

# toa SKYCOAT series

ハイグレード屋根用塗料  
トアスカイコートシリーズ

**NEW**  
シリコン樹脂系  
トアスカイコート Si-r

1液シリコン樹脂系  
トアスカイコート Si-t1

ウレタン樹脂系  
トアスカイコート U

水性ハルスハイブリッド樹脂系  
トアスカイコート W-HALS

厚膜型瀝青質系  
トアスカイコート AL

ふっ素樹脂系  
**LEVEL FLON**  
**GRAN FLON**

トアスカイコートシャネツシリーズについては  
シャネツシリーズ標準色見本帳をご利用ください。

# SKYCOAT

ハイグレード屋根用塗料 スカイコートの特長

**NEW**  
シリコン樹脂系  
トアスカイコート Si-r

弱溶剤 2液形変性シリコン樹脂塗料。  
塩害地域にも対応できる幅広い適応性と高耐候性を有しています。

1液シリコン樹脂系  
トアスカイコート Si-t1

弱溶剤 1液形変性シリコン樹脂塗料。  
1液形なので使いやすく、耐候性に優れています。

ウレタン樹脂系  
トアスカイコート U

弱溶剤 2液形ウレタン樹脂塗料。  
付着性・耐候性に優れた速乾型屋根用塗料です。

合成樹脂塗料。  
長年の実績を誇る屋根用塗料です。

水性ハルス  
ハイブリッド樹脂系  
トアスカイコート W-HALS

水性 1液形ハルスハイブリッド樹脂塗料。  
1液形水性塗料では、ふっ素樹脂塗料に迫る高耐候性を有しています。

厚膜型瀝青質系  
トアスカイコート AL

厚膜型瀝青質系塗料。  
200μmの厚膜に塗装でき、長期防食性に優れています。

ふっ素樹脂系 **LEVEL FLON**

超レベリング 1液弱溶剤ふっ素樹脂塗料  
1液でありながら、2液反応型と同等の超耐候性が特長です。

ふっ素樹脂系 **GRAN FLON**

低汚染性 2液反応型ふっ素樹脂塗料  
塗料最高レベルの超低汚染性を発揮します。

トアスカイコートシャネツシリーズについては  
シャネツシリーズ標準色見本帳をご利用ください。

88 使用方法・容量

		トアスカイコート			
		Si-r	Si-t1 <sup>※2</sup>	U	W-HALS
塗 装 希 釈 率	はけ塗り	5～10%	5～10%	0～10%	3～10%
	ローラー塗り	5～10%	5～10%	0～10%	3～10%
	エアレス塗装	10～15%	5～15%	5～20%	5～10%
塗り面積		110～130 ㎡/日/缶	110～130 ㎡/日/缶	110～130 ㎡/日/缶	90～110 ㎡/日/缶
乾燥時間 (23℃)		8時間	3時間	6時間	3時間
塗装間隔 (23℃)		5時間以上 7日以内	4時間以上 7日以内	2時間以上 5日以内	3時間以上
可使時間 (23℃)		8時間	—	8時間	—
容 量		15kg セット	15kg	15kg セット	15kg
希 釈 剤 <sup>※1</sup>		ペイントシンナー 又は エナメルシンナー	ペイントシンナー	ペイントシンナー 又は エナメルシンナー	水道水

※1 高温時には、トアスカイコートの Si-r・U の希釈剤として速乾型のトアスカイコート用シンナーがあります。  
※2 トアスカイコート Si-t1 は、乾燥機構の一部に還元酸化型機能を有していますので、一度に過度の厚膜に塗装しますと下塗りの界面の硬化不良により、剥離現象を生じる場合があります。標準塗付け量・標準乾燥膜厚を確認の上、施工してください。

トアスカイコート		さび止め				
AL		スーパー エピライト マイルド	ニュー エポ 21 プライマー	タイト <sup>※3</sup> プライマー	トア ガイア プライマー	
塗 装 希 釈 率	はけ塗り	0～2%	0～5%	0～5%	0～5%	
	ローラー塗り	0～2%	0～5%	0～5%	0～5%	
	エアレス塗装	2～5%	5～10%	5～10%	0～5%	
塗り面積		40～45 ㎡/日/缶	120～160 ㎡/日/缶	90～110 ㎡/日/缶	90～110 ㎡/日/缶	60～90 ㎡/日/缶
乾燥時間 (23℃)		16時間	2時間	12時間	16時間	2時間
塗装間隔 (23℃)		24時間以上	4時間以上 30日以内	24時間以上 30日以内	24時間以上 30日以内	24時間以上 10日以内
可使時間 (23℃)		—	—	5時間	8時間	8時間
容 量		20kg	16kg	18kg セット	18kg セット	15kg セット
希 釈 剤		ペイントシンナー	ペイントシンナー	ペイントシンナー	タイトプライマー シンナー	水道水

※3 冬場の施工には、タイトプライマー冬期用があります

## 88 塗り替え標準塗装仕様 (例)

工程	商品名	塗装回数	標準塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (23℃)	希釈剤
下地調整	高圧洗浄、3種ケレン程度の処理を行い、劣化塗膜・こみ・汚れなどを除去した清浄な面にします。さびが発生している場合は入念に除去する。				
補修塗り	下記に使用する同一さび止め塗料を、素地調整及びケレン後の金属素地露出面に補修塗ります。亜鉛めっき及びガルバリウム鋼板の場合は十分な面直し後下塗りより塗装する。				
1液弱溶剤変性エポキシ系	スーパーエビライトマイルド	1	0.10~0.13	4時間以上10日以内	ペイントシンナー
	ニューエポ21プライマー	1	0.15~0.17	24時間以上10日以内	ペイントシンナー
	2液変性エポキシ系	1	0.15~0.17	24時間以上10日以内	タイトプライマーシンナー
水系2液形変性エポキシ系	トアガイアプライマー*	1	0.16~0.18	24時間以上10日以内	水道水

※ はけ・ローラー塗りの場合  
 ※ トアガイアプライマーの上塗りは、トアスカイコート W-HALS になります。  
 ※ 上記さび止め塗料の塗装間隔は、屋根塗装専用として設定しております。

シリコン系	トアスカイコート Si-r	2	0.11~0.13	5時間以上7日以内	ペイントシンナー 又はエナメルシンナー
シリコン系	トアスカイコート Si-t1	2	0.11~0.13	4時間以上7日以内	ペイントシンナー
ウレタン系	トアスカイコート U	2	0.11~0.13	2時間以上5日以内	ペイントシンナー 又はエナメルシンナー
ハルハイブリッド系	トアスカイコート W-HALS	2	0.14~0.16	3時間以上	水道水
温青質系	トアスカイコート AL	1	0.45~0.50	24時間以上	ペイントシンナー

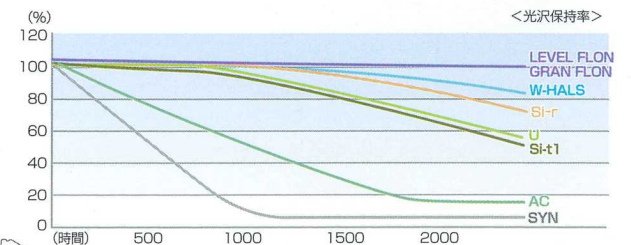
※ 鉄素地が露出している箇所は、補修塗りを行ってください。  
 ※ さび止め塗料として、【スーパーエビライトマイルド】【クリーンシロボーセイ】【タイトプライマー】【ニューエポ21プライマー】の使用が可能です。但し、上塗りに SYN を使用する場合は、下塗りにタイトプライマーを使用できません。  
 ※ 高温時は、トアスカイコートの Si-r・U の希釈剤として選乾型のトアスカイコート専用シンナーがあります。  
 ※ 上記塗付量は、はけ・ローラー塗りの塗付量です。

### ■ 亜鉛めっき鋼板の処理

- ① 新設・既設 (経年) の場合、十分面直しを行い、【エビライト #1000CP】を下塗りとして使用してください。
- ② 表面が風化した状態 (数年経過) で、ギラギラ感がない場合は、下塗りとして【クリーンシロボーセイ】の使用が可能です。
- ③ 塗装鋼板 (既設) の場合、十分面直しを行い、【エビライト #1000CP】を下塗りとして使用してください。新規または比較的新しい鋼板の場合は、弊社までご相談ください。

■ 窯業系屋根材 (初回・塗り替え) にはセラシーラー MS (弱溶剤 2液形エポキシ樹脂シーラー) をご使用ください。(標準塗付量 0.11 ~ 0.14kg/m<sup>2</sup>/回)

### ■ 促進耐候性試験 (キセノンランプ ウェザーメーター)



## 88 標準色一覧表 (◎印のみ標準色です。△は調色対応品です。)

	Si-r	Si-t1	U	W-HALS
ロイヤルブルー	◎	◎	◎	△
なす紺	◎	◎	◎	△
新ダークグリーン	◎	△	△	△
ミストグリーン	△		△	△
フレッシュグリーン			◎	△
モスグリーン	◎		△	△
マースレッド		△	◎	△
ワインレッド	◎	◎	△	△
赤さび	◎	◎	◎	△
ネービーブラウン	△	△	△	△
カカオブラウン	◎	◎	◎	△
新ブラウン	◎		△	△
チョコレート	△		△	△
コーヒブラウン	◎	◎	◎	△
ノースブラウン	△		△	△
ノアール	◎	△	◎	△
ディープグレー	△	◎		△
チャコールグレー	◎		◎	△
黒	◎		◎	◎
アイボリー	△		△	△
グレー			△	△
白	◎	◎	◎	◎
シルバー S				

※ 標準色の他にも調色対応可能品があります。詳しくはお問い合わせください。  
 ※ 上記空欄の標準色につきましては、調色も含め取り扱っておりません。  
 ※ レベルフロンの調色対応品は、トアスカイコートシリーズ シルバー S 以外の全色調色対応品です。

## 88 LEVEL FLON 超レベリング性 1液弱溶剤ふっ素樹脂塗料 レベルフロンの

抜群のカバーリング (隠べい力) とレベリング (平滑化) により、まるで濡れているかのような超光沢を実現。  
 1液でありながら 2液反応型と同等の超耐候性が特長です。

塗装希釈率 (%)			希釈剤	乾燥時間 (23℃)	塗装間隔 (23℃)	可使時間 (23℃)	容量
は	け	ローラー					
3~10	3~10	5~20	ペイントシンナー	8時間	16時間以上	—	15kg・4kg

### ● 超レベリング性 レベリング=平滑化

従来型ふっ素樹脂塗料 レベルフロンの 超レベリング性 1液弱溶剤 ふっ素樹脂塗料

## LEVEL FLON

塗膜に写り込んだ蛍光灯

- トアスカイコートシリーズ標準色見本帳のシルバー S 以外の全ての色相に調色で対応可能です。
- 下塗りには「塗り替え標準塗装仕様 (例)」に記載された溶剤型の下塗り塗料が適応可能です。
- 遮熱対応姉妹品 **LEVEL FLON Premium** 超レベリング性 1液弱溶剤ふっ素樹脂塗料 レベルフロンのプレミアム トアスカイコートシャネツシリーズ標準色見本帳の全ての色相に調色で対応可能です。

## 88 GRAN FLON 超低汚染 2液反応型ふっ素樹脂塗料 グランフロンの

2液反応硬化形のため、高い付着性・耐久性があり、JIS K 5659 鋼構造物用耐性塗料 上塗り塗料 1級を取得しています。また、独自の手法を用いて親水性をプラス。塗料最高レベルの低汚染性を発揮します。

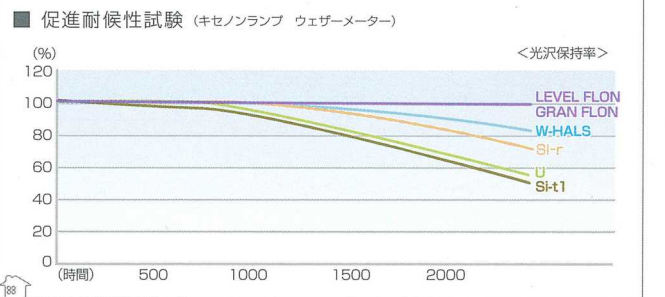
塗装希釈率 (%)			希釈剤	乾燥時間 (23℃)	塗装間隔 (23℃)	可使時間 (23℃)	容量
は	け	ローラー					
0~10	0~10	10~20	ペイントシンナー	8時間	5時間~3日	5時間	16kgセット

従来型低汚染ふっ素樹脂塗料 GRAN FLON 超低汚染 2液反応型ふっ素樹脂塗料

## GRAN FLON

【土研式 強制汚染性試験】  
 従来形低汚染 | GRAN FLON  
 ΔL\* -3.3 | ΔL\* -1.8

- トアスカイコートシリーズ標準色見本帳のシルバー S 以外の全ての色相に調色で対応可能です。
- 下塗りには「塗り替え標準塗装仕様 (例)」に記載された溶剤型の下塗り塗料が適応可能です。



ロイヤルブルー

標準色	Si-r	Si-t1	U	
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

なす紺

標準色	Si-r	Si-t1	U	
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

カカオブラウン

標準色	Si-r	Si-t1	U	
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

新ブラウン

標準色	Si-r			
調色対応	U	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

グレー

標準色				
調色対応	U	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

白

標準色	Si-r	Si-t1	U	W-HALS
調色対応	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN		

新ダークグリーン

標準色	Si-r			
調色対応	Si-t1	U	W-HALS	LEVEL FLOIN

ミストグリーン

標準色				
調色対応	Si-r	U	W-HALS	LEVEL FLOIN

チョコレート

標準色				
調色対応	Si-r	U	W-HALS	LEVEL FLOIN

コーヒーブラウン

標準色	Si-r	Si-t1	U	
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

フレッシュグリーン

標準色	U			
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

モスグリーン

標準色	Si-r			
調色対応	U	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

ノースブラウン

標準色				
調色対応	Si-r	U	W-HALS	LEVEL FLOIN

ノアール

標準色	Si-r	U		
調色対応	Si-t1	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

マースレッド

標準色	U			
調色対応	Si-t1	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

ワインレッド

標準色	Si-r	Si-t1		
調色対応	U	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

ディープグレー

標準色	Si-t1			
調色対応	Si-r	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN

チャコールグレー

標準色	Si-r	Si-t1	U	
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

赤さび

標準色	Si-r	Si-t1	U	
調色対応	W-HALS	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN	

ネービーブラウン

標準色				
調色対応	Si-r	Si-t1	U	W-HALS

黒

標準色	Si-r	Si-t1	U	W-HALS
調色対応	LEVEL FLOIN	GRAN FLOIN		

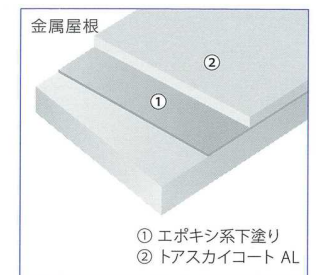
アイボリー

標準色				
調色対応	Si-r	U	W-HALS	LEVEL FLOIN

トアスカイコート AL

シルバー

標準色	AL
-----	----



トアスカイコート AL は垂鉛めっき鋼板・カラー鋼板などの金属屋根とスレート屋根用として、当社独自の技術により開発された厚膜型長期防食塗料です。塗料は特殊澱青質ワニス、特殊繊維、アルミニウムフレークで構成され、塗膜は非常に緻密で柔軟性に富み、一回に 200 ~ 300 μm の厚膜塗装が可能です。抜群の作業効率と長期耐久性能に優れています。従って、塗り替え同期は 7 ~ 10 年に大幅延長可能であり、メンテナンス費用が低減できます。

※ 塗装直後は、特殊澱青質が表面にじみ出るため、色ムラを生じたり、表面が黒ずむ場合もありますが、いずれも日時の経過とともに、均一なメタリックカラーになります。

この色見本帳は紙に塗装しておりますので、実際の仕上がり色とは多少異なる場合があります。ご注文の際は、最新の色見本帳をご参照ください。塗料品種により、同一色でも色・つやに多少の差異がある場合がございます。あらかじめご了承ください。