sup>2</sup>
		硬化剤	2	
6	入隅・架台全体にUT-CS100(クロス)を貼り付け	—	—	—
7	UT-V100(ウレタン防水材)を塗布(2回目)	主剤	1	0.8kg/m <sup>2</sup>
		硬化剤	2	
8	UT-V100(ウレタン防水材)を塗布(3回目)	主剤	1	1.0kg/m <sup>2</sup>
		硬化剤	2	
9	UT-TC100〇〇〇(トップコート)を塗布(1回目)	主剤	1	0.2kg/m <sup>2</sup>
		硬化剤	1	
10	UT-TC100〇〇〇(トップコート)を塗布(2回目)	主剤	1	0.2kg/m <sup>2</sup>
		硬化剤	1	

### 適用範囲

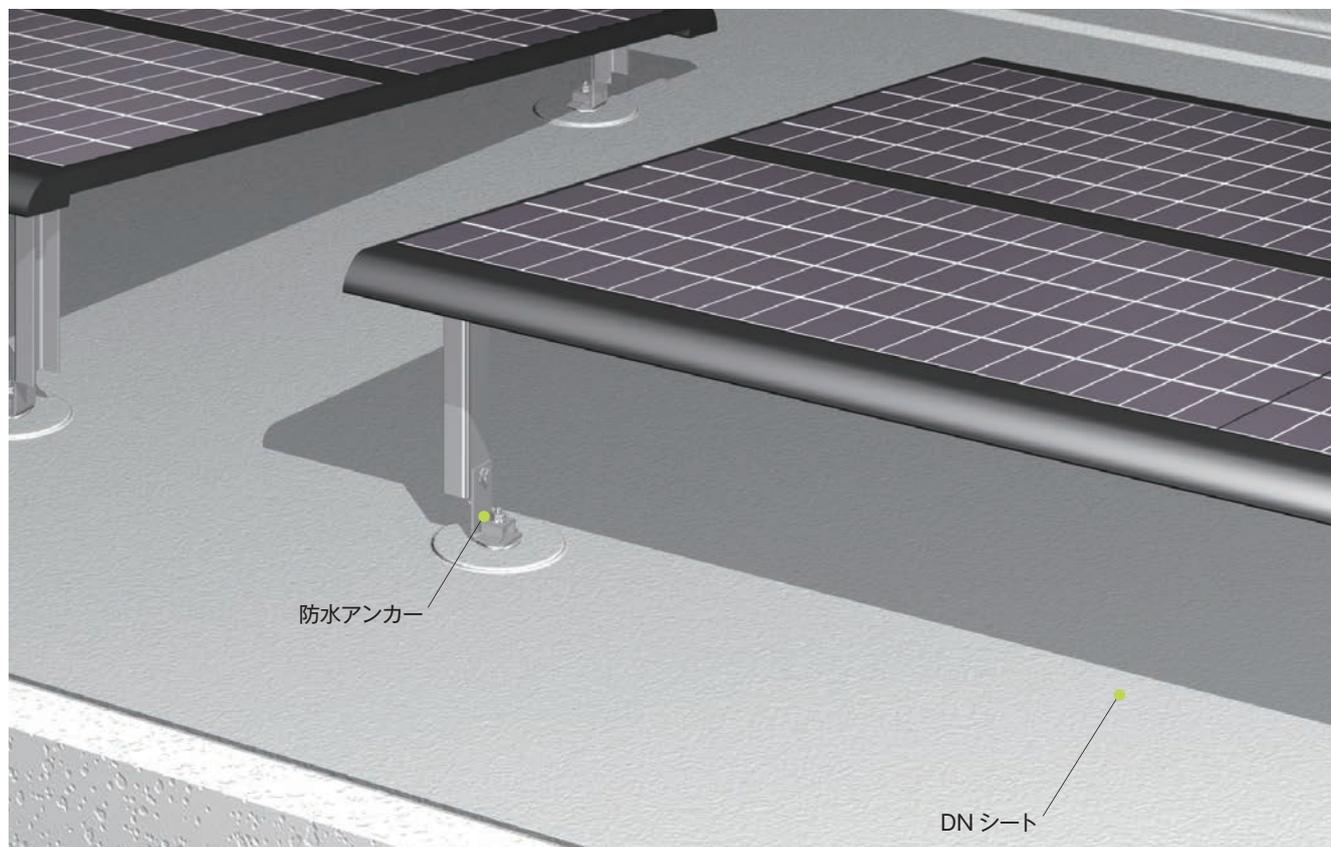
- ・外断熱仕様は適用外です。
- ・本工法は架台基礎回りに適用し、バラベットや腰壁の立上り、バラベット天端には適用致しません。
- ・超耐久仕様には適用致しません。

# 防水アンカー工法

[ 露 出 ]  
[ 非 歩 行 ]



非 歩 行

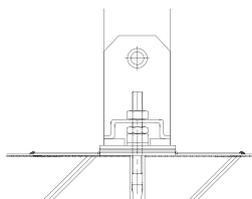


シート名	シート色調	立上り	平場	適応下地	適応屋根形状
DNシート NSJ	ダークグレイ	DNシート NSJ (1.7)	1.7	RC PC ALC	陸屋根

## アンカー工法の特長

- 屋根面への重量負荷を軽減
- 防水工事を行うので、安心して太陽光発電システムの設置が可能
- 工期の短縮が可能
- 様々な防水層の改修に対応可能
- 手すりや支柱の固定にも利用可能

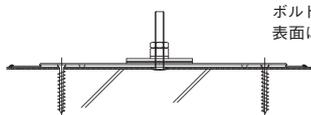
## 断面図 (RC用)



高い引き抜き強度で強固に固定  
長期許容引抜荷重 9.9kN (1010kg) ※

※コンクリート圧縮強度 250kg/cm<sup>2</sup>での代表値

## 断面図 (ALC用)



ボルト真下の下地表面は座繰ること

## [ ラダーファスナーの使い分け ]

標準的にラダーファスナー (品番: RF-18N) を使用するが、ラダーファスナーのアンカー固定できないRC下地には、RF-KYOを使用する。

## 工 程

1. 防水シート敷設
2. 防水工事完了
3. 防水アンカーを設置

フレーム取付け、ソーラーパネル設置は、別途工事になります。

## 部 材

# 防水シート



### ■ DNシート

特殊配合の軟質塩化ビニル系シート。化学繊維を積層した、耐候性にすぐれた防水シートです。1.5mm・1.7mmは非歩行用、2.0mmは軽歩行用です。

- 耐候性・耐熱性・耐薬品性にすぐれています。
- 外断熱システムが可能で、省エネルギー効果と建物の耐用年数が向上します。

サンロイド DN 防水システムに使用する DN シートおよび、エターナ G は、ISO 9001 を取得した奈良工場で生産されています。塩化ビニル樹脂を主成分とし、特殊な配合・製造法によって造られる耐久性のすぐれた軟質シートで、各々用途別に要求される物性を備えています。



奈良工場は JIS マーク表示認定書取得工場です。

### DN シート規格表

シート品名	品 番	厚さ (mm)	サイズ		色 調
			幅 (mm)	長さ (M)	
DN シート SLX	SD-SLX-S	1.5	1250	10	シルバークレイ
	SD-SLX-DG	1.5	1250	10	ダークグレイ
		1.7	1000	15	
			1500	10	
		2.0	1250	10	
	SD-SLX-LB	1.5	1250	10	ライトブラウン
	SD-SLX-MG	1.5	1250	10	モスグリーン
SD-SLX-LG	1.5	1250	10	ライトグリーン	
DN シート KSF	SD-KSF-S	1.5	1250	10	シルバークレイ
	SD-KSF-DG	1.5	1250	10	ダークグレイ
		2.0	1250	10	
	SD-KSF-LB	1.5	1250	10	ライトブラウン
	SD-KSF-MG	1.5	1250	10	モスグリーン
SD-KSF-LG	1.5	1250	10	ライトグリーン	
DN シート HFX	SD-HFX-S	1.5	1250	10	シルバークレイ
		2.0	1250	10	
DN シート NSJ	SD-NSJ-DGK	1.7	1260	15	ダークグレイ
		2.0	1260	13	

注：この製品は、JIS 認証製品です。

# MATERIALS USED

WATERPROOFING SYSTEMS

## 物性試験結果

項目	JIS A 6008 規格	DN シート SLX 1.5mm		DN シート KSF 1.5mm		DN シート HFX 1.5mm		
		長手方向	幅方向	MD	TD	MD	TD	
引張性能	引張強さ N/cm	100 以上	220	200	230	200	220	210
	伸び率 %	150 以上	220	220	220	225	200	200
引裂性能	引裂強さ N	50 以上	110	110	110	105	100	100
温度依存性	引張強さ N/cm (温度 60℃)	40 以上	120	110	130	110	130	110
	伸び率 % (温度 -20℃)	10 以上	40	30	50	35	50	40
加熱伸縮性状	伸縮量 mm	伸び	2 以下					
		縮み	4 以下	2.0	0.4	0.1	0.0	0.1

(上記数値は代表値を示します。)

## ■ DN シートの耐久性

エマキュアテスト (米国アリゾナ州砂漠) による屋外暴露促進試験やサンシャインカーボンアークランプ試験による耐候性促進試験において、すぐれた耐候性を示しており、全国各地の実施工物件によるサンプリング試験結果においても、そのすぐれた耐久性が実証されています。

### (1) エマキュアテスト (EMMAQUA® TEST)

#### ●試験方法

【促進試験】 (ASTMG90)

試験規格	ISO 877
光源	太陽光 集光
年間光量	1420MJ/㎡ (紫外線295-385nm) 54000MJ/㎡ (全波長域295-2500nm)
水噴霧サイクル	昼間：なし、夜間：3分/15分 (NTW)

【引張物性試験】：JIS A 6008

#### ●物性試験結果

長手方向物性保持率 (単位：%)

シート品名	評価項目	初期	10ヶ月
DNシート SLX1.5mm	伸び保持率	100	93
	引張り強さ保持率	100	99
DNシート KSF1.5mm	伸び保持率	100	96
	引張り強さ保持率	100	100

促進倍率 10ヶ月：10年相当

### (2) サンシャインカーボンアークランプ耐候性試験

#### ●試験方法

【促進試験】

試験規格	JIS A 1415 準拠
光源	オープンフレームカーボンアークランプ
照射強度	255W/㎡ (300~700nm)
ブラックパネル温度	83℃
水噴霧サイクル	102分間中、18分間の水噴霧

【引張物性試験】：JIS A 6008

#### ●物性試験結果

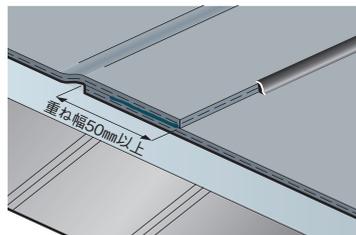
長手方向物性保持率 (単位：%)

シート品名	評価項目	初期	4000時間	6000時間
DNシート SLX1.5mm	伸び保持率	100	88	92
	引張り強さ保持率	100	109	118
DNシート KSF1.5mm	伸び保持率	100	87	92
	引張り強さ保持率	100	98	107

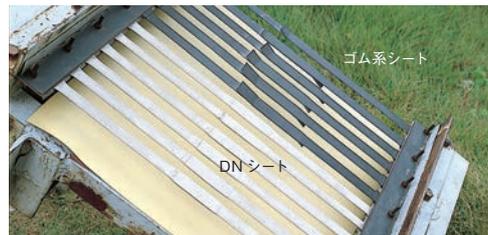
促進倍率 4000時間：10年相当

## ■接合強度

シート相互の接合は、溶着剤または熱風にて一体化されます。瞬時に接合でき、長期間にわたり安定した接合面を保ちます。



溶着耐久試験



溶着耐久性比較試験 (屋外試験)

## 部 材

# 防水シート

高反射率防水シート

勾配屋根防水シート

## DNシートHFX

DNシートHFXは、温度上昇の原因となる赤外線を最大80%以上反射し、温度上昇を抑制する防水シートです。冷房効率をアップし、使用電力を削減する事でCO<sub>2</sub>排出量の削減が可能となります。さらに、グリーン購入法の特定調達品目の高日射反射率防水に適合しております。

※シート表面が汚れると反射率は低下しますので、シート表面の洗浄等の定期的なメンテナンスをおすすめします。



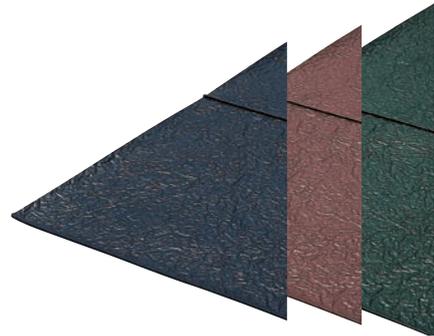
製品名	品 番	色 調	規 格		日射反射率 (%)	
			厚さ(mm)×幅(mm)×長さ(M)		近赤外域*	全波長域
高反射率防水シート	SD-HFX-S	シルバーグレイ	1.5 × 1250 × 10		71.2	59.5
			2.0 × 1250 × 10			

\*必要性能：近赤外域の日射反射率 50.0%以上。(合成高分子ルーフィング工業会規格 KRK S-001「高反射率防水シート」による)

注：この製品は、JIS 認証製品です。

## ダンスラントルーフ

ダンスラントルーフは、耐久性はもちろんのこと多雪地域におけるスガモレに対しても高い防水性能を発揮する、勾配屋根用の防水シートです。表面柄の凹凸を利用し、屋根のデザイン性を豊かにします。



製品名	品 番	色 調	規 格	
			シート厚 (mm)×シート幅 (mm)×シート長さ (M)	
ダンスラントルーフ	SD-DSR-BK1	ブラック	2.2 (平均) × 1300 × 10	
	SD-DSR-BR1※	アンティークブラウン		
	SD-DSR-GR1※	グレイッシュグリーン		

※受注生産になります。

注：この製品は、JIS 認証製品ではありません。

上記規格の内容は予告なく変更することがあります。

## 部 材

## 歩行材

軽歩行用防水シート

軽歩行用歩行材

歩行用歩行材

## エターナG

エターナGは、表面柄の独特なパターンによる滑り軽減効果で、歩行の安全性と美観をプラスしたシートです。単体で防水性能を有しています。



製品名	品 番	色 調	規 格
			厚さ (mm) × 幅 (mm) × 長さ (M)
エターナG	SD-SRG-DG	ダークグレイ	3.0 (凸部) × 1500 × 10

注：この製品は、JIS 認証製品ではございません。

## DNフロアー

DNフロアーは、滑りにくさ(滑り抵抗がある)と美観(化粧性)を備えた、塩化ビニル樹脂製の歩行材(シート)です。しかも、メンテナンスの容易さとすぐれた耐久性で、美観を長期間保ちます。

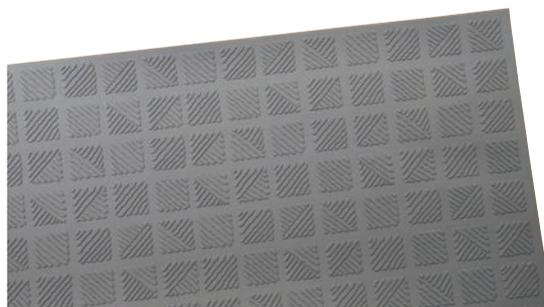


製品名	品 番	色 調	規 格
			厚さ (mm) × 幅 (mm) × 長さ (M)
DN フロアー	FL-DG-BW03	グラベル	2.5 (凸部) × 1350 × 10
	FL-GI-02	グレイ	
	FL-GB-02	ブラウン	
	FL-DG-02	ダークグレイ	

注1：防水工事と同時に施工ができます。 注2：DNシートの上に重ねるシートです。単体では防水性能を有しておりません。

## エターナW

エターナWは、防水層の上に保護材として使用する歩行材で、不特定多数の人が利用し、軽度の運動も可能です。ソフトな歩行感に加え、表面層の独特のパターンが滑り軽減効果を発揮します。



製品名	品 番	色 調	規 格
			厚さ (mm) × 幅 (mm) × 長さ (mm)
エターナW※	FL-SRW-DG ※	ダークグレイ	4.0 (凸部) × 910 × 910

※受注生産になります。

注1：この製品は、JIS 認証製品ではございません。

注2：DNシートの上に重ねるシートです。単体では防水性能を有しておりません。

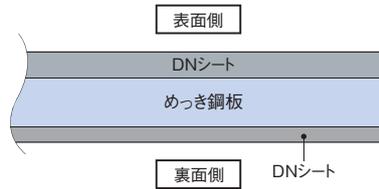
上記規格の内容は予告なく変更することがあります。

# 部 材

## DN 鋼板

屋上防水使用部材

### DN 鋼板



サンロイド DN 鋼板は、めっき鋼板の両面に DN シートを積層した特殊塩化ビニル被覆鋼板です。DN シートを躯体に固定するための副資材で端木部、コーナー部で躯体に固定し、DN シートを間接的に躯体に取りつける役目をします。

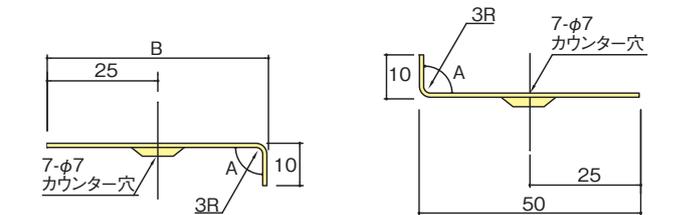
※特寸品については、お問い合わせください。

### 色調表

DG	ダークグレイ	S	シルバーグレイ
----	--------	---	---------

### DN 鋼板

品番	色調	規格 (mm)	鋼板厚
V000	DG	平板 1000 × 2000	0.95mm
V1000		平板 1000 × 1000	
V300		平板 300 × 300	
V150		平板 150 × 150	
S000	S	平板 1000 × 2000	1.3mm

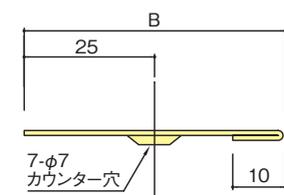


品番	規格
V15LS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター A:90° B:50 鋼板厚 0.95mm
V15LS-02	DG、長さ 2000mm 10φカウンター A:90° B:50 鋼板厚 0.95mm
V15RS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター A:135° B:50 鋼板厚 0.95mm
V110LS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター A:90° B:100 鋼板厚 0.95mm

(A:曲げ角度 B:長さ)

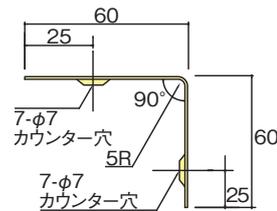
品番	規格
V15LU-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター A:90° 鋼板厚 0.95mm
V15LU-02	DG、長さ 2000mm 10φカウンター A:90° 鋼板厚 0.95mm
V15RU-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター A:135° 鋼板厚 0.95mm

(A:曲げ角度)

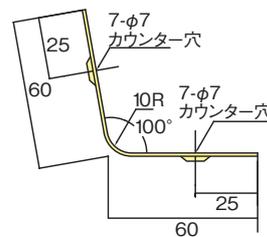


品番	規格
V15HS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター B:50 鋼板厚 0.95mm
V17HS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター B:70 鋼板厚 0.95mm

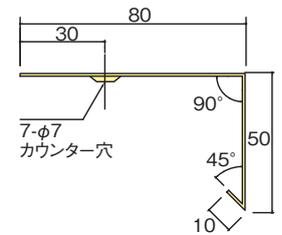
(B:長さ)



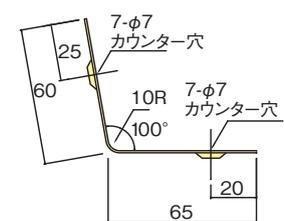
品番	規格
V66LS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター 鋼板厚 0.95mm



品番	規格
V66LU-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター 鋼板厚 0.95mm
VG66LU-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター 鋼板厚 1.35mm



品番	規格
V158LS-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター 鋼板厚 0.95mm
S158LS-72	S、長さ 2000mm 7φカウンター 鋼板厚 1.3mm

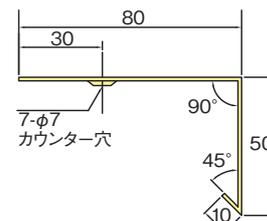


品番	規格
V665LU-72	DG、長さ 2000mm 7φカウンター 鋼板厚 0.95mm

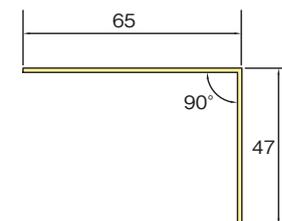
### ダンスラント用

品番	規格
DSR-000	鋼板厚 1.1mm、 1000 × 2000

品番	規格
DSR-100FB	鋼板厚 1.1mm、 100 × 2000



品番	規格
DSR-158	鋼板厚 1.1mm、 長さ 2000mm 7φカウンター



品番	規格
DSR-JOINER	鋼板厚 1.1mm、 長さ 100mm、 ジョイント用

# DN シート鋼板

## DN シート鋼板



サンロイド DN シート鋼板は、入隅部位やその他、現場作業の迅速化と高品質化をはかるため、工場出荷時点であらかじめ DN 鋼板に防水シートを被覆させたものです。

DN シートを躯体に固定するための副資材で末端部、コーナー部で躯体と DN シートの間に使用し、DN シートを躯体に間接的に取りつける役目をします。

### シート色調表

S	シルバーグレイ
DG	ダークグレイ
LB ※	ライトブラウン
LG ※	ライトグリーン
MG ※	モスグリーン

下記品番の □ には色調表の英字が入ります。

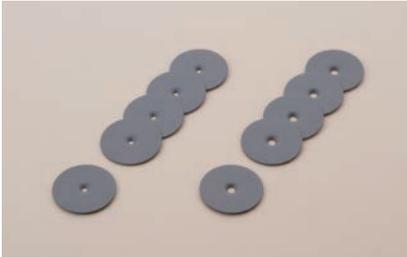
※受注生産になります。

断面形状	品 番	規 格			備 考
		シート種別	鋼板規格(単位:mm)	ビス穴	
	RK□5-L7T	KSF1.5	厚み1.35 30×70×2000 ※受注生産になります。	φ7	高反射タイプ シート色調はシルバーグレイのみ
	RK□5-L0T	KSF1.5		φ10	
	RHS5-L7T ※	HFX1.5		φ7	
	RHS5-L0T ※	HFX1.5		φ10	
	RK□5-M7T	KSF1.5	厚み0.95 10×70×2000 ※受注生産になります。	φ7	高反射タイプ シート色調はシルバーグレイのみ
	RK□5-M0T ※	KSF1.5		φ10	
	RHS5-M7T ※	HFX1.5		φ7	
	RHS5-M0T ※	HFX1.5		φ10	
	RK□5-W7T ※	KSF1.5	厚み1.35 55×70×2000 ※受注生産になります。	φ7	(立上り面のビス穴はφ7) 高反射タイプ シート色調はシルバーグレイのみ
	RK□5-W0T ※	KSF1.5		φ10	
	RHS5-W7T ※	HFX1.5		φ7	
	RHS5-W0T ※	HFX1.5		φ10	
	RK□5-R7T ※	KSF1.5	厚み1.35 30×70×2000 ※受注生産になります。	φ7	高反射タイプ シート色調はシルバーグレイのみ
	RHS5-R7T ※	HFX1.5			
	RK□5-Z7T ※	KSF1.5	厚み1.35 60×70×2000 ※受注生産になります。	φ7	高反射タイプ シート色調はシルバーグレイのみ
	RHS5-Z7T ※	HFX1.5			
	RK□5-K7T ※	KSF1.5	厚み1.35 10×50×80×2000 ※受注生産になります。	φ7	高反射タイプ シート色調はシルバーグレイのみ
	RHS5-K7T ※	HFX1.5			
	R□P-37LVT ※	SR1.5	厚み1.35 30×70×2000 ※受注生産になります。	φ7	

## 部 材

# ディスク板・アルミ部材

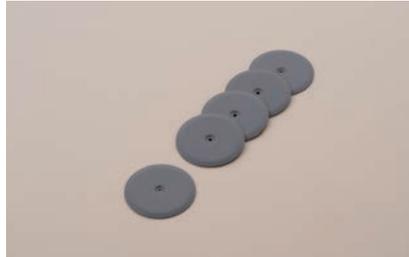
### ディスク板



ディスク板

品 番	規 格
GD-5Z	厚 1.5mm、65 φ、 7 φカウンター付
GD-10AZ	厚 1.5mm、65 φ、 10 φカウンター付

材質：特殊塩化ビニル被覆鋼板



エアガン用ディスク板

品 番	規 格
GDA-5	厚 1.7mm、73 φ、 8 φ専用カウンター付

材質：特殊塩化ビニル被覆鋼板

### DN ディスク緩衝材



ディスク緩衝材

品 番	規 格
PPD-4-72	厚 4mm、72 φ×12 φ (穴部)

※ GD-5Z用

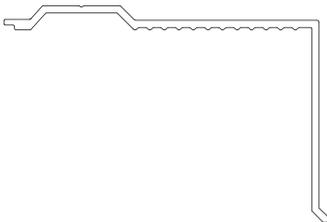
## アルミ部材

アングル\*  
TA-44



品 番	厚さ (mm)	規格 (mm)
TA-44	1.2	7×40×2000

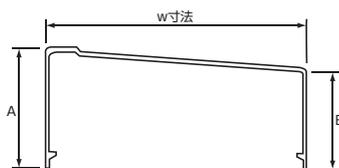
アングル\*  
TA-46



品 番	厚さ(mm)	規格(mm)	
TA-46	キャップなし	1.5	45×65×2000
TO-301	本 体	1.5	55×72.5×2000
	キャップ	0.8	6.5×17.3×2000

\*上記アルミアングル部材は、代表的な形状を表記しています。その他形状については、お問い合わせ下さい。

### 笠木 TL-150~TL-250



品 番	躯体使用範囲	厚さ (mm)	w寸法 (mm)	A寸法 (mm)	B寸法 (mm)
TL-150	120 まで	1.3	150	72	60
TL-175	140 まで	1.4	175		
TL-225	190 まで	1.6	225		
TL-250	215 まで	1.8	250		

## 部 材

# コーナーパッチ・ツバ返し用シート・ハット成型品

### コーナーパッチ



入隅形状コーナーパッチ

品番	色調	規格
KS-IP	シルバーグレイ	小型
KV-IP	ダークグレイ	小型
PS-IPM2	シルバーグレイ	
PV-IPM2	ダークグレイ	
PLB-IPM2 ※	ライトブラウン	
PLG-IPM2 ※	ライトグリーン	
PMG-IPM2 ※	モスグリーン	

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。



出隅形状コーナーパッチ

品番	色調
PS-DPM2	シルバーグレイ
PV-DPM2	ダークグレイ
PLB-DPM2 ※	ライトブラウン
PLG-DPM2 ※	ライトグリーン
PMG-DPM2 ※	モスグリーン

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。



ダンスラント用入隅形状コーナーパッチ

品番	色調	規格
PBK1-IPM2	ブラック	
SBK1-IP ※	ブラック	小型
PBR-IPM2 ※	アンティークブラウン	
PGK1-IPM2 ※	グレイッシュグリーン	

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。



ダンスラント用出隅形状コーナーパッチ

品番	色調
PBK1-DPM2	ブラック
PBR-DPM2 ※	アンティークブラウン
PGR-DPM2 ※	グレイッシュグリーン

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。

### ツバ返し用シート



品番	色調	規格
PK-SH15-30	シルバーグレイ	厚 1.5mm、300 φ
PK-DG15-30	ダークグレイ	厚 1.5mm、300 φ
PK-DG20-30	ダークグレイ	厚 2.0mm、300 φ
PK-LB15-30 ※	ライトブラウン	
PK-LG15-30 ※	ライトグリーン	厚 1.5mm、300 φ
PK-MG15-30 ※	モスグリーン	

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。

### ハット成型品



吊環部用成型品

品番	色調	規格
HT-15K-5	ダークグレイ	内径 9 × 50mm H=50mm
HT-IT	ダークグレイ	内径 33 × 68mm H=40mm



配管周り用成型品

品番	色調	規格
HT3-6-15	ダークグレイ	H=150mm 内径 φ61
HT3-10	ダークグレイ	H=175mm 内径 φ101

材質：塩化ビニル樹脂

# ZK コート

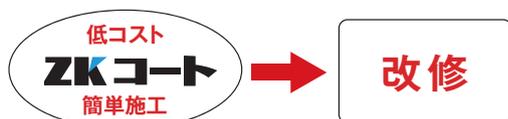
## ZK コートで防水シートが 5 年前の柔軟性を取り戻す

軟質塩化ビニル系シートは風雨・紫外線などの影響により、次第に柔軟性が失われてしまいます。経年した DN 防水シートは硬化し、亀裂が生じやすくなります。ZK コートには DN 防水シートを柔らかくする成分が含まれており、塗布することで防水シートを5年程度※前のやわらかさに戻す効果があります。

※人工的に劣化させた防水シートを使用して、ZK コートの効果を実験した結果であり、保証値ではありません。実際には立地や気象等の環境条件により劣化の状況が異なり、ZK コートの効果にもばらつきがあります。

## 防水効果延命（メンテナンス）

サンロイドDN防水システムで施工を行った防水リフォーム時期を迎えた際に、「直ぐには予算の都合がつかない場合」や「建物を取り壊す予定」など、様々な理由から既存の防水をもう少し利用し続けたい場合に、ZK コートを塗布することで、経年シートを延命し改修工事までの防水効果を維持します。



- ZK コートを使用したことによる防水保証はありませんのでご了承ください。
- 安心してご利用いただくためには、防水のリフォームをお勧めいたします。（防水10年保証）
- ZK コートは、屋上用DN防水シートの1.3mm及び1.5mmのすべてにご使用頂けます。

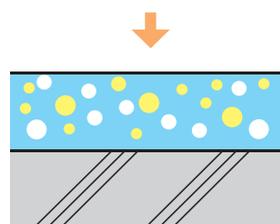
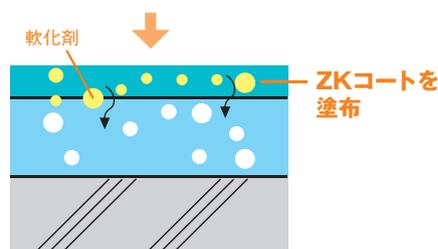
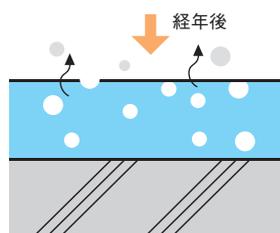
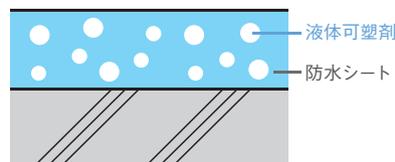
### 規 格

品名	ZK コート
品番	MZK200-DG
色調	ダークグレイ
主成分	EVA 系水性塗料
荷姿	18kg/ 缶
単位面積当たり使用量	800g/m <sup>2</sup>
備考	1液 ノンプライマー

※同色の DN 防水シートとは若干色調が異なります。  
※受注生産品のため納品まで1.5ヶ月掛かる場合もありますので、ご注意ください。

●サンロイド DN 防水システム以外の防水シートへの効果については確認しておりません。塗布したことにより発生したトラブルについては、当社では責任を負いません。●ZK コート塗工後は非常時および点検時以外の歩行はご遠慮ください。歩行する場合には乾燥していることを確認の上、新しい靴または靴に履いをかぶせ、DN 防水シートを傷つけないように注意して歩行してください。●ZK コートの塗工できる回数は1回です。1度塗工した上に、再塗工を行っても効果はありません。●2時間程度で表面は乾燥しますが、内部は未乾燥の場合がありますので注意してください。●防水シートの劣化状況はその環境によって異なるため、ZK コートによる延命効果にもばらつきがあります。●ZK コートには防水シートに出来た傷を修復する性能はありません。

### ZK コートの 効 果



### 工 程

1. 補修（点検を行い、亀裂・穴がある場合は塗工前に補修）
2. 清掃（汚れがひどい場合は高圧洗浄します）
3. 立上り部塗工（ローラー刷毛で塗布、細かい部分は刷毛で塗布）
4. 溝部塗工（刷毛で塗布）
5. 平場塗工（ローラー刷毛で塗布）

## 部 材

# 断熱材・DNルーフボード・防湿用フィルム

### 断熱材



#### ポリスチレンフォーム 1種b

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)
PS1-●●	25、30、35、 40、45、50	910 × 1820

●●には、厚さが入ります。  
※ポリスチレンフォームの使用温度は70℃以下です。

#### ポリスチレンフォーム 3種b

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)
PS3-●●	25、30、35、 40、45、50	910 × 1820

●●には、厚さが入ります。  
※ポリスチレンフォームの使用温度は70℃以下です。



#### 硬質ウレタンフォーム \* 2種2号 A I 面材：アルミ箔 / アルミ箔

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)
UFA-●●	25、30、35、 40、50	1000 × 1800

●●には、厚さが入ります。  
\*表面アルミの断熱材を使用すればクロスシートを省いてもピンホール検査が可能です。  
※受注生産になります。

#### 硬質ウレタンフォーム \* 2種2号 A I 面材：アルミ箔 / ポリクラフト紙

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)
UFAP-●●	25、30、35、 40、50	1000 × 1800

●●には、厚さが入ります。  
\*表面アルミの断熱材を使用すればクロスシートを省いてもピンホール検査が可能です。  
※受注生産になります。

#### 硬質ウレタンフォーム \* 2種2号 A I 面材：アルミ箔 / ポリクラフト紙

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)
UFAPK-●●	20、25、30、 35、40、50	910 × 1820

飛び火個別認定には対応していない商品です。  
\*表面アルミの断熱材を使用すればクロスシートを省いてもピンホール検査が可能です。  
※受注生産になります。



#### フェノールフォーム 面材：ポリエステル不織布 / ポリエステル不織布

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)
PH-●●	25、30、35、 40、45、50	910 × 1820

●●には、厚さが入ります。  
※ポリスチレンフォームの使用温度は70℃以下です。  
※フラットデッキ以外にはご使用いただけません。  
※受注生産になります。

### DNルーフボード

品番	厚さ (mm)	規格 (mm)	重量
NB-35	35	910 × 4495	9.5kg/㎡

B種硬質ウレタンフォーム2種1号に相当  
幅910mmは衝き幅を示します (製品幅は927mm)  
※受注生産になります。

### 防湿用フィルム



品番	厚さ (mm)	規格 幅 (mm) × 長さ (M)
BF015	0.15	1350 × 100

## 部 材

# ドレン・ドレンセット・ドレンキャップ

屋上防水使用部材

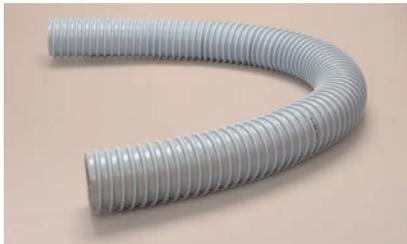
### 蛇腹付きドレン



品 番	パイプ部規格			備 考	
	外径	内径	鉄管 VP 管		
1 ホ ー ス 長 さ 1 0 0 0 mm	HT-58YJL ※	57.8	50.8	65A	65A
	HT-72YJL ※	71.2	63.5	80A	75A
	HT-85YJL ※	84.6	76.2	90A	100A
	HT-98YJL ※	97.7	88.9	100A	

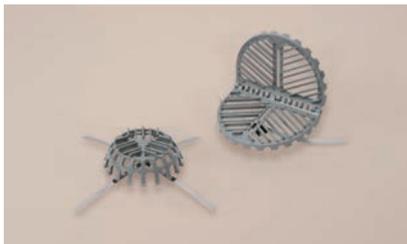
※受注生産になります。

### 蛇腹ホース



品 番	規 格		
	外形	内径	
1 ホ ー ス 長 さ 1 0 0 0 mm	JH58-D51	58 φ	51 φ
	JH72-D64	72 φ	64 φ
	JH85-D76	85 φ	76 φ
	JH98-D89	98 φ	89 φ

### 改修用アルミドレンキャップ



品 番	規 格
DDG-11N	縦小型 内径 30 ~ 75mm
DS-11N	縦小型 内径 30 ~ 75mm
DSYS-15	横自在型 内径 50 ~ 100mm

### ドレンセット



品 番	規 格	
DREN-51A	外径 51 φパイプ・キャップ	内径 47 φ
DREN-60A	外径 60 φパイプ・キャップ	内径 56 φ
DREN-64A	外径 64 φパイプ・キャップ	内径 60 φ
DREN-76A	外径 76 φパイプ・キャップ	内径 71 φ
DREN-89A	外径 89 φパイプ・キャップ	内径 83 φ
DREN-97A	外径 97 φパイプ・キャップ	内径 92 φ
DREN-122A	外径 122 φパイプ・キャップ	内径 114 φ

### 縦抜きドレン用カバー



品 番	規 格
DREN-200A	60A・76A・97A 用
DREN-122C	122A 用

### ドレンキャップ



品 番	規 格
DREN-200Y	横抜きキャップのみ
DREN-89C	89A 用キャップのみ ストッパー同梱

### ツバ返しシート付き ドレンセット

品 番	規格(形状)・ ツバ返しシート厚み	ツバ返しシー ト色調	
D51-DG15	1.5mm		
D51-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D51-DG20N	外径 51 φ 内径 47 φ	2.0mm	
D51-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D51-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D51-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D51-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン
D60-DG15	1.5mm		
D60-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D60-DG20N	外径 60 φ 内径 56 φ	2.0mm	
D60-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D60-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D60-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D60-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン
D64-DG15	1.5mm		
D64-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D64-DG20N	外径 64 φ 内径 60 φ	2.0mm	
D64-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D64-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D64-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D64-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン
D76-DG15	1.5mm		
D76-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D76-DG20N	外径 76 φ 内径 71 φ	2.0mm	
D76-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D76-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D76-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D76-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン
D89-DG15	1.5mm		
D89-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D89-DG20N	外径 89 φ 内径 83 φ	2.0mm	
D89-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D89-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D89-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D89-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン
D97-DG15	1.5mm		
D97-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D97-DG20N	外径 97 φ 内径 92 φ	2.0mm	
D97-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D97-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D97-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D97-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン
D122-DG15	1.5mm		
D122-DG20 ※	2.0mm	ダークグレイ	
D122-DG20N	外径 122 φ 内径 114 φ	2.0mm	
D122-SH15 ※	パイプ・ キャップ	1.5mm	シルバーグレイ
D122-MG15 ※		1.5mm	モスグリーン
D122-LG15 ※		1.5mm	ライトグリーン
D122-LB15 ※		1.5mm	ライトブラウン

※受注生産になります。

## 部 材

# 鋳鉄製ドレン・塩ビディッピングドレン

### 金属下地用

#### 鋳鉄製縦抜きドレン



品名	品 番	規 格
ドレン	STD-75 ※	呼称 75、下地加工寸法φ 190mm
	STD-100 ※	呼称 100、下地加工寸法φ 215mm
	STD-125 ※	呼称 125、下地加工寸法φ 245mm
	STD-150 ※	呼称 150、下地加工寸法φ 270mm
	STD-200 ※	呼称 200、下地加工寸法φ 350mm
専用DN鋼板	STD-75K ※	340mm× 340mm
	STD-100K ※	365mm× 365mm
	STD-125K ※	395mm× 395mm
	STD-150K ※	420mm× 420mm
	STD-200K ※	500mm× 500mm

※受注生産になります。

### 金属下地用

#### 鋳鉄製横抜きドレン



品名	品 番	規 格
ドレン	SYD-75 ※	呼称 75
	SYD-100 ※	呼称 100
	SYD-125 ※	呼称 125
	SYD-150 ※	呼称 150
	SYD-200 ※	呼称 200
専用DN鋼板	SYD-75K ※	370mm× 135mm
	SYD-100K ※	400mm× 160mm
	SYD-125K ※	430mm× 185mm
	SYD-150K ※	450mm× 210mm
	SYD-200K ※	530mm× 270mm

※受注生産になります。

### RC下地用

#### 塩ビディッピングドレン縦抜き用



品 番	規 格		
	呼称	加工寸法	ネジ径
DTRP-75 ※	φ 75	φ 190	Rc3
DTRP-100 ※	φ 100	φ 215	Rc4
DTRP-125 ※	φ 125	φ 245	Rc5
DTRP-150 ※	φ 150	φ 270	Rc6
DTRP-200 ※	φ 200	φ 350	PT8

※受注生産になります。

### RC下地用

#### 塩ビディッピングドレン横抜き用



品 番	規 格	
	呼称	ネジ径
DYRP-75 ※	φ 75	Rc3
DYRP-100 ※	φ 100	Rc4
DYRP-125 ※	φ 125	Rc5
DYRP-150 ※	φ 150	Rc6
DYRP-200 ※	φ 200	PT8

※受注生産になります。

### 金属下地用

#### 塩ビディッピングドレン縦抜き用



品 番	規 格		
	呼称	加工寸法	ネジ径
DTSP-75 ※	φ 75	φ 190	Rc3
DTSP-100 ※	φ 100	φ 215	Rc4
DTSP-125 ※	φ 125	φ 245	Rc5
DTSP-150 ※	φ 150	φ 270	Rc6
DTSP-200 ※	φ 200	φ 350	PT8

※受注生産になります。

### 金属下地用

#### 塩ビディッピングドレン横抜き用



品 番	規 格	
	呼称	ネジ径
DYSP-75 ※	φ 75	Rc3
DYSP-100 ※	φ 100	Rc4
DYSP-125 ※	φ 125	Rc5
DYSP-150 ※	φ 150	Rc6
DYSP-200 ※	φ 200	PT8

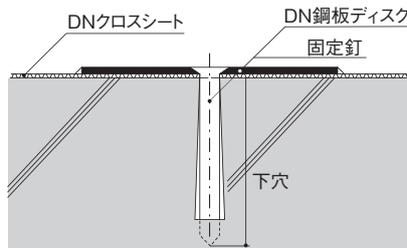
※受注生産になります。

# 部 材

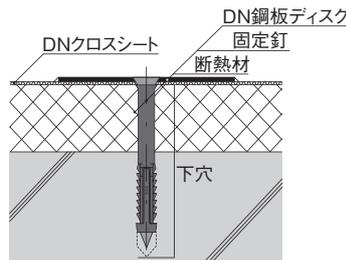
## 固定釘

屋上防水使用部材

### 固定釘



品名	品番	規格	下穴		ディスク板	鋼板、シート鋼板	
			径	深さ	GD-5Z	φ5 パンチ	φ7 カウンター
アルミ開脚釘	AL-20 (A)	5.0 φ × 20L	φ 5	25	○	○	
	AL-38 (A)	5.5 φ × 38L	φ 6	43	○		○
	AL-50 (A)	5.5 φ × 50L	φ 6	55	○		○



品名	品番	規格	材質	品名	品番	規格	材質	下穴		断熱材 厚さ	ディスク板		鋼板、シート鋼板			
								径	深さ		GD-5Z	GD-10AZ	φ5 パンチ	φ7 カウンター	φ10 カウンター	
ブラグ	TU5-25	5.0 φ × 25L	ナイロン	ステン ホネジ	S-32	3.8 φ × 32L	ステン レス鋼	φ 5	37	-			○			
	TU6-30	6.0 φ × 30L			M-35	4.65 φ × 35L		φ 6	40	-						
	TUL6-50	6.0 φ × 50L			M-55	4.65 φ × 55L		φ 6	60	~25	○					
	TUL6-60	6.0 φ × 60L			M-65	4.65 φ × 65L		φ 6	70	~35				○		
	TUL6-75	6.0 φ × 75L			M-80	4.65 φ × 80L		φ 6	85	~45						
	TUL8-90	8.0 φ × 90L			L2-95	5.8 φ × 95L		φ 8	100	~50						
	TUL8-110	8.0 φ × 110L			L2-115	5.8 φ × 115L		φ 8	120	~75						
	TUL8-130	8.0 φ × 130L			L2-135	5.8 φ × 135L		φ 8	140	~95		○				
	TUL8-150	8.0 φ × 150L			L2-155	5.8 φ × 155L		φ 8	160	~115						○



SF ネジ (ALC 下地用)

品番	規格	断熱材	材質
SF-55A	8.0 φ × 55L		ステン レス鋼
SF-65A	8.0 φ × 65L		
SF-90A	8.0 φ × 90L	~ 35	
SF-110A	8.0 φ × 110L	~ 60	



テクスビス

品番	規格	材質
TXP-20	4.2 φ × 13L	ステン レス鋼
TX-25	4.2 φ × 25L	



エアガン用釘

品番	規格	材質
AS-25SS	3.65~3.80 φ × 25L	ステン レス鋼
AS-30SS	3.65~3.80 φ × 30L	
AS-35SS	3.65~3.80 φ × 35L	
AS-40SS	3.65~3.80 φ × 40L	

## 部 材

# 固定釘・クロスシート・ガラスクロスシート

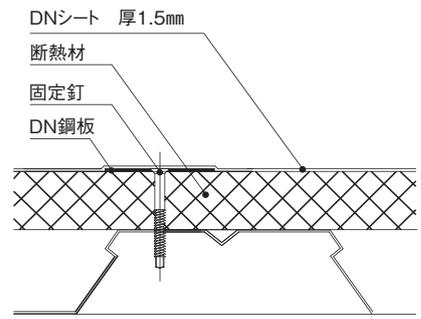
### 固定釘



セルフタッピング釘



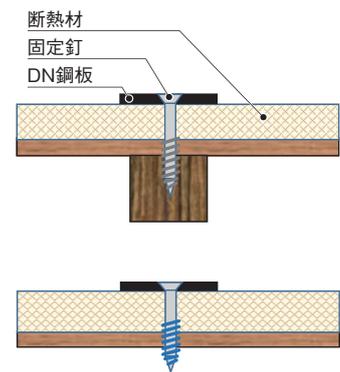
打込み釘



※断熱材の面材質がピンホール検査対応のアルミ質でない場合には、対応するDNクロスシート等を敷設

品名	品番	規格	材質	下穴		断熱材 厚さ	ディスク板 GD-10AZ	鋼板、シート鋼板 φ10 カウンター
				径	深さ			
打込み釘 (金属下地用)	SB-75W	7.0φ×75L	ステンレス鋼	-	-	25 ~ 50		
セルフタッピング釘 (金属下地用)	SB-60X	7.0φ×60L	ステンレス鋼	-	-	25 ~ 35	○	
	SB-75X	7.0φ×75L		-	-	30 ~ 50		○
	SB-100X	7.0φ×100L		-	-	60 ~ 75		

品名	品番	規格	材質	断熱材		ディスク板		鋼板、シート鋼板	
				根元に固定	野地板に固定 ※注	GD-5Z	GD-10AZ	φ7 カウンター	φ10 カウンター
木ネジ	T-30	φ4.5×L30	ステンレス	—	—				
	M-55	φ4.65×L55		~ 25	~ 25	○		○	
	M-65	φ4.65×L65		~ 30	~ 35				
	M-80	φ4.65×L80		~ 45	~ 50				
	L2-95	φ5.8×L95		~ 55	~ 60				
	L2-115	φ5.8×L115		~ 75	~ 80		○		
	L2-135	φ5.8×L135		~ 95	~ 100				○
	L2-155	φ5.8×L155		~ 115	~ 120				



【注意事項】

※野地板はt12～t18mmに限定。それ以外の場合は担当営業までお問い合わせください。  
 ※ビスは野地板を貫通させて、野地板にネジ山がすべて掛かるように固定してください。  
 ※必ず施工下地からのビス引抜強度を確認してから固定ピッチ、使用ビスを決定してください。

### クロスシート



品番	規格
CS-011(B)	厚 1.0 × 1000 × 100M 巻 厚 1.0 × 1500 × 100M 巻



品番	規格
CS-030(B)	厚 1.0×1000×100M 巻アルミ箔付 厚 1.0×1500×100M 巻アルミ箔付



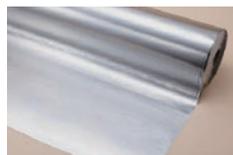
品番	規格
CS-030BP(P)	厚 1.0×1550×100M 巻アルミ箔付 ディスクピッチライン入

品番	規格
CS-020	厚 1.0 × 1000 × 50M 巻

### ガラスクロスシート



品番	規格
GPX-E	厚 0.33 × 1200 × 100M 巻



品番	規格
GPXM	厚 0.36 × 1200 × 100M 巻 アルミ蒸着

### プログレス



品番	規格
PG-SU-DG	厚 0.5 × 1100 × 30M 巻

# 部 材

## 溶着材・DNシリコーン・ウレタン併用工法用材料

屋上防水使用部材

### 溶着剤



品番	規格	備考
DN1000D-1	1kg缶入り	施工の目安
DN1000D-15	15kg缶入り	30～40g/m <sup>2</sup>

材質：テトラヒドロフラン

### ダンスラント用DNシリコーン

品番	色調	規格
DN-BKT	ブラック	333mlカートリッジ入り

材質：シリコーン樹脂

### プライマー

品番	規格
DN-45B	250g缶入り

材質：イソプロパノール

### DNシリコーン



品番	色調	規格
DN-S10	グレイ	330mlカートリッジ入り

材質：シリコーン樹脂

### プライマー

品番	規格
DN-45SGS	220ml缶入り

材質：メチルシクロヘキサン

### DNシリコーン(変成シリコーン)



品番	色調	規格
DN-H20	ダークグレイ	333mlカートリッジ入り

材質：アクリル変成シリコーン樹脂

### プライマー

品番	規格
DN-45SGS	220ml缶入り

材質：メチルシクロヘキサン

### 接着剤

品番	溶剤	固形分	規格	備考
DB1880	メチルエチルケトン、 メチルシクロヘキサン、 アセトン	28～32%	15kg/缶	接着範囲およびDNシート裏面に対して 各々接着剤を0.2kg/m <sup>2</sup> 塗布

### クロスシート仮固定用接着剤

品番	規格
EMPS-30改※	18kg缶入り

材質：アクリル樹脂エマルジョン

※受注生産になります。

### 危険物取扱い

DN 溶着剤、DN シーリング材及び接着剤 DB1880 は、消防法指定危険物：第四類第一石油類**非水溶性に該当します**。第一石油類の指定数量は **200L** です。したがって、指定数量の 1/5 (**40L**) を超えて一ヶ所で貯蔵する場合、および **40L** 以上を一日で使用する場合は火災予防条例が適用されます。**40L** 以下であれば問題なく使用できます。

### ウレタン併用工法用材料 (基準納期 7日) 営業担当者に納期を確認してください。

品名	品番	色調	規格(形状)
プライマー	UT - PMK100		地下用
	UT - PMS100		DN シート下塗り用/金属用
	UTPMS10017		
プライマー主剤	UT - PM100 - S		DN シート上塗り用/ウレタン層間用
プライマー硬化剤	UT - PM100 - K		
補強布	UT - CS100		1020 幅× 50M
	UT - CS100		100 幅× 50M
ウレタン(平場用)※	UT - 100 - S		主剤
	UT - 100 - K		硬化剤
ウレタン(立上り用)	UT - V100 - S		主剤
	UT - V100 - K		硬化剤
	UT - TC100 - S		主剤
トップコート	UTTTC100DGK	ダークグレイ	硬化剤
	UTTTC100SK	シルバークレイ	
	UTTTC100LBK	ライトブラウン	
	UTTTC100LGK	ライトグリーン	
	UTTTC100MGK	モスグリーン	
	UTTTC100HRK	シルバークレイ	
硬化促進剤	UT - PKS100		プライマー UT - PMK100、UT - PMS100 用
	UT - UKS100		ウレタン UT - V100、UT - 100 用
ダレ止め剤	UT - DRT100		
希釈剤	UT - K100		
ウレタンシーリング材	DN - URK - LG	ライトグレイ	

※立上り用ウレタン耐水材の粘度調整用途

## 部 材

# DNシーリング材・DNタイト・DNワイパー・テープ・ステンバンド

### DNシーリング材



品番	色調	規格	備考
SY400	シルバーグレイ	1kg缶入り	施工の目安 20～30g/m <sup>2</sup>
SY470	ダークグレイ		
SY280	ライトブラウン※		
SY635	モスグリーン※		
SYGB	ブラウン※		
SYGI	グレイ※		
SYLG	ライトグリーン※		
SYN-DG1	ダークグレイ		

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。

#### ダンスラント用DNシーリング材

品番	色調	規格
SY-BK1	ブラック	1kg缶入り
SY-BR	アンティークブラウン※	
SY-GR	グレイッシュグリーン※	

材質：塩化ビニル樹脂  
※受注生産になります。

### テープ



#### アルミテープ

品番	規格
AT020-10※	20mm幅×10M巻
AT020-50※	20mm幅×50M巻
AT-050	50mm幅×50M巻

\*鋼板ジョイント部の目地テープとして使用します。

#### アルミテープ（離型紙無しタイプ）

品番	規格
AT020-N10※	20mm幅×10M巻
AT020-N50※	20mm幅×50M巻
AT050-N50	50mm幅×50M巻
AT100-N50	100mm幅×50M巻

\*鋼板ジョイント部の目地テープとして使用します。

### DNタイト



品番	規格	備考
DN300	主剤 1kg、硬化剤 0.5kgセット	2液混合型、ALC下地釘引抜強度向上用

材質：主剤 エポキシ樹脂 硬化剤 変性ポリアミドアン



品番	規格	備考
DN700	333ml カートリッジ入り	1液型、 間隙充填接着用

材質：エポキシ樹脂、ケチミン

### DNワイパー



品番	規格
WIPER-A	1kg缶入り

材質：メチルエチルケトン

### ステンバンド



品番	規格
JB-XXX2	サイズ 30M巻
JB-HOLD2	JB-XXX2 用止金具



#### マスキングテープ

品番	規格
MT-20	20mm幅、18M巻



#### ブチルテープ

品番	規格
BT-35(A)	35mm幅、10M巻

#### ルーフボード用シーリングテープ

品番	規格
ULP-35	厚 5mm、30mm幅、2M

#### ルーフボード用アルミクロステープ

品番	規格
ACT-50	厚 0.2mm、50mm幅、20M巻

# 部 材

## その他

屋上防水使用部材

### ラダーファスナー RC 用\*



品 番	規 格
RF-18N ※	シートなし、断熱材なし用
RF-53N ※	シートなし、断熱材 35mm用
RF-68N ※	シートなし、断熱材 50mm用

※受注生産になります。

#### ラップ用シート

品 番	規 格
PK-15SH-22 ※	220 φ
PK-15DG-22 ※	
PN-17DG-22 ※	220 φ、超耐久シート

※受注生産になります。

#### パッキン

品 番	規 格
PK-15SH-80 ※	80 φ
PK-15DG-80 ※	
PN-17DG-80 ※	80 φ、超耐久シート

※受注生産になります。

\*ラップ用シート、パッキンをセットして使用します。

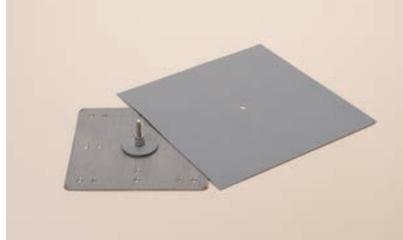
### ダンスラント用雪止め



品 番	色 調
YD2-BK ※	ブラック

※受注生産になります。

### ラダーファスナー ALC用\*



品 番	規 格
RF-KYO ※	RC、ALC 下地用 300 × 300 パッキンシート込み

※受注生産になります。

#### ラップ用シート

品 番	規 格
P-KSFS-44 ※	440 × 440
P-KSFDG-44 ※	

※受注生産になります。

\*ラップ用シートをセットして使用します。

### 注意書き看板



品 番	規 格	備 考
KAN-0	600mm × 900mm	軟質 PVC

### 歩行用ボード

品 番	規 格	材 質
K8-10 (A、B)	厚 8mm、910 × 1820	けい酸 カルシウム板

※受注生産になります。

### 避雷導体取付金具



品 番	規 格
N1521-A ※	固定部 φ 9、黄銅製
N1521-B ※	固定部 φ 11、黄銅製
N1521-C ※	固定部 φ 13、黄銅製
N1521-D ※	固定部 φ 16、黄銅製
N1522 ※	固定部 φ 13、アルミ製

※受注生産になります。

### ZKコート



品 番	規 格
MZK200-DG ※	18kg 缶

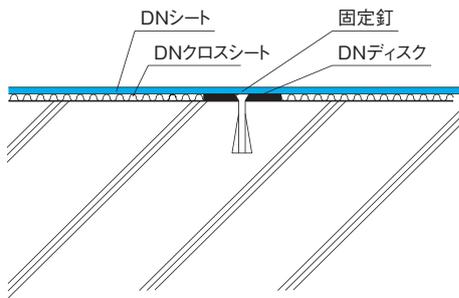
※受注生産になります。

## 各部納まり図

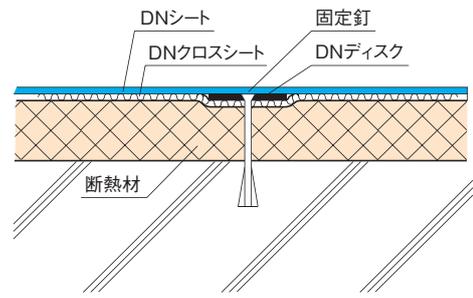
# 平場部・立上り部・役物部

### 平場部

#### 非歩行仕様

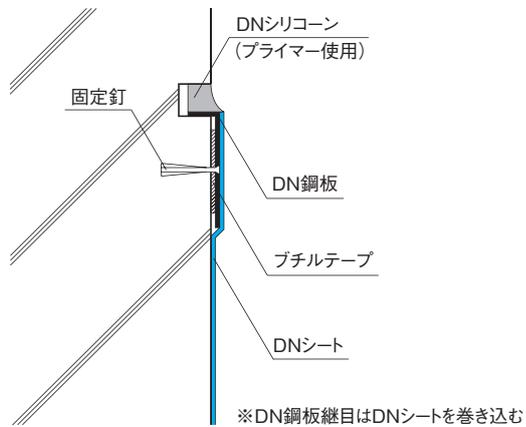


#### 非歩行断熱仕様

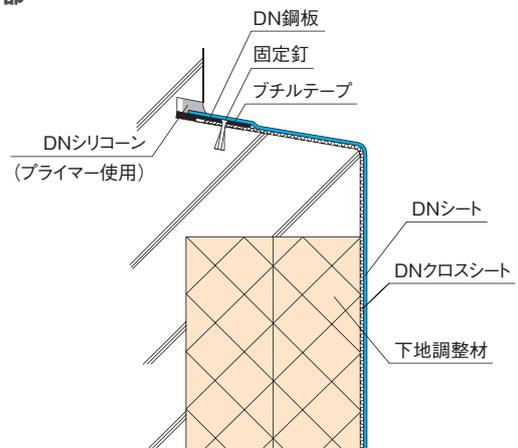


### 立上り部

#### 壁天端部

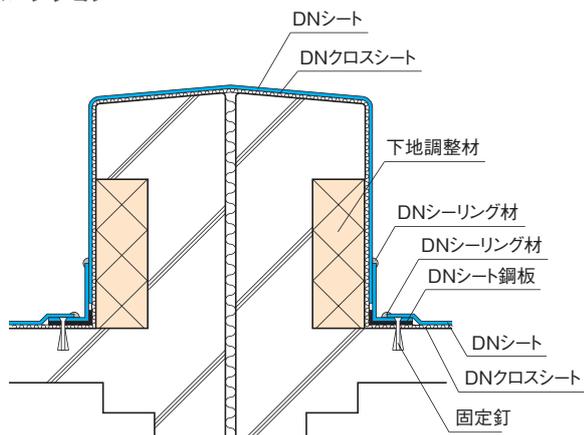


#### 面台部



### 役物部

#### エキスパンション

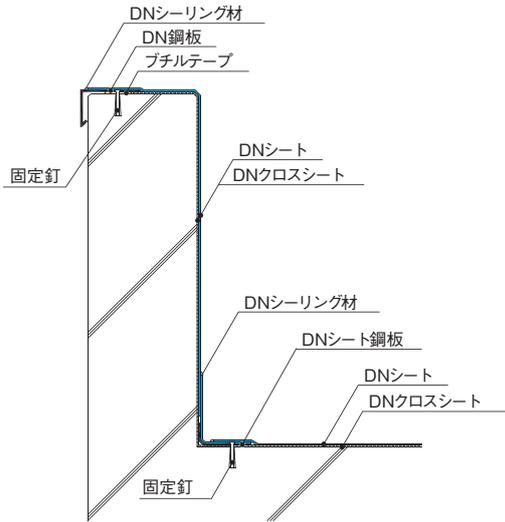


## 各部納まり図

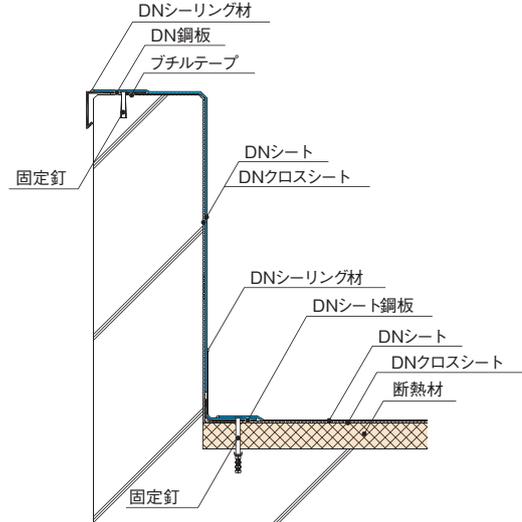
# パラペット部・入隅部

### パラペット部 (新築)

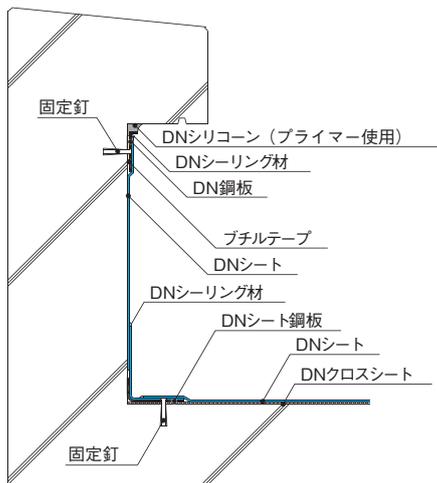
#### 巻き込み



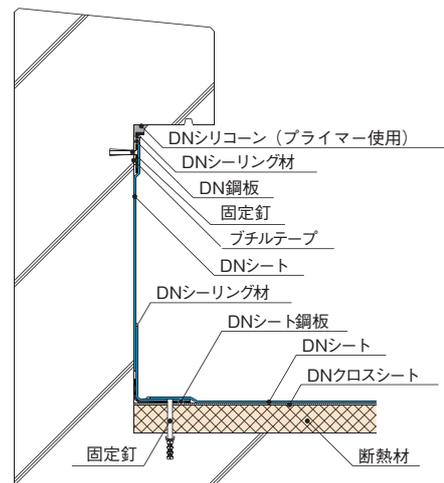
#### 巻き込み (平場断熱)



#### アゴ下止め



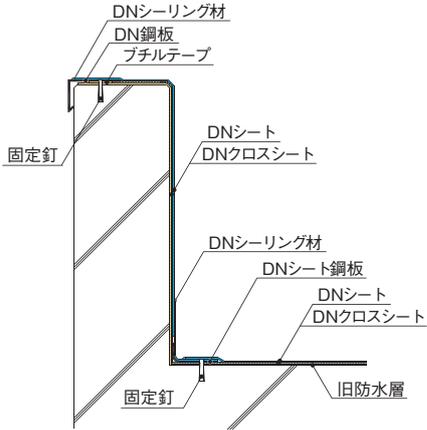
#### アゴ下止め (平場断熱)



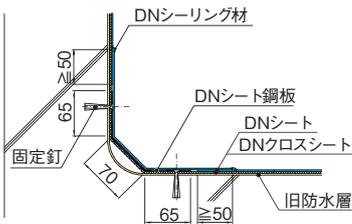
パラペット部 (改修)

巻き込み

入隅直角仕上げの場合

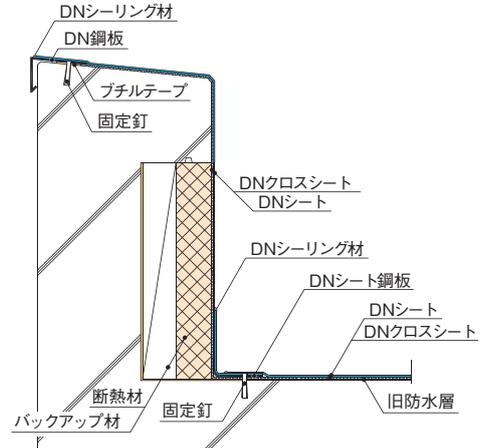


入隅R仕上げの場合

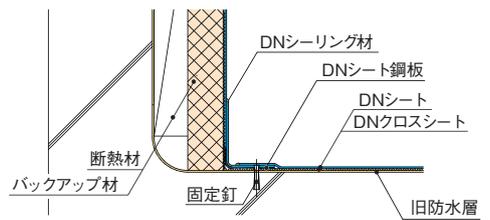


アゴ下断熱埋設

既存下地入隅直角仕上げの場合

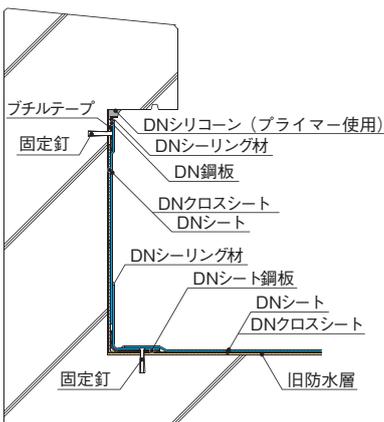


既存下地入隅R仕上げの場合

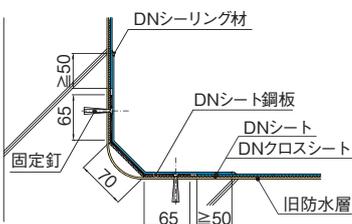


アゴ下止め

入隅直角仕上げの場合



入隅R仕上げの場合

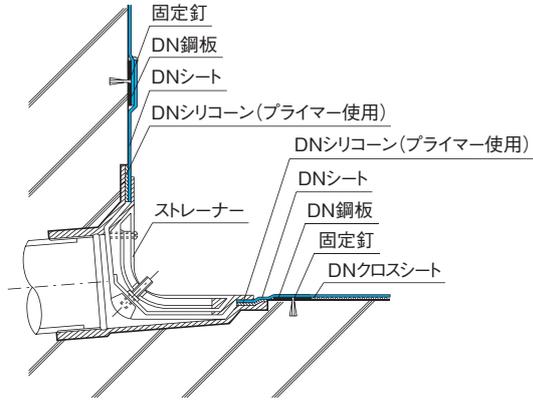


# 各部納まり図

## ドレン部

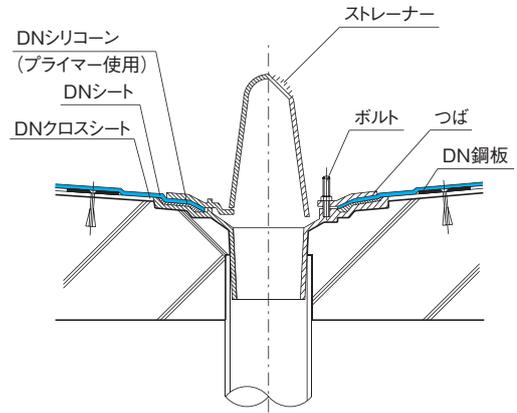
### ドレン部 (新築)

#### 横引き



※ルーフトレンは必ずシート防水用とする。

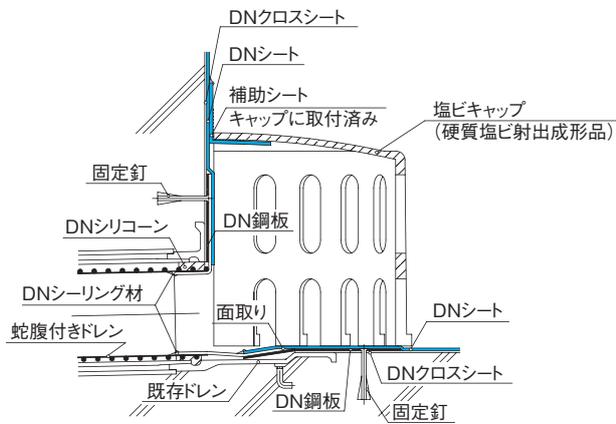
#### 縦引き



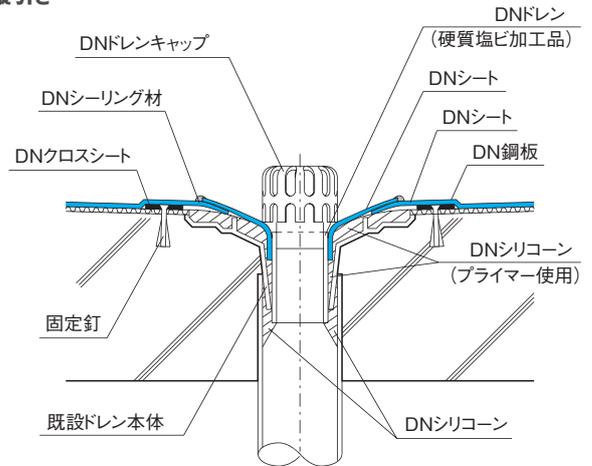
※ルーフトレンは必ずシート防水用とする。

### ドレン部 (改修)

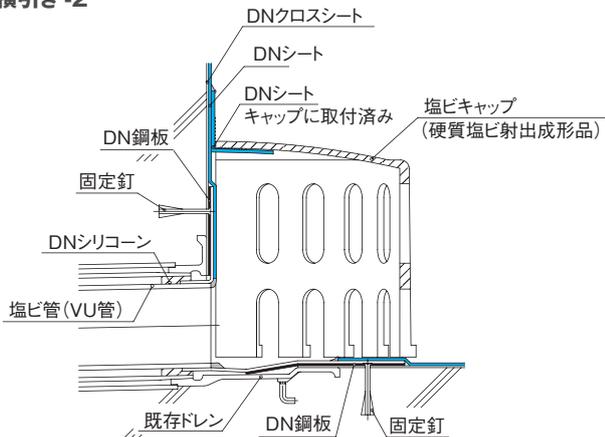
#### 横引き -1



#### 縦引き



#### 横引き -2

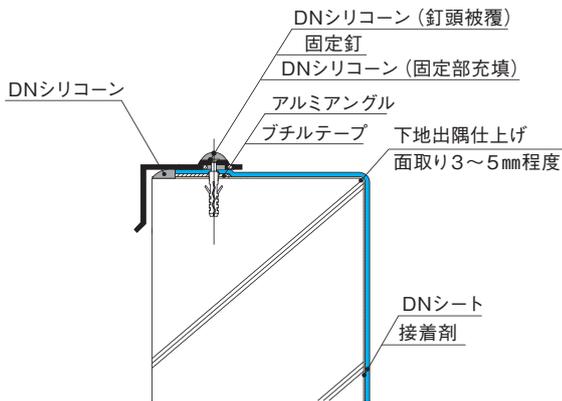


## 各部納まり図

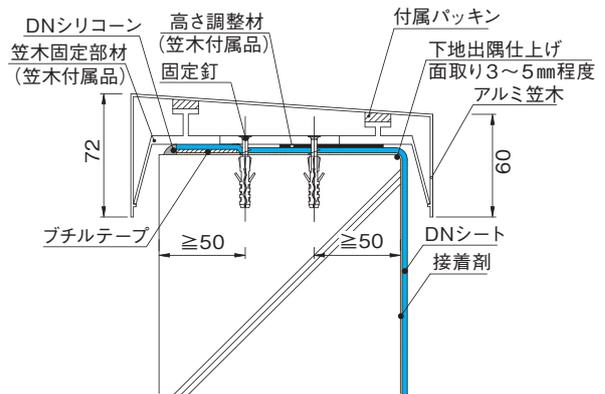
# パラペット部・入隅部・ドレン部(立上り接着工法)

### 立上り接着工法

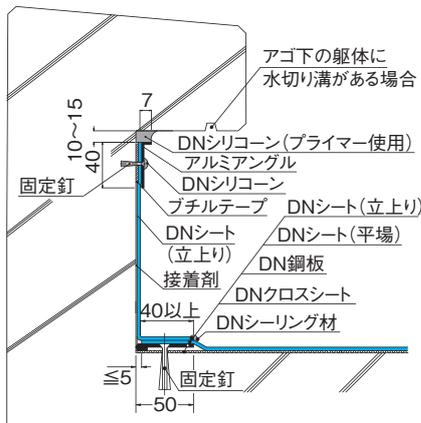
**パラペット部**  
(立上り接着、アルミアングルキャップなし 新築)



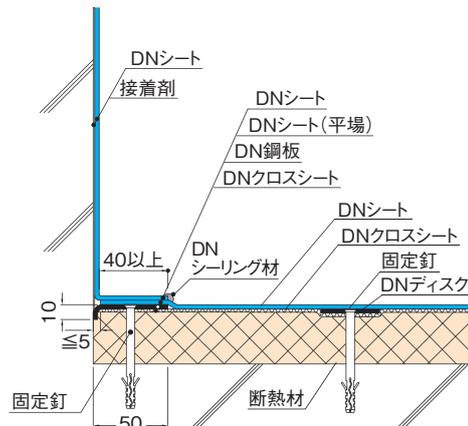
**パラペット上端部**  
(立上り接着、RC下地 新築)



**パラペット上端部**  
(立上り接着、アゴ下止め 新築)

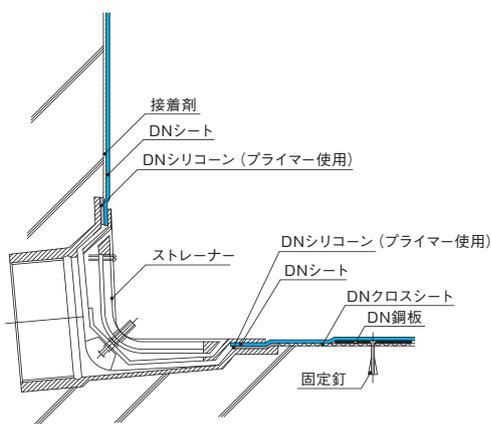


**床・壁入隅部**  
(立上り接着、断熱仕様 新築)

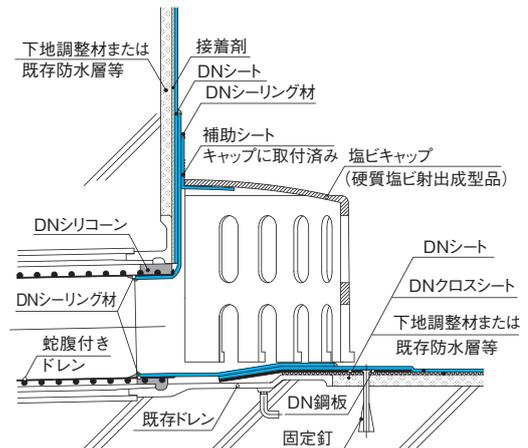


### ドレン部・立上り接着工法

**ルーフドレン 横引き部 (立上り接着、埋設 新築)**



**ルーフドレン 横引き部 (立上り接着、蛇腹付き 改修)**

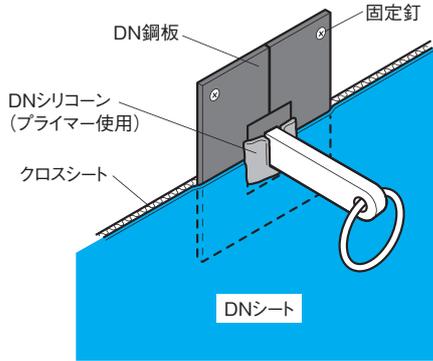


## 各部納まり図

# リングサポーター部・架台部・歩行材

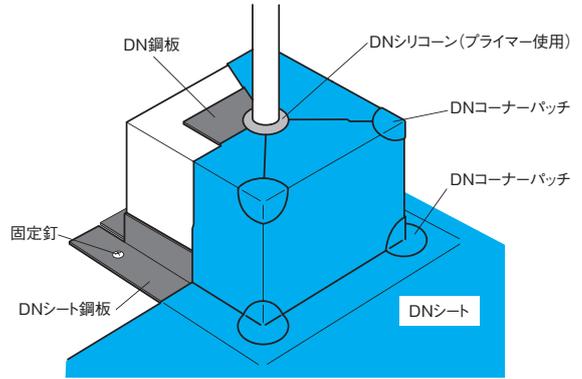
### リングサポーター部

#### リングサポーター廻り部



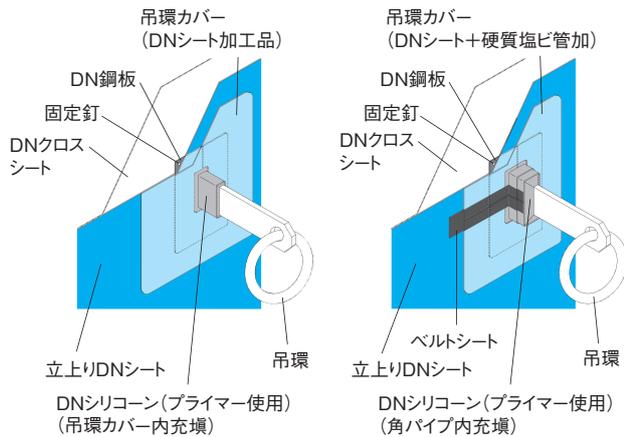
### 架台部

#### 架台部 (貫通管がある場合)



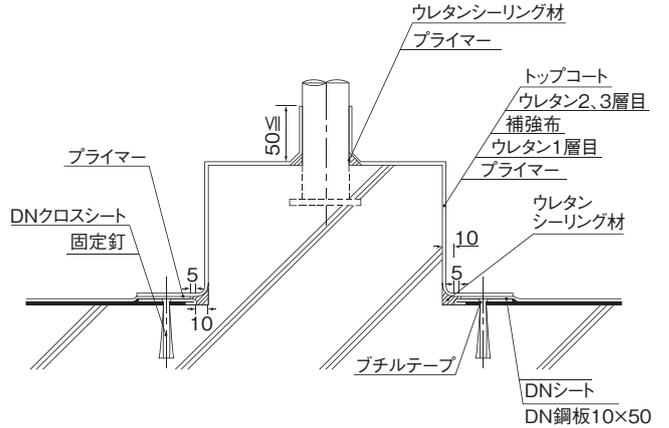
### リングサポーター部

#### 吊環カバー部



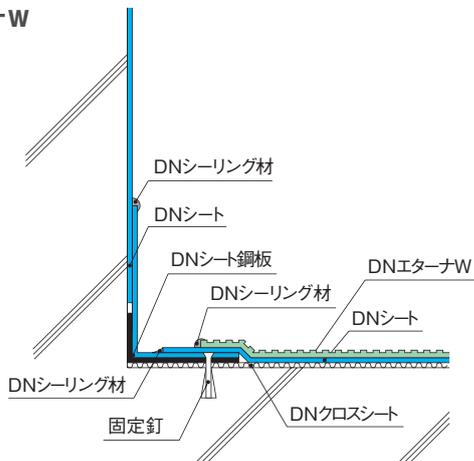
### 架台部

#### 架台部 (ウレタン併用)

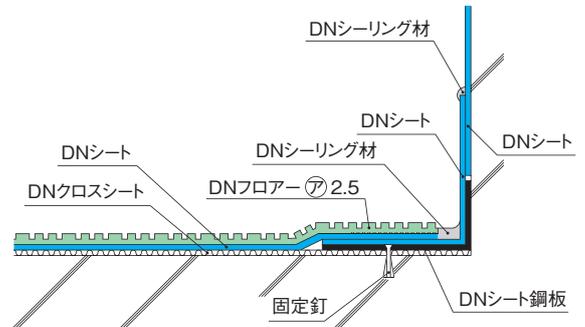


### 歩行材

#### エターナW



#### DNフロアー

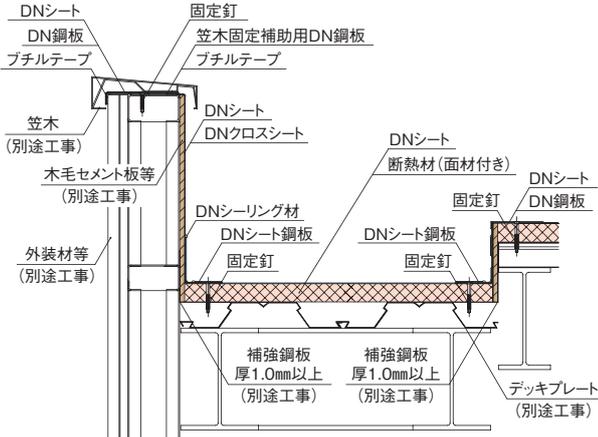


# 各部納まり図

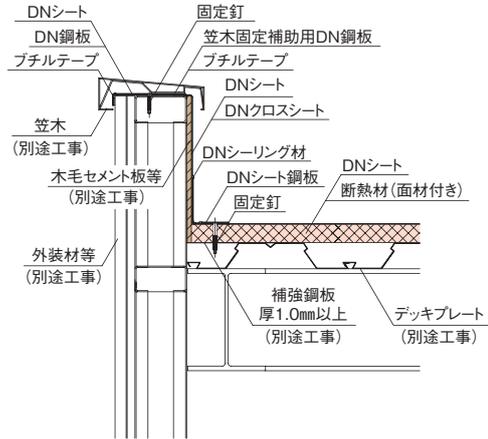
## デッキプレート

### デッキプレート

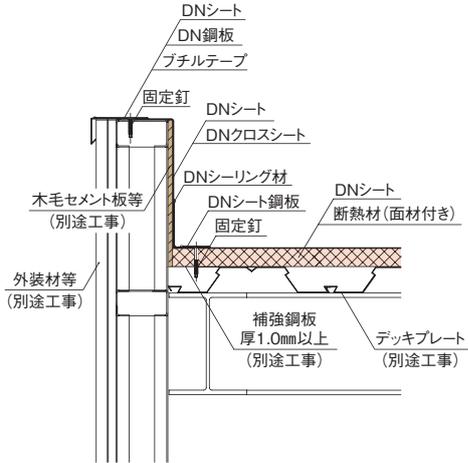
#### 軒先内樋 (折板下地)



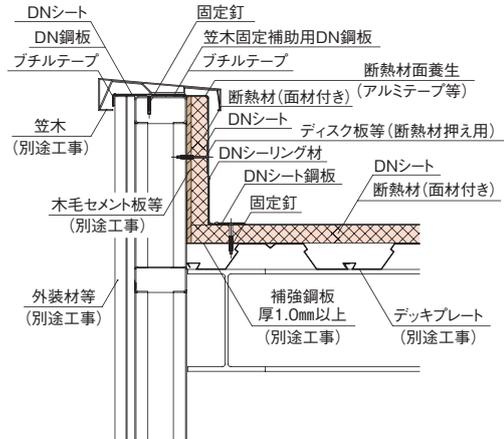
#### 妻部パラペット (笠木あり、折板下地)



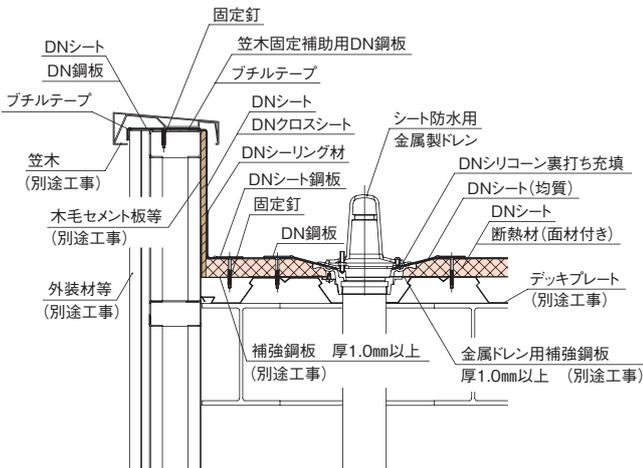
#### 妻部パラペット (笠木なし、折板下地)



#### 妻部パラペット断熱 (折板下地)



#### 縦引ドレン部 (折板下地)

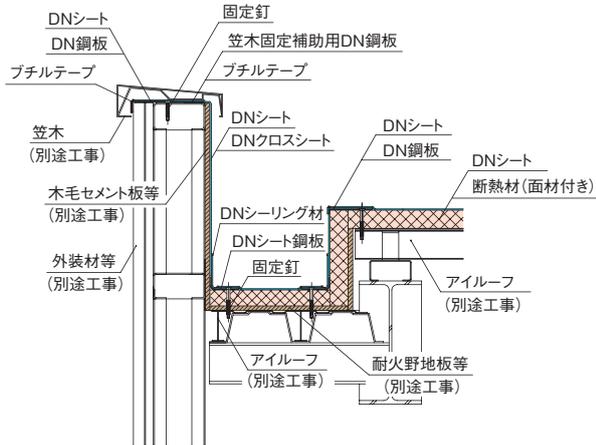


## 各部納まり図

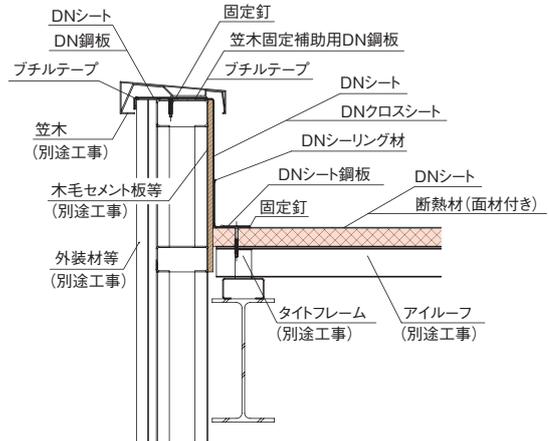
# フラットデッキプレート

### フラットデッキプレート

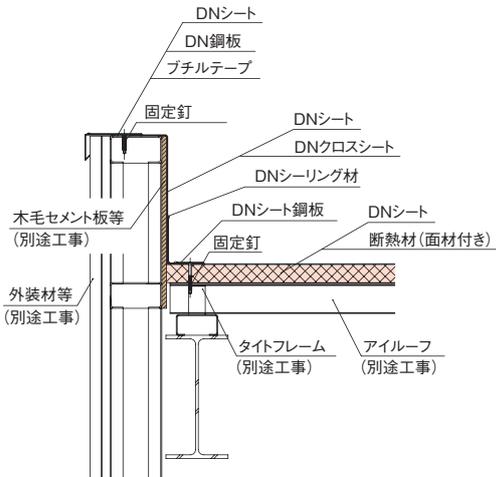
#### 軒先内樋 (アイルーフ下地)



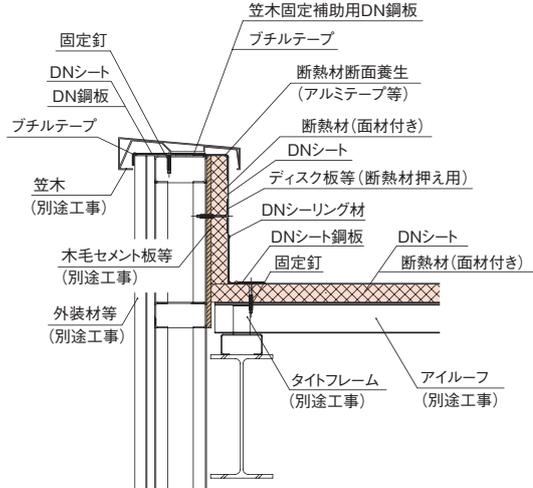
#### 妻部バラベット (笠木あり、アイルーフ下地)



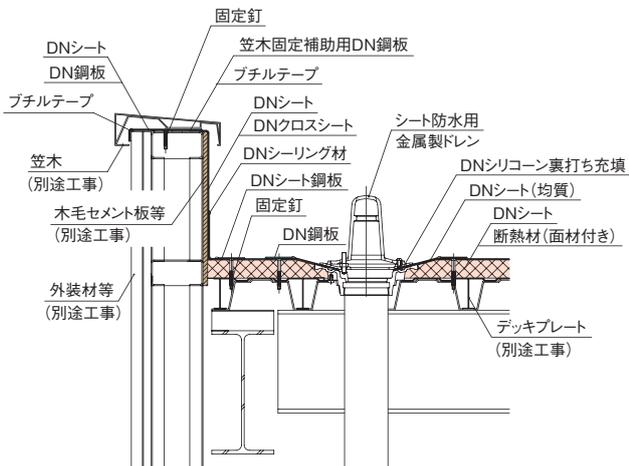
#### 妻部バラベット (笠木なし、アイルーフ下地)



#### 妻部バラベット断熱 (アイルーフ下地)



#### 縦引ドレン部 (アイルーフ下地)



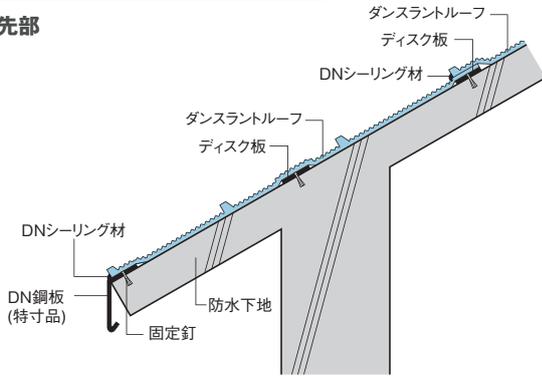


## 各部納まり図

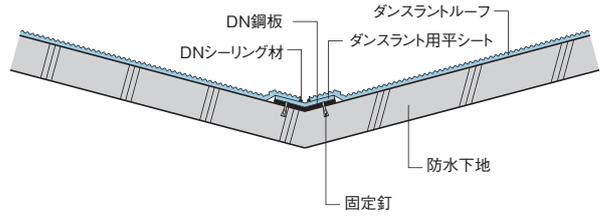
# ダンスラントルーフ

### ダンスラントルーフ (新築)

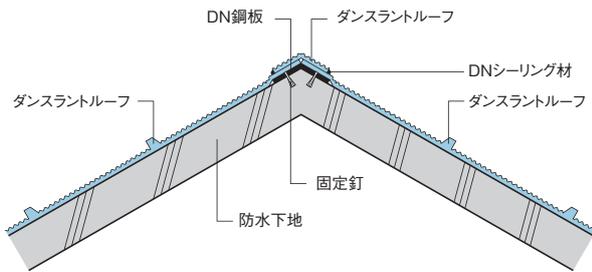
#### 軒先部



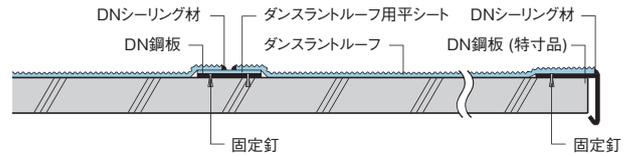
#### 谷部



#### 棟部①

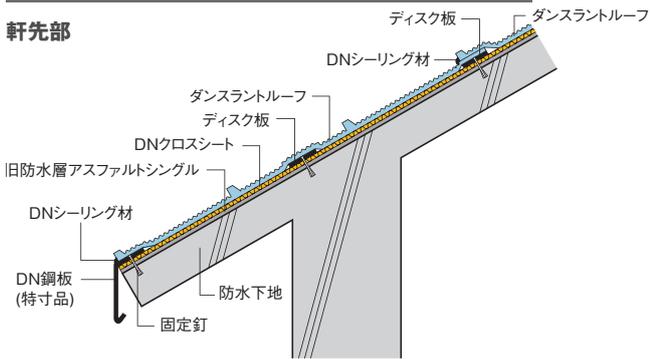


#### 突合せ部

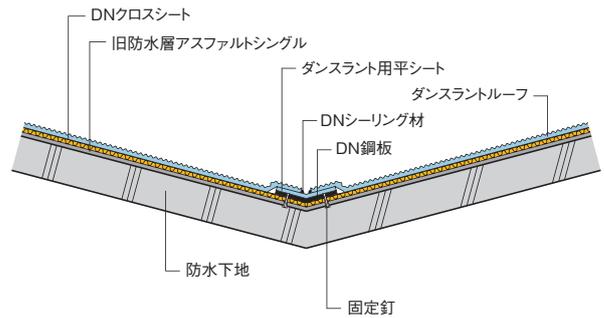


### ダンスラントルーフ (改修 シングル下地)

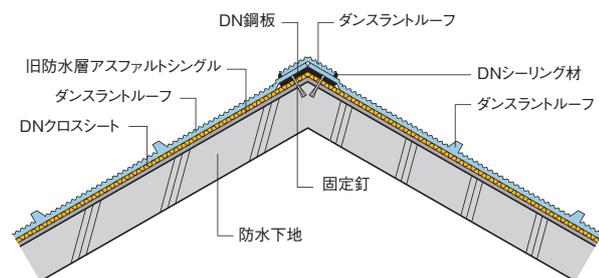
#### 軒先部



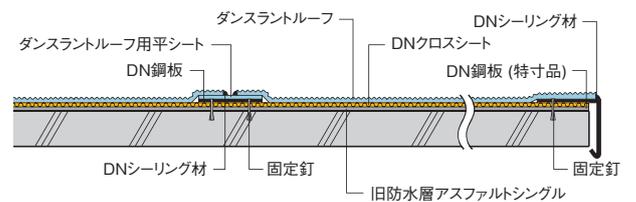
#### 谷部



#### 棟部①



#### 突合せ部



# 材料表

## 1. DN シート

(出荷単位 1本毎)

品名	品番	色調	規格(形状)	1.5	1.7	2.0	備考
DN シート SLX シート	SD - SLX - S	シルバーグレイ	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
	SD - SLX - DG	ダークグレイ	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
			厚 1.7 × 1000 × 15M 巻		○		
			厚 1.7 × 1500 × 10M 巻		○		
			厚 2.0 × 1250 × 10M 巻			○	
	SD - SLX - MG	モスグリーン	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
	SD - SLX - LG	ライトグリーン	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
SD - SLX - LB	ライトブラウン	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○				
DN シート KSF シート	SD - KSF - S	シルバーグレイ	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
	SD - KSF - DG	ダークグレイ	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
			厚 2.0 × 1250 × 10M 巻			○	
	SD - KSF - MG	モスグリーン	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
	SD - KSF - LG	ライトグリーン	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
SD - KSF - LB	ライトブラウン	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○				
DN シート HFX シート 高反射率防水シート	SD - HFX - S	シルバーグレイ	厚 1.5 × 1250 × 10M 巻	○			
			厚 2.0 × 1250 × 10M 巻			○	
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 シートエターナ G	SD - SRG - DG	ダークグレイ	厚 3.0 × 1500 × 10M 巻				
DN フロアー	FL - GB - 02	ブラウン	厚 2.5 × 1350 × 10M 巻				
	FL - GI - 02	グレイ					
	FL - DG - 02	ダークグレイ					
	FL - DG - BW03	グラベル					
エターナ W	FL - SRW - DG	ダークグレイ	厚 4.0 × 910 × 910				

## 2. パッチベルト (立上り~平場入隅部防水用)

品番	色調	規格(形状)	備考
SD - KS - SH	シルバーグレイ	厚 1.5 × 150mm × 20M 巻	
SD - KS - DGH	ダークグレイ		
SD - KS - MGH	モスグリーン		
SD - KS - LGH	ライトグリーン		
SD - KS - LBH	ライトブラウン		
SD - NS - DG	ダークグレイ	厚 1.7 × 330mm × 20M 巻	超耐久仕様
		厚 1.7 × 1020mm × 20M 巻	超耐久仕様
SD - KSF - DG	ダークグレイ	厚 2.0 × 120mm × 10M 巻	エターナ G ジョイント用

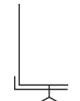
### 3. DN 鋼板

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考		
DN 鋼板 厚 0.95mm	平 板	V000	平板 1000 × 2000	1 枚			
		V1000	平板 1000 × 1000				
		V300	平板 300 × 300				
		V150	平板 150 × 150				
	V15LS - 72	ダークグレイ	10 × 50 × 2M φ 7 カウンター	1 本			
	V15LS - 02		10 × 50 × 2M φ 10 カウンター				
	V15LU - 72		10 × 50 × 2M φ 7 カウンター				
	V15LU - 02		10 × 50 × 2M φ 10 カウンター				
	V15HS - 72		10 × 50 × 2M φ 7 カウンター				
	V15HS - 02		10 × 50 × 2M φ 10 カウンター				
	V66LS - 72		60 × 60 × 2M φ 7 カウンター				
	V66LU - 72		60 × 60 × 2M φ 7 カウンター				
	V158LS - 72		10 × 50 × 80 × 2M φ 7 カウンター				
	V665LU - 72		60 × 65 × 2M φ 7 カウンター				
	AXLUH157A0		10 × 10 × 50 × 2M φ 7 カウンター				
	V15RS - 72		10 × 50 × 2M φ 7 カウンター				
	V15RU - 72		10 × 50 × 2M φ 7 カウンター				
	V17HS - 72		10 × 70 × 2M φ 7 カウンター				
	V110LS - 72		10 × 100 × 2M φ 7 カウンター				
	DN 鋼板 厚 1.3mm		S158LS - 72		シルバーグレイ	10 × 50 × 80 × 2M φ 7 カウンター	1 本
DN 鋼板 厚 1.35mm	VG66LU - 72		ダークグレイ		60 × 60 × 2M φ 7 カウンター	1 本	
DN 鋼板 厚 1.1mm	G158LS - 52		ダークグレイ		10 × 50 × 80 × 2M φ 5 パンチ	1 本	
	G158LS - 72				10 × 50 × 80 × 2M φ 7 カウンター		

#### 4. DN シート鋼板加工品 (非断熱・断熱下地用)

形状	品番	鋼板		シート	出荷単位	備考
		規格(mm)	種類・色調			
	RKS5 - L7T	厚さ 1.35 30 × 70 × 2000 φ7カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 95 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - L7T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - L7T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - L7T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - L7T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - L7T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - L0T	厚さ 1.35 30 × 70 × 2000 φ10カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 95 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - L0T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - L0T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - L0T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - L0T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - L0T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - R7T	厚さ 1.35 30 × 70 × 2000 φ7カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 95 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - R7T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - R7T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - R7T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - R7T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - R7T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - Z7T	厚さ 1.35 60 × 70 × 2000 φ7カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 60 × 135 × 2060	1本	
	RKDG5 - Z7T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - Z7T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - Z7T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - Z7T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - Z7T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - K7T	厚さ 0.95 10 × 50 × 80 × 2000 φ7カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 50 × 80 × 2060	1本	
	RKDG5 - K7T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - K7T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - K7T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - K7T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - K7T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - M7T	厚さ 0.95 10 × 70 × 2000 φ7カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 95 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - M7T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - M7T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - M7T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - M7T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - M7T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - M0T	厚さ 0.95 10 × 70 × 2000 φ10カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 95 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - M0T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - M0T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - M0T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - M0T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - M0T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - W7T	厚さ 0.95 55 × 70 × 2000 φ7カウンター	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 120 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - W7T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - W7T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - W7T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - W7T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - W7T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RKS5 - W0T	厚さ 0.95 55 × 70 × 2000 φ10カウンター (立上りφ7)	KSF・シルバーグレイ	厚さ 1.5 120 × 70 × 2060	1本	
	RKDG5 - W0T		KSF・ダークグレイ			
	RKMG5 - W0T		KSF・モスグリーン			
	RKLB5 - W0T		KSF・ライトブラウン			
	RKLG5 - W0T		KSF・ライトグリーン			
	RHS5 - W0T		HFX(高反射)・シルバーグレイ			
	RSP - 37LV	厚さ 1.35 30 × 70 × 2000 φ7カウンター	SRX・シルバーグレイ	厚さ 1.5 420 × 70 × 2060	1本	
	RDGP - 37LVT		SRX・ダークグレイ			
	RMGP - 37LVT		SRX・モスグリーン			
	RLBP - 37LVT		SRX・ライトブラウン			
	RLGP - 37LVT		SRX・ライトグリーン			

### 5. DN シート鋼板加工品 (超耐久仕様)

形状	品番	鋼板		シート		出荷単位	備考
		規格(mm)	種類・色調	規格(mm)	厚さ		
	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	1本		
	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	1本		
	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	1本		
	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	1本		
	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	1本		
	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	1本		
	RXJ7L57CA0						厚さ 0.95 55 × 70 × 2000 φ10 カウンター (立上りφ7)

### 6. KSF シート用 DN 鋼板加工品 (平場機械の固定、立上り接着共用)

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
DN 鋼板 厚 0.95mm	VK26LU - 72	ダークグレイ	20 × 60 × 2000 φ7 カウンター 	1本	
	VK26LU - 02		20 × 60 × 2000 φ10 カウンター 		
	VK66LU - 072		60 × 60 × 2000 φ7・φ10 カウンター 		
DN 鋼板 厚 1.35mm	VGK26LU - 72	ダークグレイ	20 × 60 × 2000 φ7 カウンター 	1本	
	VGK26LU - 02		20 × 60 × 2000 φ10 カウンター 		

### 7. ディスク板

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
ディスク板	GD - 5Z	厚 1.5mm、φ65、φ7 カウンター	50 枚 / 梱包	M - 38、M - 50、 M - 75、アルミ開脚釘用 φ8 プラグビス用、 金属下地用釘、SF ネジ用
	GD - 10AZ	厚 1.5mm、φ65、φ10 カウンター		
エアガン用ディスク板	GDA - 5	厚 1.7mm、φ73、φ8 カウンター	50 枚 / 梱包	

### 8. ハット成型品

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
ハット成型品	HT3 - 6 - 15	ダークグレイ	内径φ 61、H=150、ツバ部φ 180	1 個	50A 用
	HTN - 6 - 15				50A 用、超耐久仕様
	HT3 - 10				外径φ 101 用
	HTN - 10		外径φ 101 用、超耐久仕様		
	HT - 15K - 5		根元 9 × 50、H=50、ツバ部 180 × 180		吊り環根元用
	HTN - 15K - 5		根元 33 × 68、ツバ部 235 × 270		吊り環根元用、超耐久仕様
	HT - IT		根元 33 × 68、ツバ部 235 × 270		吊り環根元用

## 9. コーナーパッチ・丸パッチ・ツバ返し用シート

品名	品番	色調	規格	出荷単位	備考
入隅用 コーナーパッチ 	PS - IPM2	シルバーグレイ		1個	
	PV - IPM2	ダークグレイ			
	PLB - IPM2	ライトブラウン			
	PMG - IPM2	モスグリーン			
	PLG - IPM2	ライトグリーン			
	NV - IP2	ダークグレイ			
出隅用 コーナーパッチ 	PS - DPM2	シルバーグレイ		1個	
	PV - DPM2	ダークグレイ			
	PLB - DPM2	ライトブラウン			
	PMG - DPM2	モスグリーン			
	PLG - DPM2	ライトグリーン			
	NV - DP2	ダークグレイ			
パラペット入隅用 	KS - IP	シルバーグレイ	小型	1個	
	KV - IP	ダークグレイ	小型		
	NKV - IP	ダークグレイ	小型		
丸パッチ	PK - S - 15 - 3	シルバーグレイ	厚 1.5mm、φ 30	500枚 / 袋	
	PK - DG - 15 - 3	ダークグレイ	厚 1.5mm、φ 30		
ツバ返し用シート	PN - DG20 - 30	ダークグレイ	厚 2.0mm、φ 300	5枚	超耐久仕様
	PK - DG15 - 30	ダークグレイ	厚 1.5mm、φ 300	5枚	平場機械的固定・立上り接着共用シート用 (KSFシート用)
	PK - SH15 - 30	シルバーグレイ			
	PK - MG15 - 30	モスグリーン			
	PK - LG15 - 30	ライトグリーン			
	PK - LB15 - 30	ライトブラウン			
	PK - DG20 - 30	ダークグレイ	厚 2.0mm、φ 300	5枚	平場機械的固定・立上り接着共用シート用 (KSFシート用)

## 10. クロスシート・仮固定用接着剤・防湿シート

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
クロスシート	CS - 011 (B)	厚 1.0 × 1500 × 100M 巻	1巻	下地養生、分離層
		厚 1.0 × 1000 × 100M 巻		
	CS - 030 (B)	厚 1.0 × 1500 × 100M 巻アルミ箔		アスファルト系防水下地養生、分離層 屋上探傷検査用
		厚 1.0 × 1000 × 100M 巻アルミ箔		屋上押え防水の DN シート保護用
CS - 020	厚 1.0 × 1000 × 50M 巻		下地養生、分離層、屋上探傷検査用、ピッチライン入り	
CS - 030BP (P)	厚 1.0 × 1550 × 100M 巻アルミ箔		DN - DN 改修用、旧シート養生シート	
プログレス	PG - SU - DG	厚 0.5 × 1100 × 30M 巻	1巻	
ガラスクロスシート	GPX - E	厚 0.33 × 1200 × 100M 巻	1巻	飛び火認定仕様用下地分離
	GPXM	厚 0.36 × 1200 × 100M 巻アルミ蒸着		飛び火認定仕様用屋上探傷検査用
クロスシート仮固定用接着剤	EMPS - 30 改	18kg缶入り	1缶	
防湿用フィルム	BF015	厚 0.15 × 1350 × 100M	1本	

## 11. DN 溶着剤・DN シーリング材・接着剤

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
溶着剤	DN1000D - 1 (A,B)		1kg缶入り	1缶	
	DN1000D15 (A,B)		15kg缶入り		
DN シーリング材	SY400	シルバーグレイ	1kg缶入り	1缶	
	SY470	ダークグレイ			
	SY280	ライトブラウン			
	SY635	モスグリーン			
	SYGB	ブラウン			
	SYGI	グレイ			
	SYLG	ライトグリーン			
SYN - DG1	ダークグレイ	1kg缶入り	1缶	超耐久仕様	
接着剤	DB1880	淡黄色	15kg缶入り	1缶	立上り接着 / 全面接着

## 12. アルミ押えアングル

品名	品番	厚さ(mm)	規格(mm)	備考	
アングル	TA - 44	1.2	7 × 40 × 2000		
	TO - 301	本体	1.5	55 × 72.5 × 2000	
		キャップ	0.8	6.5 × 17.3 × 2000	
	TA - 46	キャップなし	1.5	45 × 65 × 2000	
笠木	TL - 150	1.3	150 × 72 × 60	躯体使用範囲 120 まで	
	TL - 175	1.4	175 × 72 × 60	躯体使用範囲 140 まで	
	TL - 225	1.6	225 × 72 × 60	躯体使用範囲 190 まで	
	TL - 250	1.8	250 × 72 × 60	躯体使用範囲 215 まで	

### 13. 断熱材

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
ポリスチレンフォーム 1種b	PS1 - 25	厚 25 × 910 × 1820	300 枚	
	PS1 - 30	厚 30 × 910 × 1820		
	PS1 - 35	厚 35 × 910 × 1820		
	PS1 - 40	厚 40 × 910 × 1820		
	PS1 - 45	厚 45 × 910 × 1820		
	PS1 - 50	厚 50 × 910 × 1820		
ポリスチレンフォーム 3種b	PS3 - 25	厚 25 × 910 × 1820	300 枚	
	PS3 - 30	厚 30 × 910 × 1820		
	PS3 - 35	厚 35 × 910 × 1820		
	PS3 - 40	厚 40 × 910 × 1820		
	PS3 - 45	厚 45 × 910 × 1820		
	PS3 - 50	厚 50 × 910 × 1820		
硬質ウレタンフォーム 2種2号A I 面材：アルミ箔 / アルミ箔	UFA - 25	厚 25 × 1000 × 1800	100 枚	
	UFA - 30	厚 30 × 1000 × 1800		
	UFA - 35	厚 35 × 1000 × 1800		
	UFA - 40	厚 40 × 1000 × 1800		
	UFA - 45	厚 45 × 1000 × 1800		
	UFA - 50	厚 50 × 1000 × 1800		
硬質ウレタンフォーム 2種2号A I 面材：アルミ箔 / ポリクラフト紙	UFAP - 20	厚 20 × 1000 × 1800	100 枚	
	UFAP - 25	厚 25 × 1000 × 1800		
	UFAP - 30	厚 30 × 1000 × 1800		
	UFAP - 35	厚 35 × 1000 × 1800		
	UFAP - 40	厚 40 × 1000 × 1800		
	UFAP - 50	厚 50 × 1000 × 1800		
硬質ウレタンフォーム 面材：アルミ箔 / ポリクラフト紙 ※飛び火個別認定には非対応の商品です。	UFAPK - 20	厚 20 × 910 × 1820	100 枚	
	UFAPK - 25	厚 25 × 910 × 1820		
	UFAPK - 30	厚 30 × 910 × 1820		
	UFAPK - 35	厚 35 × 910 × 1820		
	UFAPK - 40	厚 40 × 910 × 1820		
	UFAPK - 50	厚 50 × 910 × 1820		
フェノールフォーム 面材：ポリエステル不織布 / ポリエステル不織布	PH - 20	厚 20 × 910 × 1820	200 枚	
	PH - 25	厚 25 × 910 × 1820		
	PH - 30	厚 30 × 910 × 1820		
	PH - 35	厚 35 × 910 × 1820		
	PH - 40	厚 40 × 910 × 1820		
	PH - 45	厚 45 × 910 × 1820		
	PH - 50	厚 50 × 910 × 1820		

※北海道・沖縄・離島、小口便は別途運賃です。※3×6板を基板で特注長さ3,000まで可能です。 ※硬質ウレタンフォームには、飛び火個別認定対応品と非対応品がありますので、ご注意ください。

### 14. 固定釘

品名	品番	規格	出荷単位	備考	
アルミ開脚釘	AL - 20 (A)	φ 5.0 × L20	500 本 / 袋		
	AL - 38 (A)	φ 5.5 × L38			
	AL - 50 (A)	φ 5.5 × L50			
ステン木ネジ	S - 32	φ 3.8 × L32	200 本 / ケース	TU5 - 25 とセットで使用	
	M - 35	φ 4.65 × L35		TU6 - 30 とセットで使用	
	M - 55	φ 4.65 × L55		TUL6 - 50 とセットで使用	
	M - 65	φ 4.65 × L65		TUL6 - 60 とセットで使用	
	M - 80	φ 4.65 × L80		TUL6 - 75 とセットで使用	
	L2 - 95	φ 5.8 × L95	100 本 / ケース	TUL8 - 90 とセットで使用	
		L2 - 115		φ 5.8 × L115	TUL8 - 110 とセットで使用
		L2 - 135		φ 5.8 × L135	TUL8 - 130 とセットで使用
		L2 - 155		φ 5.8 × L155	TUL8 - 150 とセットで使用
ブラグ	TU5 - 25	φ 5.0 × L25	100 本 / ケース		
	TU6 - 30	φ 6.0 × L30			
	TUL6 - 50	φ 6.0 × L50			
	TUL6 - 60	φ 6.0 × L60			
	TUL6 - 75	φ 6.0 × L75	100 本 / ケース		
		TUL8 - 90		φ 8.0 × L90	
		TUL8 - 110		φ 8.0 × L110	
		TUL8 - 130		φ 8.0 × L130	
TUL8 - 150	φ 8.0 × L150				
SF ネジ (ALC 用) 使用ビット：スクエア	SF - 55 (A)	φ 8.0 × L55	50 本 / ケース	断熱材厚さ 35mm以下	
	SF - 65 (A)	φ 8.0 × L65		断熱材厚さ 60mm以下	
	SF - 90 (A)	φ 8.0 × L90			
	SF - 110 (A)	φ 8.0 × L110			
打込み釘 (金属下地用)	SB - 75W	φ 7.0 × L75	150 本 / ケース	断熱材厚さ 40 ~ 50mm	
セルフタッピング釘 (金属下地用) 使用ビット：3 番	SB - 60X	φ 7.0 × L60	150 本 / ケース	断熱材厚さ 20 ~ 35mm	
	SB - 75X	φ 7.0 × L75		断熱材厚さ 40 ~ 50mm	
テクスビス	SB - 100X	φ 7.0 × L100	100 本 / ケース	断熱材厚さ 55 ~ 75mm	
	TXP - 20	φ 4.2 × L13	1000 本 / 箱		
エアガン用釘	TX - 25	φ 4.2 × L25	500 本 / 袋		
	AS - 25SS ( - 10)	φ 3.65 ~ φ 3.80 × L25	100 本 / 箱 (10 本 / 箱)	( ) は、引抜試験用 10 本セットになります。	
	AS - 30SS ( - 10)	φ 3.65 ~ φ 3.80 × L30			
	AS - 35SS ( - 10)	φ 3.65 ~ φ 3.80 × L35			
	AS - 40SS ( - 10)	φ 3.65 ~ φ 3.80 × L40			
リベット	BR	φ 3.2	1000 本 / 箱	適正かしめ板厚 3.2 ~ 6.4mm	

### 15. DN タイト・シリコン・DN ワイパー

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
DN ワイパー	WIPER - A		1kg缶入り	1缶	
DN タイト	DN700	グレー	333ml カートリッジ入り	1本	1液型、間隙充填接着用
	DN300		主剤 1kg、硬化剤 0.5kgセット	1セット	2液混合型、ALC 下地釘引抜強度向上用
DN シリコン	DN - 45	グレイ	330ml カートリッジ入り	1本	
	プライマー DN - 45B		250g 缶入り	1缶	
DN シリコン	DN - S10	グレイ	330ml カートリッジ入り	1本	
	プライマー DN - 45SGS		220ml	1缶	
変成シリコン	DN - H20	ダークグレイ	333ml カートリッジ入り	1本	
	プライマー DN - 45SGS		220ml	1缶	

### 16. ドレンセット・キャップ

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考	
縦抜きドレン用 カバー	DREN - 200A	60A・76A・97A 用		1個	60A、76A、97A にかぶせる
	DREN - 122C	122A 用		1個	122A にかぶせる
ドレンキャップ	DREN - 200Y	横抜きキャップのみ		1個	
	DREN - 89C	89A 用キャップのみ ストッパー同梱		1個	
改修用 アルミドレンキャップ	DDG - 11N	縦小型 内径 30～75mm		1個	グレイ
	DS - 11N	縦小型		1個	ライトグレイ
	DSYS - 15	横自在型 内径 50～100mm		1個	
新 DN (NSJ 用) 蛇腹付きドレン	HTN - 58J	外径 58mm ホース 500mm		1個	
	HTN - 72J	外径 72mm ホース 500mm			
	HTN - 85J	外径 85mm ホース 500mm			
	HTN - 98J	外径 98mm ホース 500mm			
	HTN - 111J	外径 111mm ホース 500mm			
	1個	HTN - 58JL	外径 58mm ホース 1000mm		
		HTN - 72JL	外径 72mm ホース 1000mm		
		HTN - 85JL	外径 85mm ホース 1000mm		
		HTN - 98JL	外径 98mm ホース 1000mm		
蛇腹付きドレン (新)	HT - 58YJL	外径 58mm ホース 1000mm		1個	
	HT - 72YJL	外径 72mm ホース 1000mm			
	HT - 85YJL	外径 85mm ホース 1000mm			
	HT - 98YJL	外径 98mm ホース 1000mm			

品名	品番	ドレンセットに 現場付け可能蛇腹ホース	規格(形状)	出荷単位	蛇腹ホースを接続しない場合
ドレンセット 縦抜き用	DREN - 51A (新規設定)	JH58 - D51	外径 51mm・内径 47mm パイプ・キャップ	1セット	既存ドレン呼径 65 以上
	DREN - 60A (改良)	設定なし	外径 60mm・内径 56mm パイプ・キャップ		既存ドレン呼径 65 以上
	DREN - 64A (新規設定)	JH72 - D64	外径 64mm・内径 60mm パイプ・キャップ		既存ドレン呼径 65 以上
	DREN - 76A (改良)	JH85 - D76	外径 76mm・内径 71mm パイプ・キャップ		既存ドレン呼径 75 以上※
	DREN - 89A (改良)	JH98 - D89	外径 89mm・内径 83mm パイプ・キャップ		既存ドレン呼径 100 以上
	DREN - 97A (改良)	設定なし	外径 97mm・内径 92mm パイプ・キャップ		既存ドレン呼径 100 以上※
蛇腹ホース	DREN - 122A	設定なし	外径 122mm・内径 114mm パイプ・キャップ		既存ドレン呼径 125 以上
	JH58 - D51		外径 58mm・内径 51mm 長さ 1000mm	1本	既存ドレン呼径 65 以上
	JH72 - D64		外径 72mm・内径 64mm 長さ 1000mm		既存ドレン呼径 75 以上※
	JH85 - D76		外径 85mm・内径 76mm 長さ 1000mm		既存ドレン呼径 100 以上
JH98 - D89		外径 98mm・内径 89mm 長さ 1000mm	既存ドレン呼径 100 以上※		

※既存ドレンがカネソウ製の場合は適用できない場合があるため、その場合は 1 サイズ小さい蛇腹ホースを使用してください。

## 17. ドレンセット (ツバ返しシート付きドレンセット)

品名	品番	ツバ返しシート色調	規格 (形状)	出荷単位	ツバ付きドレンセットに 現場付け可能蛇腹ホース
ツバ返しシート付き ドレンセット	D51 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 51mm・内径 47mm パイプ・キャップ	1 セット	JH58-D51
	D51 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D51 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D51 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D51 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D51 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D51 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン			
	D60 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 60mm・内径 56mm パイプ・キャップ	1 セット	設定なし
	D60 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D60 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D60 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D60 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D60 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D60 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン			
	D64 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 64mm・内径 60mm パイプ・キャップ	1 セット	JH72-D64
	D64 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D64 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D64 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D64 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D64 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D64 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン			
	D76 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 76mm・内径 71mm パイプ・キャップ	1 セット	JH85-D76
	D76 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D76 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D76 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D76 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D76 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D76 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン			
	D89 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 89mm・内径 83mm パイプ・キャップ	1 セット	JH98-D89
	D89 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D89 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D89 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D89 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D89 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D89 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン			
	D97 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 97mm・内径 92mm パイプ・キャップ	1 セット	設定なし
	D97 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D97 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)				
	D97 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D97 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D97 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)				
	D97 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン			
D122 - DG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ダークグレイ	外径 122mm・内径 114mm パイプ・キャップ	1 セット	設定なし	
D122 - DG20 (ツバ返しシート厚み 2.0mm)					
D122 - DG20N (NSJ 用ツバ返しシート厚み 2.0mm)					
D122 - SH15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)					
D122 - MG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)					
D122 - LG15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)					
D122 - LB15 (ツバ返しシート厚み 1.5mm)	ライトブラウン				

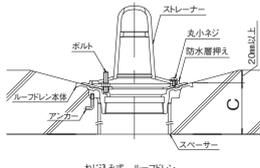
D51 - DG15 N  
 ————— ツバ返しシートが超耐久用 NS シートの場合 N 表記  
 ————— ツバ返しシート厚み  
 ————— ツバ返しシート色調  
 ————— ドレンパイプ径  
 ————— ドレンセットの略

## 18. 金属下地用鑄鉄製ドレン

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
鑄鉄製縦抜きドレン	STD - 75	呼称 75、下地加工寸法φ 190mm	1個	金属下地屋根用固定補助銅板 (厚 1.0mm、500mm× 500mm) 付き
	STD - 100	呼称 100、下地加工寸法φ 215mm		
	STD - 125	呼称 125、下地加工寸法φ 245mm		
	STD - 150	呼称 150、下地加工寸法φ 270mm		
	STD - 200	呼称 200、下地加工寸法φ 350mm		
鑄鉄製横抜きドレン	SYD - 75	呼称 75	1個	金属下地屋根用固定補助銅板 (厚 1.0mm、500mm× 500mm) 付き
	SYD - 100	呼称 100		
	SYD - 125	呼称 125		
	SYD - 150	呼称 150		
	SYD - 200	呼称 200		
鑄鉄製縦抜きドレン用 DN 鋼板 厚 0.95	STD - 75K	340mm× 340mm	1個	金属下地屋根用固定補助銅板 (厚 1.0mm、立上り幅 90mm× 平場本体+ 190mm× 本体+ 155mm) 付き
	STD - 100K	365mm× 365mm		
	STD - 125K	395mm× 395mm		
	STD - 150K	420mm× 420mm		
	STD - 200K	500mm× 500mm		
鑄鉄製横抜きドレン用 DN 鋼板 厚 0.95	SYD - 75K	370mm× 135mm	1個	金属下地屋根用固定補助銅板 (厚 1.0mm、立上り幅 90mm× 平場本体+ 190mm× 本体+ 155mm) 付き
	SYD - 100K	400mm× 160mm		
	SYD - 125K	430mm× 185mm		
	SYD - 150K	450mm× 210mm		
	SYD - 200K	530mm× 270mm		

## 19. 塩ビディッピングドレン

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
金属下地用/ 縦抜き用	DTSP - 75	呼称 φ 75、加工穴寸法φ 190、ネジ径 Rc3	1個	金属下地屋根用固定補助銅板 (厚 1.6mm、500mm× 500mm) 付き
	DTSP - 100	呼称 φ 100、加工穴寸法φ 215、ネジ径 Rc4		
	DTSP - 125	呼称 φ 125、加工穴寸法φ 245、ネジ径 Rc5		
	DTSP - 150	呼称 φ 150、加工穴寸法φ 270、ネジ径 Rc6		
	DTSP - 200	呼称 φ 200、加工穴寸法φ 350、ネジ径 PT8		
金属下地用/ 横抜き用	DYSP - 75	呼称 φ 75、ネジ径 Rc3	1個	金属下地屋根用固定補助銅板 (厚 1.6mm、500mm× 500mm) 付き ※ DYSP - 200 は標準納期 2.5 か月
	DYSP - 100	呼称 φ 100、ネジ径 Rc4		
	DYSP - 125	呼称 φ 125、ネジ径 Rc5		
	DYSP - 150	呼称 φ 150、ネジ径 Rc6		
	DYSP - 200	呼称 φ 200、ネジ径 PT8		
RC 下地用/ 縦抜き用	DTRP - 75	呼称 φ 75、加工穴寸法φ 190、ネジ径 Rc3	1個	スペーサー / (硬質ポリ塩化ビニ ル) 付き 呼称 200 のアルミスペーサーは アルミ合金製。注文の際は C寸 (左図参照) をご指示願います。
	DTRP - 100	呼称 φ 100、加工穴寸法φ 215、ネジ径 Rc4		
	DTRP - 125	呼称 φ 125、加工穴寸法φ 245、ネジ径 Rc5		
	DTRP - 150	呼称 φ 150、加工穴寸法φ 270、ネジ径 Rc6		
	DTRP - 200	呼称 φ 200、加工穴寸法φ 350、ネジ径 PT8		
RC 下地用/ 横抜き用	DYRP - 75	呼称 φ 75、ネジ径 Rc3	1個	スペーサー / (硬質ポリ塩化ビ ニル) 付き呼称 200 のアルミ スペーサーはアルミ合金製。注文 の際は C寸 (左図参照) をご指 示願います。
	DYRP - 100	呼称 φ 100、ネジ径 Rc4		
	DYRP - 125	呼称 φ 125、ネジ径 Rc5		
	DYRP - 150	呼称 φ 150、ネジ径 Rc6		
	DYRP - 200	呼称 φ 200、ネジ径 PT8		
				10個



## 20. 屋上用ラダーファスナー・防水アンカー

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
屋上ラダーファスナー RC 下地用	RF - 18N	シートなし、断熱材なし用	1個	M12 適合ドリル径 16.5mm 穿孔 50mm ※対応する適合ドリル径・穿孔については、 付表 (P75) をご参照ください。
	RF - 53N	シートなし、断熱材 35mm用		
	RF - 68N	シートなし、断熱材 50mm用		
防水アンカー RC・ALC 下地兼用	RF - KYO	RC、ALC 下地用 300× 300 パッキンシート込み φ 80 440× 440	1個	
屋上ラダーファスナー ラップ用シート	PK - 15SH - 22	φ 220 (KS シート)	1個	
	PK - 15DG - 22	φ 220、超耐久シート		
	PN - 17DG - 22	φ 220、超耐久シート		
ラップ用シート 京セラ太陽光パネル	P - KSFS - 44	440× 440 (KSF シート)	1個	
	P - KSFDG - 44	440× 440 (KSF シート)		
パッキン	PK - 15SH - 80	φ 80 (KS シート)	1個	
	PK - 15DG - 80	φ 80、超耐久シート		
	PN - 17DG - 80	φ 80、超耐久シート		



## 21. 歩行用ボード

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
歩行用ボード	K8-10A	厚8mm、910×1820	1枚	

## 22. テープ類

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
マスキングテープ	MT-20	20mm幅、18M巻	1巻	
目地テープ	CT-20	20mm幅、50M巻		
プチルテープ	BT-35(A)	厚2.0mm、35mm幅、10M巻		
アルミテープ	AT020-10	20mm幅、10M巻		
	AT020-50	20mm幅、50M巻		
	AT-050	50mm幅、50M巻		
アルミテープ (離型紙無しタイプ)	AT020-N10	20mm幅、10M巻		
	AT020-N50	20mm幅、50M巻		
	AT050-N50	50mm幅、50M巻		
	AT100-N50	100mm幅、50M巻		

## 23. その他

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
脱気筒	DN-DAKKI	本体PVC、カバーステンレス製	1個	
DNディスク緩衝材	PPD-4-72	厚さ4mm、φ72×φ12(穴部)	1枚	
注意書き看板	KAN-0	600mm×900mm	1枚	
発泡ポリエチレン	CF-5(M)	厚5×920×1820	1枚	
	CF-10(M)	厚10×920×1820		
ZKコート	MZK200-DG		18kg/缶	
避雷導体取付け金具	N1521-A	固定部φ9、黄銅製	1個	
	N1521-B	固定部φ11、黄銅製		
	N1521-C	固定部φ13、黄銅製		
	N1521-D	固定部φ16、黄銅製		
	N1522	固定部φ13、アルミ製		

## 24. 勾配屋根(ダンスラントルーフ)用材料

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
ダンスラントルーフシート	SD-DSR-BK1	ブラック	厚2.2mm、1300×10M巻	1本	
	SD-DSR-BR1	アンティックブラウン			
	SD-DSR-GR1	グレイッシュグリーン			
DN鋼板	DSR-000		厚1.1mm、1000×2000	1枚	
	DSR-158		厚1.1mm、10×50×80×2000	1本	
	DSR-100FB		厚1.1mm、100×2000	1本	
	DSR-JOINER		ジョイント用、厚1.1mm、47×65×100	1個	
ダンスラント用フラットシート	SD-DS-BK1		厚1.5mm、1020×20M巻	1本	
	SD-DS-BR1				
	SD-DS-GR1				
パッチベルト	SD-DS-BK1		厚1.5mm、100×20M巻	1本	
	SD-DS-BR1				
	SD-DS-GR1				
入隅用コーナーパッチ	PBK1-IPM2	ブラック	小型	1個	
	SBK1-IP	ブラック			
	PBR-IPM2	アンティックブラウン			
	PGR-IPM2	グレイッシュグリーン			
出隅用コーナーパッチ	PBK1-DPM2	ブラック		1個	
	PBR-DPM2	アンティックブラウン			
	PGR-DPM2	グレイッシュグリーン			
DNシーリング材	SY-BK1	ブラック		1缶	
	SY-BR	アンティックブラウン			
	SY-GR	グレイッシュグリーン			
シリコーン	DN-BKT	ブラック		1本	
DN雪止め	YD2-BK	ブラック	ダンボール梱包	50個	

## 25. DN ルーフボード用材料

品名	品番	規格	出荷単位	備考
DN ルーフボード	NB - 35	厚 35 × 910 × 4495	1 枚	
シーリングテープ	ULP - 35	厚 5mm、30mm幅、2M	1 枚	
アルミクロステープ	ACT - 50	厚 0.2mm、50mm幅、20M 巻	1 巻	
セルフダッピング釘	MBF - 60	φ 5.0 × L60	400 本 / 箱	
	STF - 16	φ 5.0 × L16	500 本 / 箱	
	SB - 60X	φ 7.0 × L60	150 本 / 箱	ディスク固定用
	FS203	φ 6.0 × L60		母屋固定用
	FS214	φ 4.0 × L33		嵌部固定用

## 26. ウレタン併用工法用材料

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考	
プライマー	UT - PMK100		下地用	17kg / 缶		
	UT - PMS100		DN シート下塗り用 / 金属用	500g / 缶		
	UTPMS10017			17kg / 缶		
プライマー主剤	UT - PM100 - S		DN シート上塗り用 / ウレタン層間用	4kg / 缶		
プライマー硬化剤	UT - PM100 - K					
補強布	UT - CS100		1020 幅 × 50M			
	UT - CS100		100 幅 × 50M			
ウレタン(平場用)	UT - 100 - S		主剤	6kg / 缶		
	UT - 100 - K		硬化剤	12kg / 缶		
ウレタン(立上り用)	UT - V100 - S		主剤	6kg / 缶		
	UT - V100 - K		硬化剤	12kg / 缶		
トップコート	UT - TC100 - S		主剤	7kg / 缶		
	UTTC100DGK	ダークグレイ	硬化剤		SD - SRX (KSF) - DG シート用	
	UTTC100SK	シルバークレイ			SD - SRX (KSF) - S シート用	
	UTTC100LBK	ライトブラウン			SD - SRX (KSF) - LB シート用	
	UTTC100LGK	ライトグリーン			SD - SRX (KSF) - LG シート用	
	UTTC100MGK	モスグリーン			SD - SRX (KSF) - MG シート用	
	UTTC100HRK	シルバークレイ			SD - HRX - SI シート用	
硬化促進剤	UT - PKS100			プライマー UT - PMK100、 UT - PMS100 用	200g / 缶	
	UT - UKS100		ウレタン UT - V100、UT - 100 用	1kg / 缶		
ダレ止め剤	UT - DRT100			1kg / 缶		
希釈剤	UT - K100			15L / 缶		
ウレタンシーリング材	DN - URK - LG	ライトグレイ		320ml / 本		

## 27. ステンバンド

(出荷単位 1 本毎)

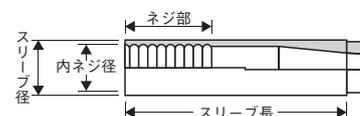
品番	適用外径(mm)	備考	品番	適用外径(mm)	備考	品番	適用外径(mm)	備考	品番	適用外径(mm)	備考
HG - 20	13 ~ 20		HT - 60	40 ~ 60		HT - 140	110 ~ 140		HT - 260	230 ~ 260	
HG - 22	14 ~ 22		HT - 70	50 ~ 70		HT - 160	130 ~ 160		HT - 280	250 ~ 280	
HG - 25	17 ~ 25		HT - 80	60 ~ 80		HT - 180	150 ~ 180		HT - 300	270 ~ 300	
HG - 30	22 ~ 30		HT - 90	70 ~ 90		HT - 200	170 ~ 200		JB - XXX2	サイズ 30M 巻	
HT - 40	25 ~ 40		HT - 100	80 ~ 100		HT - 220	190 ~ 220		JB - HOLD2	—	JB - XXX2 用 止金具
HT - 50	30 ~ 50		HT - 120	90 ~ 120		HT - 240	210 ~ 240				

## 28. DN タイト

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
DN タイト	DN700	グレー	333ml カートリッジ入り	1 本	1液型、 間隙充填接着用
	DN300		主剤 1kg、硬化剤 0.5kg セット	1 セット	2液混合型、 ALC下地釘引抜 強度向上用

## 付表. ラダーファスナー 適合ドリル径、穿孔長 表

内ネジ径 (mm)	スリーブ径 (mm)	スリーブ長 (mm)	適合ドリル径 (mm)	穿孔長 (mm)
M12	16.0	50	16.5	50



# DN防水システムをご採用いただく方へ

## 「住ベシート防水の屋上防水」 取扱いとメンテナンスのお願い

この度は住ベシート防水の屋上防水をご用命いただき、ありがとうございます。  
防水材には、軟質塩化ビニル樹脂系シートを用いて施工しております。  
防水層を良好な状態で使っていただくために、下記についてご注意ください。

### ① 防水施工中の注意事項

- 防水工事の現場や資材置き場には、危険ですから立入らないでください。
- 有機溶剤を使った材料や熱風の出る工具類を使います。防水材料や工具類には手を触れないでください。
- 降雨、降雪が防水性能に悪影響をおよぼすと判断した場合、作業を中断することがあります。

### ② 取扱い上の注意事項

- 重いものを引きずったり、尖った物や硬い物で防水層を傷つけないでください。
- タバコの火を投げ捨てたり、花火や火を燃やすことはしないでください。
- 防水層の上に、設計時に予定した以外の重量物や震動物を載せないでください。なお、重量物を載せる場合は DN 鋼板などの養生板を敷いてください。
- 雪下ろしには、スコップなど防水層を傷つける道具は用いないでください。
- ルーフドレン廻りのゴミは定期的に取り除いてください。
- 排水溝や排水口は定期的な清掃（掃き掃除か水洗い）をお願いします。
- 防水層の上に直接客土して植栽を行わないでください。
- もし防水層の損傷を発見したときは、弊社または DN 工業会会員（施工工事店）にご連絡ください。
- 室内にクリーンルーム等の加圧される施設がある場合、設計上注意が必要です。

### ③ 軽歩行利用時の注意事項

- 軽歩行仕様は歩行可能ですが、原則として、限られた人が防水層を傷つけない履物（ゴム靴・スリッパ等）で利用する程度で、歩行頻度の比較的低い利用法に限定しています。
- スパイクシューズ、ハイヒールなど防水層を傷つける履物は使用できません。
- 防水層が濡れていたり、雪がある場合や苔・落葉などでも防水層が滑りやすくなります。乾燥・掃除の上、注意して使用してください。

### ④ 歩行仕様利用時の注意事項

- 不特定多数の人が利用する屋上で、軽度な運動程度の利用に限定しています。
- 表面層が濡れていたり、雪がある場合や苔・落葉などでも滑りやすくなります。乾燥・掃除の上、使用してください。

### ⑤ DNシートとの接触に注意を要するもの

#### ■ 接触してはいけないもの

名称	材質・成分	代表的な品物例
粘着テープ	粘着剤	ガムテープ、クラフトテープ、ビニールテープ
塗料、接着剤	アクリル系、エポキシ系、指定工法以外のウレタン系、無溶剤系など	塗料、接着剤一般
油脂類	灯油、ガソリン、シンナー、オイル	灯油、ガソリン、マシンオイル、食用油、塗料用希釈シンナー、アルコール

#### ■ 接触防止処置が必要なもの

名称	材質・成分	代表的な品物例
合成樹脂	オレフィン系（ポリエチレン、ポリプロピレン）以外のもの	歩行マット、融雪ヒーター、遊具、玩具
ゴム系材料	ブチルゴム、EPDM、クロロプレンゴム、加硫ゴム	歩行マット裏打ち材、室外機の防振ゴム、タイヤ
防水材料	アスファルト、ウレタン、加硫ゴム	既設防水材
断熱材・緩衝材	ポリスチレン、ポリウレタン系、フェノール系	断熱材、緩衝材、屋上緑化用保水排水材
防腐剤		ウッドデッキ
モルタル、コンクリート	モルタル、コンクリート	根巻きモルタル、コンクリートブロック

※弊社仕様に基づき使用可能となる場合があります。詳細はお問い合わせください。

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](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  
 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、奈良)

※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。

