

## 路面標示用塗料

# トアライナーP ペイント

今、道路は、人とクルマであふれています。路面標示用塗料トアライナーは一般道路、横断歩道、自動車専用道路などに施工され、複雑な交通の流れを整理し、交通安全のための重要な役割を果たしています。

弊社の路面標示用塗料は、道路に生命を吹き込むイベントとして、あらゆる道路に対応し、優れた交通環境を作り出すよう、常温用・加熱用のトアライナーP各種をとりそろえ、皆様のご要望にお応えしています。

### 種類

区分	商品名	色相	容量	規格	特長・備考
常温用	トアライナーPスイセイC	白・黄	14L	白 JIS K 5665 1種A 黄 JIS K 5665 1種A 準拠	アクリルエマルジョン
	トアライナーPスーパー	白・黄	※注 140L・14L	JIS K 5665 1種B	作業性良好 アルキド樹脂系
	トアライナーP#600	白・黄	※注 140L・14L	JIS K 5665 1種B	ノンブリード アクリル樹脂系
加熱用	トアライナーP#3000T	白・黄	※注 140L・14L	JIS K 5665 2種B	速乾性、耐汚染性 アルキド樹脂系
補助材	トアライナーP黒	黒	14L	社内規格	ライン消去用 アルキド樹脂系
	トアライナーP用シンナー	—	16L	社内規格	希釈用及び洗浄用
	トアカラーライナー-コンクリート用プライマー	透明	16kgセット	社内規格	コンクリート面用プライマー(2液型)

・色相の黄は「道路標示黄色NL」です。(鉛・クロムフリー品)  
・トアライナーPスイセイC黄は、JIS準拠です。

※注印商品については内袋容器入りです。

### 特長

(常温用)

#### トアライナーPスイセイC、Pスーパー、P#600

トアライナーPスーパー、P#600は専用シンナー(トアライナーP用シンナー)で5%以内で希釈することにより、ローラー塗りなどの作業性が向上します。

トアライナーPスイセイCの希釈は水で5%以内で行なってください。常温用は特に次の点に優れています。

1. 耐久性が良い
2. 乾燥性が良い
3. 色と仕上がり美しい
4. にじみが少ない

(加熱用)

#### トアライナーP#3000T

トアライナーP#3000Tは、無希釈のまま加熱し吹き付けますので、常温用と比べ塗膜が厚く、速く乾きます。また、加熱用は次の点に優れています。

1. 塗膜が厚い(200 $\mu$ m~300 $\mu$ m)
  2. 耐久性が良い
  3. 鮮明度及び夜間反射性が良い
  4. 乾燥が速い
- ・加熱温度 50~80 $^{\circ}$ C

(補助材)

#### トアライナーP黒

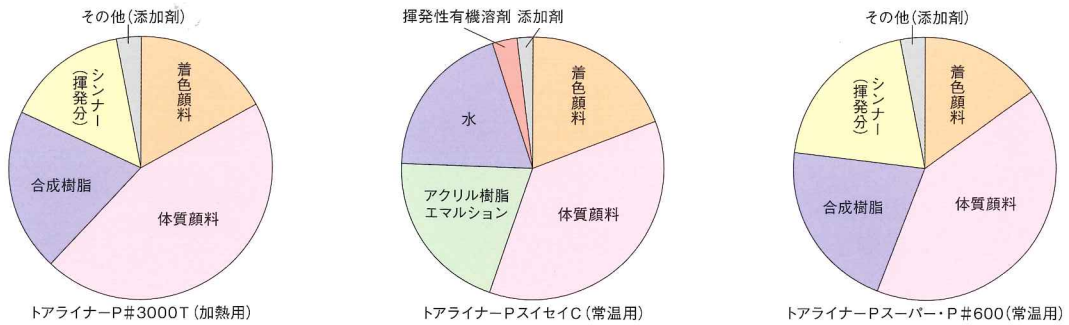
アスファルト路面色に近い色相で、乾燥性が良く、使いやすいライン消し用塗料です。

■ JIS規格 (JIS K 5665 1種・2種) 路面標示用塗料1種及び2種の品質

試験項目	試験方法及び品質		試験項目	試験方法及び品質	
	1種			2種	
	A	B		A	B
容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく、一樣になる		容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく、一樣になる	
密度(23℃)g/cm <sup>3</sup>	1.3以上		密度(23℃)g/cm <sup>3</sup>	1.3以上	
粘度KU値	70~100以上		粘度KU値	90~130以上	
加熱安定性	-		加熱安定性	安定している	
塗膜の外観	異常がない		塗膜の外観	異常がない	
低温造膜性(5℃)	塗膜形成に異常がない	-	低温造膜性(5℃)	塗膜形成に異常がない	-
低温安定性(-5℃)	変質しない	-	低温安定性(-5℃)	変質しない	-
タイヤ附着性	タイヤに附着しない		タイヤ附着性	タイヤに附着しない	
隠ぺい率(%)	白	97以上	隠ぺい率(%)	白	97以上
	黄色	80以上		黄色	80以上
拡散反射率(%) (白に限る)	白	80以上	拡散反射率(%) (白に限る)	白	80以上
	黄色	にじみがない		黄色	にじみがない
にじみ	黄色	にじみがない	にじみ	黄色	にじみがない
	白色	500以下		白色	500以下
耐摩耗性 (100回転当たりの摩耗減量mg)	500以下		耐摩耗性 (100回転当たりの摩耗減量mg)	500以下	
耐水性	異常がない		耐水性	異常がない	
耐アルカリ性	異常がない		耐アルカリ性	異常がない	
加熱残分 (質量分率%)	60以上		加熱残分 (質量分率%)	65以上	
ガラスビーズ附着性	塗膜にむらなく附着する		ガラスビーズ附着性	塗膜にむらなく附着する	
ガラスビーズ固着率(%)	90以上		ガラスビーズ固着率(%)	90以上	
塗膜中の鉛の定量 (黄色に限る)(質量分率%) <sup>a)</sup>	0.06以下		塗膜中の鉛の定量 (黄色に限る)(質量分率%) <sup>a)</sup>	0.06以下	
塗膜中のクロムの定量 (黄色に限る)(質量分率%) <sup>b)</sup>	0.03以下		塗膜中のクロムの定量 (黄色に限る)(質量分率%) <sup>b)</sup>	0.03以下	

"-" : 適用しないことを示す。 注<sup>a)</sup> 白については、鉛及びクロムの化合物を含有していないため、この試験は適用しない。

■ 組成



■ 標準施工仕様例

	トアライナーP#3000T	トアライナーPスーパー	トアライナーP#600	トアライナーPスイセイC
15cm巾1m当りの塗付量	0.06L	0.03~0.05L	0.03~0.05L	0.03~0.05L
乾燥膜厚	0.25mm	0.12~0.20mm	0.12~0.20mm	0.12~0.20mm
乾燥時間(23℃)	3~6分	5~10分	5~10分	6~10分

■安全衛生上の注意事項、その他の注意事項につきましては安全データシート(SDS)をご参照ください。

株式会社トウペ

ホームページアドレス <http://www.tohpe.co.jp/>

	☎	FAX
本社	592-8331	(072)243-6452
塗料相談室	堺市西区築港新町一丁目5番地11	(072)243-6407
東京事務所	110-0015	(03)3847-6441
北海道営業所	061-1111	(011)372-4511
仙台営業所	983-0852	(022)355-7076
北関東営業所	306-0213	(0280)92-5951
東京営業所	110-0015	(03)3847-6420
北陸営業所	933-0251	(0766)86-3581
名古屋営業所	460-0003	(052)232-8230
大阪営業所	592-8331	(072)243-6421
中四国営業所	713-8103	(086)526-1708
九州営業所	811-0123	(092)962-1521

	☎	FAX
三重工場	519-1402	(0595)45-4131
茨城工場	306-0213	(0280)92-1571
倉敷工場	713-8103	(086)525-1821
九州工場	811-0123	(092)962-2661

■取扱店

- このカタログの内容について詳しくお知りになりたい方は、お近くのトウペ取扱店におたずねになるか、当社にお問い合わせください。
- 仕様その他は改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

私たちゼオングループ企業は「化学の力で未来を今日にするZEON」を合言葉に、2020年のありたい姿を実行計画に展開し、お客様の夢と快適な社会の実現に貢献し続けます。

