

SDGs 導入と 企業成長への取り組み 「トラファーブ」



トラウデン直美さん 塗料プロデュースへ参画

今年から弊社のイメージキャラクターとしてCMにも出演している**トラウデン直美**さん。

モデル・タレントとしての活動だけでなく、カスタマーや環境省サステナビリティ広報大使も務めており、地球環境や**SDGs**に関する積極的な発信や取り組みでも知られています。

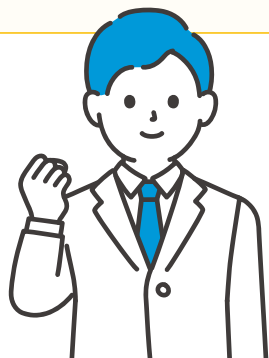
このたび塗料製品のプロデュースを通じて、**SDGs**目標達成のために我々ができることを広く社外へ発信していきます。



どれだけ環境負荷を減らした塗料でも、市場に受け入れられなければ意味がありません。**SDGs**を見据えた環境性能はもちろんのこと、無理なく現場に導入できる製品性能やコストバランス、また施主の理解を得られやすい問題提起(投げかけ)やデザイン性を重視しました。



SDGsに集約された塗料業界発展のカギ



SDGs導入と企業成長をかなえる
すべてを詰め込んだ塗料「トラファーベ」





屋根も壁もオール水性「遮熱」

屋根専用色 (6色)

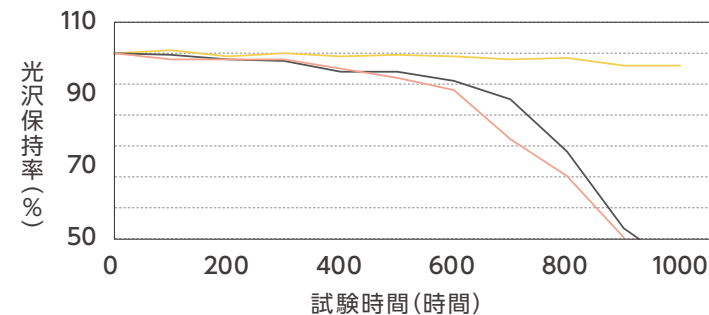
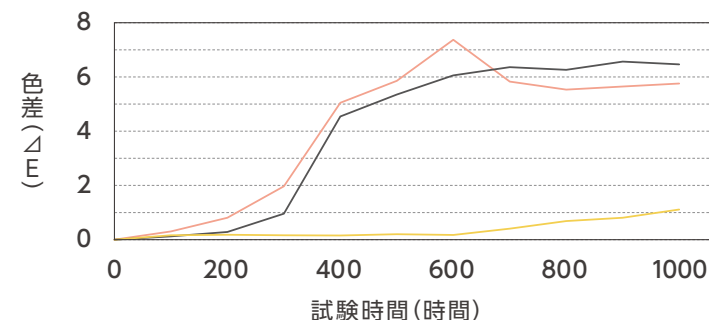
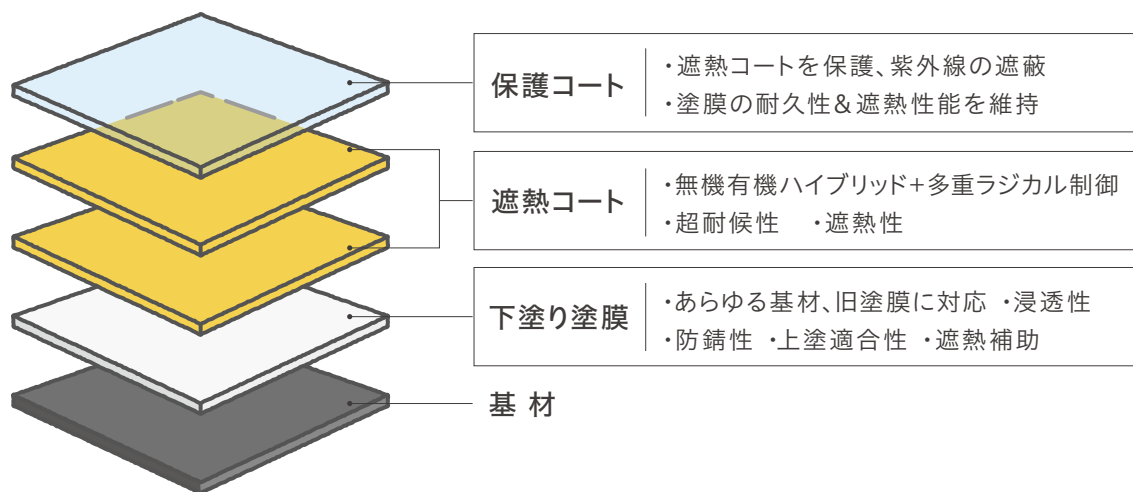
	TF-R91	☆☆
	TF-R92	☆
	TF-R93	☆
	TF-R94	☆
	TF-R95	☆
	TF-R96	☆

外壁・屋根用 (24色)

	TF-11	☆☆☆		TF-21	☆☆☆		TF-31	☆☆☆		TF-41	☆☆☆
	TF-12	☆☆☆		TF-22	☆☆☆		TF-32	☆☆		TF-42	☆☆☆
	TF-13	☆☆		TF-23	☆☆		TF-33	☆☆		TF-43	☆☆
	TF-51	☆☆☆		TF-61	☆☆☆		TF-71	☆☆☆		TF-81	☆☆☆
	TF-52	☆☆☆		TF-62	☆☆☆		TF-72	☆☆☆		TF-82	☆☆☆
	TF-53	☆☆		TF-63	☆☆		TF-73	☆☆☆		TF-83	☆☆



遮熱の「色あせ」と「機能低下」を抑制



トラファーベの「機能」×「4工程仕様」が、

美観と遮熱性能の長期的な維持を約束します

- トラファーベ
- 2液油性遮熱塗料(無機系)
- 2液油性遮熱塗料(フッ素樹脂系)



在庫、ロス、廃棄への配慮

下塗り材の一本化

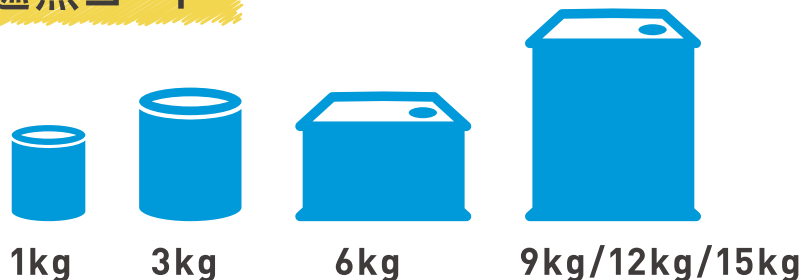


15kg/セット (ホワイト)

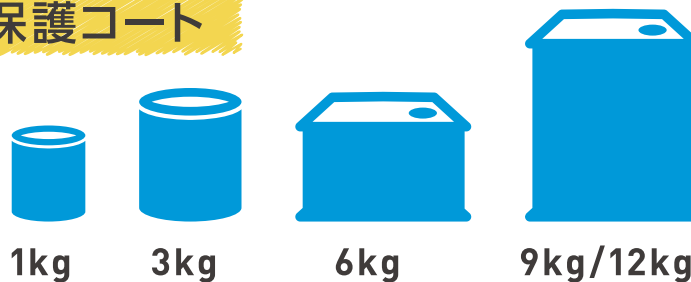
- 付着性
- 浸透性
- 防錆性
- 上塗適合
- 遮熱補助
- 水性

さらに豊富なサイズ展開

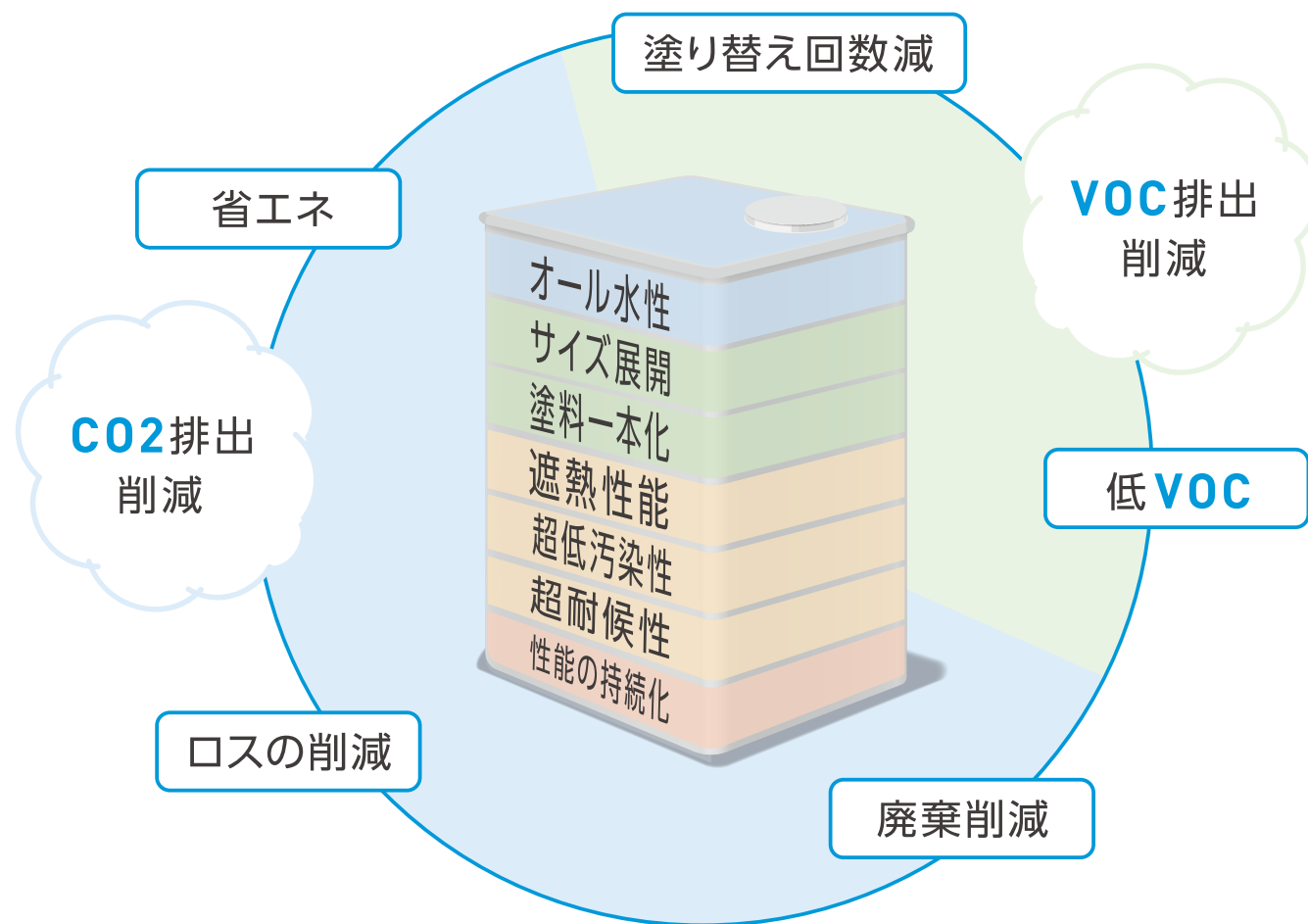
遮熱コート



保護コート



トラファーベは、塗料の性能や特徴をそのまま環境課題の解決に活かします。
無理なく容易に導入でき、内外へその取り組みをPRすることで差別化の一つとすることもできます。



トラファーベは
性能や特徴
そのものが
ECOなんだ!

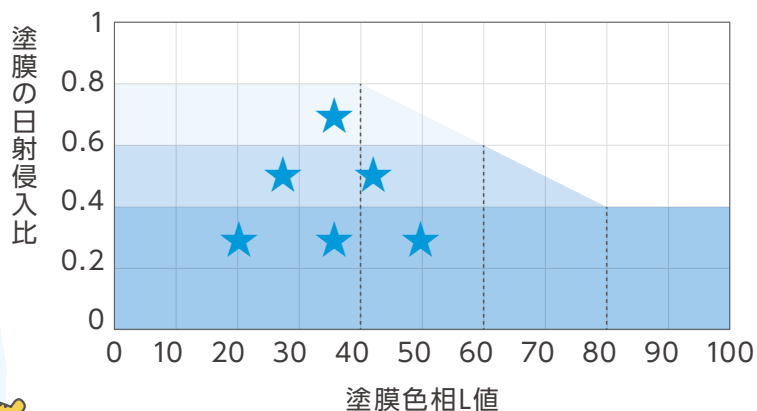


日塗工の遮熱塗料自主管理

日本塗料工業会では、遮熱塗料の遮熱性能基準を策定し、商品の遮熱性能基準レベルの登録と、それによる統一表示を運用しています。

遮熱性能	日射侵入比	侵入熱削減率	色合い
★	0.8~0.6	20~40%	濃い
★★	0.6~0.4	40~60%	中間
★★★	0.4以下	60%以上	明るい

JIS K 5603 (塗膜の熱性—熱流計測法による日射吸収率の求め方)



わかりやすい

遮熱も断熱も横並びで比較しやすく、選定しやすい。

補助金の運用も

日射侵入比は省エネ計算に適用しやすく、国や自治体も補助金の対象に導入しやすい。

信頼性

日射侵入比はJIS K 5603で測定方法が決められている上、工業会登録で信頼度もUP。



トラファーブは 「遮熱塗料自主管理登録商品」です

▼トラファーブ 遮熱コート(30色) [2023年9月11日現在]

登録番号	色名	☆数	日射侵入比	登録年月日
TB01-P1-1001	TF-11	☆☆☆	0.20	2023/9/4
TB01-P1-1002	TF-12	☆☆☆	(0.26)	2023/9/4
TB01-P1-1003	TF-13	☆☆	(0.50)	2023/9/4
TB01-P1-1004	TF-21	☆☆☆	(0.20)	2023/9/4
TB01-P1-1005	TF-22	☆☆☆	(0.31)	2023/9/4
TB01-P1-1006	TF-23	☆☆	(0.57)	2023/9/4
TB01-P1-1007	TF-31	☆☆☆	(0.33)	2023/9/4
TB01-P1-1008	TF-32	☆☆	(0.51)	2023/9/4
TB01-P1-1009	TF-33	☆☆	(0.58)	2023/9/4
TB01-P1-1010	TF-41	☆☆☆	(0.22)	2023/9/4



試験成績



【JIS K 5675 1種1級に準拠】

試験項目		品質基準	結果
容器の中の状態			異常なし
表面乾燥性	23℃	8時間以内で表面乾燥すること	合格
	5℃	24時間以内で表面乾燥すること	合格
低温安定性	-5℃	変質しないこと	異常なし
塗膜の外観		塗膜の外観が正常であること	異常なし
日射反射率	近赤外波長域日射	明度	合格
耐おもり落下性		割れ又は剥がれが生じないこと	異常なし
鏡面光沢度(60度)		70以上	80
耐酸性		168時間浸漬で異常がないこと	異常なし
対アルカリ性		168時間浸漬で異常がないこと	異常なし
耐湿潤冷熱繰返し性		湿潤冷熱繰返しに耐える	異常なし
促進耐候性	2500時間	照射時間2500時間で塗膜に割れ、剥がれ及び膨れがなく、試料と見本品との色変化が大差なく、白亜化の等級が1又は0であること	合格
付着性		分類1又は0であること	合格
屋外暴露耐候性	2年	2年の暴露で塗膜に割れ、剥がれ、及び膨れがなく、色変化が大差なく、近赤外波長域の反射率保持率が80%以上であること	合格

業界の風向き

「環境」、「安全」、「健康」に関して大きな責任を背負っている塗装業界では、SDGsに取り組まないことが最大のリスクになります。そしてメーカーだけでは目標を達成することは困難です。

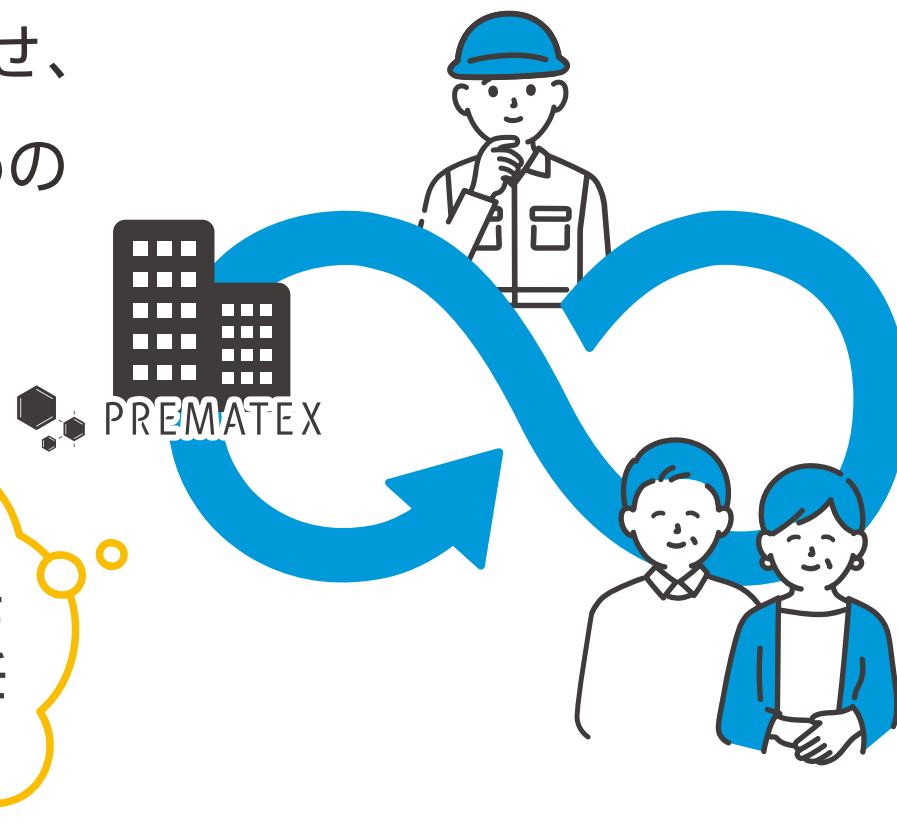


「SDGs」
が追い風になる!



目標達成と企業成長に向けて

SDGs目標と会社の戦略を一致させ、
目標達成と企業成長をかなえるための
橋渡し役として、トラファアーベは
大きな役割を担います。



サステナブルな未来のためにわたしができること。

塗料はわたしたちの暮らしに密接に関わっていて身近であるはずですが、詳しくはよく知らないという人が多いと思います。

わたしもその1人でした。

塗料がもたらす健康被害や環境問題など、まだまだ課題は多く、解決が急務であることを知りました。

そして今回、塗料から私たちの未来に"少しいいこと"ができないかと考え、暮らしを支え続ける機能と耐久性、人にも地球にもやさしいを両立させ、今の塗料にできることすべてをひとつにした塗料づくりに取り組ませていただきました。

「塗料を変えて、地球の未来にちょっといいこと。」

わたしの想いや希望をすべて詰め込んだ

この「トラファーベ」という塗料で彩られた家が一軒、そしてまた一軒と増えていき、それがやがて大きな変化につながっていくことを願っています。

「トラファーベ」企画・プロデュース
トラウデン直美



トラウデン直美

パンフレットも人と環境に配慮

- 01 FSC® 認証紙を採用**  ミックス 紙に責任ある森林管理を交えています www.fsc.org FSC® C009309
- 適正に管理された森林から生産された木材を使った紙を使用しています。市場に流通している木材の中には、熱帯雨林など貴重な原生林から違法伐採された木材や適切な管理がされていない人工林から過剰に伐採された木材などが含まれています。
- 02 リサイクル適正 Aランク**  リサイクル適性(A) この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。
- 紙リサイクルにおいて阻害要因となるホチキス、PP貼り、箔押しなどを使用していません。
- 03 グリーンプリンティング認定**  GREEN PRINTING JPPI P-B10164
- 印刷資材と製造工程が環境配慮基準に適合したグリーンプリンティング認定工場で印刷しています。
- 04 ノンVOCインキ使用**  VOC FREE™
- VOC(揮発性有機化合物)の発生源である石油系溶剤を一切含まないインキで印刷しています。
- 05 CO₂ゼロ印刷**  ZERO® CO₂ PRINT
- 本パンフレットのライフサイクル(製紙、印刷、製本、配送、廃棄)において排出されるCO₂総量を算定し、国の認証制度「J-クレジット」を活用し相殺することで、CO₂ゼロ(カーボンオフセット)を実現しています。
- 06 ユニバーサルデザインフォント使用**
- 年齢・性別に関係なく、誰もが読みやすく、見やすいデザインが施されたフォントを使用しています。

「プレマイズム宣言 活動推進企業表彰式」 も開催予定です



トラウデン直美さんが
プレゼンターで登壇予定