

■工法・仕様対応表

適用工法	適用可否	備考
金属下地屋根 断熱機械的固定工法 (SD-1・SD-S・SD-F仕様)	○	歩行用途には適用不可 断熱材厚み50mm以上には適用不可 (飛び火認定対象外)
機械的固定工法 (210仕様)	○	
断熱機械的固定工法 (224・225・227仕様)	○	
接着工法 (110仕様)	○	
断熱接着工法 (123仕様)	○	
歩行断熱接着工法 (124・125・127仕様)	×	

■公的仕様書対応表

国土交通省 公共建築工事標準仕様書 国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書	適用可否	日本建築学会 建築工事標準仕様書	適用可否
S-M2 (機械的固定工法)	○	S-PM (機械的固定工法)	○
SI-M2 (断熱機械的固定工法)	○	S-PMT (断熱機械的固定工法)	○
S-F2 (接着工法)	※	S-PF (接着工法)	○
SI-F2 (接着断熱工法)	※	S-PFT (接着断熱工法)	○
		参考となる仕様 (ノ) (金属下地屋根 断熱機械的固定工法)	○

※仕様書の標準シート厚みが2.0mmのため、特記仕様としての扱いになります。



防水事業部 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846

防水営業部

- 東京営業所 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846
- 札幌営業所 〒060-0062 札幌市中央区南二条西13-319 南大通ビル二条館6F TEL.011-271-0411 FAX.011-271-0422
- 仙台営業所 〒981-0915 仙台市青葉区通町2-5-28 アクス通町5F501号 TEL.022-301-8788 FAX.022-301-8767
- 北関東営業所 〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-376-1 サンフィール大宮宮原403号 TEL.048-664-1511 FAX.048-664-3431
- 横浜営業所 〒231-0013 横浜市中区住吉町1-14 第一総業ビル6F TEL.045-662-7370 FAX.045-661-0860
- 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-9-27 新大阪マイコービル4F TEL.06-6304-2704 FAX.06-6304-6948
- 名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-6-27 EBSビル4F TEL.052-950-3200 FAX.052-950-3213
- 広島営業所 〒732-0827 広島市南区福荷町2-16 広島福荷町第一生命ビルディング4F TEL.082-506-2500 FAX.082-506-2514
- 福岡営業所 〒812-0008 福岡市博多区東光2-6-6 第3フジラビル2F201号 TEL.092-472-5857 FAX.092-473-6179
- 首都圏営業所 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846
- 営業推進グループ 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846
- 開発営業グループ 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846

ホームページアドレス <http://www.lonseal.co.jp/>

ロンプルー防水事業協同組合

ホームページアドレス <http://www.lonproof.or.jp/>

事務局 〒130-0021 東京都墨田区緑4-15-3 ロンシールビル1F TEL.03-5600-4036(代) FAX.03-5600-4037

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

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

お問い合わせ・お申し込みは _____

※印刷の都合上、実物と多少異なる場合がございます。予めご了承ください。
 ※当カタログは、発行時点の仕様・商品情報に基づいて作成しております。
 そのため、都合により予告なく仕様変更・廃番・色柄の改訂を行う場合もございます。
 ※当カタログは、仕様・商品の概略のみ記載しております。詳細につきましては、
 各仕様書・要領書をご確認ください。
 ※当カタログの無断転載・複製を禁じます。

2017年7月版

LONSEAL

WATER PROOFING SYSTEMS

JIS A 6008 補強複合タイプシート

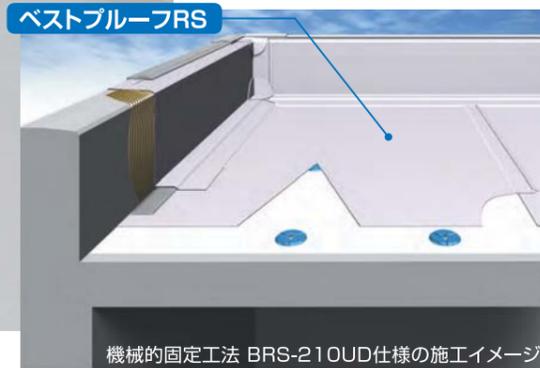
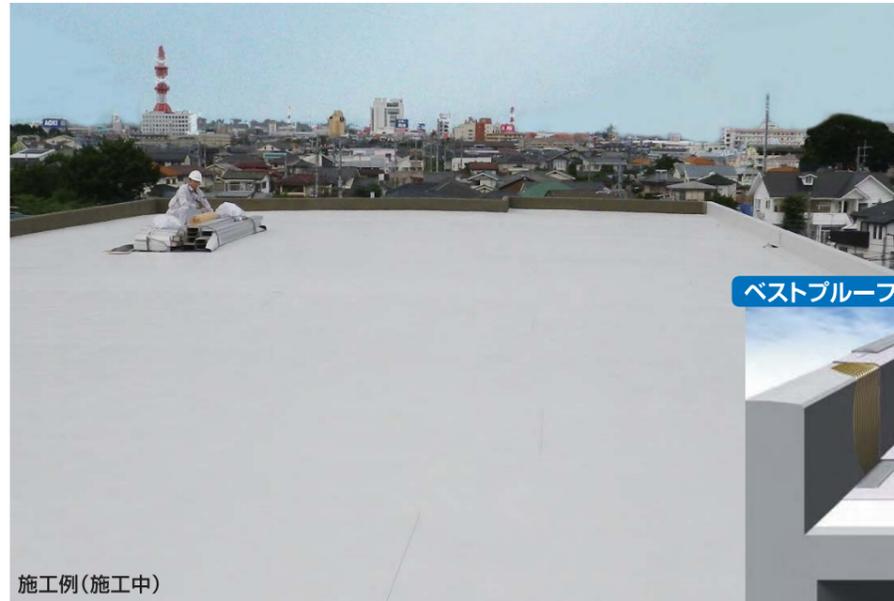
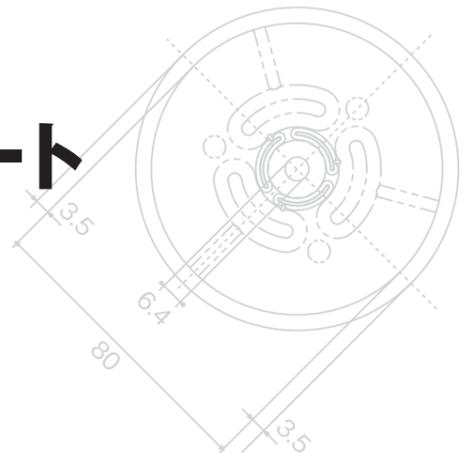
ベストプルーフRS

機械的固定工法に新たな可能性
補強複合タイプシート誕生



ロンシール

塩ビシート防水のパイオニア ロンシール工業の補強複合タイプ防水シート 「ベストプルーフRS」登場!!



施工例(施工中)

機械的固定工法 BRS-21 OUD仕様の施工イメージ

機械的固定工法に最適!!



強度 **引き裂きに強い!**
一般複合タイプのシートに比べて**裂けにくく**、シートが破損したとしても、**被害の軽減**が期待できます。特に金属下地屋根には最適です。

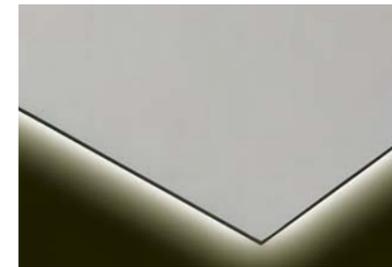
耐候性 **紫外線や風雨にも強い!**
ロンプルーフ・ベストプルーフシリーズの**すぐれた耐候性能**をそのまま受け継いだ防水シートです。

施工性 **現場の負担を軽減!**
シートの**柔軟性が高く**、ニューベストプルーフと同等の施工性能を実現しています。

塩ビシートの特性は継承!

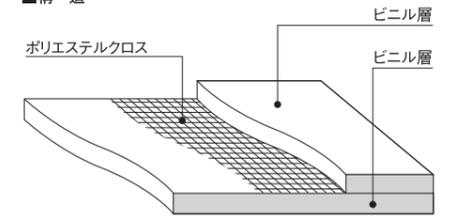
シート防水の先駆者・ロンシールが長年培ってきたシートの寸法安定性や接合性、軽量性、メンテナンス性等の特性は、そのまま受け継いでおります。ベストプルーフが適用可能なほぼ全ての工法に対応可能です。

ベストプルーフRS



- 素材 塩化ビニル樹脂系
 - 規格 厚さ1.5mm/幅1,200mm×10m巻
重量2.0kg/m²・24kg/巻
 - 色数 2色
- BRS-51
ホワイトグレー
- BRS-54
グレー

※JIS A 6008 補強複合タイプ(塩化ビニル樹脂系)認証品



■物性データ

※物性データは試験値であり保証値ではありません。

		ベストプルーフRS		JIS A 6008 補強複合タイプ規格値	
		長手方向	幅方向		
引張性能	引張強さ(N/cm)	461	429	240以上	
	伸び率(%)	32	31	15以上	
引裂性能	引裂強さ(N)	91	85	50以上	
温度依存性	試験温度 60℃	引張強さ(N/cm)	伸び率(%)	100以上	
	試験温度 -20℃				27
加熱伸縮性状	伸縮量(mm)	0.5	0.2	伸び2以下、縮み4以下	
		加熱処理	98		100
劣化処理後の引張性能	引張強さ比(%)	促進曝露処理	95	101	80以上
		アルカリ処理	98	106	80以上
		加熱処理	95	97	70以上
	伸び率比(%)	促進曝露処理	94	101	80以上
		アルカリ処理	103	114	80以上
		加熱処理	合格	合格	
伸び時の劣化性状	促進曝露処理	合格	合格	いずれの試験片にも、ひび割れがないこと	
	オゾン処理	合格	合格		
	無処理	534.5	518.5		240以上
接合引張性能	接合引張強さ(N/cm)	加熱処理	531.5	512.5	190以上
		アルカリ処理	534.5	500.5	190以上
		無処理	534.5	500.5	190以上

■補強複合タイプとは?

主にガラスクロスを基材として使用する一般複合タイプに対して、ポリエステルクロスを主に基材に使用する防水シートです。強度をポリエステル基材に依存するため、一般複合タイプに比べ引張強度、引裂強度などの性能にすぐれ、機械的固定工法に適しているとされます。

●日本工業規格に基づく分類表

