

ディプス ファイアティール システム
DIPS-VIT SYSTEM

屋根30分耐火認定ルーフデッキ・塩ビシート防水断熱構法

DIPS-VIT SYSTEM

—ディプス・ブイアイティ—システム—



耐風圧性能を最大限配慮した工法



高い耐風圧性能を発揮する 接着工法

強風に対しても防水シートが飛散することのないように、しっかりとした強度で下地へ固定される「接着工法」を採用しています。

構造は耐火・軽量

耐火認定ルーフデッキを採用。
屋根を軽量化に仕上げます。

工期短縮

下地造りは100%乾式工法。
コンクリートなどの材料硬化を待つ時間が省略され、工期を短縮できます。

高い断熱性能と遮熱効果を 発揮

ノンフロンの硬質ウレタンフォーム断熱材を標準仕様に組み込みました。
高反射塗料との組み合わせが、より大きな効果を生み出します。

熱橋をつくらず結露を抑制

熱橋遮断タイプの断熱材仮固定ディスクは、屋内側で想定される結露発生を抑制します。

雨音を軽減

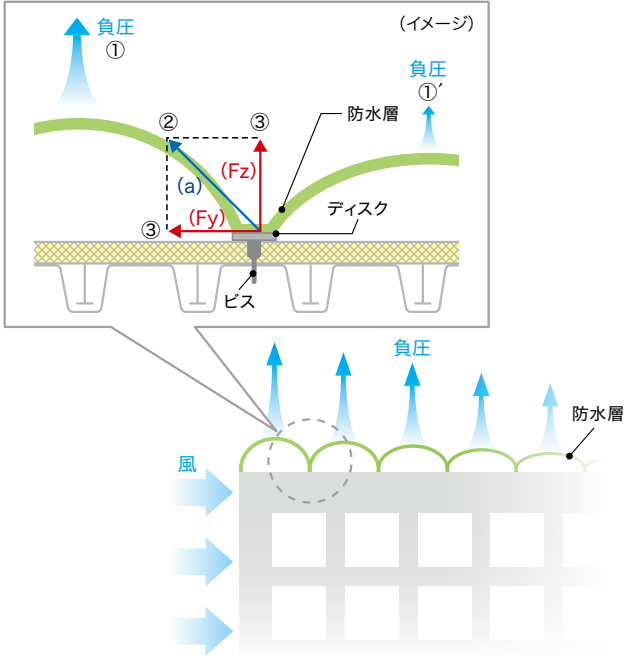
ルーフデッキ上に断熱材を介在させることで、雨音軽減効果を生み出します。



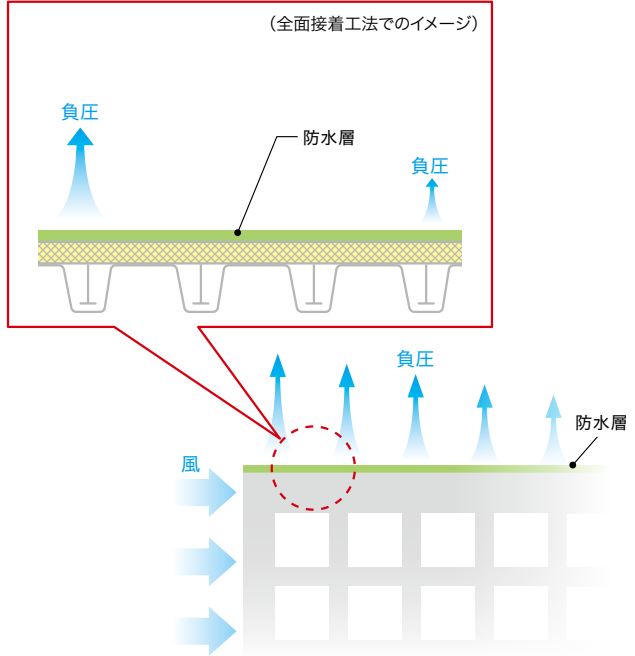
接着・溶着を用いた、風に強い固定工法

建物に風が吹き付けると、屋根面には風圧(負圧)が発生します。負圧の力は、屋根面の場所によって異なり、この負圧差によって固定部分には垂直方向の力(鉛直力)だけでなく、「水平方向の力」も生じているという研究結果が報告されています。DIPS-VITシステムではシートを全面接着(または線状溶着)することで、下地に強固に固定します。その結果、負圧の鉛直力だけでなく水平力に対しても充分な固定力を確保し、優れた耐風圧性能を発揮します。

一般的な機械的固定工法



DIPS-VITシステム



水平力発生原理

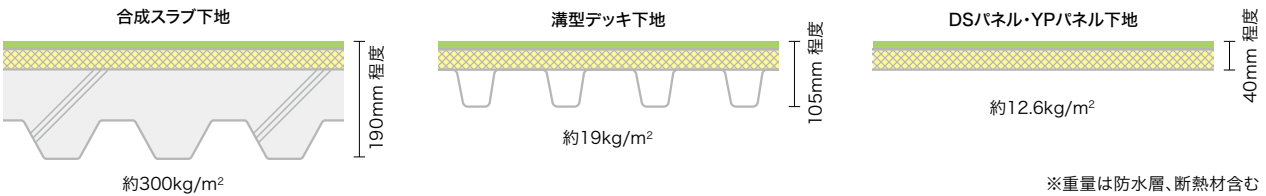
- ①、①' 負圧によりシートが吸い上げられる。
- ② 負圧の差やシートを伝達媒体とした力(a)が生じる。
- ③ (a)を分解した軸力(Fz)と水平力(Fy)が、ディスクを固定するビスに加わる。

接着・溶着時における負圧の影響

負圧によりシートが吸い上げられるが、負圧の差やシートを伝達媒体とした力が生じにくいいため、フラッターリング*の発生も抑えられる。
*フラッターリング(fluttering=旗・帆などがはためく)から、風圧によりシートが波打つ状態を指します。

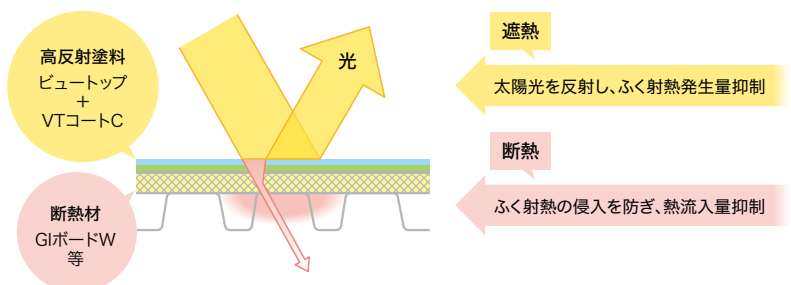
軽さを生み出す金属系下地

ルーフトッキやパネルなど、屋根30分耐火認定を取得した金属系下地との組合せを基本としており、防火・準防火地域など火災に対しての規制が厳しい地域でも採用できます。また、金属系下地は合成スラブなどのコンクリート系下地と比べ軽いため、大幅に屋根荷重を軽減することができます。



断熱+遮熱の組合せ

DIPS-VITシステムでは、断熱性能にすぐれた硬質ウレタン系フォームを採用。外気の温度影響を受けにくく、省エネ効果を高めます。さらに防水層仕上げに高反射塗料を用いることで、太陽光を反射(遮熱)。特に夏場に快適な屋内環境を創り出すと同時に、断熱材上にある防水層の蓄熱量を抑え、防水層の温度上昇を抑制する効果も発揮します。

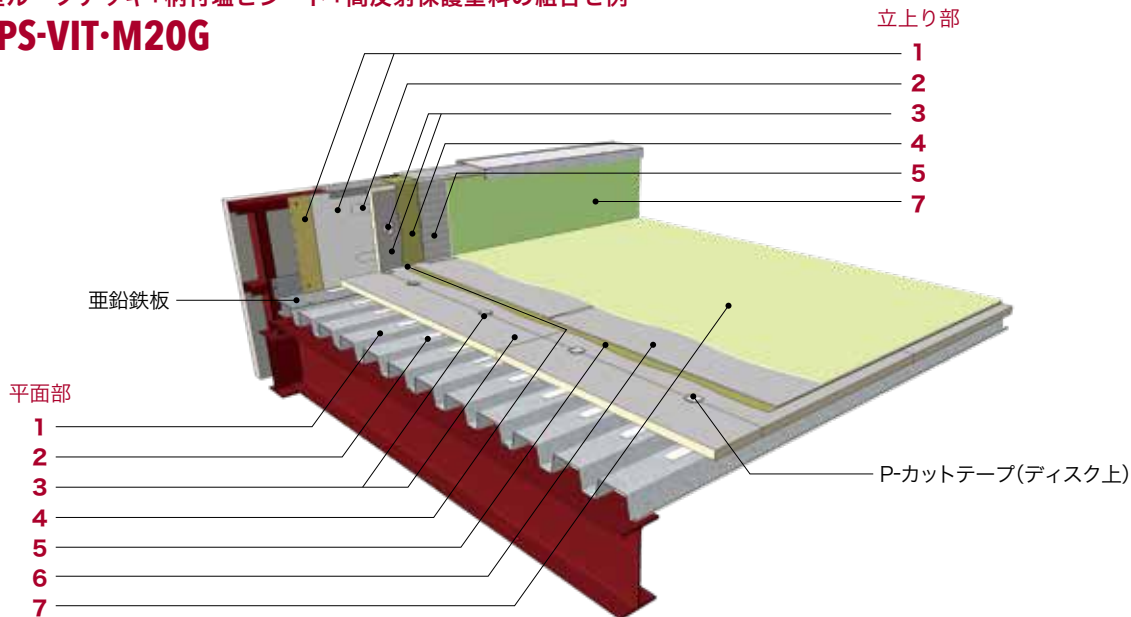


耐火認定ルーフェッキ下地 断熱防水構法

状況に応じてルーフェッキ、塩ビシート、保護塗料の組合せが選択できる自由度の高い仕様構成。

溝型ルーフェッキ+柄付塩ビシート+高反射保護塗料の組合せ例

DIPS-VIT・M20G



DIPS-VIT・M20G シリーズ

適用下地: 溝型ルーフェッキ/フラットルーフェッキ

防水層重量目安: 約4.8kg/m² (GIボード35mm厚、ルーフェッキ含まず) 断熱材厚さ: 30mm~

防火(飛び火)認定番号: DR-1818-1

平面部		立上り部		(単位: /m ²)
1	耐火認定ルーフェッキ	硬質木片セメント板等、垂鉛鉄板		
2	DIPSセメントEF 線貼り	0.35kg	DIPSセメントEF 線貼り	0.35kg
3	GIボードW・仮固定ディスク(サーモフィックス)		GIボードW・仮固定ディスク(サーモフィックス)	
4	UP-8 VTシート	0.12kg	VTボンド	0.4kg 0.2kg 断熱材側 0.2kg シート側
5	VTボンド	0.4kg 0.2kg 断熱材側 0.2kg シート側	ビュートップM20	
6	ビュートップM20		-	
7	保護塗料 (オプション)	VTコートC 0.15kg	VTコート 0.15kg	-
仕様番号	DIPS-VIT-M20G-CC	DIPS-VIT-M20G-C	DIPS-VIT-M20G	

※仕様番号はシートと保護塗料の組合せにより変わります。

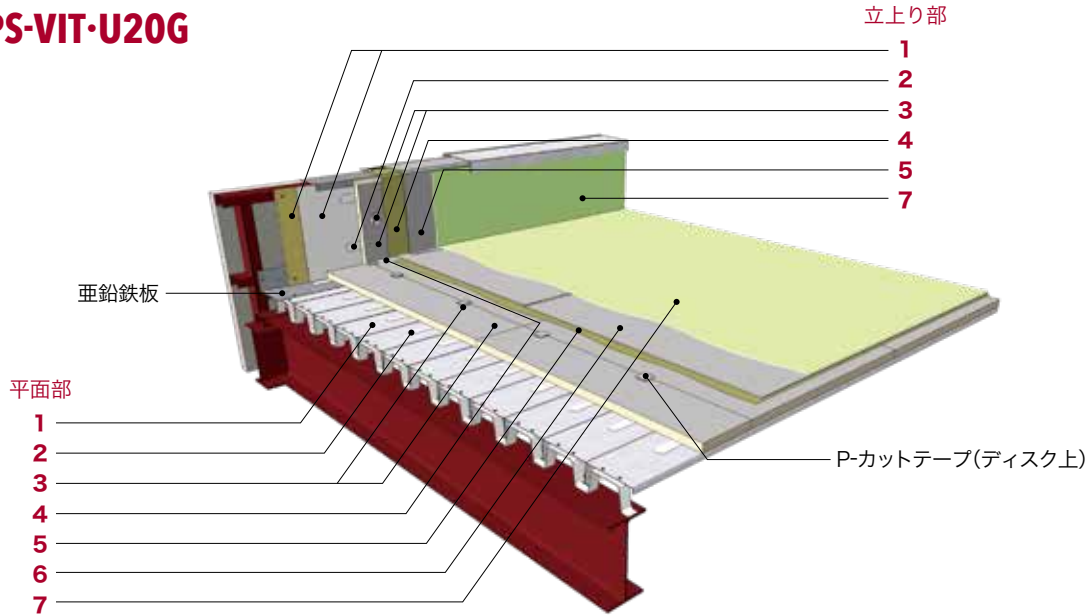
※ビュートップM20の他にZ20、U20、U15、C20、C15、H15が使用できます。

※防火認定が必要な場合、シートは2.0mm厚品とし、保護塗料が必要となります。

共通注意事項 (P3~4)

- ・1.5mm品は仕上がりに凹凸が目立つ場合があります。
- ・接着剤(DIPSセメントEF、VTボンド)およびディスクは、下地の種類や状態により使用量が変動します。
- ・GIボードWに隙間、段差が発生した場合はルートガードテープにより処理します。
- ・GIボードWの厚さが50mmを超える場合はご相談ください。
- ・溝型ルーフェッキの溝幅が90mm以上の場合は、GIボードW40mm以上を推奨します。
- ・点検用通路などとして、防滑性ビニル床シート「ビュージスタ」を塩ビシート上に敷設することも可能です。
- ・ルーフェッキから天井材、設備機器等を支持することはできません。
- ・工程1の耐火認定ルーフェッキにはフラットタイプのIR-DIP750(東邦シートフレーム(株)アイルーフ75)または、溝型タイプDIP-U75(日鉄建材(株)UA-R)を推奨します。

フラットルーフデッキ+無地塩ビシート+高反射保護塗料の組合せ例
DIPS-VIT-U20G



DIPS-VIT-U20G シリーズ

適用下地: 溝型ルーフデッキ/フラットルーフデッキ

防水層重量目安: 約4.8kg/m² (GIボード35mm厚、ルーフデッキ含まず) 断熱材厚さ: 30mm~

防火(飛び火)認定番号: DR-1818-1

平面部		立上り部		(単位:/m ²)
1	耐火認定ルーフデッキ	硬質木片セメント板等、垂鉛鉄板		
2	DIPSセメントEF 線貼り	0.35kg	DIPSセメントEF 線貼り	0.35kg
3	GIボードW・仮固定ディスク(サーモフィックス)		GIボードW・仮固定ディスク(サーモフィックス)	
4	UP-8 VTシール	0.12kg	VTボンド	0.4kg 0.2kg 断熱材側 0.2kg シート側
5	VTボンド	0.4kg 0.2kg 断熱材側 0.2kg シート側	ビュートップU20	
6	ビュートップU20		-	
7 保護塗料	VTコートC 0.15kg		VTコート 0.15kg	-
仕様番号	DIPS-VIT-U20G-CC		DIPS-VIT-U20G-C	DIPS-VIT-U20G

※仕様番号はシートと保護塗料の組合せにより変わります。

※ビュートップM20の他にZ20、U20、U15、C20、C15、H15が使用できます。

※防火認定が必要な場合、シートは2.0mm厚品とし、保護塗料が必要となります。

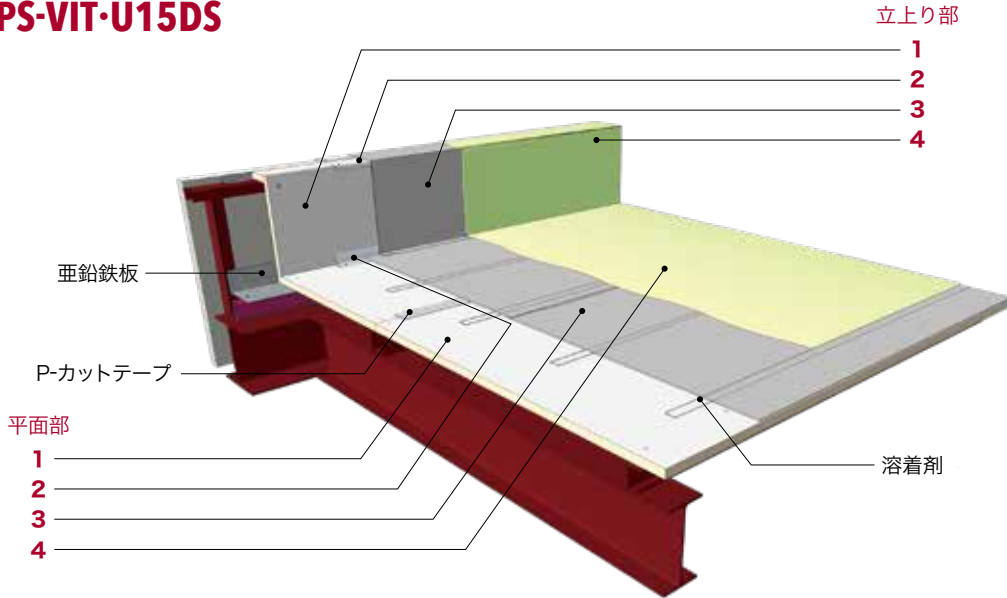
シートを変更した場合の仕様番号

シート種類	工法	保護塗料		
		VTコートC	VTコート	-
U15	DIPS-VIT-	U15G-CC	U15G-C	U15G
C15		-	-	C15G
C20		-	-	C20G
H15		H15G-CC	H15G-C	H15G
Z20		Z20G-CC	Z20G-C	Z20G

耐火認定パネル下地 断熱防水構法

鋼板で断熱材を挟み込んだサンドイッチパネルを用い、一工程で下地と断熱工事が完了。

断熱パネル(フィルム被覆鋼板タイプ)+塩ビシート+高反射保護塗料の組合せ例 DIPS-VIT-U15DS



DIPS-VIT-U15DS シリーズ

適用下地:DSパネル

防水層重量目安:約3kg/m² (DSパネル含まず)

断熱材厚さ:35mm

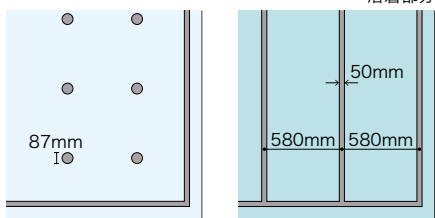
	平面部	立上り部	(単位:/m ²)
1	DSパネル 目地部:P-カットテープ75貼り 短辺ジョイント部:YPシーリングテープ	DSパネル 目地部:P-カットテープ75貼り 短辺ジョイント部:YPシーリングテープ	
2	UPプレート(外周部)	UPプレート(天端部)	
3	ビュートップU15 溶着剤(線状溶着)	ビュートップU15	
4	VTコートC 0.15kg	VTコートC 0.15kg	

シートを変更した場合の仕様番号

シート種類	工法	保護塗料		
		VTコートC	VTコート	-
U15	DIPS-VIT	U15DS-CC	U15DS-C	U15DS
U20		U20DS-CC	U20DS-C	U20DS
C15		-	-	C15DS
C20		-	-	C20DS
H15		H15DS-CC	H15DS-C	H15DS
Z20		Z20DS-CC	Z20DS-C	Z20DS

※仕様番号はシートと保護塗料の組合せにより変わります。

【ディスク固定と線固定の溶着面積比較】



当社従来ディスク固定工法

DSパネルでの固定工法

溶着面積比較

	当社従来ディスク固定工法			DSパネルでの固定工法		面積差 (B/A)
	溶着面積 (cm ²)/ディスク	ディスク数 (個)/m ²	溶着面積 (cm ²)/m ² [A]	溶着面積 (cm ²)/列	溶着面積 (cm ²)/m ² [B]	
屋根部位				500*2	862*3	
中央部	59.4*1	2.16	128			6.7
周辺部	59.4	3.23	192			4.4
コーナー部	59.4	4.31	256			3.3

*1 ディスク半径4.35cm×4.35cm×3.14 *2 5cm×100cm *3 500cm²×(1000mm÷580mm)

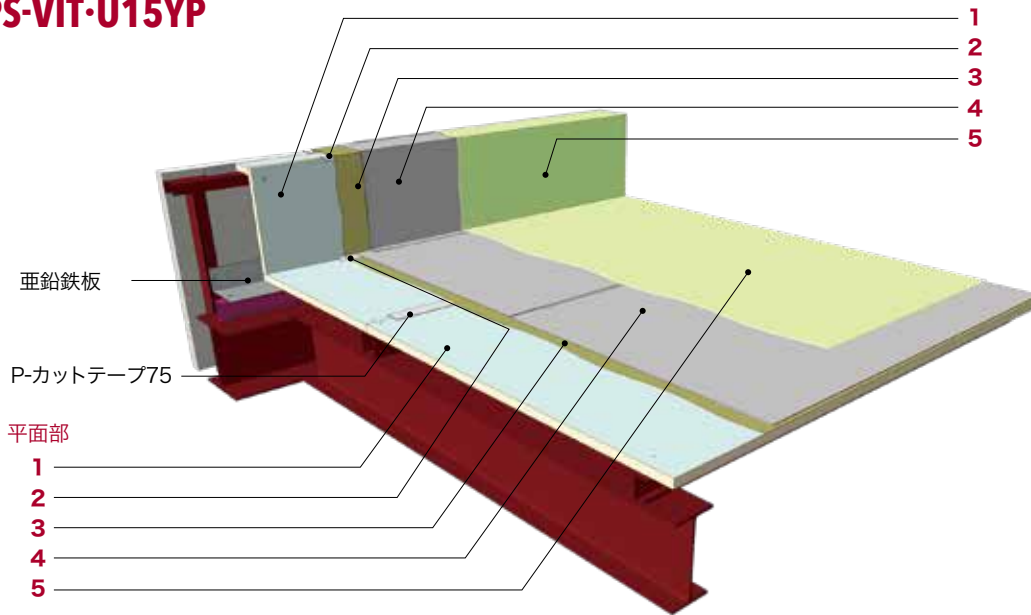
注意事項

・点検用通路などとして、防滑性ビニル床シート「ビュージスタ」を塩ビシート上に敷設することも可能です。

断熱パネル(塗装ガルバリウム鋼板タイプ)+塩ビシート+高反射保護塗料の組合せ例

DIPS-VIT-U15YP

立上り部



DIPS-VIT-U15YP シリーズ

適用下地: YPパネル

防水層重量目安: 約3kg/m² (YPパネル含まず)

断熱材厚さ: 35mm

	平面部	立上り部	(単位: /m ²)
1	YPパネル 目地部:P-カットテープ75貼り 短辺ジョイント部:YPシーリングテープ	YPパネル 目地部:P-カットテープ75貼り 短辺ジョイント部:YPシーリングテープ	
2	UPプレート(外周部)	UPプレート(天端部)	
3	VTボンド 0.4kg パネル側 0.2kg シート側	VTボンド 0.4kg パネル側 0.2kg シート側	
4	ビュートップU15	ビュートップU15	
5	VTコートC 0.15kg	VTコートC 0.15kg	

シートを変更した場合の仕様番号

シート種類	工法	保護塗料		
		VTコートC	VTコート	-
M20	DIPS-VIT-	M20YP-CC	M20YP-C	M20YP
U15		U15YP-CC	U15YP-C	U15YP
U20		U20YP-CC	U20YP-C	U20YP
C15		-	-	C15YP
C20		-	-	C20YP
H15		H15YP-CC	H15YP-C	H15YP
Z20		Z20YP-CC	Z20YP-C	Z20YP

※仕様番号はシートと保護塗料の組合せにより変わります。

注意事項

・点検用通路などとして、防滑性ビニル床シート「ビュージスタ」を塩ビシート上に敷設することも可能です。

受注生産品

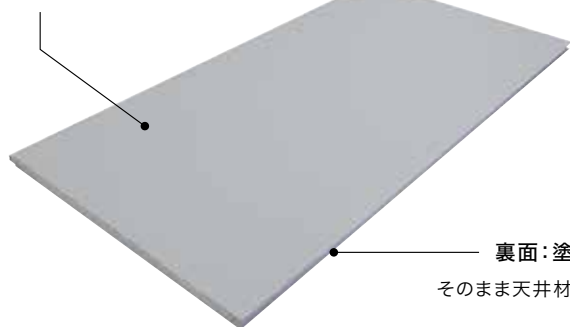
断熱サンドイッチパネル DSパネル・YPパネル

屋根30分耐火
FP030RF-1352
(連続支持:母屋間隔1.5m以下)

DSパネル

表面: 塩ビフィルム被覆鋼板

防水層と同質の塩ビフィルムにより、
溶着で一体化し、防水層の飛散を防ぐ



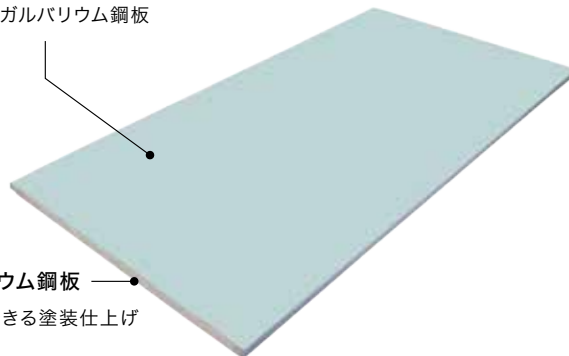
裏面: 塗装ガルバリウム鋼板

そのまま天井材として活用できる塗装仕上げ

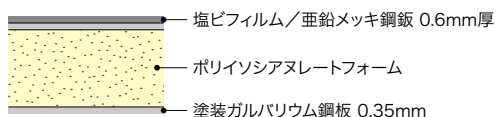
YPパネル

表面: 耐滑性塗装ガルバリウム鋼板

滑り止め特殊塗装を施した
ガルバリウム鋼板



DS
パネル
構成

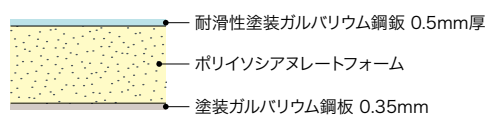


塩ビフィルム/亜鉛メッキ鋼板 0.6mm厚

ポリイソシアヌレートフォーム

塗装ガルバリウム鋼板 0.35mm

YP
パネル
構成

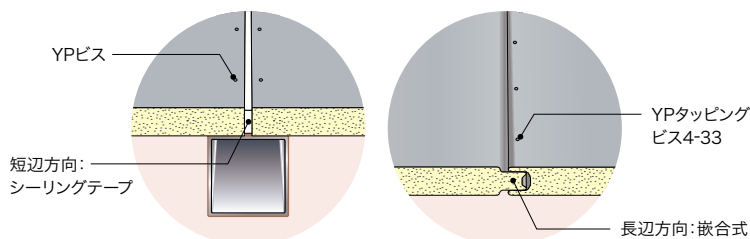


耐滑性塗装ガルバリウム鋼板 0.5mm厚

ポリイソシアヌレートフォーム

塗装ガルバリウム鋼板 0.35mm

DSパネル・YPパネルの性能



YPビス

短辺方向:
シーリングテープ

YPタッピング
ビス4-33

長辺方向: 嵌合式

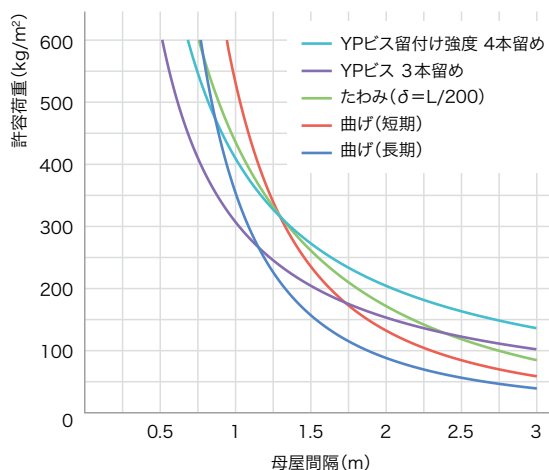
	DSパネル	YPパネル
長さ/厚さ	4,495mm/35mm	
働き幅	910mm	
芯材	ポリイソシアヌレートフォーム	
重量	9.6kg/m ²	9.5kg/m ²
表面材	表	耐滑性塗装ガルバリウム鋼板 0.5mm厚
	裏	塩ビフィルム被覆鋼板 0.6mm厚
	塗装ガルバリウム鋼板 0.35mm厚	

製造:日鉄鋼板(株)

許容荷重表

(単位:kg/m²)

スパン (m)	曲げ(長期)	曲げ(短期)	たわみ L/200	YPビス留付け強度	
	$\sigma=360\text{kgf/cm}^2$	$\sigma=540\text{kgf/cm}^2$		3本留め	4本留め
0.75	613	919	589	399	532
1	344	517	425	299	399
1.25	220	331	323	239	319
1.5	153	229	255	199	266
1.75	112	168	205	171	228
2	86	129	167	149	199
2.25	68	102	138	133	177
2.5	55	82	115	119	159
2.75	45	68	97	108	145
3	38	57	82	99	133



断面性能 断面二次モーメント:I=24.61cm⁴/m
断面係数:Z=11.97cm³/m

※多雪区域等では、パネル圧縮耐力の検討が必要な場合があります。

シートと保護塗料のカラーバリエーション

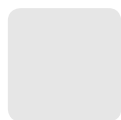
ビュートップシート

カラフルなバリエーションに加え、高日射反射機能を持つタイプなども取り揃えています。

ビュートップM20/U20/U15



ビュートップC20*/C15 (高反射機能品)



V-10 パールグレー
近赤外領域※1日射反射率
(780~2,500nm):66.2%

ビュートップZ20 (高耐久品)



V-14 ミディアムグレー

ビュートップH15



V-12 ライトグレー

*C20は受注生産品

表面拡大イメージ

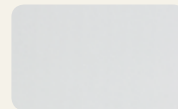
ビュートップM20



ビュートップU15/U20



ビュートップC15/C20



ビュートップZ20



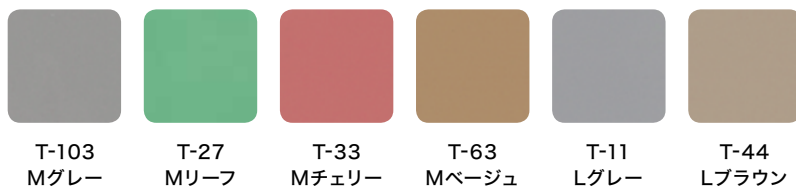
保護塗料

彩り豊かな保護塗料は、シート表面に塗布することで意匠性の向上はもちろん、耐久性向上、日射反射機能付与などの効果を発揮します。

VTコートC (高反射機能品)



【受注生産品】



近赤外領域※1日射反射率(780~2,500nm)

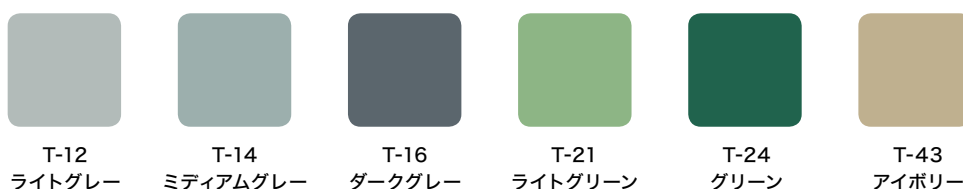
色	日射反射率
T-10 パールグレー	76.9%
T-25 ライム	72.2%
T-35 グレープ	76.6%
T-45 サハラ	72.3%
T-103 Mグレー※2	61.4%
T-27 Mリーフ※2	59.3%
T-33 Mチェリー※2	65.3%
T-63 Mベージュ※2	67.1%
T-11 Lグレー	72.6%
T-44 Lブラウン	70.0%

日射反射率の測定は、JIS K 5602に準じます。

※1 近赤外領域は全波長領域の中でも特に熱に変換されやすく、この領域を多く反射する方が遮熱効果に優れていることとなります。

※2 T-103、27、33、63は目に優しい濃色タイプです。

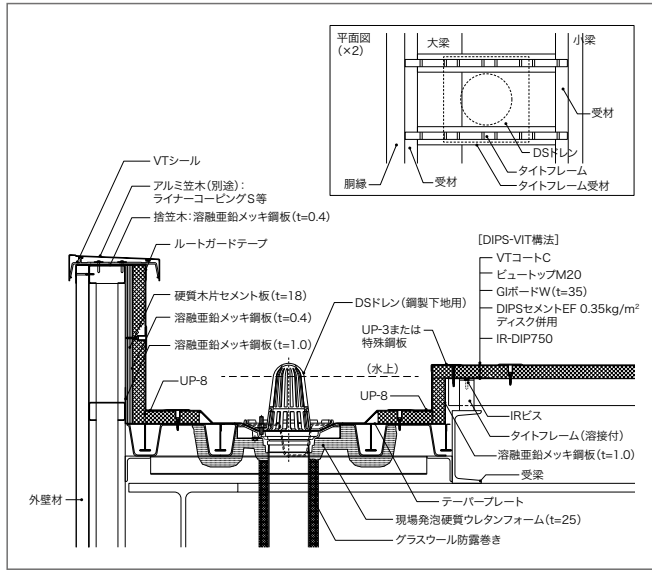
VTコート



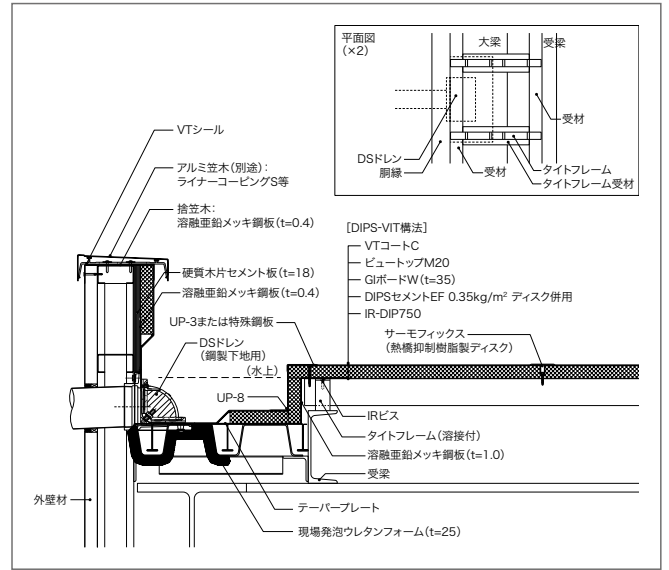
※各見本の色は印刷上現物と幾分の色差がありますのでご決定の際は現物見本等をご確認ください。

納まり図例

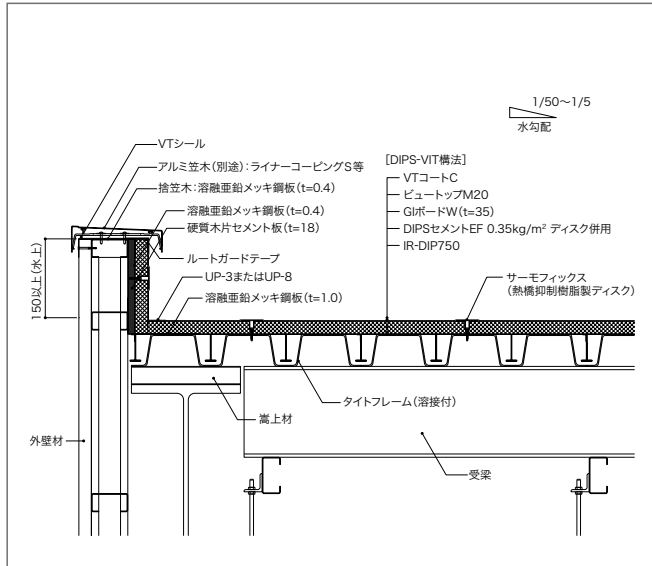
側溝縦ドレン



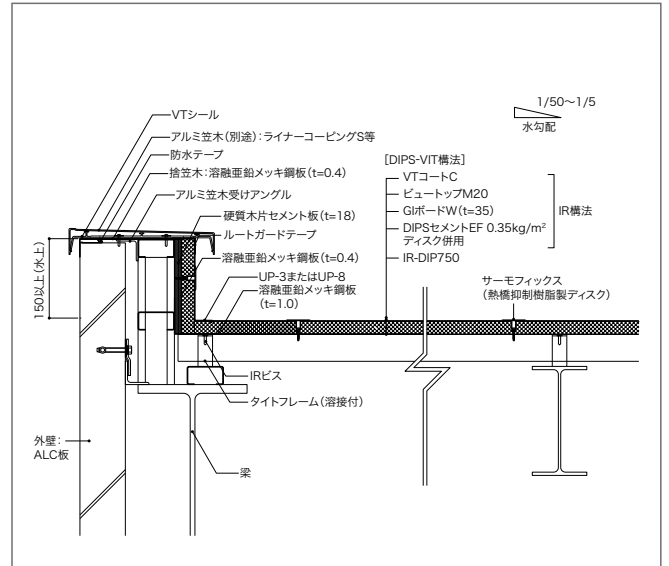
側溝横引きドレン



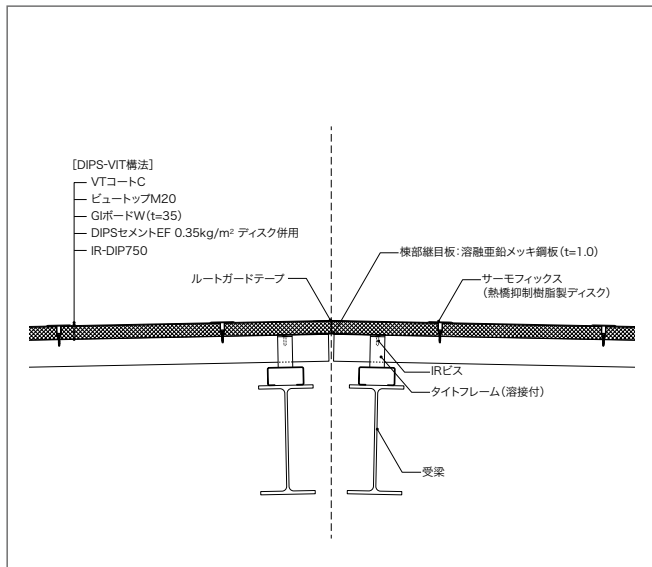
立上り部(1)



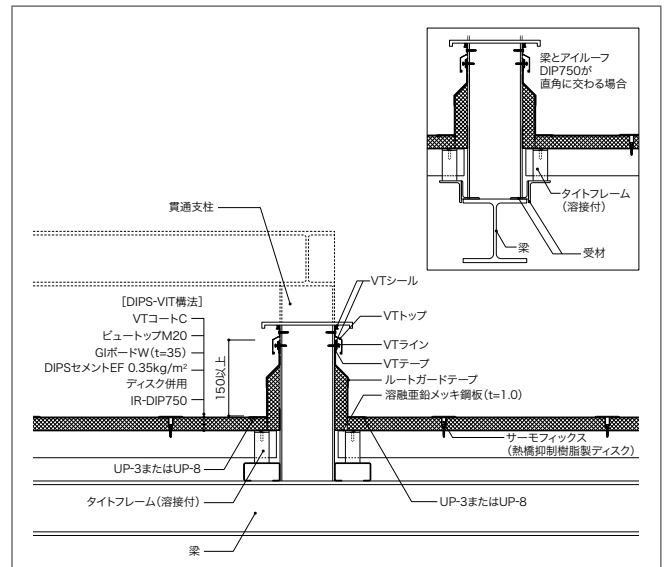
立上り部(2)



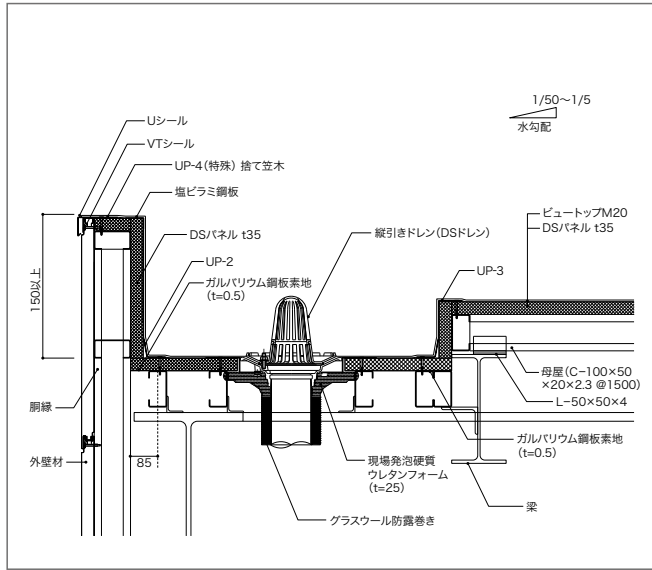
棟部



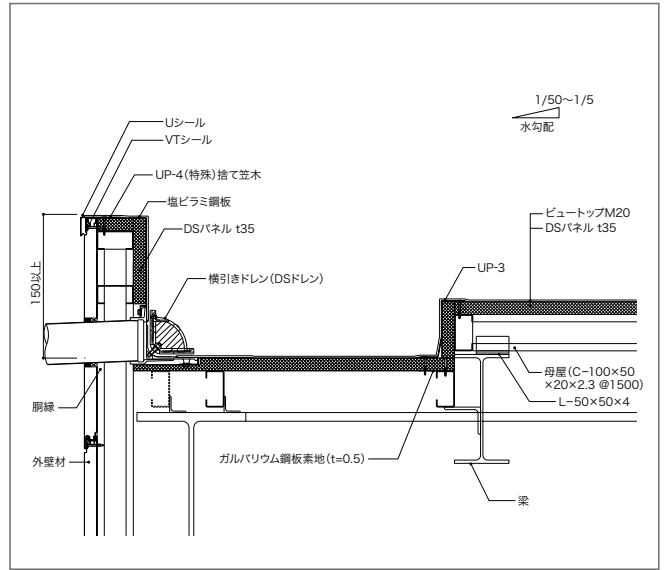
貫通支柱



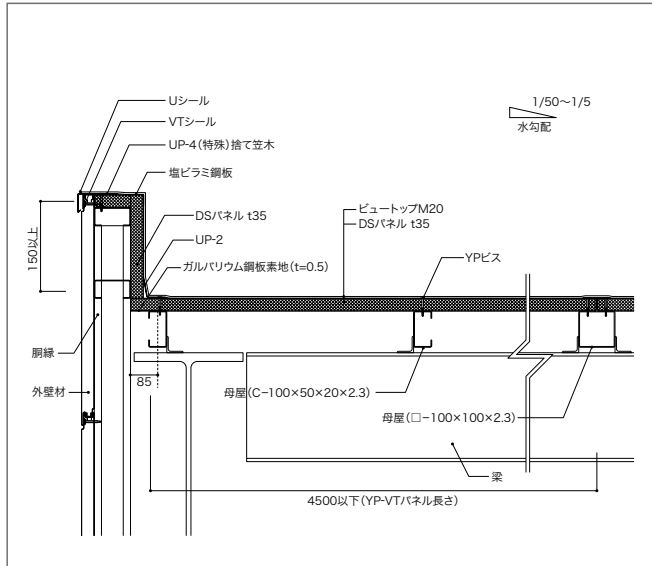
側溝縦ドレン



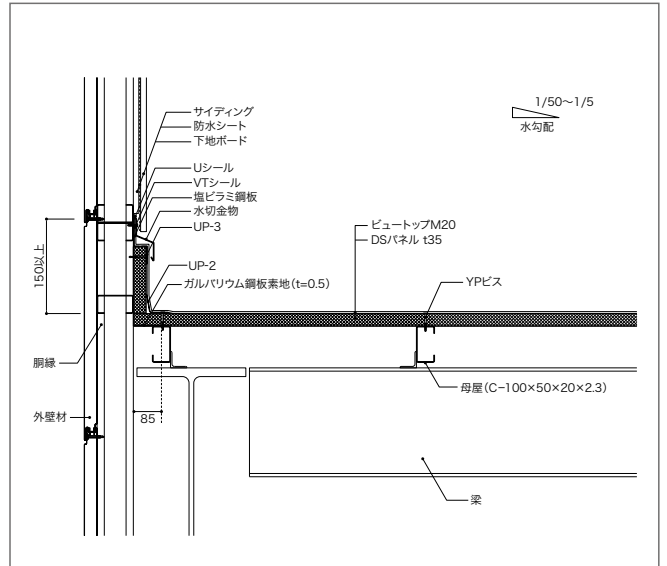
側溝横引きドレン



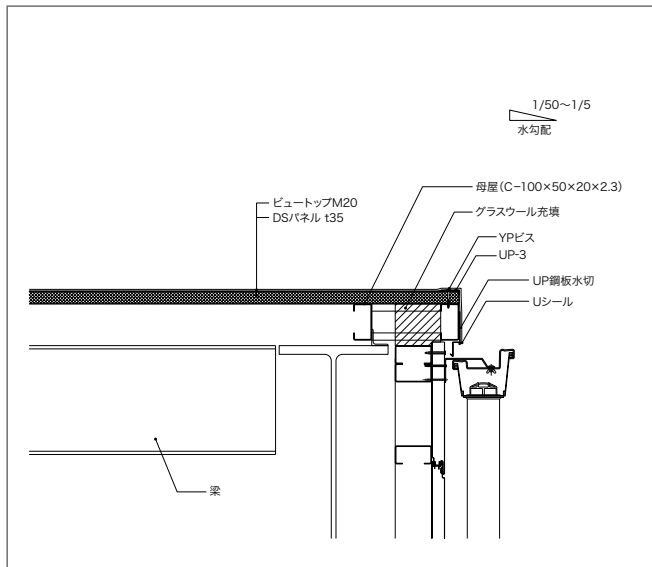
立上り部



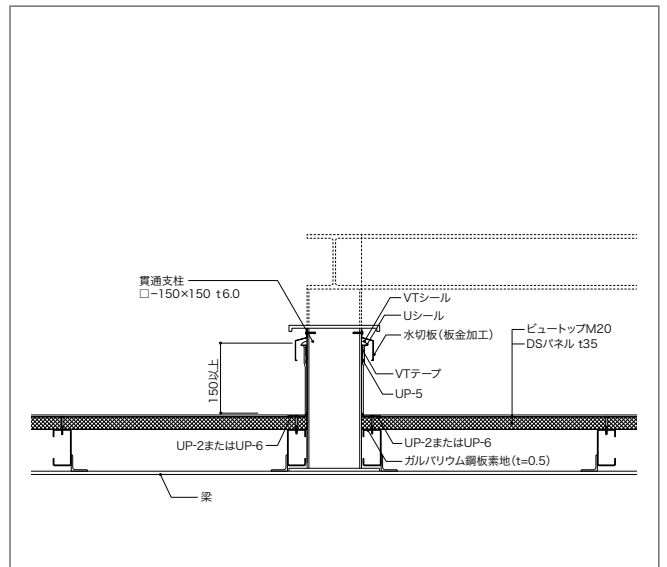
外壁取合



片流れ



貫通支柱



材料紹介

ビュートップM20/U20/U15



写真はビュートップM20

合成高分子系ルーフィングシート
複合シート一般複合タイプ塩化ビニル樹脂系適合

ビュートップM20 1.2m×10m 厚さ:2.0mm
ビュートップU15 1.2m×10m 厚さ:1.5mm
ビュートップU20 1.2m×10m 厚さ:2.0mm
色:5色

ビュートップC20/C15



写真はビュートップC15

合成高分子系ルーフィングシート(高反射機能品)
複合シート一般複合タイプ塩化ビニル樹脂系適合

ビュートップC15 1.2m×10m 厚さ:1.5mm
ビュートップC20 1.2m×10m 厚さ:2.0mm
色:1色
※ビュートップC20は受注生産品

ビュートップZ20



合成高分子系ルーフィングシート(高耐久品)
複合シート一般複合タイプ塩化ビニル樹脂系適合

1.2m×10m
厚さ:2.0mm
色:1色

ビュートップH15



合成高分子系ルーフィングシート
複合シート補強複合タイプ塩化ビニル樹脂系適合

1.2m×10m
厚さ:1.5mm
色:1色

Uマット200



発泡ポリエチレン製絶縁緩衝マット。
表面にはディスク取り付け位置のマーク付き。

1,160mm×50m
厚さ:2.0mm

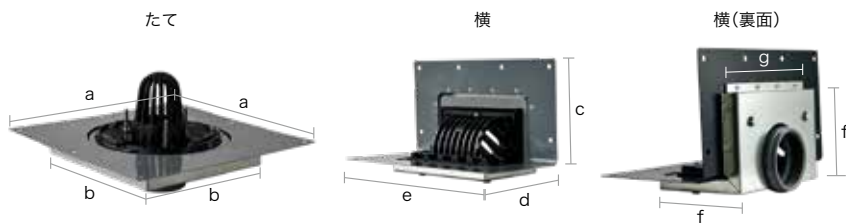
VTボンド



環境対応型のニトリルゴム系ビュートップ専用接着剤。

15kg/缶

DSドレンたて/横



※DSドレンたて/横 は受注生産品になります。



※先付対応品は特注品になります。
詳しくは弊社営業担当までご相談ください。

ドレンの周辺は雨水が集中する箇所でもあり、防水シートとドレンという素材の異なるものが接する雨仕舞上、弱点となりやすい部分でもあります。ルーフェッキ下地用に開発されたDSドレンは、塩ビ被覆錆物と高耐食溶融メッキ鋼板を組合せた形状です。塩ビ被覆と防水層が溶着し一体化するため、十分な精密性が得られます。

DSドレンたて 規格

(単位:mm)

	a	b(下地くりぬき寸法)
たて50	362	260×260
たて75	402	300×300
たて100	422	320×320
たて125	452	350×350
たて150	482	380×380
たて200	603	500×500

DSドレン横 規格

(単位:mm)

品名	c	d	e	下地くりぬき寸法	
				f	g
横50	176	176	352	130	250
横75	196	196	372	150	270
横100	216	216	392	170	290
横125	241	241	422	200	320
横150	256	256	442	210	340
横200	351	351	592	305	490

サーモフィックス・DIPSビス35/60



YPビス/YPタッピングビス4-33



YPビス

YPタッピングビス4-33

サーモフィックス 断熱材仮固定用樹脂ディスク。
樹脂素材と特殊形状により固定用ビスが熱橋となるのを防ぎ、結露発生を抑制する。
DIPSビス サーモフィックス用ステンレスビス。

YPビス:パネル固定用ビス。
YPタッピングビス4-33:パネル嵌合部用ビス。

サーモフィックス 直径:60mm 200枚/箱
DIPSビス 長さ:35mm(断熱厚さ:30mm以下)、60mm(断熱厚さ:55mm以下)
軸径:5.5mm 100本/箱

YPビス 長さ:60mm 軸径:4mm 100本/箱
YPタッピングビス4-33 長さ:33mm 軸径:4mm 100本/袋

YPシーリングテープ20m



DIPSセメントEF



GIボードW



DSパネル短辺目地用テープ。

断熱材接着用のエポキシ変成シリコン樹脂系接着剤。

GI工法用硬質ポリウレタンフォーム。

35mm×20m巻
厚さ:6mm

1.3kg入りジャンボカートリッジ
12本/箱
※受注生産品

900mm×1,200mm
厚さ:25、30、35、40、50mm
※40mmは受注生産品

固定用プレート寸法図(長さ:2,000mm)

(単位:mm)

ルーフデッキ下地用	DSパネル・YPパネル下地用(10本/箱 ビス穴 直径:6mm 個数:6カ所)			
UP-8	UP-1	UP-2	UP-3	UP-4
テーパープレートS35	UP-5	UP-6	UP-DS	

※他に25、30、40、50mmあり

※受注生産品

*UP-8とテーパープレートは1本単位(穴なし)の販売です。
*オリジナル形状のプレート作製も承ります。

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。

材料一覧

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。

種類	品名	規格	備考
シート・補助シート類	ビュートップM20	1.2m×10m 厚さ:2.0mm	塩ビ樹脂系防水シート 色:5色 JIS A 6008
	ビュートップU20	1.2m×10m 厚さ:2.0mm	塩ビ樹脂系防水シート 色:5色 JIS A 6008
	ビュートップU15	1.2m×10m 厚さ:1.5mm	塩ビ樹脂系防水シート 色:5色 JIS A 6008
	ビュートップC20	1.2m×10m 厚さ:2.0mm	高反射率塩ビ樹脂系防水シート 色:V-10 JIS A 6008 受注生産品
	ビュートップC15	1.2m×10m 厚さ:1.5mm	高反射率塩ビ樹脂系防水シート 色:V-10 JIS A 6008
	ビュートップZ20	1.2m×10m 厚さ:2.0mm	高耐久塩ビ樹脂系防水シート 色:V-14 JIS A 6008
	ビュートップH15	1.2m×10m 厚さ:1.5mm	塩ビ樹脂系防水シート(補強複合タイプ) 色:V-12 JIS A 6008
	Uマット200	1.16m×50m 厚さ:2.0mm	ポリエチレン製緩衝材
副資材	コーナーパッチ入隅用・出隅用	各25個/袋	入隅・出隅用塩ビ製成型材 色:シート各色
	VTピースUM/C/Z	640mm×5m 厚さ:2.0mm	役物廻り用シート 色:UM V-12、16、21、24、43 C V-10 Z V-14
接着剤	DIPSセメントEF	1.3kg入りジャンボカートリッジ 12本/箱	断熱材用接着剤 受注生産品
	VTボンド	15kg/缶	環境対応型ビュートップ専用接着剤(櫛ペラ付)
ディスク・ビス類	サーモフィックス	直径:60mm 200枚/箱	断熱材仮固定用樹脂ディスク
	DIPSビス35/60	長さ:35mm(断熱厚さ:30mm以下)、60mm 100本/箱	サーモフィックス用ステンレスビス
	DSパネル	910mm×4,495mm 厚さ:35mm	塩ビフィルム被覆鋼板付断熱パネル 受注生産品
	YPパネル	910mm×4,495mm 厚さ:35mm	塗装ガルバリウム鋼板付断熱パネル 受注生産品
	YPビス	長さ:60mm 軸径:6mm 100本入/箱	パネル固定用ビス
	YPタッピングビス4-33	長さ:33mm 軸径:4mm 100本入/袋	パネル嵌合部固定用ビス
シール材	溶着剤	1kg/缶	シートラップ部、塩ビ被覆プレート用溶着剤
	Uシール	1kg/缶	ジョイント部用塩ビ系シーリング材 色:シート各色
	VTシール	333cc(500g)カートリッジ 20本/箱	シート端末部変成シリコンシーリング材 色:グレー
テープ材	P-カットテープ	50mm×25m 30巻/箱	アクリル粘着剤付きPEクロステープ
	P-カットテープ25	25mm×25m 1巻/包	アクリル粘着剤付きPEクロステープ
	P-カットテープ75	75mm×25m 24巻/箱	アクリル粘着剤付きPEクロステープ 受注生産品
	VTテープ	30mm×15m 5巻/箱	シート端末部用非加硫ゴム定型シール材
	VTテープ50	50mm×15m 3巻/箱	シート端末部用非加硫ゴム定型シール材
	ルートガードテープ	100mm×50m巻	断熱材ジョイント隙間、段差調整用テープ
	YPシーリングテープ20m	35mm×20m巻 厚さ:6mm	パネル短辺目地用テープ
断熱材	GIボードW	1,200mm×900mm 厚さ:25、30、35、40、50mm	ノンフロン硬質ウレタン系フォーム 40mmは受注生産品
保護塗料	VTコート	15kg/セット(主剤:5kg、硬化剤:10kg)	塩ビシート用アクリルウレタン系2液硬化型保護塗料 色:6色
	VTコートC	15kg/セット(主剤:5kg、硬化剤:10kg)	塩ビシート用アクリルウレタン系2液硬化型高反射率保護塗料 色:標準色4色、受注生産色6色
ドレン	DSドレンたて 50/75/100/125/150/200	各1個/箱	ルーフデッキ下地専用 鋳物・鋼板製塩ビ被覆ドレン 受注生産品
	DSドレン横 50/75/100/125/150/200	各1個/箱	ルーフデッキ下地専用 鋳物・鋼板製塩ビ被覆ドレン 受注生産品

使用上の注意とメンテナンス

通常ご使用時の注意点

- 通常時における防水層の歩行および使用は厳禁です。
- 維持補修保守点検の目的で防水層上を歩行する際には、防水層を損傷する可能性の低い履物(ゴム底の靴などの柔らかい履物)を使用してください。
- 防水層の表面が雨や雪でぬれていたり、落葉、苔、砂・埃などが堆積していると防水層上は滑りやすくなりますので、歩行の際には転倒にご注意ください。
- 防水層上に溶剤、油、薬品類をこぼさないよう、注意してください。万が一、こぼれてしまった際には専門工事店にご相談ください。
- 防水層に傷をつけたり、防水層上でものを落したり、引きずったりすることは避けてください。
- 雪下ろしには、金属製のスコップなどの防水層を損傷させやすい道具を使用しないでください。
- 防水層の上に、重量物や振動物を直接載せないでください。
やむを得ない場合には、ビュートップZ20、U20、M20、ビュージスタ等、防水層の養生となるもので防水層本体を保護してください。
- たばこの投げ捨てや防水層上での火気使用は厳禁です。

定期的なメンテナンスのお願い

- 防水層の表面状況の点検…1年に1回
防水層の亀裂・破断の発生状況、保護塗料の減耗状況、大きなフクレ発生の有無、設備基礎廻りの劣化状況
- 防水廻りの金物の点検…1年に2回
立上り押え金物の設置状況、金物廻りのシーリングの劣化状況、水切金物・笠木の設置状況
- ルーフトレン、排水溝、排水経路の点検、清掃…1年に2回
ゴミの清掃、ドレン廻りでの植物の生育状況
- 保護塗料の塗り替え…5年に1回程度
防水層の点検・補修および仕上げ塗料の塗り替えは専門技術が必要です。弊社または専門工事店に依頼してください。(有償)



歩行する場合は、底が柔らかい履物を使用してください。



防水層の上で火を燃やしたり、タバコを投げ捨てたりしないでください。



重量物を、防水層の上に置かないでください。



振動する物や鋭利な物を、防水層の上に置かないでください。



防水層の上に、溶剤・薬品類をこぼしたり流さないでください。



防水シート上でペット(犬、猫、小動物類)を飼うことは、ご遠慮ください。



防水層の表面に、水や雪等があると滑り易くなりますので、歩行には注意してください。



防水層に苔・草等を生やさないように、側溝・ドレン周辺に土砂等がたまったら、定期的に取り除いてください。



防水層の端末・ドレン周辺は、半年毎に点検を実施し、異常があった場合はご相談ください。



メンテナンスシート

防水層に対する取り扱い・メンテナンス等の注意事項を記載した粘着タイプのシート。
A2サイズ(420mm×594mm)
専用プライマー付属

北海道防水改修事業センター

東北防水改修工事協同組合

関東防水管理事業協同組合

東海防水改修工事協同組合

北陸防水改修事業センター

関西防水管理事業協同組合

中国防水改修事業センター

九州防水改修工事協同組合

田島ルーフィング株式会社
https://tajima.jp

東京支店

〒101-8579 千代田区外神田4-14-1
TEL 03-6837-8888

大阪支店

〒550-0003 大阪市西区京町堀1-10-5
TEL 06-6443-0431

札幌営業所

〒060-0042 札幌市中央区大通西6-2-6
TEL 011-221-4014

仙台営業所

〒980-0021 仙台市青葉区中央1-6-35
TEL 022-261-3628

北関東営業所

〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-49-8
TEL 048-641-5590

千葉営業所

〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1
TEL 043-244-3711

横浜営業所

〒231-0012 横浜市中区相生町6-113
TEL 045-651-5245

多摩営業所

〒190-0022 立川市錦町1-12-20
TEL 042-503-9111

金沢営業所

〒920-0025 金沢市駅西本町1-14-29
TEL 076-233-1030

名古屋営業所

〒460-0008 名古屋市中区栄1-9-16
TEL 052-220-0933

広島営業所

〒730-0029 広島市中区三川町2-10
TEL 082-545-7866

福岡営業所

〒810-0041 福岡市中央区大名2-4-35
TEL 092-724-8111

カタログ掲載上のおことわり

- ・印刷の色味は現物と異なる場合があります。
- ・各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。
- ・各仕様ページの工程図は、工程を分かりやすく示すことを目的としたイメージ図です。下地や材料の形状・寸法・色は実際と異なります。