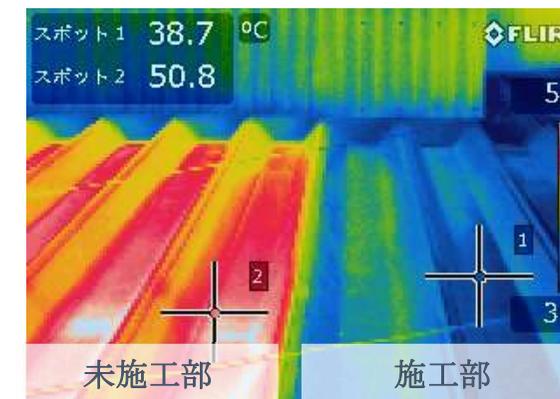
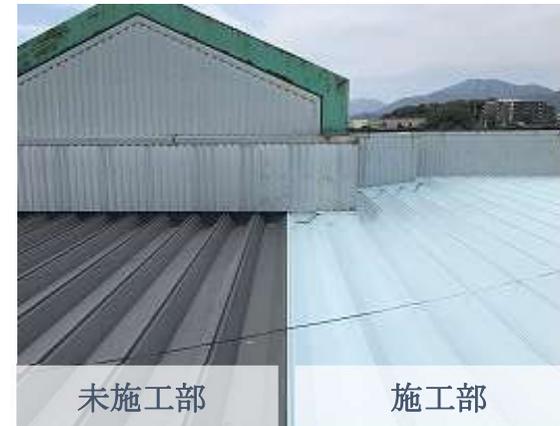


民間店舗施工例（折板屋根、330㎡、福岡県 2018年7月施工）



施工部の屋根は約12℃低くなりました。

鋼板屋根：アトムレイズJSサーモ-M工法（オール水性工法）

工程	材料名	種別	塗布量 kg/㎡
1	レイズ防錆材M	1液水系変性アクリロ [®] ム系錆止め	0.3
2	防水材塗布	アトムレイズJS-SP 屋根用アクリロ [®] ム系塗膜防水材	0.5
3	遮熱防水材塗布	アトムレイズJSサーモ 屋根用アクリロ [®] ム系遮熱塗膜防水材	0.5
4	遮熱トップコート塗布	レイズトップSG 1液水性遮熱アクリルウレタン	0.1~ 0.13×2

※別途加締め部等の処理が必要になります。

公共施設施工例(下地;露出アスファルト防水、635㎡、神奈川県 2018年6月施工)



砂付ルーフィング屋根:アトムレイズJSサーモ-A工法

工程	材料名	種別	塗布量 kg/㎡
1	下地調整材A	柔軟型ポリマーセメント系 下地調整材	1.0
2	防水材 塗布	アトムレイズ JS-SP 屋根用アクリルコーム系塗膜防水材	0.5×2
3	遮熱防水 材塗布	アトムレイズJS サーモ 屋根用アクリルコーム系遮熱塗膜防水 材	0.5
4	遮熱トップ コート塗布	レイズトップ SG 1液水性遮熱アクリルウレタン	0.1~ 0.13×2

補強布の張付け

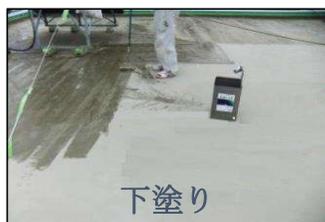


**強力な遮熱効果により、
下地の膨れ発生を低減**

飛散が少ないスプレー施工で施工の効
率化
⇒洗浄時の廃水も固化して一般廃材で
処理可能



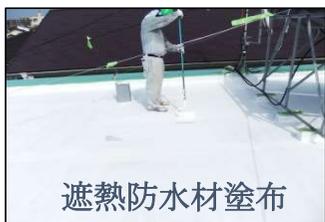
個人宅屋上施工例（デッキコンクリート/シート防水⇒撤去 宮崎県、110㎡、2013年7月施工）



下塗り



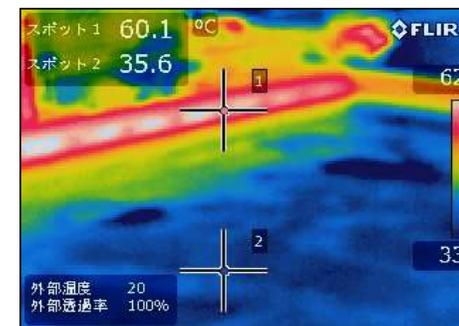
補強布張り



遮熱防水材料塗布



遮熱トップコート塗布



施工から6年後の状態

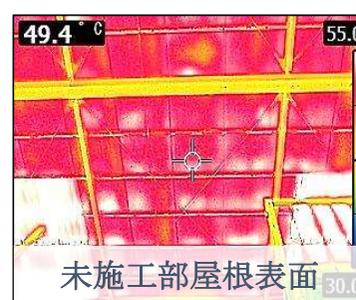
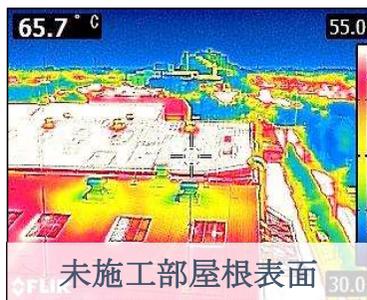
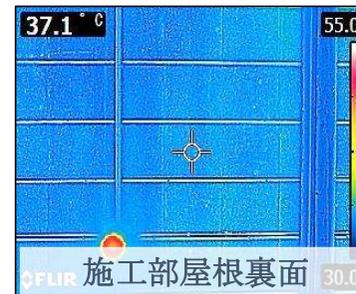
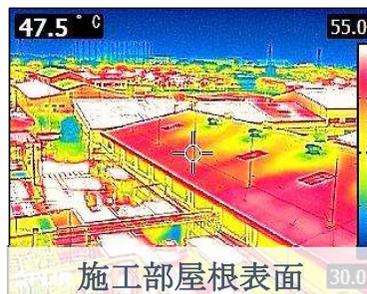
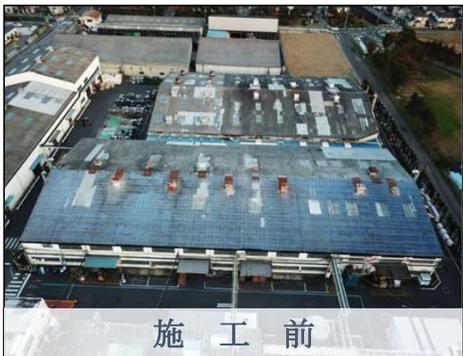
	2014年8月	2016年8月	2019年8月
経過年月	1年後	3年後	6年後
施工面温度	36°C	34°C	36°C
金属笠木温度	46°C	50°C	60°C

陸屋根：アトムレイズJSサーモ-D工法

工程	材料名	種別	塗布量
1 下塗り	ベストシーラー-k/Kパウダー	カチオン型シーラー(吸込み止め)	適時
2 補強	アトムレイズJS-SP 補強布ボリックロス アトムレイズJS-SP	JIS A 6021 屋根用アクリルゴム系塗膜防水材料 ポリエステル補強布	0.5kg/㎡ 1.02m/㎡ 0.3kg/㎡
3 防水材料塗布	アトムレイズJS-SP	JIS A 6021 屋根用アクリルゴム系塗膜防水材料	0.5kg/㎡ × 2
4 遮熱防水材料塗布	アトムレイズJS サーモ	JIS A 6021 屋根用アクリルゴム系遮熱塗膜防水材料	0.5kg/㎡
5 遮熱トップコート塗布	レイズトップSG	1液水性遮熱アクリルウレタン	0.1~0.13kg/㎡ × 2

施工面は体温と近い温度だから、
触っても熱くない！
夜もぐっすり眠れるようになりました
(施主様の声)

民間工場屋根施工例（スレート屋根、埼玉県、3,400㎡、2018年10月施工）



スレート屋根：アトムレイズJSサーモ-波形スレート改修工法

工程	材料名	種別	塗布量 kg/m ²
1 下塗り	ノンリードS	下地表面強化剤	0.2
2 防水材塗布	アトムレイズJS-SP	JIS A 6021 屋根用アクリルゴム系塗膜防水材	0.5
3 遮熱防水材塗布	アトムレイズJSサーモ	JIS A 6021 屋根用アクリルゴム系遮熱塗膜防水材	0.5
4 遮熱トップコート塗布	レイズトップSG	1液水性遮熱アクリル樹脂	0.1~0.13×2

	施工面	未施工面	温度差
表面温度 °C	47.5	65.7	-18.2
裏面温度 °C	37.1	49.4	-12.3

施工部の屋根裏は約12°C低くなりました。

4. 主な施工実績

日付	物件名等	面積 m ²	下地
2012年9月	栃木県小学校	488	ウレタン
2013年6月	神奈川県中学校	709	金属屋根
2013年7月	鹿児島県店舗	1,256	金属屋根
2013年7月	宮崎県個人宅	110	コンクリート
2013年12月	栃木県公共施設	1,310	ウレタン
2014年2月	栃木県体育館	1,222	金属屋根
2014年7月	福岡県店舗	719	金属屋根
2015年3月	栃木県大学	200	コンクリート
2015年11月	栃木県公共施設	550	金属屋根
2016年12月	栃木県中学校	170	金属屋根
2017年1月	長崎県民間ビル	330	コンクリート
2017年4月	愛媛県民間事業所	200	金属屋根
2017年5月	福岡県小学校	225	金属屋根

日付	物件名等	面積 m ²	下地
2017年6月	宮崎県集合住宅	289	ゴムシート
2017年6月	栃木県民間事業所	864	ゴムシート
2017年9月	栃木県民間事業所	1,500	金属屋根
2018年2月	島根県工場	231	スレート
2018年2月	栃木県公共施設	309	金属屋根
2018年6月	神奈川県公共施設	635	露出アスファルト
2018年7月	栃木県複合商業施設	2,175	塩ビシート
2018年7月	福岡県店舗	330	金属屋根
2018年8月	栃木県公共施設	975	金属屋根
2018年9月	茨城県病院	771	ゴムシート
2018年9月	島根県店舗	3,500	金属屋根
2018年10月	茨城県医院	296	露出アスファルト
2018年11月	栃木県公共施設	2,730	金属屋根
2019年2月	鹿児島県高校	411	金属屋根
2019年8月	大分県体育施設	2,500	金属屋根