

110仕様

環境対応型
仕様

露出

接着

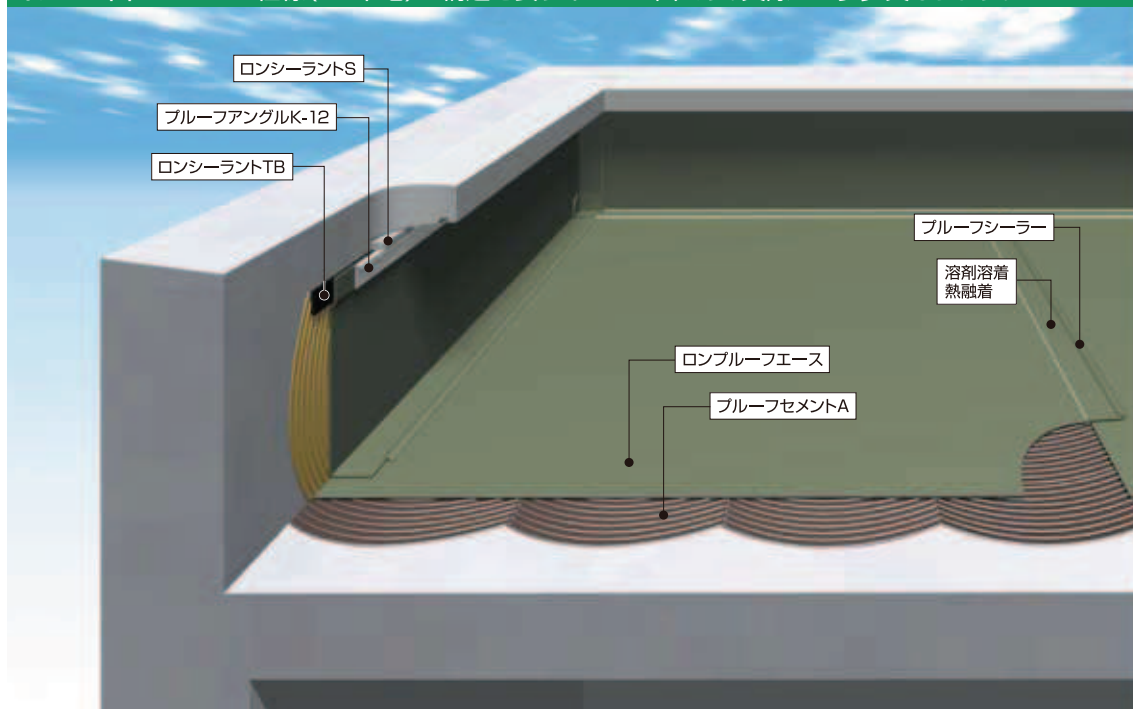
歩行対応可
ルーフィング・
下地による

下地にエポキシ樹脂系接着剤を用いてシートを張りつける最も一般的な工法です。
(木質合板下地でも、防火地域、準防火地域に施工可能な防水システムです。)

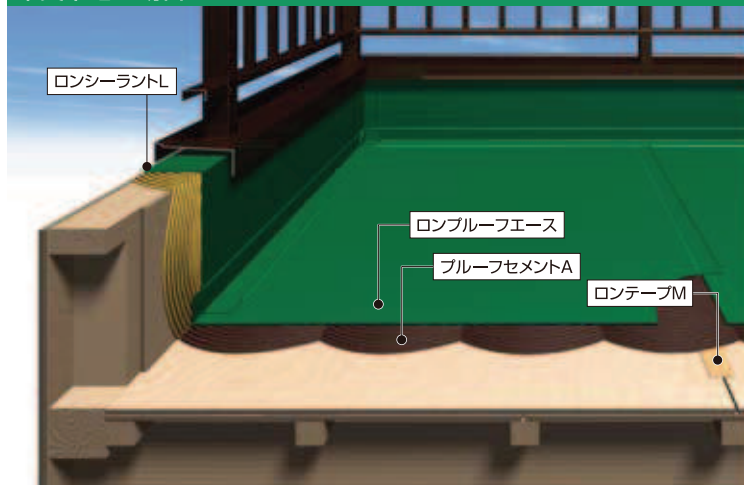
国土交通省 公共建築工事標準仕様書 S-F2 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 S-F2
適合仕様：LSN-110 / LA-110 ※左記仕様以外は、特記対応

日本建築学会 建築工事標準仕様書(JASS 8) S-PF
適合仕様：BSN-110 / NBP-110 / BP-110 ※左記仕様以外は、特記対応

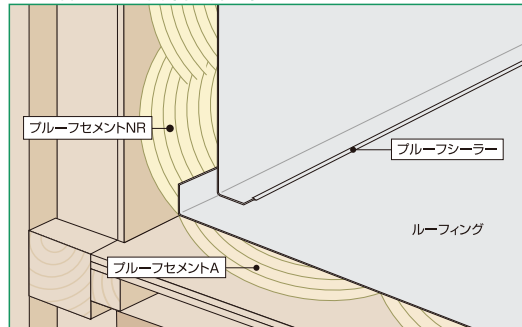
イメージ図 LA-110仕様(RC下地)の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。



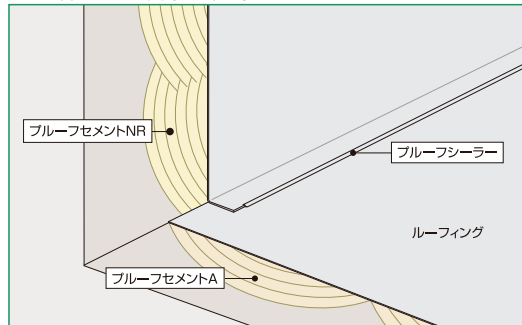
木質下地の場合 LA-110仕様(木質下地)の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。



立上り部イメージ図(木質下地)



立上り部イメージ図(RC下地)



露出・接着・非断熱工法

早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オプション

資材

納まり図

長期防水保証システム

エレゴーフール防水システム

公的仕様書

F Mサポート

関連技術資料

施工実績

仕様表

仕様記号		110		
		LSN-110 LA-110	BSN-110 NBP-110 BP-110	
適応下地				
用途				
施工手順	1. 下地処理	ALC下地の場合：ロンバインダー(原液換算で50g/m ²) 金属下地の場合：ウレタンプラサフ(0.15~0.18kg/m ²)		
	2. 目地処理	RC以外の下地の場合：ロンテープM使用		
	3. 接着剤塗布	平場：〔RC・PC・ALC・木質下地の場合〕ブルーセメントA(0.35~0.45kg/m ²) 〔金属下地の場合〕ブルーセメントNR(0.4~0.6kg/m ² ・両面) 立上り：ブルーセメントNR(0.4~0.6kg/m ² ・両面)		
	4. ルーフィング	ロンブルーシャネツ(LSN) ロンブルーフェース(LA)	ベストブルーシャネツ(BSN) ニューベストブルーフ(NBP) ベストブルーフ(BP)	
	5. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーシーラー		
	6. 端末処理	ブルーフアングル BP鋼板 ロンシーラント		
耐火・防火 (P.133~136参照)		屋根一般仕様の場合	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。	
		個別認定が必要な場合	木質下地： DR-0194・DR-0230・DR-0327取得済み	
適応部位		改修	オプション (P.51~68)	関連ページ
 ◎最適 ◎最適 ◎最適		 ◎最適 △対応可	屋上緑化 ○ 太陽光パネル設置工法 ○ 防滑性床材 ○ 保護材 ○ 保護塗料 ○ ロンライン ○ 脱気システム ○	ルーフィング …P.47~50 主要副資材 …P.69~87 納まり図例 …P.88~94

設計上の注意

※(木質下地の場合)野地板は9mm厚2枚張りを原則とし、目地は重ならないようにします。飛び火認定取得条件ごとに制約がございます。詳しくは個別ページをご参照ください(P.133~136)。詳細につきましては飛び火試験認定書をご確認ください。

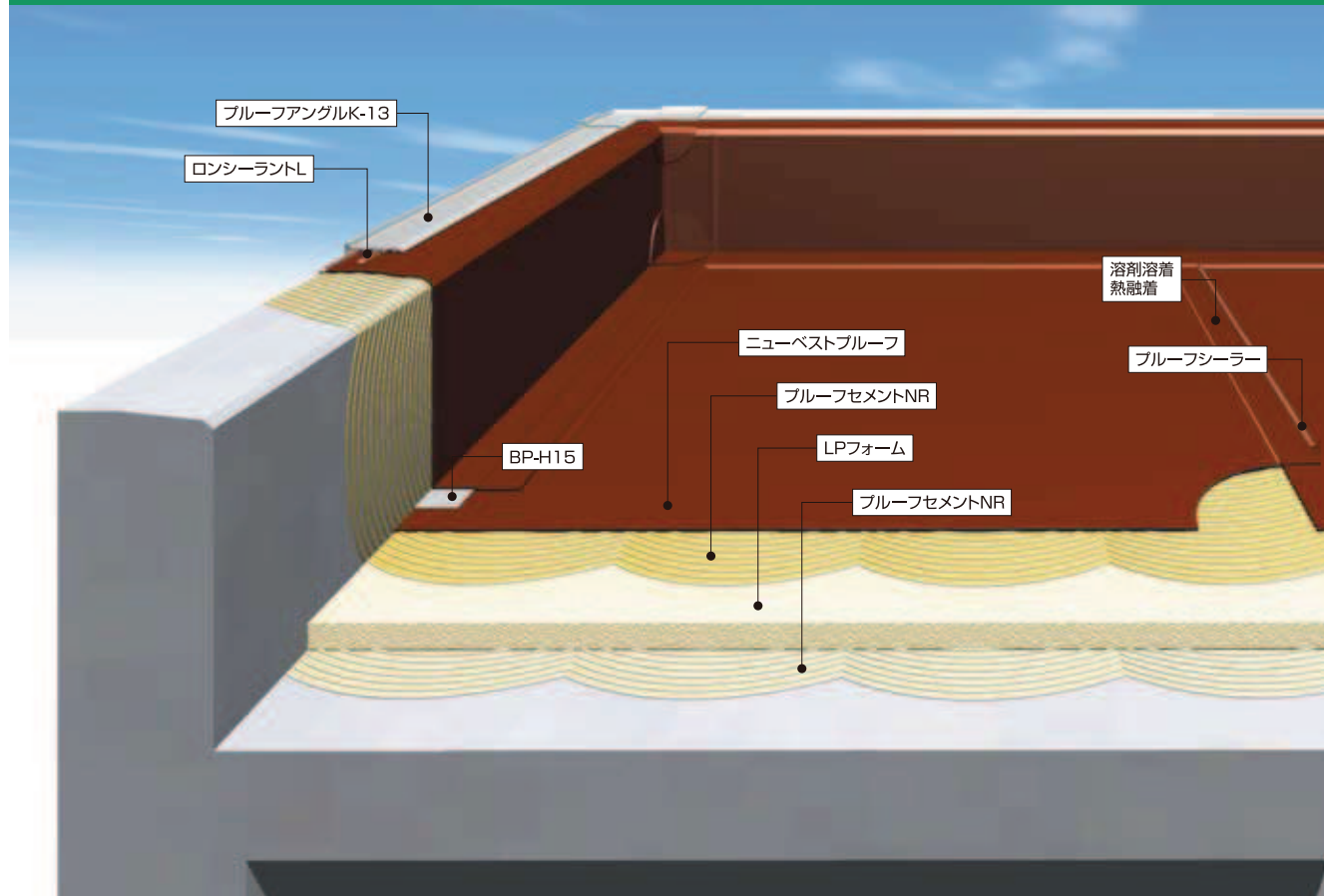
123仕様

環境対応型仕様
露出
接着
断熱
非歩行 点検程度の歩行は可能

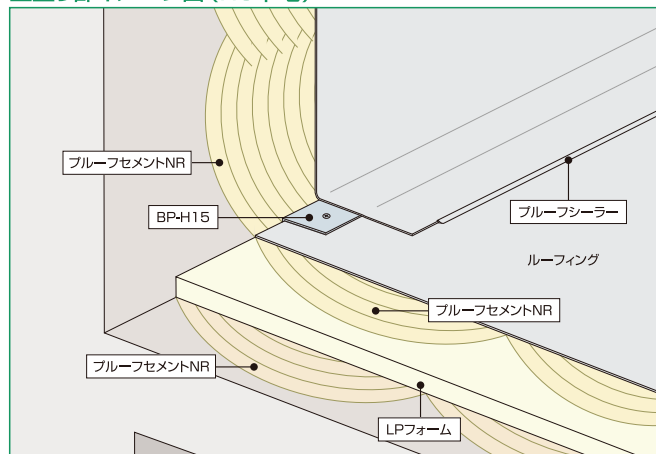
下地に断熱材を張り、その面にシートを張る工法。
吸水率の最も低い断熱材による断熱防水仕様です。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書 **S-F2相当** 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 **SI-F2** 日本建築学会 建築工事標準仕様書(JASS 8) **S-PFT**
 適合仕様：LSN-123 / LA-123 ※左記仕様以外は、特記対応 適合仕様：BSN-123 / NBP-123 / BP-123 ※左記仕様以外は、特記対応

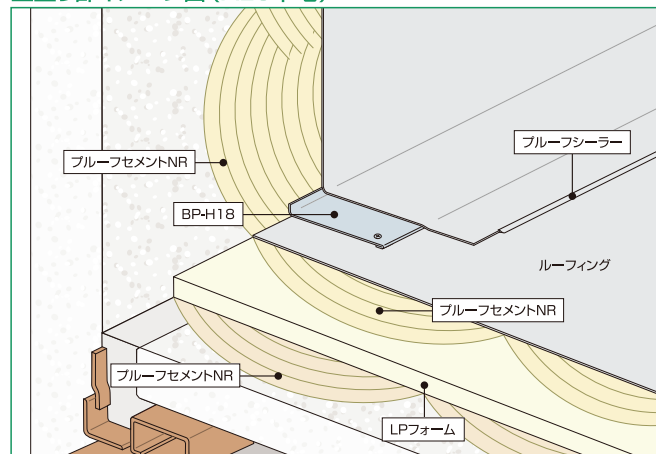
イメージ図 NBP-123仕様(RC下地)の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。



立上り部イメージ図 (RC下地)





立上り部イメージ図 (ALC下地)



露出・接着・断熱工法

仕様表

仕様記号		123	
		LSN-123 LA-123	BSN-123 NBP-123 BP-123
適応下地			
用途			
施工手順	1. 下地処理	ALC下地の場合：ロンバインダー(原液換算で50g/m ²) 金属下地の場合：ウレタンプラサフ(0.15~0.18kg/m ²)	
	2. 接着剤塗布	平場：ブルーセメントNR(0.4~0.6kg/m ² ・両面)	
	3. 断熱材	LPフォーム(架橋ポリエチレンフォーム) ※受注生産品 ジョイントテープ(目地処理)	
	4. 接着剤塗布	平場・立上り：ブルーセメントNR(0.4~0.6kg/m ² ・両面)	
	5. ルーフィング	ロンブルーシャネツ(LSN) ベストブルーシャネツ(BSN) ベストブルーフ(BP) ロンブルーフェース(LA) ニューベストブルーフ(NBP)	
	6. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーフシーラー	
	7. 端末処理	ブルーフアングル BP鋼板 ロンシーラント	
耐火・防火 (P.133~136参照)		屋根一般仕様のみ	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。
適応部位	改修	オプション (P.51~68)	関連ページ
 陸屋根  勾配屋根 ◎ 最適 △ 対応可	 コンクリート下地  露出防水下地  金属下地 ◎ 最適 △ 対応可 ○ 対応	屋上緑化 ○ 太陽光パネル設置工法 △(PV-H支持架台) 防滑性床材 - 保護材 ○ 保護塗料 ○ ロンライン ○ 脱気システム ○	ルーフィング …P.47~50 主要副資材 …P.69~87 納まり図例 …P.88~94

早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オプション

資材

納まり図

長期防水保証システム

エレエフール防水システム

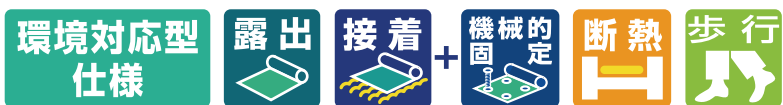
公的仕様書

F Mサポート

関連技術資料

施工実績

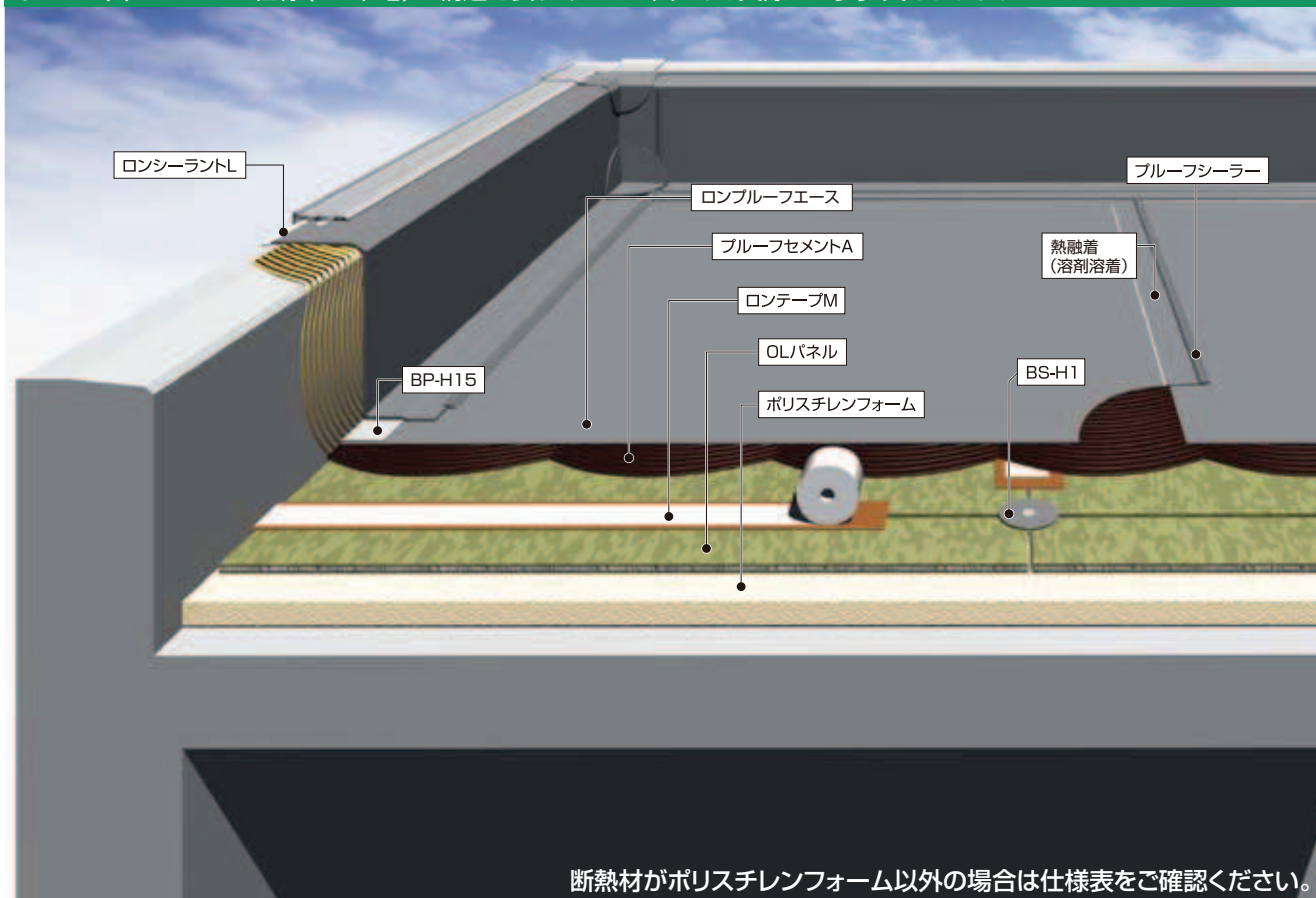
124・125・127仕様



断熱材と無機質強化板を固定金具で固定。
 堅固な下地を作ってシートを張る、歩行可能な断熱仕様です。

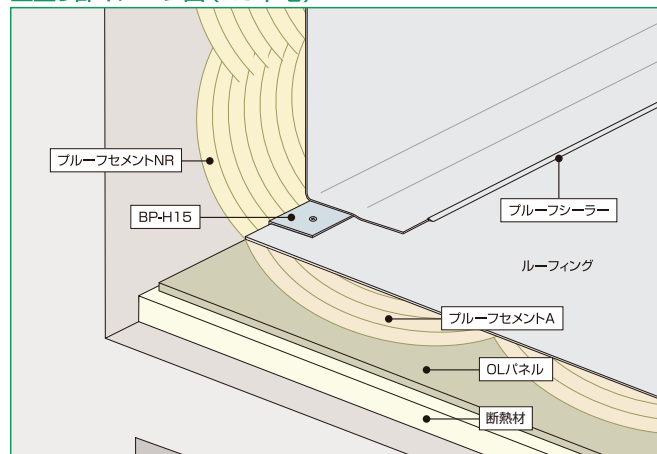
国土交通省 公共建築工事標準仕様書 **S-F2相当** 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 **S-F2相当(SI-F2相当)** 日本建築学会 建築工事標準仕様書(JASS 8) **S-PF相当(S-PFT相当)**
 適合仕様：特記仕様対応

イメージ図 LA-125仕様(RC下地)の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。

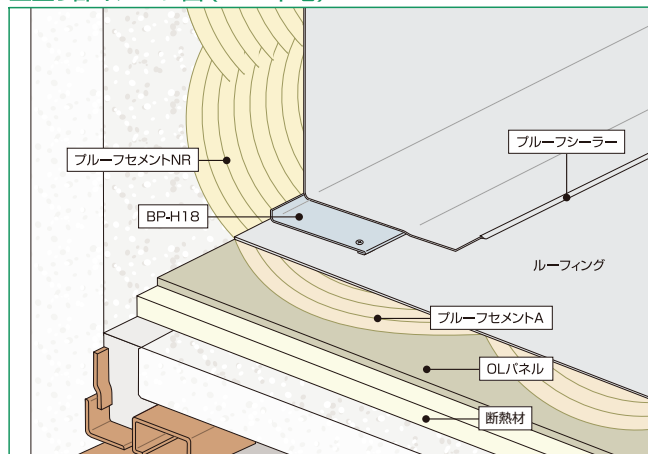


断熱材がポリスチレンフォーム以外の場合は仕様表をご確認ください。

立上り部イメージ図 (RC下地)



立上り部イメージ図 (ALC下地)



露出・接着+機械的固定・断熱工法

早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オプション

資材

納まり図

長期防水保証システム

エレゴフール防水システム

公的仕様書

FMSサポート

関連技術資料

施工実績

仕様表

仕様記号		124 LSN-124 LA-124	125 LSN-125 LA-125	127 LSN-127 LA-127
適応下地				
用途				
施工手順	1. 断熱材	YBボードL-30 (ビーズ法ポリスチレンフォーム1号) ※受注生産品	ポリスチレンフォーム (押出法ポリスチレンフォーム3種b)	ベストボードIN (イソシアヌレートフォーム) ※受注生産品
	2. 補強板	OLパネル(無機質強化板)		
	3. 機械的固定	RC・PC・ALC下地の場合：BS-H1 プラグ・ビス使用 およびEL注入 木質下地の場合：BS-H1 ステンレスビス使用		
	4. 目地処理	ブルーセメントNR(片面) ロンテープM使用		
	5. 接着剤塗布	平場：ブルーセメントA(0.35~0.45kg/m ² ・片面) 立上り：ブルーセメントNR(0.4~0.6kg/m ² ・両面)		
	6. ルーフィング	ロンブルーシャネツ(LSN) ロンブルーフェース(LA)		
	7. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーシーラー		
	8. 端末処理	ブルーフアングル BP鋼板 ロンシーラント		
耐火・防火 (P.133~136参照)		屋根一般仕様の場合	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。	
		個別認定が必要な場合	RC・ALC下地： DR-0487取得済み ※1 木質下地： DR-0485取得済み ※2	
適応部位		改修	オプション (P.51~68)	関連ページ
 最適 最適		 最適 最適	屋上緑化 ○ 太陽光パネル設置工法 △(PV-H支持架台) 防滑性床材 ○ 保護材 ○ 保護塗料 ○ ロンライン - 脱気システム ○	ルーフィング …P.47~50 主要副資材 …P.69~87 納まり図例 …P.88~94

設計上の注意

※1 (RC・ALC下地の場合)断熱材は、ポリスチレンフォーム。
 ※2 (木質下地の場合)断熱材は、ポリスチレンフォーム。野地板の取り付けは木ネジ、スクリュー釘を使用。飛び火認定取得条件ごとに制約がございます。詳しくは個別ページをご参照ください(P.133~136)。詳細につきましては飛び火試験認定書をご確認ください。

210仕様 [UD工法]

環境対応型
仕様

露出

機械的
固定

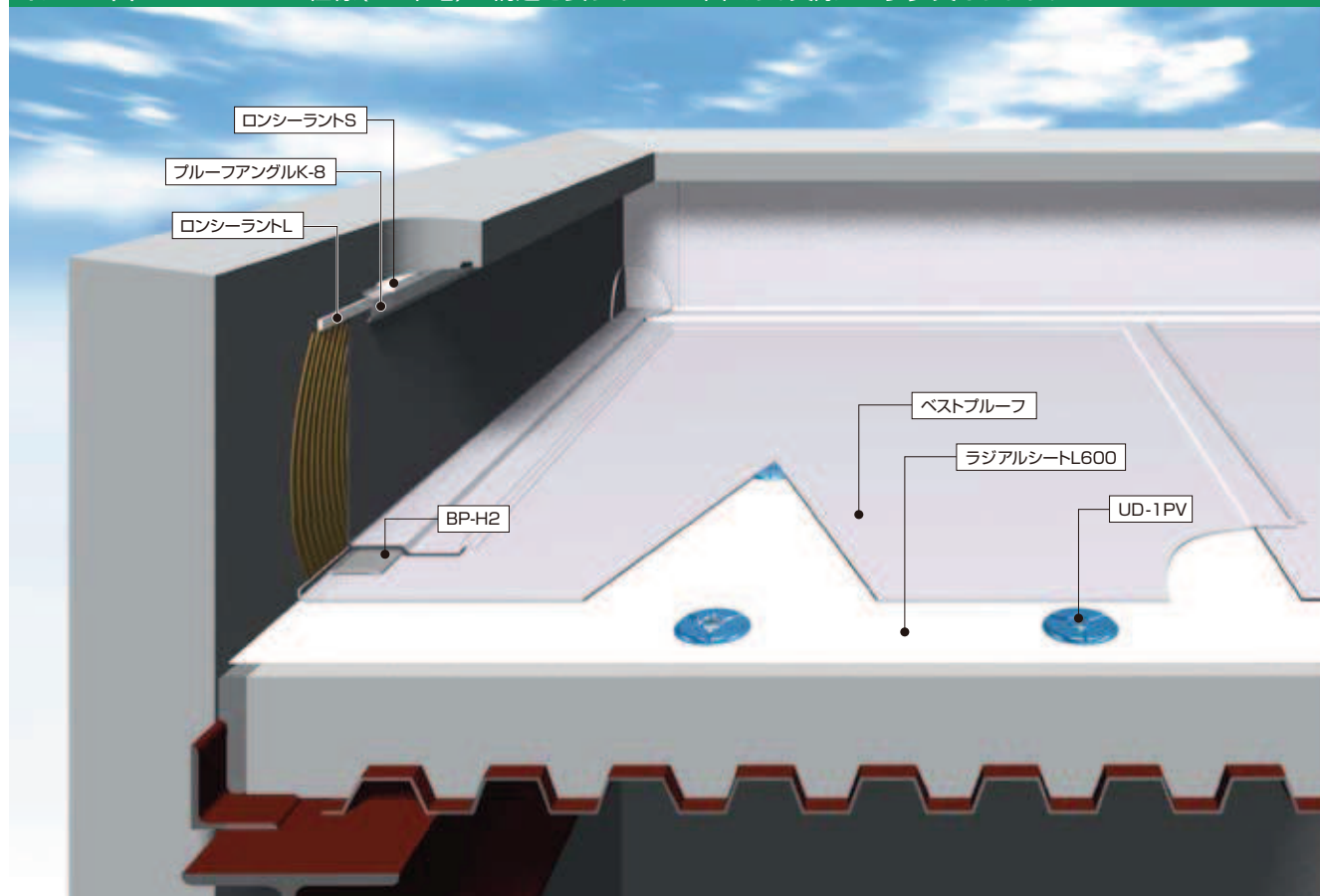
歩行対応可
ルーフィング・
下地による

接着剤を用いず、機械的にシートを固定。

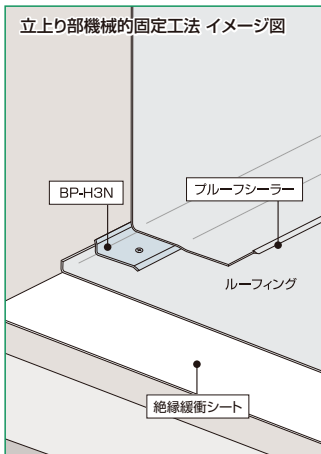
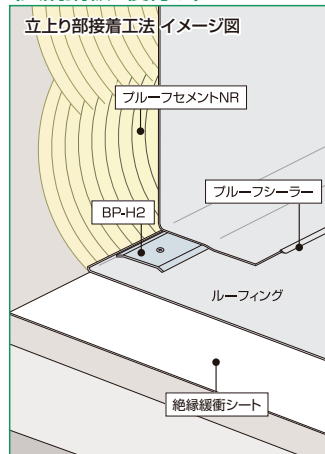
先付け機械的固定工法により、美観と作業性を兼ね備えた防水仕様です。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書 **S-M2** 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 **S-M2** 日本建築学会 建築工事標準仕様書 (JASS 8) **S-PM**
適合仕様：BSN-210UD / NBP-210UD / BP-210UD ※左記仕様以外は、特記対応

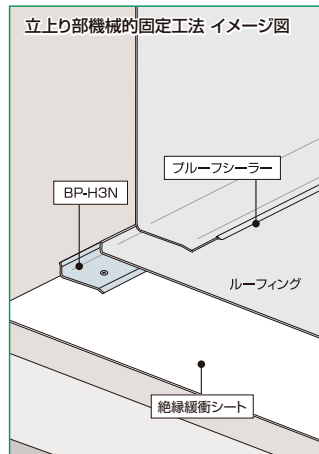
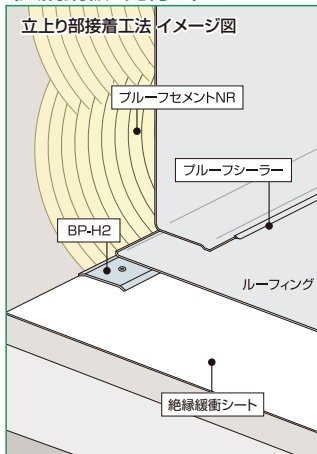
イメージ図 BP-210 UD仕様(RC下地)の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。



〈入隅鋼板 後付け〉



〈入隅鋼板 先付け〉



早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オフシヨン

資材

納まり図

長期防水保証システム

エルエスフール防水システム

公的仕様書

F Mサポート

関連技術資料

施工実績

露出・機械的固定・非断熱工法

仕様表

仕様記号		210 UD				
		LSN-210 UD	LA-210 UD	BSN-210 UD	NBP-210 UD	BP-210 UD
適応下地						
用途						
施工手順	1. 絶縁緩衝シート	ラジアルシートL600、ラジアルシートA				
	2. ディスク板固定	UD-1PV プラグ・ビス使用 およびEL注入				
	3. ルーフィング	ロンブルーファシャネツ(LSN) ロンブルーフェース(LA)		ベストブルーファシャネツ(BSN) ベストブルーフ(BP) ニューベストブルーフ(NBP)		
	4. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーフシーラー				
	5. 機械的固定	誘導加熱(UD BOX使用)				
	6. 端末処理	ブルーフアングル BP鋼板 ロンシーラント				
耐火・防火 (P.133~136参照)		屋根一般仕様のみ	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。			
適応部位		改修		オプション (P.51~68)		関連ページ
 最適  最適  適応		 最適  最適		屋上緑化 ○ 太陽光パネル設置工法 ○ 防滑性床材 ○ 保護材 ○ 保護塗料 ○ ロンライン ○ 脱気システム ○		ルーフィング …P.47~50 主要副資材 …P.69~87 納まり図例 …P.88~94
設計上の注意	風の強い地域・耐風圧性が求められる用途等には、US工法(後付け工法)を推奨します。金属下地に直接UD工法(先付け工法)で施工することはできません。木質系セメント板などを敷き込む、もしくはUS工法を推奨します。					
施工上の注意	絶縁緩衝シートの敷き込み時に、仮固定用接着剤「ロンタックセメント」の使用を推奨します。ディスク板の固定ピッチは、耐風圧計算に基づいて設定をしてください。UD BOXはディスクの中心に合わせて使用してください。中心からずれると片ギギを起こし、十分な固定強度が得られません。					

224・225・227仕様 [UD工法]

環境対応型仕様

露出

機械的固定

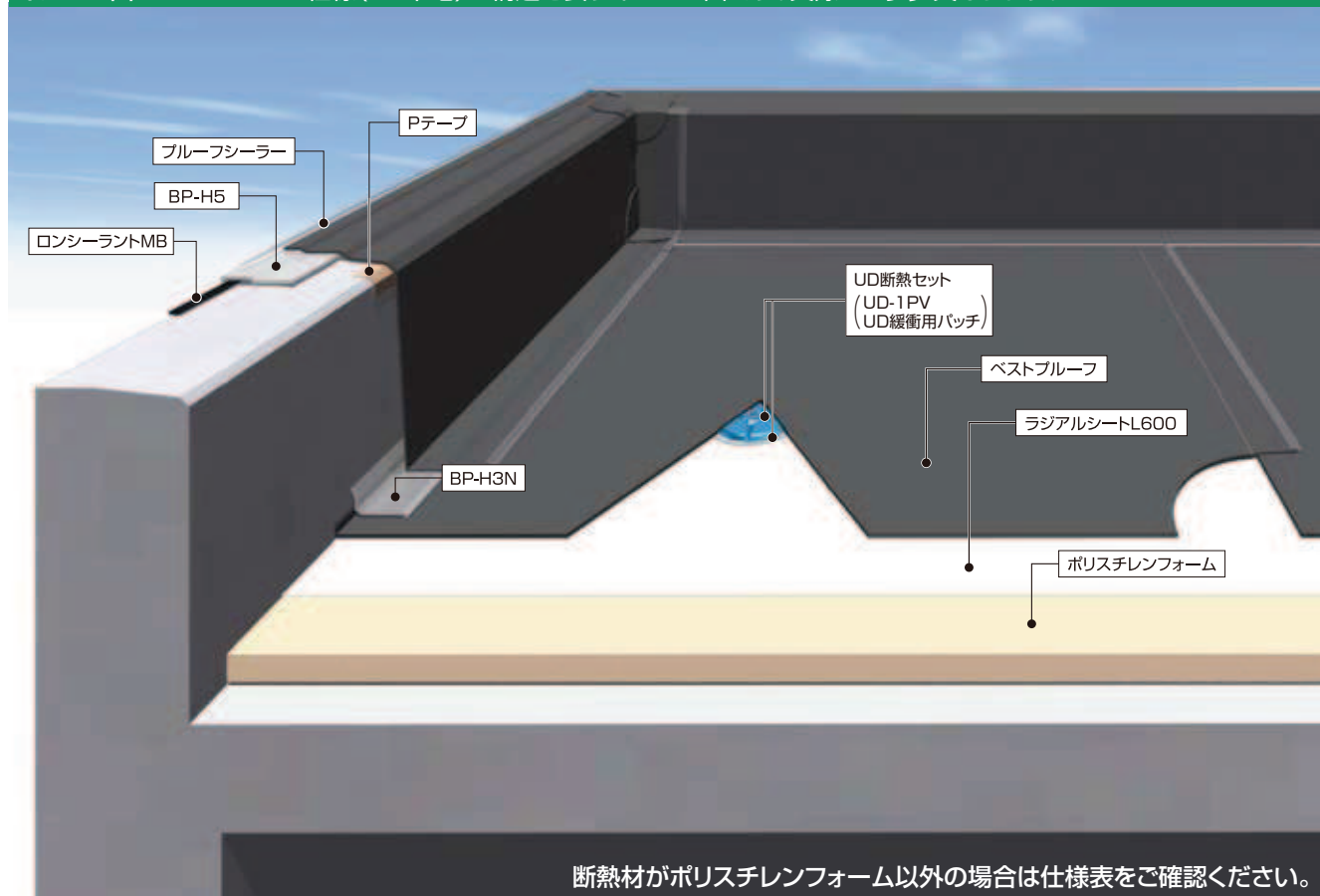
断熱

非歩行
点検程度の歩行は可能

断熱材とシートをUD工法（先付け工法）で機械的に固定。
改修工法としても最適な断熱仕様です。

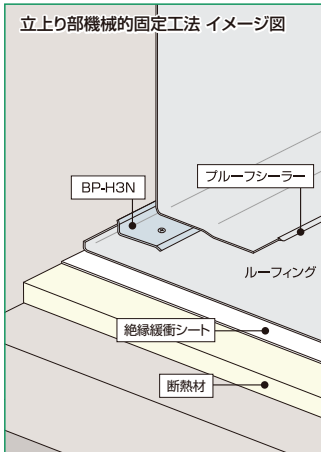
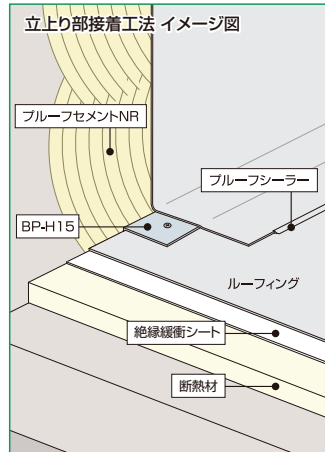
国土交通省 公共建築工事標準仕様書 **S-M2相当** 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 **SI-M2** 日本建築学会 建築工事標準仕様書(JASS 8) **S-PMT**
適合仕様：BSN-224-225-227UD / NBP-224-225-227UD / BP-224-225-227UD ※左記仕様以外は、特記対応

イメージ図 BP-225 UD仕様(RC下地)の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。

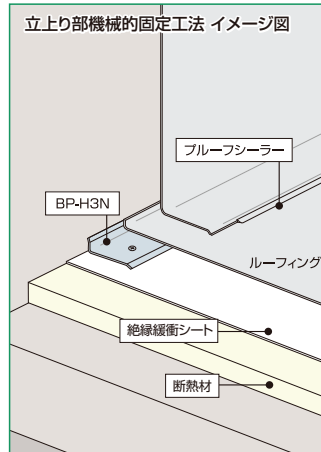
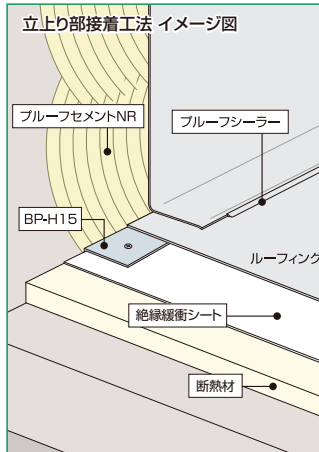


断熱材がポリスチレンフォーム以外の場合は仕様表をご確認ください。

〈入隅鋼板 後付け〉



〈入隅鋼板 先付け〉



露出・機械的固定・断熱工法

仕様表

仕様記号		224 UD		225 UD		227 UD	
		LSN-224 UD LA-224 UD	BSN-224 UD NBP-224 UD BP-224 UD	LSN-225 UD LA-225 UD	BSN-225 UD NBP-225 UD BP-225 UD	LSN-227 UD LA-227 UD	BSN-227 UD NBP-227 UD BP-227 UD
適応下地		 (金属 UD仕様参照 P.37~40)					
用途		 非歩行 点検歩行O					
施工手順	1. 断熱材	YBボードL-30 (ビーズ法ポリスチレンフォーム1号) ※受注生産品		ポリスチレンフォーム (押出法ポリスチレンフォーム3種b)		ベストボードIN (イソシアヌレートフォーム) ※受注生産品	
	2. 絶縁緩衝シート	ラジアルシートL600、ラジアルシートA					
	3. ディスク板固定	UD断熱セット(UD-1PV、UD緩衝用パッチ) プラグ・ビス使用 およびEL注入					
	4. ルーフィング	ロンブルーファシャネツ(LSN) ロンブルーフェース(LA)		ベストブルーファシャネツ(BSN) ニューベストブルーフ(NBP)		ベストブルーフ(BP)	
	5. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーフシーラー					
	6. 機械的固定	誘導加熱(UD BOX使用)					
	7. 端末処理	ブルーファンクル BP鋼板 ロンシーラント					
耐火・防火 (P.133~136参照)		屋根一般仕様の場合	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。				
		個別認定が必要な場合	RC・ALC下地：DR-0238取得済み(ベストブルーフ ナンネン限定(BPN-225UD))				
適応部位		改修		オプション (P.51~68)		関連ページ	
 ◎ 最適 ○ 適応		 ◎ 最適 ○ 最適 227仕様の場合、露出防水下地：△対応可 コンクリート下地：△対応可		屋上緑化 ○ 太陽光パネル設置工法 ○(PV-H支持架台) 防滑性床材 - 保護材 ○ 保護塗料 ○ オンライン ○ 脱気システム ○		ルーフィング …P.47~50 主要副資材 …P.69~87 納まり図例 …P.88~94	
設計上の注意		風の強い地域・耐風圧性が求められる用途等には、US工法(後付け工法)を推奨します。 (RC・ALC下地の場合)飛び火認定条件の断熱材は、ポリスチレンフォーム 100mm以下。 適用ルーフィングは、「ベストブルーフ ナンネン」のみとなります。詳細につきましては飛び火認定書をご確認ください。					
施工上の注意		絶縁緩衝シートの敷き込み時に、仮固定用接着剤「ロンタックセメント」の使用を推奨します。 ディスク板の固定ピッチは、耐風圧計算に基づいて設定をしてください。 UD BOXはディスクの中心に合わせて使用してください。中心からずれると片ギキを起し、十分な固定強度が得られません。 UD緩衝用パッチとUD-1PVを必ずセットで使用してください。UD緩衝用パッチを使用しないと、UD-1PVの所定の接合強度が発揮できません。					

早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オプション

資材

納まり図

長期防水保証システム

エレエフール防水システム

公的仕様書

F Mサポート

関連技術資料

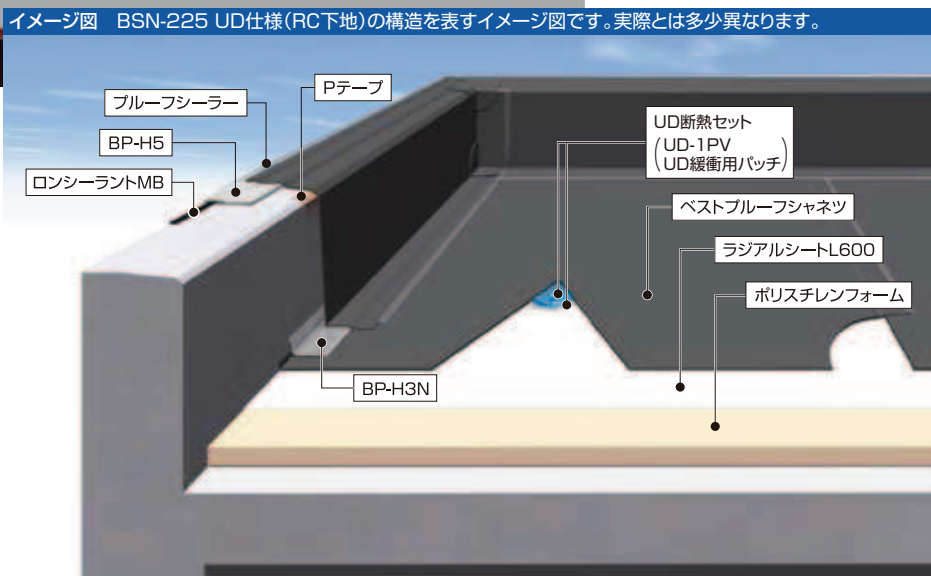
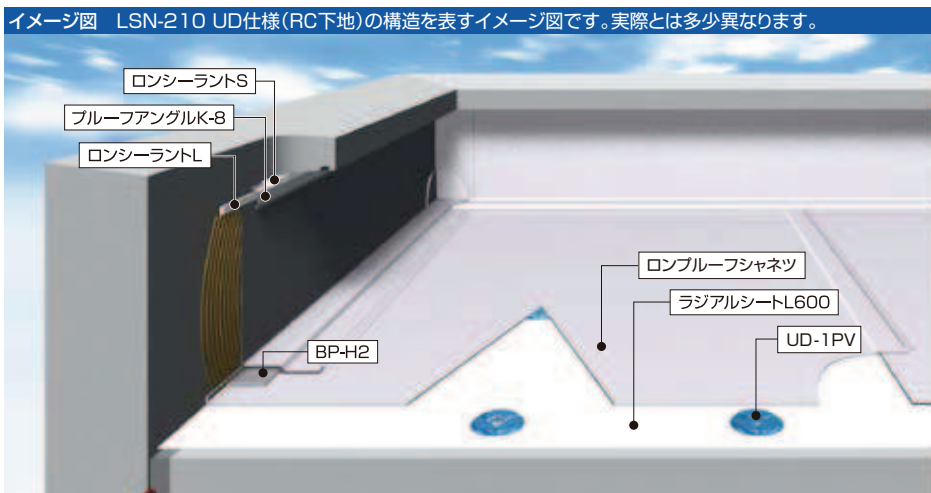
施工実績

ロンプルーフシャネツ・ベストップ

環境対応型仕様
露出
接着
機械的固定
断熱
歩行対応可

高反射による高い遮熱性能で建物を熱から保護する高耐久の仕様です。
シート防水業界初の遮熱ルーフィングを使用。冷房費削減、改修サイクルの延長に効果的です。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書 S-F2・S-M2他 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 S-F2・S-M2他 日本建築学会 建築工事標準仕様書(JASS 8) S-PF・S-PM他
適合仕様：併用する各仕様に準じます(各仕様ページをご参照ください)。





ロンプルーフェース(LA)の適応仕様であれば、ルーフィングを ベストップルーフシャネツ(LSN) に置き換えるだけで適応します。
ベストップルーフシャネツ(BSN)

一般工法名称	仕様名	適用可否	関連ページ
接着工法	110仕様	◎	P.17・18
接着断熱工法	123仕様	◎	P.19・20
接着歩行断熱工法	124・125・127仕様	○：ロンプルーフシャネツのみ	P.21・22
機械的固定工法	210 US/UD仕様	◎	P.23～26
断熱機械的固定工法(US・UD工法)	224・225・227 US/UD仕様	◎	P.27～30
金属下地 断熱機械的固定工法(US・UD工法)	SD-S・SD-EZ・SD-1 US/UD仕様	◎	P.35～40

ルーフシャネツ仕様

グリーン購入法 特定調達品目 適合商品
遮熱(高反射)防水工法

仕様表

仕様記号	ロンブルーシャネツ／ベストブルーシャネツ防水仕様(一例)				
	LSN-210 UD	BSN-210 UD	LSN-225 UD	BSN-225 UD	
適応下地	 (併用する仕様により金属、木質、木毛セメント板の下地にも適応します。)				
用途					
施工手順	1. 断熱材	—————		ポリスチレンフォーム(押出法ポリスチレンフォーム3種b)	
	2. 絶縁緩衝シート	ラジアルシートL600、ラジアルシートA		ラジアルシートL600、ラジアルシートA	
	3. ディスク板固定	UD-1PV プラグ・ビス使用 およびEL注入		UD断熱セット(UD-1PV、UD緩衝用パッチ) プラグ・ビス使用 およびEL注入	
	4. ルーフィング	ロンブルーシャネツ(LSN) ベストブルーシャネツ(BSN)			
	5. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーシーラーシャネツ			
	6. 機械的固定	誘導加熱(UD BOX使用)			
	7. 端末処理	ブルーアングル BP鋼板 ロンシーラント			
耐火・防火 (P.133~136参照)	屋根一般仕様の 場合	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。			
	個別認定が 必要な場合	ベストブルーが適合する認定に使用できます。			

設計上の注意 遮熱性能を長期的に維持するため定期的なメンテナンスをお願いします。

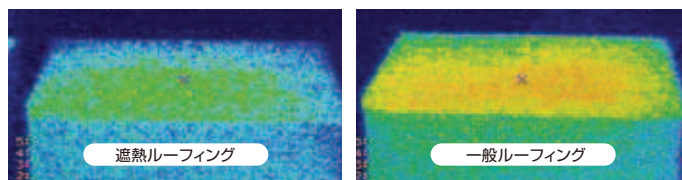
適応部位	改修	オプション(P.51~68)	関連ページ
併用する仕様に基づきます。詳しくは、各仕様ページをご確認ください。			

太陽からの熱を強力に反射! (日射反射率最大約70%※)

遮熱ルーフィングは、一般ルーフィングに比べ、日射反射率を最大約70%と飛躍的に向上させました。強力な反射性能により躯体の熱変動・蓄熱を少なくし、建物を保護します。

※一般ルーフィングの表面温度80℃の時、グレー色同士の比較

■遮熱ルーフィングの遮熱性能をサーモグラフで見ると...



遮熱ルーフィングと一般ルーフィングの表面温度を比較すると、遮熱ルーフィングの方が温度の上昇が抑えられています。

冷房負荷を低減

屋上の表面温度低減効果により、室内の温度上昇も抑制。一般ルーフィングを用いた同一の防水仕様と比べ冷房負荷が低減します。

耐久性が大幅にアップ! 改修サイクルを延長※

遮熱ルーフィングは高耐久。一般ルーフィングの仕様と比べ改修サイクルを延長でき、ライフサイクルコストの低減が期待できます。

※防水性能の保証は10年です

ヒートアイランド対策に 貢献!

屋上表面温度の低下によりヒートアイランド抑制効果が期待でき、国土交通省及び東京都がガイドラインなどで採用を推奨しています。

詳しくは、単体カタログ「遮熱防水工法」を参照してください。

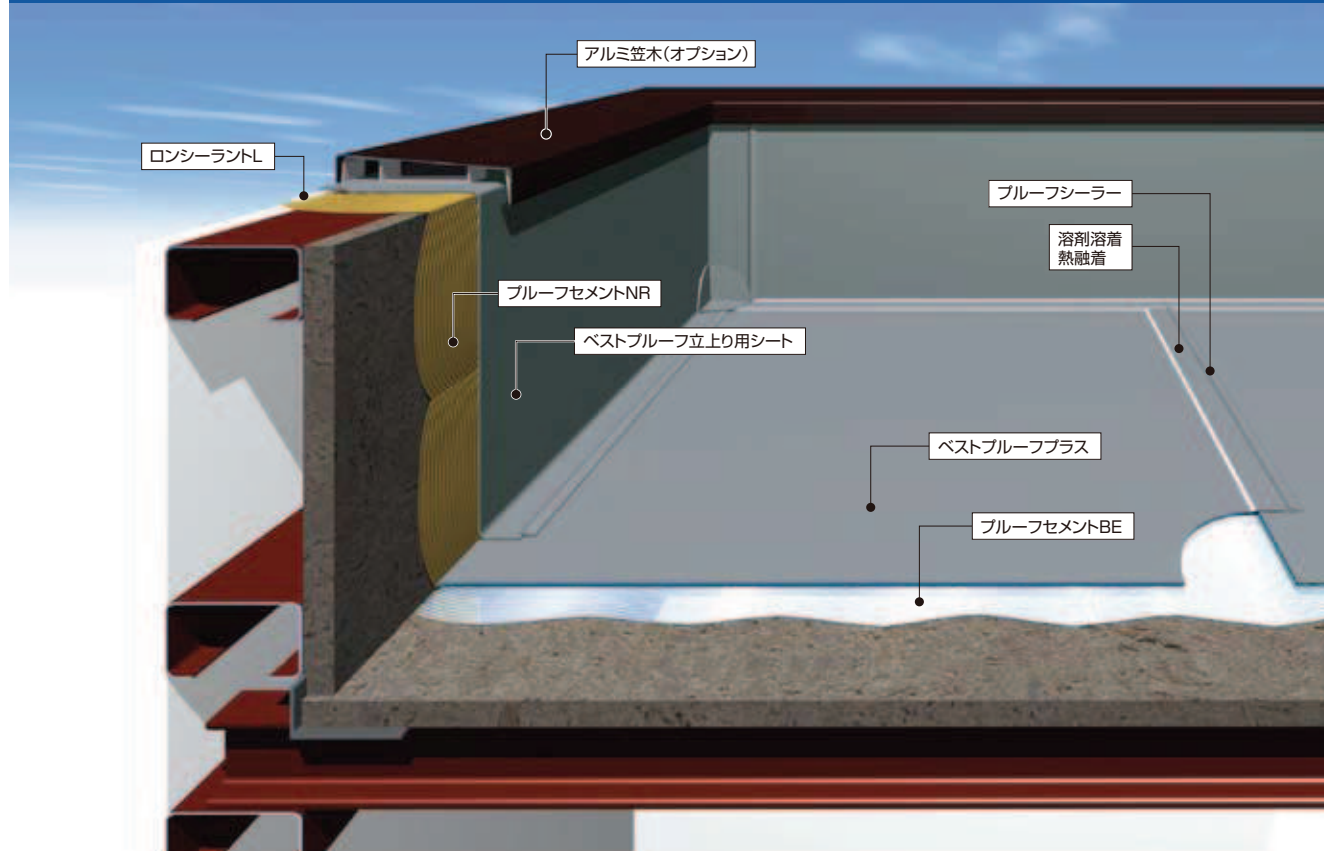
ベストブルーフプラス仕様



木片セメント板やアイデッキなど、さまざまな下地に直接施工できる防水仕様です。施工工程を簡易化することにより、トータルコストの削減にも貢献します。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書 **S-F2** 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書 **S-F2** 日本建築学会 建築工事標準仕様書 (JASS 8) **S-PF**
 適合仕様：特記仕様対応

イメージ図 ベストブルーフプラス仕様の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。

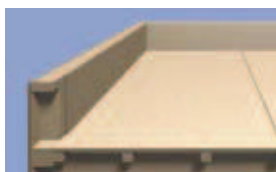


さまざまな下地に適応します

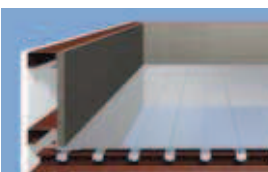
フラットデッキ・木片セメント板等への、直接張付けが可能です。



木片セメント板



木質下地
(合板9mm x2枚)



フラットデッキ
(アイデッキ)



ALC



デッキコンクリート



RC

施工工程の短縮にも効果的

ルーフィングに緩衝用シートが一体化されているため、作業効率を大幅にアップ。下地の動きに影響されず、しわがよらず美しく仕上がります。



下地処理簡略化・接着工法

早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オプション

資材

納まり図

長期防水保証システム

エレゴフール防水システム

公的仕様書

F Mサポート

関連技術資料

施工実績

仕様表

仕様記号		ベストブルーフラス仕様	
		BPP-110	
適応下地			
用途			
施工手順	1. 下地処理	ALC下地の場合：ロンバインダー（原液換算で50g/m ² ） 金属下地の場合：ウレタンブラサフ（0.15～0.18kg/m ² ）※垂鉛メッキ品は不要	
	2. 接着剤塗布	平場：ブルーフラスBE（0.35～0.45kg/m ² ・片面）※アイデッキの場合は両面に塗布 立上り：ブルーフラスNR（0.4～0.6kg/m ² ・両面）	
	3. ルーフィング	平場：ベストブルーフラス（BPP） 立上り・ドレイン廻り：ベストブルーフラス立上り用シート	
	4. ルーフィング接合	溶剤溶着 熱融着 ブルーフラスシーラー	
	5. 端末処理	ブルーフラスアングル BP鋼板 ロンシーラント	
耐火・防火 （P.133～136参照）		屋根一般仕様の場合	RC・PC・ALC下地：下地同等と見なされるため、飛び火認定は必要ありません。
		個別認定が必要な場合	フラットデッキ下地（アイデッキ）： DR-0049取得済み 木質下地（合板9mm×2枚）： DR-0097取得済み 木片セメント板下地： DR-1001取得済み
適応部位	改修	オプション（P.51～68）	関連ページ
 最適 最適	 最適 対応可 最適	屋上緑化 △（下地に依存） 太陽光パネル設置工法 △（下地に依存） 防滑性床材 △（下地に依存） 保護材 △（荷重注意） 保護塗料 ○ ロンライン ○ 脱気システム ○	ルーフィング …P.47～50 主要副資材 …P.69～87 納まり図例 …P.88～94

設計上の注意 飛び火認定取得条件ごとに、下地に制約がございます。詳しくは個別ページをご参照ください。



屋根30分耐火認定を取得したフラットデッキであれば、耐火建築物として使用できます。

例)

ロックウール被覆アイデッキ
(耐火認定番号 **FPO30RF-9019**)

アイルーフ75
(耐火認定番号 **FPO30RF-1353 / FPO30RF-0138**)

アイルーフ30
(耐火認定番号 **FPO30RF-0056**)

*アイルーフは東邦シートフレーム株式会社の製品です。
下地にフラットデッキを使用したベストブルーフラス仕様の構造を表すイメージ図です。実際とは多少異なります。

詳しくは、単体カタログ「ベストブルーフラス」を参照してください。

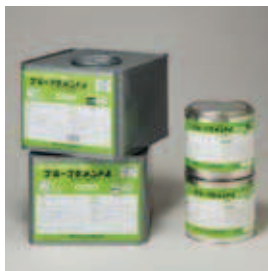
接着剤

プルーフセメントA JAIA F☆☆☆☆

火気
厳禁

変性エポキシ樹脂系の接着剤で、平場用接着剤として使用します。

- 適用用途 ルーフィング接着工法(平場用)
110仕様・125仕様
- 主成分 変性エポキシ樹脂系
第4類第1石油類 危険等級II
- 外観 主剤:灰色粘稠液
硬化剤:黒色粘稠液
- 混合初期粘度 20,000mPa・s以下
- 混合後使用可能時間 60分以内
- 標準使用量 0.35~0.45kg/m²
- オープンタイム 15~20分以上
- 張り付け可能時間 40分以内
- 適用下地 コンクリート・モルタル下地・
木下地など
- 荷姿 3kg/缶セット・18kg/缶セット



プルーフセメントNR JIS F☆☆☆☆/JAIA 4VOC基準適合

火気
厳禁

耐水性・耐熱性にすぐれるニトリルゴム系の接着剤で、主に立上り面に使用します。

- 適用用途 ルーフィング接着工法(立上り用)
接着断熱工法 123仕様
ルーフィング接着工法(金属下地用) 110仕様
- 主成分 ニトリルゴム系
第4類第1石油類 危険等級II
- 外観 褐色粘稠液
- 粘度 3,500~5,000mPa・s
- 標準使用量 0.4~0.6kg/m²(両面塗布)
- オープンタイム 10~20分以上
- 張り付け可能時間 75分以内
- 適用下地 コンクリート・モルタル下地・
木下地・金属下地など
- 荷姿 3kg/缶・15kg/缶



プルーフセメントBE

火気
厳禁

ベストブループラス専用の平場用接着剤です。

- 適用用途 ルーフィング接着工法(平場用)
BPP-110仕様
- 主成分 SBR系
第4類第1石油類 危険等級II
- 外観 青色粘稠液
- 粘度 1,800~3,000mPa・s
- 標準使用量 0.35~0.45kg/m²
- オープンタイム 15~25分
- 適用下地 コンクリート・モルタル下地・
金属下地など
- 荷姿 15kg/缶



ロンセメントエコ JIS F☆☆☆☆/JAIA 4VOC基準適合

環境や人体に配慮したアクリルエマルジョン系の接着剤です。

- 適用用途 ルーフィング部分接着工法用(押入工法)
310仕様・325仕様
- 主成分 アクリル樹脂系エマルジョン形
- 外観 乳白色粘稠液
- 粘度 45,000~70,000mPa・s
- 標準使用量 0.1~0.2kg/m²(部分塗布)
- オープンタイム 5~10分以上
- 張り付け可能時間 20~30分以内
- 適用下地 コンクリート・モルタル下地
- 荷姿 3kg/ポリビン・18kg/エコパック



ロンタックセメント JIS F☆☆☆☆/JAIA 4VOC基準適合

火気
厳禁

絶縁緩衝シート仮固定用の接着剤です。

- 適用用途 絶縁緩衝シート(ラジアルシート類)
の仮固定用
- 主成分 アクリル樹脂系エマルジョン形
- 外観 乳白色粘稠液
- 粘度 4,500~10,000mPa・s以下
- 標準使用量 0.05~0.1kg/m²(部分塗布)
- オープンタイム 5~30分以上
- 張り付け可能時間 60分以内
- 適用下地 コンクリート・モルタル下地
スチレンフォーム・塩化ビニル樹脂系
シート・ゴムシートなどの非吸水性下地
- 荷姿 18kg/缶



ロンセメントUL JIS F☆☆☆☆/JAIA 4VOC基準適合

火気
厳禁

施工性がよく、耐水性、耐衝撃性にすぐれた接着剤です。

- 適用用途 防滑性床材用耐水用途接着剤・
ロンマットME、ロンステップME等
- 主成分 ウレタン樹脂系
第2類引火性固体 危険等級III
- 外観 灰色粘稠液
- 粘度 10,000~20,000mPa・s
- 標準使用量 0.3~0.35kg/m²
- オープンタイム 10~20分
- 張り付け可能時間 60~90分以内
- 適用下地 コンクリート・モルタル下地・
金属下地・塩ビシート防水下地など
- 荷姿 9kg/缶・18kg/缶



共通注意事項:オープンタイム、張り付け可能時間は参考時間です。塗布量・下地・温度・湿度などにより変わります。オープンタイムが不足すると、フクレの原因となりますので、ご注意ください。その他注意事項につきましては、防水仕様書・施工要領書・および各製品ラベルをご確認ください。

絶縁シート

ラジアルシートL600

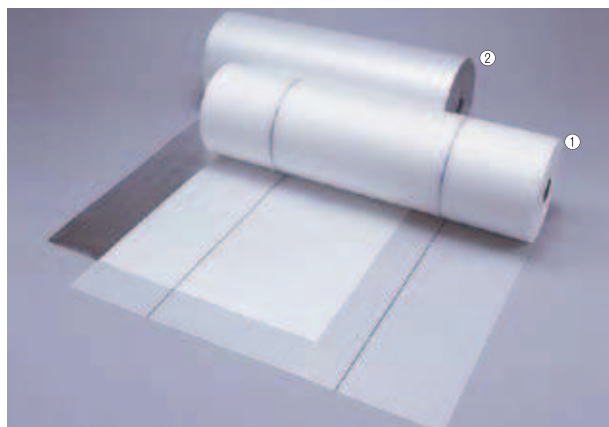
発泡ポリエチレンシートにポリエチレンクロスを積層した絶縁シートです。

- 適用用途 防水シート機械的固定工法用(防水シート保護・可塑剤移行防止)
210仕様・224仕様・225仕様・325仕様
- 素材 発泡ポリエチレン・ポリエチレン繊維強化品
- 規格 厚さ1.0mm/幅1,200mm×100m巻
- 備考 敷き込み時に風であられる場合には、ロンタックセメントをご使用ください。

ラジアルシートA

発泡ポリエチレンシートにアルミニウム箔を積層した絶縁シートです。
探傷試験に使用します。

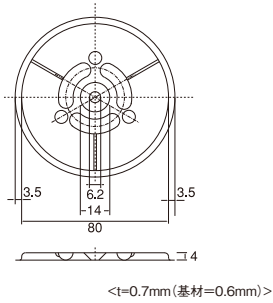
- 適用用途 防水シート機械的固定工法用(防水シート保護・可塑剤移行防止・探傷試験)
210仕様・224仕様・225仕様・325仕様
 - 素材 発泡ポリエチレン・アルミニウム箔積層品
 - 規格 厚さ0.8mm/幅1,000mm×100m巻
 - 備考 敷き込み時に風であられる場合には、ロンタックセメントをご使用ください。
- ※受注生産品



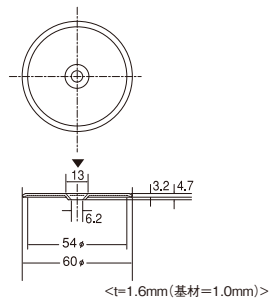
①ラジアルシートL600
②ラジアルシートA

機械的固定鋼板 固定ディスク

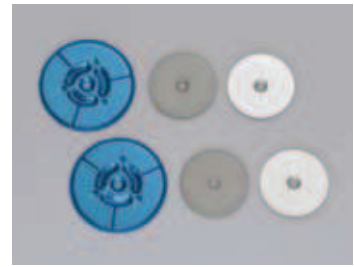
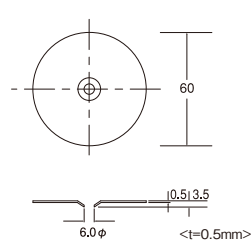
●UD-1PV



●BP-H1N



●BS-H1



UD工法用固定ディスク

機械的固定工法(先付け工法)【UD工法】用の固定ディスクです。誘導加熱装置(UD BOX)により、防水シートと接合します。

UD-1PV

(非断熱工法用)

- 用途 機械的固定工法(非断熱・UD工法)
- 素材 塩ビ被覆ステンレス鋼板
- 規格 厚さ0.7mm/直径87mmφ
- 荷姿 100枚/ケース

UD断熱セット(UD-1PVとUD緩衝用パッチのセット)

(断熱工法用)

断熱工法に使用するUD-1PVと熱緩衝パッチのセット梱包品です。緩衝パッチにより、断熱材の融解・フクレを防止します。

- 用途 機械的固定工法(断熱・UD工法)
- 素材 (UD-1PV) 塩ビ被覆ステンレス鋼板 (UD緩衝パッチ) チップ段ボール紙
- 規格 (UD-1PV) 厚さ0.7mm/直径87mmφ (UD緩衝パッチ) 厚さ1.0mm/直径100mmφ
- 荷姿 100セット/ケース



UD-1PV

UD緩衝パッチ

UD-A1PV

(エアガン使用・非断熱工法専用)

- 用途 機械的固定工法(非断熱・エアガン使用・UD工法)
 - 素材 塩ビ被覆ステンレス鋼板
 - 規格 厚さ0.7mm/直径87mmφ
 - 荷姿 100枚/ケース
- ※RC下地・非断熱工法限定

US工法用固定ディスク

機械的固定工法(後付け工法)【US工法】用の固定ディスクです。シートの上から押え付け、強固に躯体と固定します。

BP-H1N

(非断熱・断熱工法兼用)

- 用途 機械的固定工法(US工法)
- 素材 塩ビ被覆鋼板
- 規格 厚さ1.6mm/直径60mmφ
- 荷姿 100枚/ケース

BP-A1

(エアガン使用・非断熱工法専用)

- 用途 機械的固定工法(非断熱・エアガン使用・US工法)
 - 素材 塩ビ被覆鋼板
 - 規格 厚さ1.6mm/直径60mmφ
 - 荷姿 100枚/ケース
- ※RC下地・非断熱工法限定

歩行断熱工法用固定ディスク

歩行断熱工法(124・125・127仕様)用のディスクです。OLパネルを躯体に強固に固定します。

BS-H1

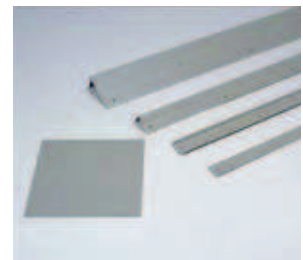
- 用途 OLパネル固定(歩行断熱工法)
- 素材 ステンレス鋼板
- 規格 厚さ0.5mm/直径60mmφ
- 荷姿 100枚/ケース

機械的固定鋼板

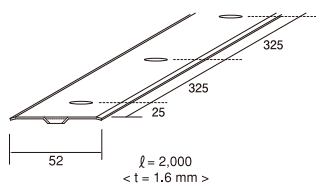
入隅・出隅・バラベット天端など、様々な部位に応じた機械的固定鋼板です。下地とシートを強固に固定します。

- 素材 塩ビ被覆鋼板

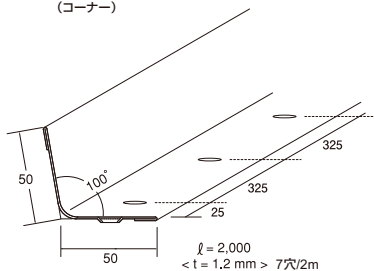
品番	規格	荷姿	使用部位
BP-H2	厚さ1.6mm/52mm×2,000mm	10本/ケース	立上り入隅・ブロック基礎・側溝・ドレイン廻り等
BP-H3	厚さ1.2mm/50mm×50mm×2,000mm	10本/ケース	立上り入隅
BP-H3N	厚さ1.2mm/18.2mm×52.7mm×2,000mm	10本/ケース	立上り入隅
BP-H4	厚さ1.2mm/50mm×10mm×2,000mm	10本/ケース	立上り水切り下・軒下
BP-H5	厚さ1.2mm/57mm×70mm×2,000mm	10本/ケース	バラベット天端
BP-H6	厚さ1.2mm/50mm×50mm×2,000mm	10本/ケース	断熱材の端末等・立上り出隅
BP-7	厚さ1.2mm/350mm×350mm	5枚/ケース	ドレイン・パイプ周辺用
BP-H8	厚さ1.2mm/35mm×100mm×2,000mm	5本/ケース	軒先
BP-H9	厚さ1.2mm/65mm×150mm×2,000mm	5本/ケース	軒先
BP-H15	厚さ1.2mm/15mm×48mm×2,000mm	10本/ケース	断熱材の固定・立上り出入隅部
BP-H18	厚さ1.2mm/25mm×100.5mm×2,000mm	10本/ケース	ALC立上り入隅
BP-H20	厚さ1.2mm/15mm×75mm×2,000mm	10本/ケース	アルミアングル下バラベット天端
BP-H5JN	厚さ1.2mm/47.5mm×62.5mm×40mm	10個/ケース	BP-H5ジョイント部
BP-H8JN	厚さ1.2mm/30mm×15mm×30mm	10個/ケース	BP-H8ジョイント部
BP-H9JN	厚さ1.2mm/60mm×15mm×50mm	10個/ケース	BP-H9ジョイント部



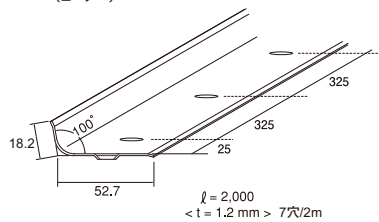
●BP-H2
(フラットバー)



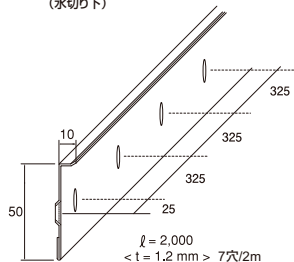
●BP-H3
(コーナー)



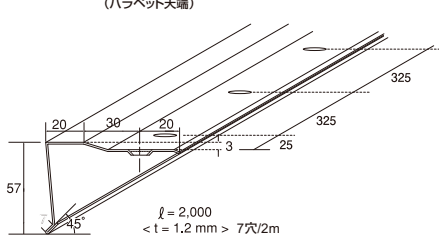
●BP-H3N
(コーナー)



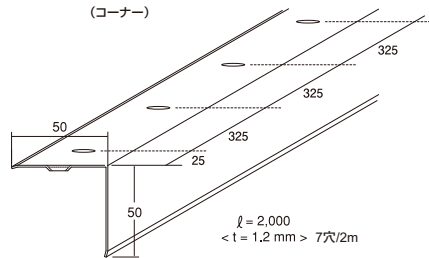
●BP-H4
(水切り下)



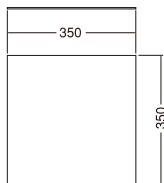
●BP-H5
(パラペット天端)



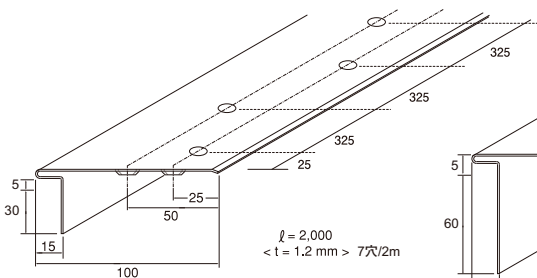
●BP-H6
(コーナー)



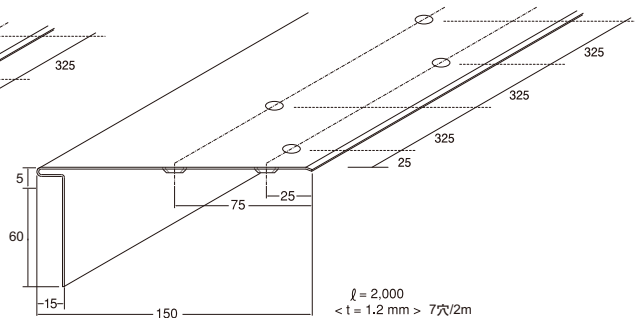
●BP-7
(ドレインパイプ周辺用)
< t = 1.2 mm >



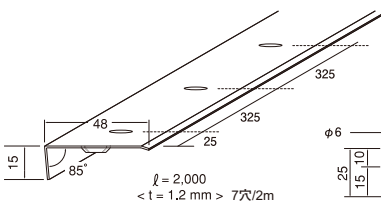
●BP-H8
(軒先用)



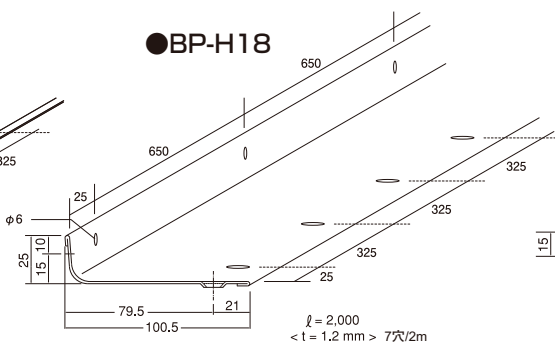
●BP-H9
(軒先用)



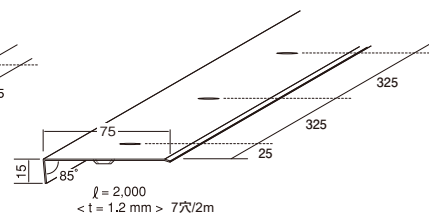
●BP-H15



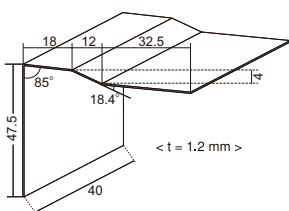
●BP-H18



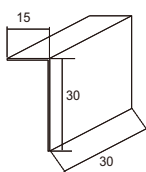
●BP-H20



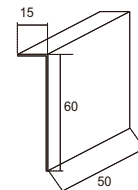
●BP-H5JN



●BP-H8JN



●BP-H9JN



※BP-H2~BP-H18 ビス穴は指定がない限り、13-6.5mmφテーバー、深さ3.8mm、7穴

固定用ビス

プラグ・ビス

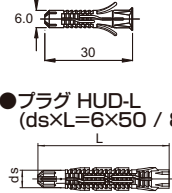
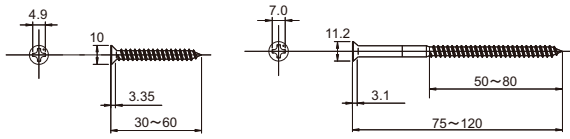
BP鋼板・UD鋼板・アルミ金物類の固定に使用します。

●ビス 30mm~60mm

●ビス 75mm~120mm

●プラグ HUD-1(6×30)

●プラグ HUD-L
(ds×L=6×50 / 8×60)



品番	ビス規格	材質	プラグ呼称	材質	対応断熱材厚み	ドリル径	十字ビット	梱包単位	標準使用量
HUD-30	4.5mmφ×30mm	ステンレス	HUD-1 (6×30)	ナイロン	対応不可	6mmφ	No.2	500本/ケース	BP-H2~6 BP-H8~9 BP-H15 7本/2m
HUD-35	4.5mmφ×35mm		HUD-L (6×50)						
HUD-50	4.5mmφ×50mm		HUD-L (6×50)						
HUD-60	4.5mmφ×60mm		HUD-L (6×50)						
HUD-75	5.8mmφ×75mm		HUD-L (8×60)		30mm以下	8.5mmφ	No.3	100本/ケース	
HUD-90	5.8mmφ×90mm				35mm~45mm				
HUD-105	5.8mmφ×105mm				50mm~60mm				
HUD-120	5.8mmφ×120mm				65mm~75mm				

※対応断熱材厚みは、断熱機械的固定工法(新築時)の目安です。改修および歩行断熱工法の場合には、既存防水厚・パネル材厚みを考慮してください。

エアースクリュー(一発ビス)

消音性が求められる場合に使用します。

■用途 機械式固定工法(エアガン用)

■素材 防錆スチール

■規格 30・35・40・45mm

■梱包単位 各500本(100本×5ケース)

※RC下地・非断熱工法限定

※採用時には、必ず試し打ちを行い、引抜き強度を測定してください。所定の強度が確保できない場合には、使用できません。



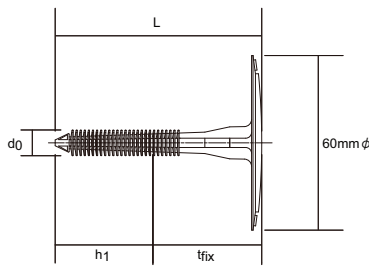
断熱ファスナー

ポリプロピレン製で断熱材と下地に下孔を開け、上からたたいて挿入します。

機械的固定・断熱工法の断熱材の仮固定に使用します。

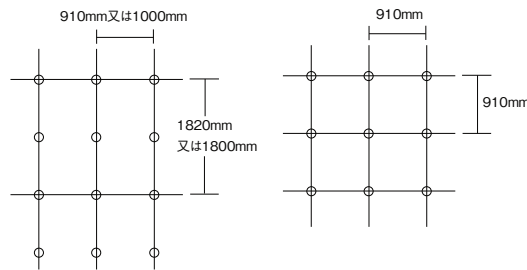
●断面形状図

●仕様別標準固定ピッチ



〈225仕様スキン層なし〉
227仕様

〈224仕様
225仕様スキン層あり〉



品名	全長(L)	使用断熱材厚さ(tfix)	頭径	下地穿孔径(d0)	下地穿孔長さ(h1)	梱包単位
IDP 2/4	70mm	20~40mm	60mm	ALC 7.5mmφ RC 8mmφ	40~60mm	250本/ケース
IDP 4/6	90mm	40~60mm				
IDP 6/8	110mm	60~80mm				
IDP 8/10	130mm	80~100mm				

シート防水システム

早見表

一般仕様

個別仕様

ルーフィング

オフシモン

資材

納まり図

長期防水保証システム

エルエフール防水システム

公的仕様書

FMSサポート

関連技術資料

施工実績

SDデッキビスシカク

金属下地(1.2~1.6mm)にご使用ください。ステンレスと下地金属の電位差による電気腐食防止処理がしてあるステンレスビスです。

※スクエアビットNO.3を別途ご用意ください。

長さ	規格	対応断熱材厚み	使用部位	梱包単位
25	7.0mmφ×25mm	—	BP鋼板などの 固定 1.2~1.6mm厚の 鋼板に対応	500本/ケース
50	7.0mmφ×50mm	15~25mm		200本/ケース
60	7.0mmφ×60mm	25~35mm		150本/ケース
75	7.0mmφ×75mm	35~50mm		150本/ケース
100	7.0mmφ×100mm	50~75mm		100本/ケース
125	7.0mmφ×125mm	75~100mm		100本/ケース

※下地厚が0.8~1.0mmの場合、下地補強した上で使用します。

※対応断熱材厚みは断熱機械的固定工法(新築時)の目安です。改修および母屋留めの場合には下地厚を考慮してください。



ドリルスクリュービス FLAT-RS

金属下地(2.3~3.2mm)にご使用ください。ステンレスと下地金属の電位差による電気腐食防止処理がしてあるステンレスビスです。

※十字ビットNO.2を別途ご用意ください。

長さ	規格	対応断熱材厚み	使用部位	梱包単位
50	5.0mmφ×50mm	10~15mm	BP鋼板などの 固定 2.3~3.2mm厚の 鋼板に対応	250本/ケース
60	5.0mmφ×60mm	15~25mm		150本/ケース
70	5.0mmφ×70mm	25~35mm		100本/ケース
100	5.0mmφ×100mm	45~65mm		100本/ケース
130	5.0mmφ×130mm	75~95mm		100本/ケース

※対応断熱材厚みは断熱機械的固定工法(新築時)の目安です。改修および母屋留めの場合には下地厚を考慮してください。



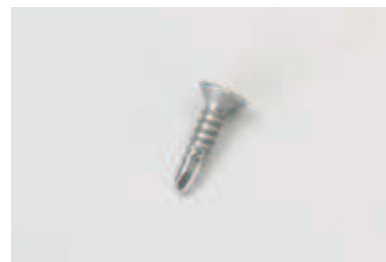
ニューポイント FS-5019

金属下地(2.3~3.2mm)にご使用ください。ステンレスと下地金属の電位差による電気腐食防止処理がしてあるステンレスビスです。

※十字ビットNO.2を別途ご用意ください。

長さ	規格	使用部位	梱包単位
19	5.0mmφ×19mm	立上り部のアングルの固定 2.3~3.2mm厚の鋼板に対応	500本/ケース

※受注生産品



注入強化剤

EL-2001

火気
厳禁

ブラグ孔に注入し、引き抜き強度を向上させます。

- 主成分 エポキシ樹脂
第4類第3石油類 危険等級II
- 外 観 淡黄色液体(主剤・硬化剤)
- 粘 度 400~2,000mPa·s(主剤)
50~500mPa·s(硬化剤)
- 性 状 2液硬化型(主剤/硬化剤=2/1)
- 標準使用量 3g/本
- 梱 包 1.5kg/セット(主剤1kg/硬化剤0.5kg)



防湿フィルム

防湿フィルム

ポリエチレン製の防湿フィルムです。

下地と断熱材を絶縁し寒冷地での内部結露を防ぐために用います。

- 適用用途 国土交通省 公共建築改修工標準仕様書
SI-M2
日本建築学会 建築工事標準仕様書(JASS 8)
S-PMT(寒冷地仕様 I~III地域)
- 素 材 ポリエチレン
- 規 格 厚さ0.15mm/幅1,000mm×50m巻

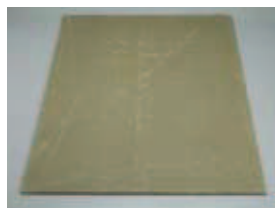


無機質強化板

OLパネル

火山礫・サンドアッシュを混合したパネルで、寸法安定性、耐衝撃性にすぐれます。

- 適用用途 歩行断熱工法(124・125・127)用強化板
- 素 材 両面ガラス繊維混入
火山礫サンドアッシュフェノール
- 規 格 厚さ7・10mm/915mm×1,365mm
- 重 量 13.5kg/枚(厚さ10mm)
- 熱伝導率 0.23W/m·K
- 不燃認定番号 NM-9384(7・10mm)
NM-9240(10mm)



※受注生産品(7mm厚)

機械的固定工法増し張り材

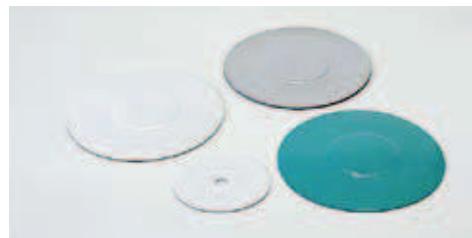
補強用セット

(ロンブルーフェース・ベストブルーフ【ニューベストブルーフ】)

補強用セットシャネツ

(ロンブルーフシャネツ【ロンブルーフSP】・ベストブルーフシャネツ)

機械的固定工法(US)工法のBP-H1N固定部の補強と防水性の確保のため使用します。



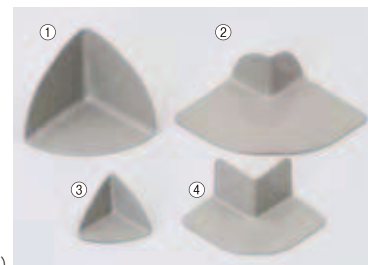
対応シート	材質	規格		色数	梱包単位
		S	L		
ロンブルーフェース	塩化ビニル樹脂系	厚さ1.5mm/ 寸法85mmφ	厚さ2.0mm/寸法150mmφ	5色 (ホワイトグレー、ブラウン、グリーン、 グレー、ライトグリーン) ※防水シートと同色	各100枚/セット
ベストブルーフ (ニューベストブルーフ)			厚さ1.5mm/寸法150mmφ		
ロンブルーフシャネツ (ロンブルーフSP)			厚さ2.0mm/寸法150mmφ	2色 (ホワイトグレー、グレー) ※防水シートと同色	
ベストブルーフシャネツ			厚さ1.5mm/寸法150mmφ		

標準使用量目安: 1.5~1.7枚/m² (RC下地・安全率200%設定) ※左記値は目安ですので耐風圧計算のうえ、設置枚数を決定してください。

成型役物

ブルーコーナー/ブルーコーナーシャネツ

防水シートと同質、同色の材料を成型した役物で出隅角や入隅角に使用し、水密性を向上させます。



USコーナー/USコーナーシャネツ

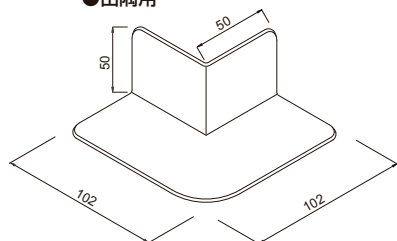
ブルーコーナーを一回り大きくした形状で、主に機械的固定工法の際に使用します。

USコーナー(①入隅・②出隅) ブルーコーナー(③入隅・④出隅)

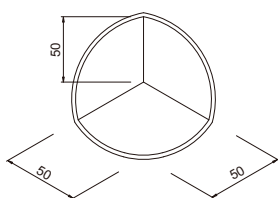
品名		材質	厚さ	色数	梱包単位	備考	
ブルーコーナー	出隅用	塩化ビニル樹脂系	2.0mm	5色 (ホワイトグレー、ブラウン、グリーン、 グレー、ライトグリーン) ※防水シートと同色	各50ヶ/ケース		
	入隅用				各30ヶ/ケース		
USコーナー	出隅用			2色(ホワイトグレー、グレー) ※防水シートと同色	各50ヶ/ケース		遮熱タイプ (ベストブルーフシャネツ・ロンブルーフ シャネツ・ロンブルーフSP用)
	入隅用				各30ヶ/ケース		

ブルーコーナー/ブルーコーナーシャネツ

●出隅用

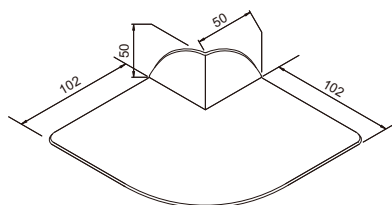


●入隅用

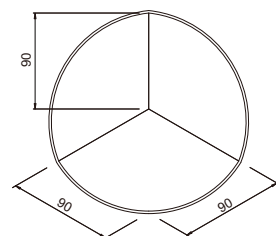


USコーナー/USコーナーシャネツ

●出隅用



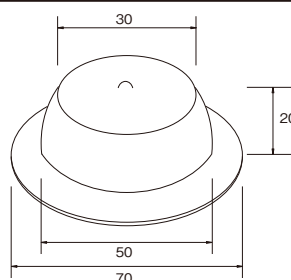
●入隅用



パイプキャップ

防水シートと同組成の材料を成型したパイプ役物です。塩化ビニル成型品なので防水シートと容易に一体化でき、水密性を保持します。

- 材質 塩化ビニル樹脂系
- サイズ 直径70mmφ(底面)・50mmφ(上面)/高さ20mm
- 色数 1色(ダークグレー)
- 梱包単位 50ヶ/ケース



溶着剤・シール剤

プルーフシーラー/プルーフシーラーシャネツ



防水シートと同素材の液状シール剤で、シート相互の接合末端部、および固定鋼板とシートの接合末端部に施工し、水密性を保持します。

- 主成分 テトラヒドロフラン/アノン 第4類第1種石油類 危険等級II
- 外観 着色粘稠液
- 粘度 2,400~3,000mPa・s
- 標準使用量 15~20g/m²
- 荷姿 3kg/缶
- 色数 【プルーフシーラー】 5色 (ホワイトグレー、ブラウン、グリーン、グレー、ライトグリーン)
【プルーフシーラーシャネツ】 2色 (ホワイトグレー、グレー)
※防水シートと同色



プルーフソルベント



シート相互を重ね合わせ、接合部およびシートと固定鋼板との溶剤溶着に用います。

- 主成分 テトラヒドロフラン 第4類第1種石油類 水溶性 危険等級II
- 外観 無色透明溶剤
- 標準使用量 10~30g/m²
- 荷姿 3kg/缶



断熱材 (全てノンフロン対応品です。熱伝導率はJIS A 9511:2006Rの値ですので各メーカー公表値と異なります)

LPフォーム A-PE-B-1.1相当 F☆☆☆☆相当

吸水性の最も少ない30倍発泡の架橋ポリエチレンフォームで、両面を特殊プライマー処理した被膜強度の強い断熱材です。

- 材質 架橋ポリエチレンフォーム
- 適用用途 接着断熱工法(123仕様)
- 規格 厚さ10mm/幅1,000mm×25m巻
厚さ15・20・25・30・35・40mm/
1,000mm×2,000mm
- 密度 30kg/m³
- 熱伝導率(20℃) 0.038W/m・K
- ※受注生産品(納期約2週間)



YBボード L-30 A-EPS-B-1 F☆☆☆☆

両面に通気溝を有した構造の断熱材です。脱気装置と併用し、断熱性能を長期的に維持します。

- 材質 ビーズ法ポリスチレンフォーム1号
- 適用用途 接着歩行断熱工法(124仕様)
断熱機械的固定工法(224仕様)
- 規格 厚さ30mm/910mm×910mm
- 密度 24kg/m³
- 熱伝導率(23℃) 0.036W/m・K
- ※受注生産品(納期約2週間)



ポリスチレンフォーム A-XPS-B-3b F☆☆☆☆

独立気泡で断熱性能にすぐれ、毛管現象による水分の吸収の少ないポリスチレンフォームです。透湿係数がより低いスキン層あり品も選択できます。

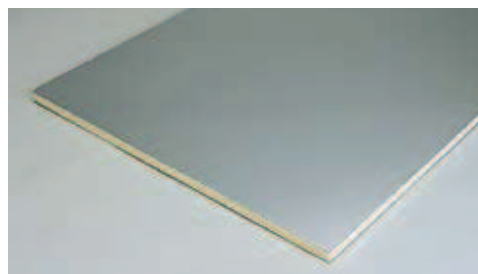
- 材質 押出法ポリスチレンフォーム3種b
- 適用用途 接着歩行断熱工法(125仕様)
断熱機械的固定工法(225仕様)
押え断熱工法(325仕様)
金属下地 断熱機械的固定工法(SD仕様(225D仕様))
- 規格 【スキン層なし品(標準)】厚さ25・30・35・40・45・50mm/910mm×1,820mm
【スキン層あり品】厚さ25・30・35・40・45・50mm/910mm×910mm
- 密度 25kg/m³以上
- 熱伝導率(23℃) 0.028W/m・K
- ※SD仕様採用時、厚みは踏み抜きを考慮して選択してください。
ポリスチレンフォームは厚さ30mm以上を推奨します。



ベストボードIN A-PUF-B-2.1相当 F☆☆☆☆相当(25mm・30mm) A-PUF-B-2.2相当 F☆☆☆☆相当(35~50mm)

断熱性能にすぐれ、難燃性のあるイソシアヌレートフォームです。

- 材質 イソシアヌレートフォーム
- 適用用途 接着歩行断熱工法(127仕様) 断熱機械的固定工法(227仕様)
金属下地 断熱機械的固定工法(SD仕様(227D仕様))
- 規格 厚さ25・30・35・40・45・50mm/1,000mm×1,800mm
- 密度 (~30mm)35kg/m³以上、(35~45mm)34kg/m³以上、(50mm)33kg/m³以上
- 熱伝導率(23℃) 0.023W/m・K
- ※SD仕様採用時、厚みは踏み抜きを考慮して選択してください。
※受注生産品(納期約3週間)



ネオマフォーム A-PF-B-1.2 F☆☆☆☆ S

断熱性能にすぐれ、耐燃焼性能にすぐれた断熱材です。金属下地の場合のみご使用いただけます。

- 材質 フェノールフォーム
- 適用用途 金属下地 断熱機械的固定工法(SD仕様(222D仕様))
- 規格 厚さ50・60・66mm/910mm×1,820mm
- 密度 27kg/m³
- 熱伝導率(23℃) 0.022W/m・K
- ※SD仕様採用時、厚みは踏み抜きを考慮して選択してください。



下地・目地処理テープ

Pテープ

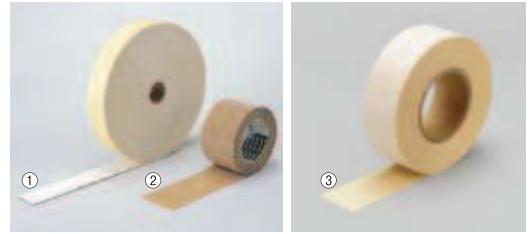
ポリエチレンの発泡体で、裏面に粘着加工をしたテープです。機械的固定工法のパラベット・コーナー部等の緩衝用として使用します。

ロンテープM

ポリプロピレン製で裏面に粘着加工をしたテープです。ALCパネル・OLパネル等の目地緩衝用として使用します。

ジョイントテープ

LPフォームの目地処理用テープです。ポリエステル不織布に粘着加工してあります。



①Pテープ ②ロンテープM ③ジョイントテープ

品名	組成	厚さ	幅	長さ	色	梱包単位	備考
Pテープ	ポリエチレン発泡体粘着加工品	2.0mm	45mm	25m	白色	4巻/ケース	
ロンテープM	ポリプロピレン粘着加工品	0.065mm	70mm	100m	ベージュ	3巻/ケース	
ジョイントテープ	ポリエステル不織布粘着加工品	0.13mm	50mm	50m	ベージュ	5巻/ケース	※受注生産品(納期約2週間)

バックアップ材

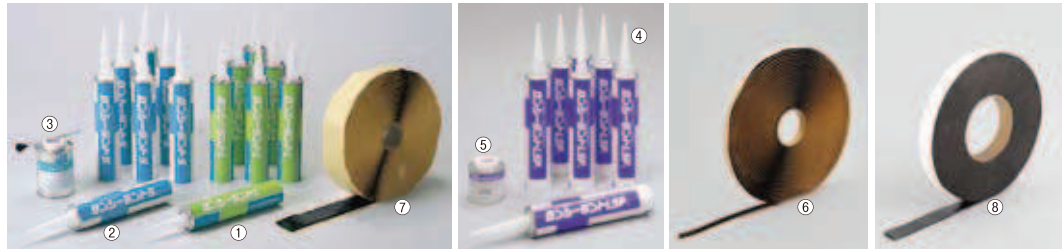
ポリエチレンの独立発泡体で目地部等の充填に使用します。目地部に充填するシーリング材の量の限定とボンドブレーカー的な役割の2面をもっています。軽量かつ柔軟性に富み、化学的に安定で吸水性や透湿性がほとんどありません。

種類(直径×長さ)	形状	組成	使用部位	目地幅と丸棒直径対比	
				目地幅(mm)	丸棒の直径(mm)
8mm×200m	白色丸棒状	ポリエチレン(独立発泡体)	目地部	5~7	8
10mm×250m				7~8	10
11.5mm×200m				8.5~9.5	11.5
13mm×150m				9~11	13
15mm×100m				10~13	15

※推奨商品お問い合わせ先:タカシマパッケージジャパン株式会社 Tel:03-3523-2004

シール材

防水部端末部の止水性の確保、不定形シール材の厚み確保のため、さまざまなシール材を用意しています。



- ① ロンシーラントL
- ② ロンシーラントS
- ③ ロンシーラントS 専用プライマー
- ④ ロンシーラントLSP
- ⑤ ロンシーラントLSP 専用プライマー
- ⑥ ロンシーラントMB
- ⑦ ロンシーラントTB
- ⑧ ロンシーラントTB20

名称	性状	組成	規格	使用部位	梱包単位
ロンシーラントL JSIA F☆☆☆☆	不定型	ブチルゴム	330mlカートリッジ	シーリングホルダー内 ドレイン廻り内部	10本/ケース
ロンシーラントS JSIA F☆☆☆☆	不定型	変性シリコーン	320mlカートリッジ	水切り下、パイプ廻り BP-H4の端部及び BP-H5の接合部	本体 10本 専用プライマー 1缶 セット
専用プライマー	淡黄色透明液体	ウレタン系 第4類第1石油類(非水溶性液体) 危険等級II	150ml/缶	ロンシーラントSを 充填する前に塗布	
ロンシーラントLSP JSIA F☆☆☆☆	不定型	変性シリコーン	320mlカートリッジ	水切り下、パイプ廻り BP-H4の端部等 ※長期防水保証工法用資材	本体 10本 専用プライマー 1缶 セット
専用プライマー	淡黄色透明液体	ウレタン系 第4類第1石油類(非水溶性液体) 危険等級II	150ml/缶	ロンシーラントLSPを 充填する前に塗布	
ロンシーラントMB	定型	ブチルゴムコート 塩ビ発泡体	8mmφ×13m巻	BP-H5に使用	8巻/ケース
ロンシーラントTB	定型	非加硫ブチルゴム 定形シール	厚さ2.0mm/ 幅50mm×25m巻	BP鋼板、防水シートの仮止め、 およびパイプ廻り等	4巻/ケース
ロンシーラントTB20	定型	非加硫ブチルゴム系 定形シール	厚さ2.0mm/ 幅20mm×10m巻	機械的固定鋼板用	5巻/ケース