

# フェニックス® ASカラー

これからの都市景観づくりを考えた高機能性カラーコーティング材

ステンレス・フレーク入り塗料フェニックスASカラーはステンレス鋼のなかでも高品質を誇るSUS316Lのフレーク(鱗片)と、高級着色顔料等を含有した、防蝕性能を兼ね備えた高機能性カラーコーティング材です。屋根、建て屋内外、照明柱、標識柱、モニュメント等、これからの都市景観づくりを考えた、高機能性カラーコーティング材として、幅広い用途にご利用いただけます。

1983年より各方面に採用され、重厚でしぶさのあるメタリック色調は当初のカラーデザインを保ち続け、街の景観に好評をいただいております。

## 特長

### 美しいカラーバリエーション

- ステンレス独特のメタリック色が、重厚で美しい光沢を演出します。
- アルミメタリックと違い酸性雨等により侵されないため長期間のカラーデザインが可能です。

### 紫外線をシャットアウト

- ステンレス・フレークが紫外線の侵入をシャットアウトし、塗料樹脂の変化や変質を阻止して優れた耐候性を保持しますので、初期デザインの美しさを長期間楽しめます。また、紫外線防止効果により被塗布物の劣化防止に威力を発揮します。

### 抜群の耐蝕性で長期間メンテナンスフリー

- ステンレス・フレーク積層と塗膜で高度な遮断効果を示し、外部より腐蝕因子侵入を阻止します。またステンレス鋼の優れた耐蝕性により、海塩粒子、水分、酸、アルカリ等侵食されません。

### 低公害性塗料

- 厚生省公示第20号に合格しており、各塗装仕様の塗膜に有害物は含有しておりません。雨水による溶出汚染等はなく、環境に優しい塗料です。

## 用途

フェニックスは、鋼材をはじめとしてステンレス鋼、アルミニウム、FRP、コンクリート、ALC、スレート、壁紙等の各種被塗布物に塗装できます。

尚、被塗布物の番手および表面加工、処理等により付着力に差がありますのでご確認の上使用して下さい。

建築資材：内、外装材(屋根、外壁、内壁、天井、建具)金物類

設備資材：照明柱、照明機具、鉄塔等

景観材：モニュメント、道路標識、車止め等の交通安全資材

スポーツ：レジャー施設

FRP・プラスチックへのコーティング材として

その他：厨房設備、食品加工機器、製紙設備、薬品機械等の防蝕材として



サンポート高松(香川県)



東京メトロ南北線 六本木一丁目駅



東部丘陵線(愛知県)



JFEスチール(株)福山本館事務所(広島県)



千葉市川崎町歩道橋(千葉県)



石手川ダム(愛媛県)

## 標準塗装仕様

### 鋼材への新設塗装

4回塗り 屋外で比較的腐食環境が厳しい場所(海岸付近等) 標準塗装仕様 No. AS-1100

工程	塗料商品名	色相	塗り回数	標準膜厚(μm/回)	標準塗布量(g/m <sup>2</sup> /回)		塗装間隔(20℃)	希釈剤(希釈率%)
					ハケ	スプレー		
素地調整	素地1種ケレン(SIS Sa2 1/2 SSPC SP10以上)						~4時間 24時間~1ヵ月 16時間~7日 16時間~7日	
下塗	フェニックス用Eプライマー-K	赤錆	1	30	120	150		Eシンナー(0~10%)
中塗1	フェニックス用Eタイプ 中塗	ダークグレー	1	30	130	160		Eシンナー(0~10%)
中塗2	フェニックス用Eタイプ 中塗	グレー	1	30	130	160		Eシンナー(0~10%)
上塗	フェニックスASカラー	限定各色	1	60	—	250	AUシンナー(0~10%)	
				膜厚合計	150			

3回塗り 屋外で比較的腐食環境が穏やかな場所(一般市街等) 標準塗装仕様 No. AS-1200

工程	塗料商品名	色相	塗り回数	標準膜厚(μm/回)	標準塗布量(g/m <sup>2</sup> /回)		塗装間隔(20℃)	希釈剤(希釈率%)
					ハケ	スプレー		
素地調整	素地1種ケレン(SIS Sa2 1/2 SSPC SP10以上)						~4時間 24時間~1ヵ月 16時間~7日	
下塗	フェニックス用Eプライマー-K	赤錆	1	30	120	150		Eシンナー(0~10%)
中塗	フェニックス用Eタイプ 中塗	グレー	1	30	130	160		Eシンナー(0~10%)
上塗	フェニックスASカラー	限定各色	1	60	—	250		AUシンナー(0~10%)
				膜厚合計	120			

### 溶融亜鉛メッキ、ステンレス、アルミニウムへの新設塗装

3回塗り 屋外で比較的腐食環境が厳しい場所(海岸付近等) 標準塗装仕様 No. AS-3100

工程	塗料商品名	色相	塗り回数	標準膜厚(μm/回)	標準塗布量(g/m <sup>2</sup> /回)		塗装間隔(20℃)	希釈剤(希釈率%)
					ハケ	スプレー		
素地調整	化成処理 ペーパー等による面荒らし						~4時間 24時間~1ヵ月 16時間~7日	
下塗	フェニックス用Eプライマー-S	グレー	1	30	120	150		Eシンナー(0~10%)
中塗	フェニックス用Eタイプ 中塗	グレー	1	30	130	160		Eシンナー(0~10%)
上塗	フェニックスASカラー	限定各色	1	60	—	250		AUシンナー(0~10%)
				膜厚合計	120			

2回塗り 屋外で比較的腐食環境が穏やかな場所(一般市街等) 標準塗装仕様 No. AS-3000

工程	塗料商品名	色相	塗り回数	標準膜厚(μm/回)	標準塗布量(g/m <sup>2</sup> /回)		塗装間隔(20℃)	希釈剤(希釈率%)
					ハケ	スプレー		
素地調整	化成処理 ペーパー等による面荒らし						~4時間 24時間~1ヵ月	
下塗	フェニックス用Eプライマー-S	グレー	1	30	120	150		Eシンナー(0~10%)
上塗	フェニックスASカラー	限定各色	1	60	—	250		AUシンナー(0~10%)
				膜厚合計	90			



出島(長崎県)

# フェニックス® ASカラー

ステンレス・フレーク入り塗料  
(防蝕・景観塗料)



地球市民神奈川プラザ(神奈川県)



出島表門橋公園(長崎県)



港湾労働者品川休憩所(東京都)



中部国際空港(愛知県)



JRみえきた新店(三重県)



神戸空港(兵庫県)



亀戸公共職業安定所(東京都)



JR六甲道整備事業(兵庫県)



松山坊ちゃんスタジアム(愛媛県)

**Kpdyna** 神戸ペイント株式会社  
PAINTS & COATINGS

代理店

東京支店 東京都中央区日本橋本石町4-5-12 友泉本石町ビル7F 〒103-0021  
TEL:03-3548-0090 FAX:03-3272-1118

神戸支店 兵庫県加古郡稲美町六分一字百丁歩1321番-1 〒675-1112  
TEL:079-495-0301 FAX:079-495-2386

今治支店 愛媛県今治市北宝来町1-5-14 井上ナショナル会館3F 〒794-0028  
TEL:0898-23-3219 FAX:0898-23-3271

神戸ペイントホームページ: <http://www.kpl.co.jp>

KP 57.4.1000

**Kpdyna**  
PAINTS & COATINGS  
神戸ペイント株式会社