

熱中症対策義務化決定！



6ヶ月以下の懲役または罰金

厚労省によると、暑さ指数（WBGT）28 以上もしくは気温 31 度以上の環境下で、連続 1 時間以上または 1 日 4 時間を超える作業が対象。事業者が対策を怠った場合、6 月以下の懲役または 50 万円以下の罰金が科される可能性がある。厚生労働省資料：https://www.mhlw.go.jp/content/11201250/001385232.pdf

遮熱材リフレクティックスは宇宙空間から放射される日射（電磁波）を反射すると同時に、日射により誘引される輻射を 99% 反射する世界第 1 位の高性能熱遮断シートです。リフレクティックス仕様「リフレクト工法」の省エネ率は 63%「夏涼しく冬暖かい建物」を実現します。暑さによる熱中症対策（WBGT 対策）、空調電力削減大幅削減など弊社にお任せください。※施工前に空調費削減の省エネシミュレーション可能「有料」全国責任施工にて弊社、代理店が施工させていただきます。訪問説明・現場調査・お見積り、全国可能です。お問い合わせはリフレクティックス総輸入元・株式会社 佐武まで
(https://www.fsatake.co.jp)

熱中症対策方法

(1) WBGT 計(暑熱環境計)による測定結果

測定場所	A 遮熱カバー施工済	B 遮熱カバー未施工
WBGT °C (暑熱環境温度)	20.5	28.4
気温 °C	26.9	28.7
湿度 %	34.7	34.2
黒球温度 °C (体感温度)	28.6	34.0

<参考> 作業者に関する WBGT 熱ストレス指針の基準値

WBGT による温度基準域	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 31°C 以上	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒 28°C 以上 31°C 未満	中等度以上の生活活動でおこる危険性	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 25°C 以上 28°C 未満	強い生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。
注意 25°C 未満	一般的な生活活動でおこる危険性	一般的に危険性は少ないが激しい運動や重労働には発生する可能性がある。

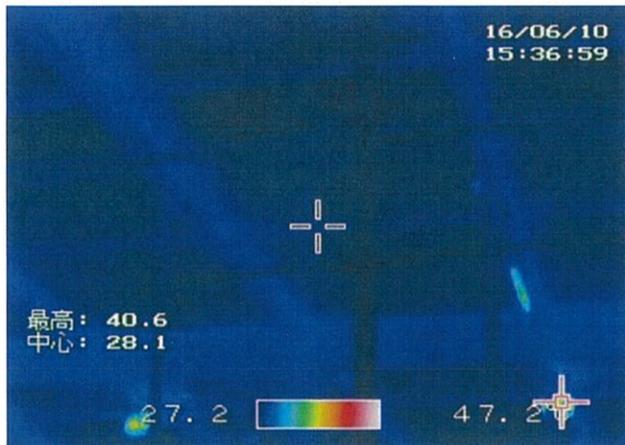


熱中症対策WBGT対策できます。

サーモショットによる測定結果

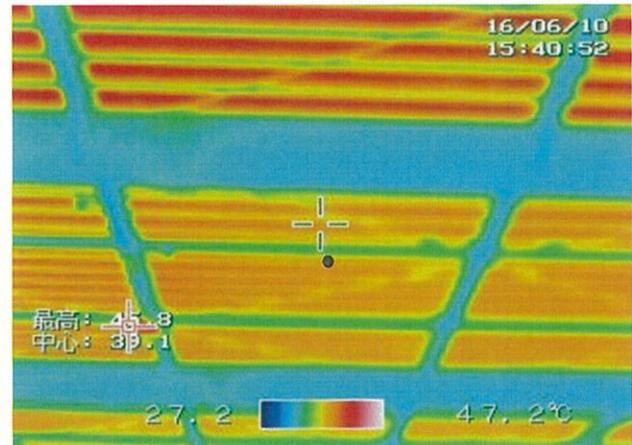
測定日時 2016年6月10日 15:30 外気温26℃

遮熱施工部



熱画像 中心温度:28.1℃ 最高温度:40.6℃

未施工部



熱画像 中心温度:39.1℃ 最高温度:45.8℃

WBGT値【熱中症指数】による測定結果

リフレクティックス遮熱カバー工法の導入工場では冷房なしでWBGT値28℃未満を実現しており、真夏日でも遮熱カバー工法導入した工場は快適な環境となり、従業員への労働環境が改善されました。遮熱材リフレクティックスを施工する事で熱中症対策義務化に大きく貢献する事ができます。

計測日:2021年8月8日

計測場所	計測時間	外気温度	Reflectix遮熱カバー工法			折半屋根+断熱材		
			室内温度	湿度	WBGT値	室内温度	湿度	WBGT値
愛知県豊川市	12:00	36.5℃	29.6℃	68%	26.7℃	32.7℃	47%	27.6℃
	13:00	37.7℃	30.3℃	66%	27.1℃	35.7℃	43%	29.4℃
	14:00	37.8℃	30.8℃	64%	27.3℃	36.8℃	42%	29.9℃
	15:00	35.7℃	31.1℃	63%	27.4℃	36.8℃	45%	30.3℃
	16:00	34.9℃	31.2℃	63%	27.5℃	36.7℃	46%	30.3℃
	17:00	34.4℃	31.3℃	63%	27.5℃	36.4℃	47%	30.0℃

全国どこでも責任施工させていただきます。訪問説明・現場調査・お見積り・全国可能です。



リフレクティックス総輸入元 株式会社 佐武

本社: 〒969-1163 福島県本宮市本宮字白川63-1
TEL:0243-34-5677 FAX:0243-34-5577
<https://www.fsatake.co.jp/> Mail: satake@fsatake.co.jp

東京支店: 〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町4-3善幸ビル7階
TEL:03-5207-6227 FAX:03-3258-4187

[お問い合わせは]

株式会社 佐武 東京支店

〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町4-3善幸ビル7階
TEL:03-5207-6227 FAX:03-3258-4187

Mail: satake@fsatake.co.jp