



【商品の特性】

1/3

商品名	遮熱材リフレクティックスを用いた工場・倉庫への遮熱工事	特長機能	工場・倉庫の暑さ対策、寒さ対策、省エネ対策、結露対策
-----	-----------------------------	------	----------------------------

コンセプト	工場の暑さ・寒さを解決し、従業員の不満を解消します。 光熱費・CO2排出量・設備投資費を削減し、経営者の悩みを解消します。
-------	--

いいところ「強み」	冷房なしで-10℃、暖房なしで+10℃ 反射率99%、省エネ率63%、耐用年数は半永久
-----------	--

他社との優位性	断熱材では防げない太陽からの輻射熱を99%カットします。 NASAに遮熱技術を提供するアメリカ・リフレクティックス社が製造する本物です。 (弊社でも色々な物を見てきましたが、紹介できるのはこれだけです。)
---------	--



図1-1. 遮熱材リフレクティックス



図1-2. 施工風景(カバー工法)

【ターゲット・利用場面・お客様メリット】

ターゲットお客様は	工場・倉庫・畜舎(※)をお持ちの企業様・決定権者様	(※)どんな建物にでも施工可能です。
-----------	---------------------------	--------------------

利用場面(利用シーン)	<ul style="list-style-type: none"> ①冷暖房の効率が悪い ②倉庫で熱中症になりそうだった... ③CO2を削減しないと ④夏は暑くて、冬は寒すぎる、工場はツライ ⑤結露やカビ対策を考えないと! ⑥光熱費を削減したい
-------------	--

お客様の「メリット」	<p>お客様のお悩みを全て解決!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●暑さ対策(冷房なしで-10℃) ●寒さ対策(暖房なしで+10℃) ●熱中症対策 ●結露対策 ●省エネ率63% ●光熱費・CO2排出量の大幅削減 ●冷暖房設備容量の大幅削減 ●初期費用のみ、メンテナンスフリー
------------	--

地元での「評判」等	<p>お客様からは沢山の感謝の声を頂いております。また、次々とリピートして頂いております。</p> <p>「効いているのがわかる」「効かない冷房が効くようになった」「体感が全然違う」 「真冬に朝一番で設備を稼働できるようになった」「灯油ストーブがいらなくなった」「次はあそこもやってほしい」</p>
-----------	---

TMC 展示・商談用「商材シート」

「会社概要」



2/3

【企業紹介】

会社名	株式会社庄・設計		
従業員	6 人	売上	100 百万円
代表者名	代表取締役 五十嵐 直哉		

出展カテゴリ	環境・くらし	出展回数	3 回
出展商品名	遮熱材リフレクティックスを用いた遮熱工事		

代表者、社員からのメッセージ(思いなど)

弊社は、建築の設計・監理を行う建築設計事務所として平成元年に創業いたしました。日々よりよい住環境を追い求める中、遮熱材「リフレクティックス」と出会い、「暑さ」「寒さ」「結露」でお困りの工場・倉庫の労働環境の改善を目的に活動をし、高機能遮熱材「リフレクティックス」を使用し快適な建築物の普及に努めております。建築と熱力学を知り尽くしたエキスパートが、快適な環境づくりのお手伝いをいたします。工場・倉庫の新築設計から既存建物の遮熱工事までお任せください。



図2-1. 代表取締役



図2-2. 内張り工法

【所在地・連絡先】

所在地	【本社】〒999-3126 山形県上山市金生西1-1-8 【仙台営業所】 〒981-3205 宮城県仙台市泉区紫山3-4-11
URL	https://www.sho-sekai.com/
E-mail	
TEL	
FAX	

地域貢献活動や地域とのつながりについて

青年会議所やライオンズクラブ活動を通じたまちづくりや奉仕活動の推進
建築士会、建築士事務所協会会員として地域貢献活動を推進
地元自治体の都市計画審議会や補助金交付審査員など行政への専門的協力
PTA活動、子供会活動、地域行事への積極参加
地元消防団サポート企業



図2-3. かみのやま市の名所



図2-4. 事務所外観



【アピールポイント】及び【生産・製造工程】

作業環境の改善と省エネ、お任せください！！
 工場内が暑くて作業効率が上がらない。燃料代・電気代の高騰で困っている。
 そんなお困りごとを解決する提案をします。
 遮熱材リフレクティックスを張ることで工場内の気温が5℃～最大で10℃下がった実績もあり、
 エアコン使用時の光熱費を大幅に削減することができます。



図3-1. 断熱と遮熱の違いのイメージ

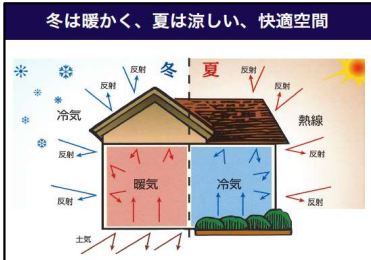


図3-2. 遮熱施工後の空間イメージ

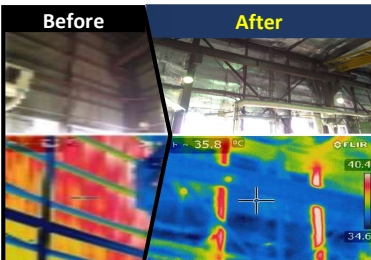


図3-3. 施工後の壁面表面温度が-17℃

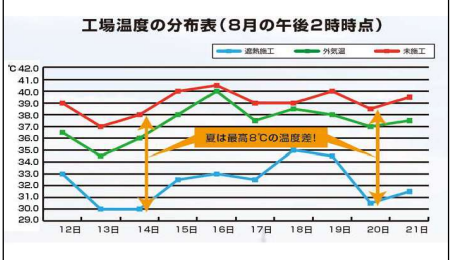


図3-4. 遮熱施工後の工場内室温が-8℃

【品質管理情報】

商品検査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他
	<具体的内容> 施工完了後に完成検査を行います。1年目点検では、夏と冬に室温測定とサーモ撮影を行い、ヒフォアフターをデータで確認して頂きます。
衛生管理	生産・製造工程の管理 遮熱施工管理士 4名
	従業員の管理
	施設設備の管理
危機管理	担当者 連絡先

【公的認証・受賞歴】

■資格
 一級建築士 3名
 二級建築士 1名
 木造住宅耐震診断士 1名
 遮熱施工管理士 4名

■許認可番号
 一級建築士事務所 山形県知事登録(1101)第989号
 一般建設業 山形県知事許可 第102302号

■リフレクティックスの国土交通省認定
 不燃材料認定 NM-4033、4034、0838
 屋根30分耐火構造認定 FP030RF-1804
 ※詳細は、以下のURLを参照
<https://www.fsatake.co.jp/certification/>

【取引条件等】

施工：責任施工
 物販：遮熱材だけの販売はNG
 価格：現地調査後に個別お見積り

※施工については遮熱講習を受けた信頼のおける認定企業(建設会社・工務店など)を協力業者として施工品質を担保しております。