

屋根用塗料共通 カラーバリエーション

Sample Book

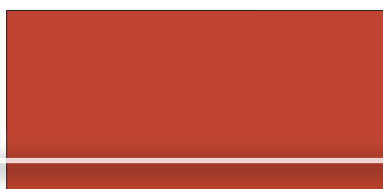
- キクスイ SP パワールーフ F
- キクスイ SP パワールーフ S i
- キクスイ SP パワーサーモ F
- キクスイ SP パワーサーモ S i
- キクスイ ロイヤルパワールーフ S
- キクスイ ロイヤルベスト W

屋根用塗料共通カラーバリエーション

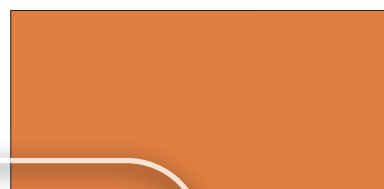
水系屋根塗料 (キクスイ ロイヤルベストW) は ● 6色のみ対応



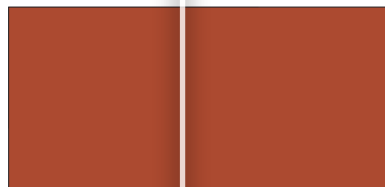
Y-163 J レッド



Y-141 ローマオレンジ



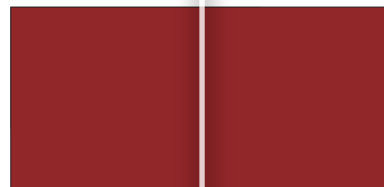
Y-140 オレンジイエロー



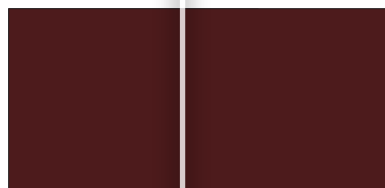
Y-117 赤さび



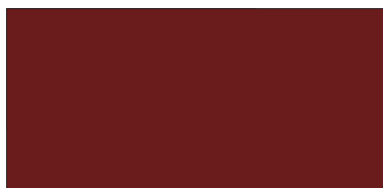
Y-134 ブラウン



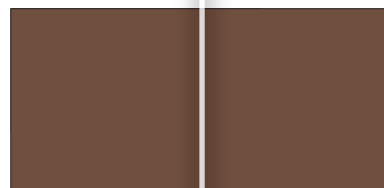
Y-125 マルーン



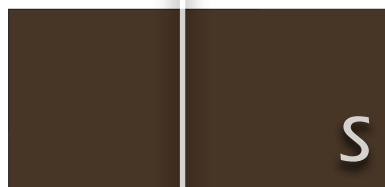
Y-142 ボルドーレッド



Y-114 チョコレート



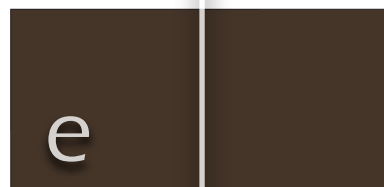
Y-133 ナポリブラウン



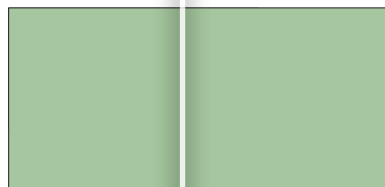
● Y-106 コーヒーブラウン



● Y-128 ダークチョコレート



● Y-129 トリノブラウン



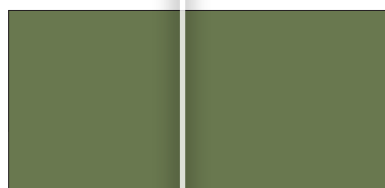
Y-166 ライトグリーン



Y-152 グリーン



Y-109 ダークグリーン



Y-138 ボローニャグリーン



Y-139 モスグリーン



Y-162 ディープグリーン



Y-161 ロイヤルブルー



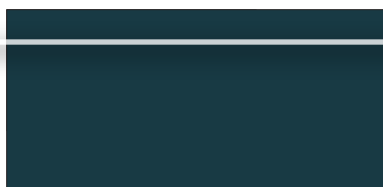
Y-110 ベネチアブルー



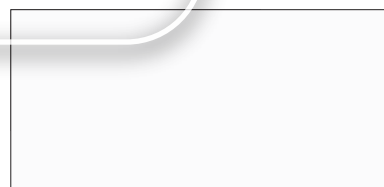
Y-153 ナイスブルー



● Y-112 ナスコン



Y-164 パープルブルー



Y-130 ホワイト

s a m p l e

標準施工仕様書

■スレート屋根、波形スレート屋根、モニエル瓦

工程	材料・調合		塗装器具	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量
素地調整	苔、藻、ごみ、塵埃、油脂分などの付着物及び劣化塗膜は、高圧水洗浄（10MPa 程度）で入念に除去し、水洗い後は翌日まで十分乾燥した清浄な面としてください。					
下塗り	キクスイ ベストシーラー	主材：15kg 無希釈	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1 ～ 2	4 ～ 168 (7 日)	18 ～ 75 m ³ /15kg 0.20 ～ 0.80kg/ m ² / 回
	キクスイ S P パワーシーラー	主材：12.5kg 硬化剤：2.5kg 無希釈	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1 ～ 2	工程内 6 ～ 168 (7 日)	75 ～ 187 m ³ /15kgセット 0.08 ～ 0.20kg/ m ² / 回 【吸込みの多い下地】 45 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.20 ～ 0.34kg/ m ²
上塗り	キクスイ S P パワールーフ F	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	41 ～ 60 m ³ /15kgセット 0.25 ～ 0.36kg/ m ²
	キクスイ S P パワールーフ S i	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	41 ～ 60 m ³ /15kgセット 0.25 ～ 0.36kg/ m ²

※モニエル瓦への塗装は、下塗りを光沢感が出るまで重ね塗りして下さい。

■トタン屋根（金属屋根）

工程	材料・調合		塗装器具	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量
素地調整	旧塗膜に浮き、剥がれなど劣化部や脆弱部、さびや粉化物がある場合は、サンダーやかわすきなどで除去し乾燥し清浄な面としてください。					
下塗り	キクスイ S P プライマーエポ	主材：16kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.6L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1	4 ～ 168 (7 日)	106 ～ 123 m ³ /16kg 0.13 ～ 0.15kg/ m ²
	キクスイ S P パワーエポ	主材：14.4kg 硬化剤：1.6kg 塗料用シンナー A：0.8 ～ 2.4L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1	4 ～ 168 (7 日)	94 ～ 114 m ³ /16kgセット 0.14 ～ 0.17kg/ m ²
上塗り	キクスイ S P パワールーフ F	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	50 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.2 ～ 0.3kg/ m ²
	キクスイ S P パワールーフ S i	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	50 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.2 ～ 0.3kg/ m ²

遮熱仕様

■スレート屋根、波形スレート屋根、モニエル瓦

工程	材料・調合		塗装器具	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量
素地調整	スレート屋根、波形スレート屋根	苔、藻、ごみ、塵埃、油脂分などの付着物及び劣化塗膜は、高圧水洗浄（10MPa 程度）で入念に除去し、水洗い後は翌日まで十分乾燥した清浄な面としてください。				
	モニエル瓦	苔、藻、ごみ、塵埃、油脂分などの付着物及び劣化塗膜、モニエル瓦の脆弱層は、高圧水洗浄（10MPa 程度、トルネードノズル付）で入念に除去し、水洗い後は翌日まで十分乾燥した清浄な面としてください。				
下塗り	キクスイ S P パワーサーモシーラー	主材：12.5kg 硬化剤：2.5kg 無希釈	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1 ～ 2	工程内 6 ～ 168 (7 日)	スレート屋根、 波形スレート屋根 25 ～ 100 m ³ /15kgセット 0.15 ～ 0.60kg/m ² モニエル瓦 45 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.20 ～ 0.34kg/ m ²
上塗り	キクスイ S P パワーサーモ F	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	41 ～ 60 m ³ /15kgセット 0.25 ～ 0.36kg/ m ²
	キクスイ S P パワーサーモ S i	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	41 ～ 60 m ³ /15kgセット 0.25 ～ 0.36kg/ m ²

※モニエル瓦への塗装は、下塗りを光沢感が出るまで重ね塗りして下さい。

■トタン屋根（金属屋根）

工程	材料・調合		塗装器具	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量
素地調整	旧塗膜に浮き、剥がれなど劣化部や脆弱部、さびや粉化物がある場合は、サンダーや皮スキなどで除去し乾燥した清浄な面としてください。					
下塗り	キクスイ S P サーモプライマー	主材：16kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.6L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1 ～ 2	工程内 4 ～ 168 (7 日)	106 ～ 123 m ³ /16kg 0.13 ～ 0.15kg/ m ²
上塗り	キクスイ S P パワーサーモ F	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	50 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.2 ～ 0.3kg/ m ²
	キクスイ S P パワーサーモ S i	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	50 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.2 ～ 0.3kg/ m ²

ロイヤルセレクション

■スレート屋根、波形スレート屋根、モニエル瓦

工程	材料・調合		塗装器具	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量
素地調整	苔、藻、ごみ、塵埃、油脂分などの付着物及び劣化塗膜は、高圧水洗浄（10MPa 程度）で入念に除去し、水洗い後は翌日まで十分乾燥した清浄な面としてください。					
下塗り	キクスイ ロイヤルベストシーラー	主材：15kg 無希釈	はけ、ウールローラー エアレススプレー等	1～2	4～168（7日）	18～75 m ³ /15kg 0.2～0.8kg/ m ² /回
上塗り	弱 溶剤	キクスイ ロイヤルパワールーフ S	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0～1.5L	2	工程内 3～168（7日）	41～60 m ³ /15kgセット 0.25～0.36kg/ m ²
	水系	キクスイ ロイヤルベスト W	主材：15kg 清水：0～3.0L	はけ、ウールローラー エアレススプレー等	2	2～168（7日）
縁切り	水切り部で化粧スレートの上下の重なり部分が塗料で詰まっている箇所は縁切りを行う。					

※モニエル瓦への塗装は、下塗りを光沢感が出るまで重ね塗りして下さい。上塗りはキクスイ ロイヤルパワールーフ S（弱溶剤）のみとなります。

■トタン屋根（金属屋根）

工程	材料・調合		塗装器具	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量
素地調整	旧塗膜に浮き、剥がれなど劣化部や脆弱部、さびや粉化物がある場合は、サンダーや皮スキなどで除去し乾燥し清浄な面としてください。					
下塗り	キクスイ ロイヤルプライマーエポ	主材：16kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.6L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1 ～ 2	4 ～ 168 (7 日)	106 ～ 123 m ³ /16kg 0.13 ～ 0.15kg/ m ²
上塗り	キクスイ ロイヤルパワールーフ S	主材：13.5kg 硬化剤：1.5kg 塗料用シンナー A：0 ～ 1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3 ～ 168 (7 日)	50 ～ 75 m ³ /15kgセット 0.2 ～ 0.3kg/ m ²

注 1 施工用具・条件は代表的なものです。
注 2 間隔時間・所要量の値は標準的なものです。施工方法・器具、被塗物の形状、素地の状態、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。
注 3 所要量の確認は塗見本との比較または単位面積当たりの使用量で確認してください。
注 4 塗料用シンナー A は、弊社推奨品をご使用ください。その他のシンナーを使用した場合、ちぢみや再溶解等の不具合が発生する恐れがあります。

耐
候
性

2液弱溶剤形屋根用反応硬化形ふっ素樹脂塗料

キクスイ SP パワールーフ

2液弱溶剤形屋根用反応硬化形シリコン樹脂塗料

キクスイ SP パワールーフ Si

超耐候性 高分子化技術により厳しい環境下でも機能を発揮します。

独自の技術で高レベリング性のため、
当社のトタン屋根塗料で最も高光沢で滑雪性も
抜群です。

遮
熱

2液弱溶剤形屋根用ふっ素樹脂高日射反射率塗料

キクスイ SP パワーサーモF

2液弱溶剤形屋根用シリコン樹脂高日射反射率塗料

キクスイ SP パワーサーモ Si

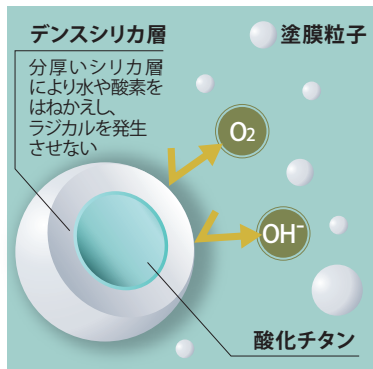
チタン系黒色遮熱顔料により、高耐候性・
光沢保持に優れています。

赤外線領域の波長を効率よく反射し、建物の
室内温度上昇を抑えます。

※効果は永久に持続するものではありません。また、立地や環境により効果の程度は変わります。

共 通

デンスシリカ処理技術

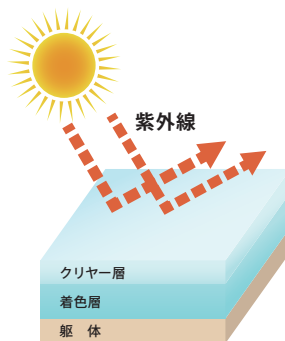


従来とは異なる独自の酸化
チタン表面処理技術により
ラジカル[※]の発生を抑え耐
候性を向上させます。

※ラジカル：塗膜の耐色や劣化原因

キクスイ ロイヤルパワールーフS

マイクロセパレート技術



塗料の表面に形成された
クリアー層は紫外線防御によ
り、美しい色彩を維持します。

キクスイ SP パワーサーモF / キクスイ SP パワーサーモ Si

チタン系黒色遮熱顔料

濃色が多い屋根に欠かせないのが黒色顔料。熱を吸収しやすい黒色を、変色が起こりやすい3色の顔料混合で作らず、特殊なチタン系黒色遮熱顔料を使用することで、黒さと優れた遮熱性能を兼ね備えています。

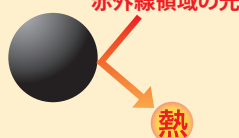
有機顔料 3 原色の
混合で黒色を作る



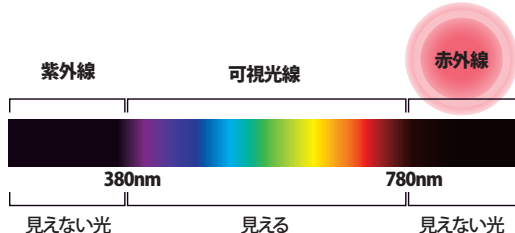
変色リスクあり

一般的な遮熱顔料は有機顔料を混ぜあわせ黒色を出していますが、有機顔料は無機顔料より耐候性が悪く、変色を起こすリスクがあります。しかし、チタン系黒色遮熱顔料を使うことにより変色のリスクを大幅低減しました。

チタン系黒色遮熱顔料
(無機顔料)



変色リスク大幅低減

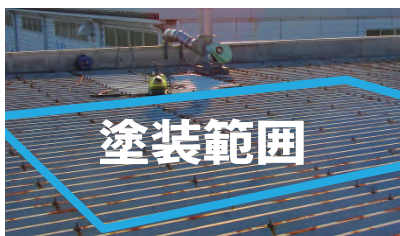


赤外線領域の光は熱エネルギーになりやすく、この領域の光を反射することにより塗膜の温度上昇を抑えることができます。

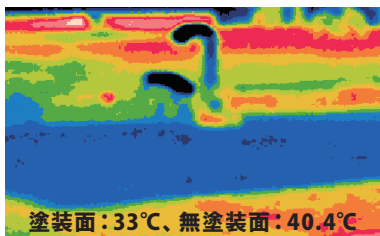
キクスイ SP パワーサーモF / キクスイ SP パワーサーモ Si

施工温度比較 (サーモグラフィーによる温度差確認)

キクスイ SP パワーサーモ Si を塗装した面は塗装していない面より、約7℃の温度低下を確認できました。
(キクスイ SP パワーサーモF も同等の性能です)



塗装箇所



サーモグラフィー画像

※サーモグラフィー画像は、
赤>オレンジ>黄>緑>青の順で
温度が高いことを示しています。
※温度の数値は実績値です。保証値では
ございません。



ROYAL SELECTION

キクスイロイヤルセレクション

ワンランク上のプレミアムな仕上がり！！

2 液弱溶剤形屋根用反応硬化形シリコン樹脂塗料

キクスイ ロイヤルパワールーフS

上塗材には外壁塗料以上に紫外線に強い樹脂を使用。
下塗材は劣化した基材に深く浸透してガッチリ固めて
全体を補強するので屋根の寿命を延ばすことができます。

1 液水系スレート屋根用反応硬化形シリコン樹脂塗料

キクスイ ロイヤルベストW

高い付着性を有し、防藻・防カビ性にも優れています。
1 液反応硬化形（水系）で取扱いやすく、
作業の効率化ができます。

施 工 工 程

化粧
スレ
ート
屋
根

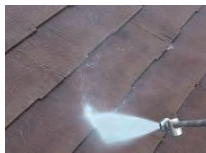
施工前

付着物をきれいに
除去する。



高圧洗浄

高圧洗浄にて
水洗いする。



乾 燥

十分乾燥させる。

※乾燥不足は膨れ、
割れ、剥がれの
原因になります。

下塗り

キクスイロイヤルベストシーラー

[OR]

キクスイSPパワーシーラー

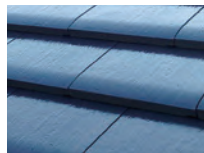


上塗り

キクスイロイヤルパワールーフS

[OR]

キクスイロイヤルベストW



※上下の重なる部分は縁切を行なってください。

上塗り製品比較表

製 品	デンスシリカ処理	シリコン樹脂	フッ素樹脂	耐候性	遮 熱	防藻・防カビ	色
キクスイ SPパワールーフF	○	—	○	◎	—	○	32
キクスイ SPパワールーフS i	○	○	—	○	—	○	33
キクスイ SPパワーサーモF	○	—	○	◎	○	○	32
キクスイ SPパワーサーモS i	○	○	—	○	○	○	32
キクスイ ロイヤルパワールーフS	○	○	—	○	—	○	33
キクスイ ロイヤルベストW	○	○	—	○	—	○	6

荷 姿

キクスイ SPベストシーラー
キクスイ SPプライマーエポ
キクスイ SPパワーエポ

主 材 NET 15kg/缶入
NET 16kg/缶入
主 材 NET 14.4kg/缶入
硬化剤 NET 1.6kg/缶入
主 材 NET 12.5kg/缶入
硬化剤 NET 2.5kg/缶入
主 材 NET 12.5kg/缶入
硬化剤 NET 2.5kg/缶入
主 材 NET 16kg/缶入
NET 16kg/缶入
NET 15kg/缶入

キクスイ SPパワールーフF

キクスイ SPパワールーフS i

キクスイ SPパワーサーモF

キクスイ SPパワーサーモS i

キクスイ ロイヤルパワールーフS

キクスイ ロイヤルベストW

主 材 NET 13.5kg/缶入
硬化剤 NET 1.5kg/缶入
主 材 NET 13.5kg/缶入
硬化剤 NET 1.5kg/缶入
主 材 NET 13.5kg/缶入
硬化剤 NET 1.5kg/缶入
主 材 NET 13.5kg/缶入
硬化剤 NET 1.5kg/缶入
主 材 NET 13.5kg/缶入
硬化剤 NET 1.5kg/缶入
主 材 NET 13.5kg/缶入
硬化剤 NET 1.5kg/缶入
NET 15kg/缶入



注 意 点

施工上の注意事項及び安全衛生上の注意事項をご確認の上、施工ください。
各製品ごとの注意事項については、ダウンロードサイトよりご確認ください。

kikusui ダウンロードサイト

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び
標準施工仕様書をご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本 社 ☎ 052-300-2222(代)

ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙 台 ☎ 022-706-5710 大 阪 ☎ 06-7668-5320
東 京 ☎ 03-3981-2500 福 岡 ☎ 092-433-6262
名 古 屋 ☎ 0568-69-5200

●この見本帳は2023年6月の情報により作製しております。
●この見本帳に掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。

vol.8-1 23.8.B (N)
頒布価格 1,350 円