

パィネ主要製品一覧表

中電工業株式会社
工事部(塗装)

平成28年12月(改訂)

パイン主要製品一覧表の見方

1. 塗料品名

弊社塗料製品の固有品名を表します。ブランド名を「パイン」とし、続けて品種・用途を示す記号を英数字を使って表しています。

2. 系 統

系統欄には「一般名称」を記載し、あわせて多液型塗料(主剤・硬化剤等にわかれている塗料)については、その配合割合(重量比)を示しています。

3. 色 相

塗料には、その品種特有の固有色を持つ塗料と、お客様のご指定に従って色相を調整する塗料とがあります。色相欄には、前者は固有色の色名を記載し、後者は「各色」という表記をしています。「指定色」は特定の登録された数色のみに対応となりますので、各製品データシートを参照ください。

4. 標準使用量

標準使用量は、推奨する塗装方法に従って、それぞれの塗装法による場合の標準的な使用量を示しています。従って、塗装環境や被塗物形状等により多少変動することをご了承ください。

塗装方法として、エアレススプレー(AL)と、刷毛塗り塗装(Br)を標準として示していますが、どちらか一方のみの表示になっている塗料は、原則的にその塗装法専用あるいは推奨塗装法であることを示します。ASはエアスプレーを示しています。

5. 乾 燥 性

乾燥性(時間:H)は、標準状態(気温20℃、湿度60%)での時間を示しています。環境条件により時間は変動いたします。

表中の「指」は「指触乾燥」、「半」は「半硬化乾燥」、「硬」は「硬化乾燥」を表しますが、これらは、塗り重ねが可能となる時間を示すものではありませんのでご注意ください。

6. 塗 装 間 隔

当該塗料を塗装した後、その上に塗り重ねが可能となるまでの最短時間と最長時間{()書き}を定めるものです。従って、原則として最短と最長との間で塗装していただくこととなりますが、乾燥条件(特に気温)により塗装間隔は変動いたしますのでご注意ください。

7. 希 釈 溶 剤 品 名

それぞれの塗料専用に配合した希釈用溶剤(シンナー)名を示します。専用溶剤以外の溶剤は使用しないようご注意ください。

8. 希 釈 率

希釈率は、その塗装方法に最適な粘度を得るための添加割合(塗料重量比)を示したものです。塗装環境により添加の量が変わりますので、数値は巾を持たせた表示としています。

9. 塗料荷姿・溶剤荷姿

荷姿とは、販売いたします塗料・溶剤の単位を示し、品種によって「標準缶」(上段に表示)及び「小缶」(下段に表示)を用意しています。

また、単位表示に続く「セット」とは、多液型塗料であって、主剤・硬化剤などの配合剤を、配合割合に従った重量で充填した、それぞれの容器をセットにして販売する塗料を示しています。

10. 主 な 用 途

ここには、代表的な用途のみを例示しています。その他の用途や応用につきましてはご相談下さい。

11. そ の 他

- 1)本一覧表は、すべて標準値で表示しております。具体的な塗装設計あるいは塗装作業の際には、品別「製品データシート」をご参照下さい。
- 2)安全衛生対策につきましては、塗料品種ごと、色ごとに提示しております「安全データシート」(SDS)をご参照下さい。
- 3)今回の改訂は、環境対応・省工程などの対応により、製品の廃止および新設があったため行いました。従って従来使用していた品種はかなり廃止されております。従来使用していた製品で改訂版にないものにつきましてはご相談下さい。
- 4)品質の改良等に伴い、数値、その他内容を変更することがありますので、あらかじめご了承をお願いいたします。

商品名索引

塗料名	頁
01 瀝青質系塗料	
パイン#51-72	1
パイン#51-72T	1
パイン#51-82T	1
パイン#51-72NB	1
パイン#51-82NB	1
02 金属表面处理塗料	
パイン#6003CF	1
パイン#6500	1
03 亜鉛末塗料	
パイン#6005	1
パイン#6010	1
パイン#6010T	1
パイン#6011	1
パイン#6011T	1
04 錆止塗料	
パイン#610	2
パイン#110UE	2
パイン#212G	2
05 フタル酸樹脂系塗料	
パイン#120	2
パイン#130	2
パイン#120T	2
パイン#130T	2
06 アルミニウム塗料	
パイン#220	2
パイン#8040シルバー	2
パイン#8040Mシルバー	2
07 ビニル樹脂系塗料	
パイン#3010	2
パイン#3130	2
08 ラッカー系塗料	
パイン#4010	2
パイン#4030	2
パイン#4310	2
パイン#4330	2

塗料名	頁
09 水中構造物生物付着防止用塗料	
パイン#3130防汚型	3
パイン#3160M	3
パイン#3170T	3
パイン#7500B	3
パイン#7500A	3
パイン#7500S	3
10 エポキシ樹脂系塗料	
パイン#7010	3
パイン#7011	3
パイン#7030	3
パイン#7010L	3
パイン#7030L	3
パイン#7030LNS	3
パイン#7017	4
パイン#7017T	4
パイン#7010T	4
パイン#7020T	4
パイン#7030T	4
パイン#7130	4
パイン#7012	4
パイン#7010R	4
パイン#7010AL	4
パイン#7010AL-W	4
パイン#7010TS	4
パイン#7020H	4
パイン#7910	4
パイン#7035	4
パイン#7800	4
11 ポリウレタン樹脂系塗料	
パイン#8040	5
パイン#8047	5
パイン#8047S	5
パイン#8040H	5
パイン#8040T	5
パイン#8010M	5
パイン#8020M	5
パイン#8040M	5
パイン#8040S	5
パイン#8800PR	5
パイン#8800	5
パイン#8010S	5
パイン#8010T	5
パイン#8017S	5

塗料名	頁
12 塩化ゴム系塗料	
パイン#1520	6
パイン#1530	6
13 フェノール樹脂系塗料	
F-50-S下塗	6
F-50-S中塗	6
F-50-SG上塗	6
14 MIO塗料	
パイン#7010MIO	6
15 耐食被覆材	
パイン#1005	6
パイン#1025	6
パイン#1005W	6
パイン#1015W	6
パイン#1025W	6
16 耐熱塗料	
パイン#2210	7
パイン#2231	7
パイン#2232	7
パイン#2410	7
パイン#2431	7
パイン#2432	7
パイン#2610	7
パイン#2631	7
パイン#2632	7
17 シリコンアクリル樹脂系塗料	
パイン#720	7
パイン#730	7
パイン#9730	7
18 フツ素樹脂系塗料	
パイン#9020	8
パイン#9030	8
パイン#9030T	8
パイン#9037M	8
パイン#9050	8
パイン#9060	8
パイン#9030M	8
19 飛散防止型塗料	
パイン#215	8
パイン#235	8
パイン#245	8

パイネ主要製品一覧表（平成 28 年 12 月現在）

カタログ No	品名	系 (混合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20°C)	塗装間隔 (H/20°C)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
------------	----	-------------	----	-------------------------------	-----------------	------------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (01) 瀝青質（膨潤炭）系塗料

0115	パ [°] イネ#51-72	環境対応型エポキシ樹脂特殊膨潤炭塗料 主剤：硬化剤＝90：10	黒色 錆色	AL 0.29	指－40分 硬－24	24 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#51-72 溶剤	AL 0～10	13 kg 4 kg	鋼構造物、プラントなどの長期防食用、水中構造物生物付着防止塗料下塗用
0113	パ [°] イネ#51-72T	環境対応型エポキシ樹脂特殊膨潤炭塗料 主剤：硬化剤＝90：10	黒色 錆色	AL 0.54	指－40分 硬－24	24 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#51-72 溶剤	AL 0～10	13 kg 4 kg	(厚膜タイプ) 鋼構造物、プラント、水圧鉄管内面の長期防食用
0114	パ [°] イネ#51-82T	環境対応型ウレタン樹脂特殊膨潤炭塗料 主剤：硬化剤＝87：13	黒色 錆色	AL 0.53	(5°C) 指－50分 硬－20	(5°C) 20 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#51-82 溶剤	AL 0～10	13 kg 4 kg	(低温硬化型厚膜タイプ) 鋼構造物、プラント、水圧鉄管内面の長期防食用
0119	パ [°] イネ#51-72NB	ノンブリード型エポキシ樹脂系 ノントール塗料 主剤：硬化剤＝85：15	黒色 錆色	AL 0.42	指－3 硬－24	24 (7日)	18 kgセット	パ [°] イネ#51-72NB 溶剤	AL 0～5	15 kg 4 kg	水圧鉄管外面塗り替え用下塗
0120	パ [°] イネ#51-82NB	低温硬化ノンブリード型ウレタン樹脂系 ノントール塗料 主剤：硬化剤＝80：20	黒色 錆色	AL 0.42	(5°C) 指－3 硬－20	(5°C) 24 (7日)	18 kgセット	パ [°] イネ#51-82NB 溶剤	AL 0～5	15 kg 4 kg	(低温硬化型タイプ) 水圧鉄管外面塗り替え用下塗

◇ (02) 金属表面処理塗料

0203	パ [°] イネ#6003CF	二液性クロムフリー長バク型 エッチングプライマー 主剤：添加剤＝80：20	暗緑色	AL 0.13	指－5分 半－20分	4 (3ヶ月)	16 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#6003CF 溶剤	AL 15～25	15 kg 4 kg	環境対応型鋼板の長期曝露用 ショッププライマー
0208	パ [°] イネ#6500	湿気硬化塗布形素地調整剤 A液：B液＝100：20	乳褐色	Br 0.10	指－1.5 半－3	3 (3日)	6 kgセット 2.4 kgセット	パ [°] イネ#8000 溶剤	—	14 kg 4 kg	さび鋼板の塗布形素地調整剤

◇ (03) 亜鉛末塗料

0301	パ [°] イネ#6005	エポキシ樹脂系ジンクダストプライマー 主剤：硬化剤：亜鉛末＝29：11：60	ウォーム グレー	AL 0.20	指－5分 半－30分	24 (6ヶ月)	20 kgセット	パ [°] イネ#6005 溶剤	AL 5～10	14 kg 4 kg	屋外鋼構造物の一次プライマー
0302	パ [°] イネ#6010	エポキシジンクリッチプライマー 主剤：硬化剤＝95：5	グレー	AL 0.20	指－5分 半－30分	12 (6ヶ月)	20 kgセット 5 kgセット	パ [°] イネ#6010 溶剤	AL 5～15	14 kg 4 kg	構造物の防食塗装用一次プライマー、亜鉛メッキ面補修用
0305	パ [°] イネ#6010T	厚膜型エポキシジンクリッチペイント 主剤：硬化剤＝95：5	グレー	AL 0.75	指－20分 半－3	24 (6ヶ月)	25 kgセット	パ [°] イネ#6010 溶剤	AL 0～10	14 kg 4 kg	構造物の防食塗装用下塗
0303	パ [°] イネ#6011	無機質系ジンクリッチプライマー 展着剤：亜鉛末＝30：70	グレー	AL 0.20	指－5分 半－20分	48 (6ヶ月)	25 kgセット	パ [°] イネ#6011 溶剤	AL 5～15	14 kg 4 kg	耐熱塗装、油タンク内面塗装 鋼構造物の一次プライマー
0304	パ [°] イネ#6011T	厚膜型無機質系ジンクリッチペイント 展着剤：亜鉛末＝25：75	グレー	AL 0.75	指－30分 半－2	72 (6ヶ月)	25 kgセット	パ [°] イネ#6011 溶剤	AL 0～3	14 kg 4 kg	鋼構造物の防食塗装用下塗

カタログ №	品名	系 (配合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20℃)	塗装間隔 (H/20℃)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
-----------	----	-------------	----	-------------------------------	----------------	-----------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (04) 錆止塗料

041 2	ハ°イネ#610	リン酸塩系錆止塗料	赤錆色 錆色	AL 0.16 Br 0.13	指-30分 半-2	8 (6ヶ月)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	13 kg 4 kg	鉛クロムフリー・無公害型錆止塗料
041 3	ハ°イネ#110UE	一液弱溶剤型変性エポキシ樹脂系塗料	赤錆色 グレー	AL 0.19 Br 0.15	指-30分 半-1	4 (1ヶ月)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#110UE 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	13 kg 4 kg	亜鉛末系一次プライマーを塗装している場合の錆止用
041 5	ハ°イネ#212G	超速乾鉛・クロムフリープライマー	グレー	AL 0.15 Br 0.12	指-15分 半-1	2 (3ヶ月)	18 kg	ハ°イネ#212 溶剤	AL 5~15 Br 5~10	14 kg 4 kg	変圧器、機器類、送電鉄塔錆止用

◇ (05) フタル酸樹脂系塗料

0501	ハ°イネ#120	フタル酸樹脂系中塗塗料 (屋内用)	各色	AL 0.13 Br 0.11	指-2 半-6	16 (1ヶ月)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 5~10 Br 5~10	13 kg 4 kg	屋内鉄骨・機器・一般鋼構造物塗装 用中塗
0502	ハ°イネ#130	フタル酸樹脂系上塗塗料 (屋内用)	各色	AL 0.12 Br 0.10	指-2 半-6	16 (1ヶ月)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	13 kg 4 kg	屋内鉄骨・機器・一般鋼構造物塗装 用上塗
0503	ハ°イネ#120T	フタル酸樹脂系中塗塗料 (耐酸屋外用)	各色	AL 0.13 Br 0.11	指-2 半-6	16 (1ヶ月)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	13 kg 4 kg	屋外鉄骨・機器・一般鋼構造物塗装 用中塗
0504	ハ°イネ#130T	フタル酸樹脂系上塗塗料 (耐酸屋外用)	各色	AL 0.12 Br 0.10	指-30分 半-6	16 (1ヶ月)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	13 kg 4 kg	屋外鉄骨・機器・一般鋼構造物塗装 用上塗

◇ (06) アルミニウム塗料

0601	ハ°イネ#220	既調合アルミニウムペイント	シルバー	AL 0.10 Br 0.08	指-2 半-8	16 (1ヶ月)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	13 kg 4 kg	機器関係シルバー仕上用
1322	ハ°イネ#8040 シルバー	ポリウレタン樹脂系アルミニウム塗料 主剤：硬化剤：アルミペースト = 68 : 12 : 20	シルバー	AL 0.11 Br 0.08	指-15分 半-1	16 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#8000 溶剤	AL 5~10 Br 5~10	14 kg 4 kg	各種プラント、 機器関係シルバー仕上用
1323	ハ°イネ#8040M シルバー	弱溶剤形ポリウレタン樹脂系 アルミニウム塗料 主剤：硬化剤=90 : 10	シルバー	AL 0.11 Br 0.08	指-1 半-2	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#8000M 溶剤	AL 5~15 Br 5~10	13 kg 4 kg	各種プラント、 機器関係シルバー仕上用

◇ (07) ビニル樹脂系塗料

0701	ハ°イネ#3010	ビニル樹脂系プライマー	錆色	AL 0.13 Br 0.11	指-30分 半-2	2 (1ヶ月)	16 kg	ハ°イネ#3000 溶剤	AL 80~100 Br 40~50	15 kg 4 kg	耐薬品性、耐油性、耐水性の必要な 鋼構造物のビニルプライマー
0702	ハ°イネ#3130	ビニル樹脂系エナメル	各色	AL 0.13 Br 0.11	指-30分 半-2	2 (1ヶ月)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#3000 溶剤	AL 50~80 Br 30~50	15 kg 4 kg	耐薬品性、耐油性、耐水性の必要な 鋼構造物、コンクリート用上塗

◇ (08) ラッカー

0901	ハ°イネ#4010	ラッカープライマー	錆色	AS 0.12	指-10分 半-1	1 (-)	16 kg	ハ°イネ#4000 溶剤	AS 50~80	15 kg 4 kg	屋内塗装、配電盤等美粧塗装用下塗
0903	ハ°イネ#4030	ラッカーエナメル	各色	AS 0.10	指-10分 半-1	40分 (-)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#4000 溶剤	AS 60~100	15 kg 4 kg	屋内塗装、配電盤等美粧塗装用
0902	ハ°イネ#4310	アクリルラッカープライマー サーフェーサー	ライトグレー	AS 0.14	指-15分 半-1	8 (-)	20 kg	ハ°イネ#4000 溶剤	AS 15~30	15 kg 4 kg	一般工業用品美粧仕上げ用 プライマーサーフェーサー
0904	ハ°イネ#4330	アクリルラッカーエナメル	各色 メタリック	AS 0.10	指-10分 半-1	40分 (-)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#4000 溶剤	AS 60~100	15 kg 4 kg	一般工業用品及び機器、 配電盤等美粧仕上げ用エナメル

カタログ №	品名	系 (配合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20℃)	塗装間隔 (H/20℃)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
-----------	----	-------------	----	-------------------------------	----------------	-----------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (9) 水中構造物生物付着防止用塗料

1102	パ [°] イネ#3130 防汚型	ビニル樹脂系水中構造物防汚塗料	赤錆色	AL 0.22 Br 0.18	指-10分 硬-30分	2 (10日)	25 kg	パ [°] イネ#3130 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	15 kg 4 kg	防汚塗装上塗 (亜酸化銅系)
1109	パ [°] イネ#3160M	無公害型防汚塗装メンテナンス用塗料	ライトグレー	AL 0.13 Br 0.10	指-20分 硬-4	4 (5日)	16 kg 4 kg	パ [°] イネ#3170T 溶剤	AL 0~3 Br 0	15 kg 4 kg	無公害型防汚塗装メンテナンス用 パ [°] イネ#3170Tに上塗り可能
1108	パ [°] イネ#3170T	シリコーン樹脂系厚膜型無公害防汚塗料	クリア	AL 0.25 Br 0.11	指-30分 硬-5	5 (5日)	16 kg 4 kg	パ [°] イネ#3170T 溶剤	AL 0~1 Br 0~5	14 kg 4 kg	無公害厚膜型防汚塗装上塗用
1105	パ [°] イネ#7500B	二液型エポキシ樹脂系バインダーコート 主剤：硬化剤：添加剤=88：12	シルバー	AL 0.39 Br 0.34	指-3 硬-16	16 (7日)	20 kgセット 5 kgセット	パ [°] イネ#7500 溶剤	AL 0~10 Br 0~5	15 kg 4 kg	パ [°] イネ#3170Tのバインダー用
1104	パ [°] イネ#7500A	アルミニウム面用二液型エポキシ樹脂系 プライマー 主剤：硬化剤=3：1	淡白色	AL 0.13 Br 0.10	指-30分 硬-6	8 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#7500S 溶剤	AL 0~15 Br 0~10	14 kg 4 kg	アルミ面用シリコン防汚塗装上塗用 下塗
1106	パ [°] イネ#7500S	ステンレス面用二液型エポキシ樹脂系 プライマー 主剤：硬化剤=90：10	赤錆色	AL 0.21 Br 0.16	指-5分 硬-6	8 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#7500S 溶剤	AL 0~15 Br 0~10	14 kg 4 kg	ステンレス面用シリコン防汚塗装上塗用 下塗

◇ (10) エポキシ樹脂系塗料

1201	パ [°] イネ#7010	エポキシ樹脂系プライマー 主剤：硬化剤=80：20	赤錆色	AL 0.13 Br 0.11	指-1 半-8	12 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#7000 溶剤	AL 0~10 Br 0~5	15 kg 4 kg	各種金属の耐薬品性塗装上塗用 下塗
1202	パ [°] イネ#7011	亜鉛メッキ面用エポキシ樹脂系 プライマー 主剤：硬化剤=85：15	白	AL 0.14 Br 0.11	指-1 半-16	18 (7日)	14 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#7000 溶剤	AL 10~15 Br 5~10	15 kg 4 kg	亜鉛メッキ面塗装上塗用プライマー (新設用)
1203	パ [°] イネ#7030	エポキシ樹脂系エナメル塗料 主剤：硬化剤=80：20	各色	AL 0.16 Br 0.12	指-1 半-8	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	パ [°] イネ#7000 溶剤	AL 5~10 Br 0~5	15 kg 4 kg	各種金属の耐薬品性塗装上塗用 上塗
1205	パ [°] イネ#7010L	コーティング用エポキシ樹脂系 プライマー 主剤：硬化剤=2：1	赤	AL 0.14 Br 0.11	指-3 半-8	10 (14日)	18 kgセット 3 kgセット	パ [°] イネ#7000 溶剤	AL 15~25 Br 10~15	15 kg 4 kg	各種水タンク内面コーティング用
1206	パ [°] イネ#7030L	コーティング用エポキシ樹脂系エナメル 主剤：硬化剤=2：1	白	AL 0.14 Br 0.11	指-3 半-8	10 (14日)	18 kgセット 3 kgセット	パ [°] イネ#7000 溶剤	AL 15~25 Br 10~15	15 kg 4 kg	
1207	パ [°] イネ#7030LNS	無溶剤型エポキシ樹脂ライニング材 主剤：硬化剤=87：13	白	1.0~1.2 (へら)	指-8 半-16	16 (7日)	25 kgセット 5 kgセット	パ [°] イネ#7000 溶剤 (洗浄用)	無希釈	15 kg 4 kg	各種廃液処理槽ライニング用 ヘラ・コテで塗布

カタログ №	品名	系 (配合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20℃)	塗装間隔 (H/20℃)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
1208	パ ^o イネ#7017	帯電防止型亜鉛メッキ面用 エポキシ樹脂系プライマー 主剤：硬化剤＝75：25	グレー	AL 0.14 Br 0.11	指-1 半-16	18 (7日)	10 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	15 kg 4 kg	超高压送電鉄塔用帯電防止型 プライマー
1234	パ ^o イネ#7017T	帯電防止型亜鉛メッキ面用 エポキシ樹脂系プライマー (厚膜型) 主剤：硬化剤＝85：15	グレー	AL 0.29 Br 0.22	指-1 半-16	18 (7日)	10 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	15 kg 4 kg	超高压送電鉄塔用帯電防止型 プライマー (厚膜型)
1210	パ ^o イネ#7010T	厚膜型エポキシ樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤＝91：9	グリーン	AL 0.37	指-1 半-8	18 (7日)	18.9 kg セット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 0～5	15 kg 4 kg	各種石油製品タンク 内面コーティング用
1211	パ ^o イネ#7020T	厚膜型エポキシ樹脂系中塗塗料 主剤：硬化剤＝91：9	バフ	AL 0.36	指-3 半-10	18 (7日)	17.8 kg セット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 0～5	15 kg 4 kg	
1212	パ ^o イネ#7030T	厚膜型エポキシ樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	ブルーホワイト ブルーグレー	AL 0.61	指-4 半-18	18 (7日)	18.2 kg セット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 0～5	15 kg 4 kg	
1214	パ ^o イネ#7130	厚膜型エポキシ樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	各色	AL 0.47	指-1.5 半-8	24 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 3～10	15 kg 4 kg	耐水・耐海水防食塗装用上塗
1215	パ ^o イネ#7012	特殊変性エポキシ樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤＝80：20	白	AL 0.20 Br 0.16	指-2 半-14	16 (3ヵ月)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7012 溶剤	AL 5～10 Br 0～5	15 kg 4 kg	鋼構造物の補修用防錆下塗
1216	パ ^o イネ#7010R	二液型変性エポキシ樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	赤錆色	AL 0.20 Br 0.16	指-1 半-6	16 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7010R 溶剤	AL 5～10 Br 0～5	15 kg 4 kg	鋼構造物の塗替用下塗
1217	パ ^o イネ#7010AL	二液型特殊エポキシ樹脂系アルミ塗料 主剤：硬化剤＝50：50	シルバー	AL 0.17 Br 0.13	指-1 半-12	24 (14日)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7010R 溶剤	AL 0～15 Br 0～10	15 kg 4 kg	耐塩害重防食仕様下塗
1235	パ ^o イネ#7010AL-W	低温用特殊エポキシ樹脂系アルミ塗料 主剤：硬化剤＝80：20	シルバー	AL 0.13 Br 0.10	指-1.5 半-8	8 (14日)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7010R-W 溶剤	AL 5～15 Br 0～10	15 kg 4 kg	耐塩害重防食仕様下塗低温用
1218	パ ^o イネ#7010TS	厚膜型エポキシ樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	赤錆色 錆色	AL 0.42	指-1 半-8	24 (7日)	20 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 0～3	15 kg 4 kg	耐水・耐海水防食塗装用下塗
1220	パ ^o イネ#7020H	エポキシ樹脂系中塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	各色	AL 0.16 Br 0.12	指-1 半-10	24 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	15 kg 4 kg	ウレタン樹脂塗料用中塗塗料
1222	パ ^o イネ#7910	エポキシ樹脂系シーラー 主剤：硬化剤＝70：30	白色	AL 0.12 Br 0.10	指-1 半-8	16 (7日)	16 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 10～20 Br 5～10	15 kg 4 kg	コンクリート・ケイカル等の エポキシシーラー
1229	パ ^o イネ#7035	亜鉛メッキ面用エポキシ樹脂系エナメル 主剤：硬化剤＝80：20	グレー	AL 0.14 Br 0.11	指-30分 半-10	18 (7日)	16 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 10～15 Br 5～10	15 kg 4 kg	ポールトランス等亜鉛メッキ面用 塗料 (工場塗装専用塗料)
1230	パ ^o イネ#7800	変性シリコン樹脂系耐熱防食塗料 主剤：硬化剤＝96：4	グレー	AL 0.53 Br 0.15	指-8 半-16	18 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#7800 溶剤	AL 10～20 Br 5～15	14 kg 4 kg	煙突・煙道内面防食塗装用

カタログ No	品名	系 (配合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20℃)	塗装間隔 (H/20℃)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
------------	----	-------------	----	-------------------------------	----------------	-----------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (11) ポリウレタン樹脂系塗料

1301	パ ^o イネ#8040	無黄変型ポリウレタン樹脂系エナメル 主剤：硬化剤＝80：20	各色	AL 0.15 Br 0.12	指-15分 半-8	12 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000 溶剤	AL 20～40 Br 5～10	14 kg 4 kg	各種構造物の耐候・耐熱・耐薬品・ 耐海水性曝露環境塗装用
1302	パ ^o イネ#8047	帯電防止型ポリウレタン樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	指定色	AL 0.17 Br 0.13	指-15分 半-8	12 (7日)	10 kgセット 5 kgセット	パ ^o イネ#8000 溶剤	AL 0～15 Br 0～10	14 kg 4 kg	超高压送電線鉄塔帯電防止塗装用
1321	パ ^o イネ#8047S	帯電防止型ポリウレタン樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	指定色	AL 0.17 Br 0.13	指-30分 半-10	12 (7日)	10 kgセット 5 kgセット	パ ^o イネ#8000 溶剤	AL 5～15 Br 5～15	14 kg 4 kg	超高压送電線鉄塔帯電防止塗装用 高光沢、耐候性
1303	パ ^o イネ#8040H	無黄変型ポリウレタン樹脂系エナメル 主剤：硬化剤＝85：15	各色	AL 0.15 Br 0.12	指-1 半-4	16 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000 溶剤	AL 10～20 Br 10～15	14 kg 4 kg	各種構造物の耐候・耐熱・耐薬品・ 耐海水性塗装用
1304	パ ^o イネ#8040T	厚膜型ポリウレタン樹脂系エナメル 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL 0.19 Br 0.15	指-20分 半-5	16 (7日)	20 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	14 kg 4 kg	各種構造物の耐候・耐熱・耐薬品・ 耐海水性塗装用（厚膜タイプ）
1305	パ ^o イネ#8010M	弱溶剤型変性エポキシ樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	赤錆色 グレー	AL 0.21 Br 0.16	指-1 半-6	16 (14日)	18 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000M 溶剤	AL 5～10 Br 5～10	13 kg 4 kg	環境対応型 弱溶剤系ポリウレタン仕上げ用下塗
1313	パ ^o イネ#8020M	弱溶剤型ポリウレタン塗料用中塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL 0.16 Br 0.12	指-1 半-8	24 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000M 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	13 kg 4 kg	環境対応型 弱溶剤系ポリウレタン仕上げ用中塗
1306	パ ^o イネ#8040M	弱溶剤型ポリウレタン樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL 0.15 Br 0.12	指-20分 半-40分	16 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000M 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	13 kg 4 kg	環境対応型 弱溶剤系ポリウレタン仕上げ用上塗
1315	パ ^o イネ#8040S	弱溶剤型厚膜ポリウレタン樹脂系 エナメル 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL 0.15 Br 0.12	指-50分 半-5	16 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	パ ^o イネ#8000S 溶剤	AL 5～15 Br 5～15	14 kg 4 kg	環境対応型、厚膜型 弱溶剤系ポリウレタン仕上げ用上塗
1318	パ ^o イネ#8800PR	超厚膜ウレタンエラストマー用 プライマー 主剤：硬化剤＝50：50	グリーン	AL 0.13 Br 0.10	指-30分 半-6	16 (7日)	15 kgセット	パ ^o イネ#7000 溶剤	AL 0～5 Br 0～5	15 kg 4 kg	パ ^o イネ#8800 用下塗
1319	パ ^o イネ#8800	二液型超厚膜ウレタンエラストマー 主剤：硬化剤＝3.5：1（容量比）	黒	AL 6.0 (専用機)	指-30分 半-2	(24)	主:20 kg 硬:20 kg	パ ^o イネ#8800 洗浄溶剤	無希釈	14 kg	超長期耐久性仕様 膜厚 2.0～2.5mm
1314	パ ^o イネ#8010S	一液湿気硬化型ポリウレタン樹脂塗料	白	AL 0.13 Br 0.11	指-2 半-4	4 (1ヵ月)	18 kg 9 kg	パ ^o イネ#8000S 溶剤	AL 5～15 Br 5～15	14 kg 4 kg	各種構造物の防錆塗装用下塗
1324	パ ^o イネ#8010T	一液湿気硬化型ポリウレタン樹脂塗料 (厚膜型)	白	AL 0.19 Br 0.15	指-2 半-8	8 (1ヵ月)	18 kg 9 kg	パ ^o イネ#8000S 溶剤	AL 5～10 Br 5～10	14 kg 4 kg	各種構造物の防錆塗装用下塗、 厚膜型
1320	パ ^o イネ#8017S	帯電防止型二液湿気硬化型 ポリウレタン樹脂塗料下塗 溶解塗料：アルミペースト＝85：15	シルバー	AL 0.14 Br 0.11	指-2 半-4	4 (1ヵ月)	10 kgセット 5 kgセット	パ ^o イネ#8000S 溶剤	AL 5～15 Br 5～15	14 kg 4 kg	超高压送電鉄塔用帯電防止型 プライマー

カタログ No	品名	系 (配合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20℃)	塗装間隔 (H/20℃)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
------------	----	-------------	----	-------------------------------	----------------	-----------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (12) 塩化ゴム系塗料

1402	パイン#1520	塩化ゴム系中塗塗料	各色	AL 0.21 Br 0.16	指-50分 半-6	16 (12ヵ月)	16kg 4kg	パイン#1500 溶剤	AL 15~20 Br 10~20	15kg 4kg	水圧鉄管外面、海岸近接等、耐水・耐塩水性が要求される機器塗装
1403	パイン#1530	塩化ゴム系上塗塗料	各色	AL 0.18 Br 0.14	指-50分 半-5	16 (12ヵ月)	16kg 4kg	パイン#1500 溶剤	AL 15~25 Br 10~20	15kg 4kg	

◇ (13) フェノール樹脂系塗料

1501	F-50-S 下塗	フェノール樹脂系下塗塗料	錆色	AL 0.15 Br 0.12	指-1 硬-5 (120℃)	4 (下塗) 16 (中塗)	20kg	F-50-S 溶剤	AL 0~5 Br 0~5	15kg 4kg	煙突・煙道内面耐酸コーティング用 (完全硬化120℃×5時間)
1502	F-50-S 中塗	フェノール樹脂系中塗塗料	白	AL 0.15 Br 0.12	指-1 硬-5 (120℃)	4 (中塗) 16 (上塗)	20kg	F-50-S 溶剤	AL 0~5 Br 0~5	15kg 4kg	
1503	F-50-SG 上塗	フェノール樹脂系上塗塗料	グリーン	AL 0.15 Br 0.12	指-1 硬-5 (120℃)	16 (上塗)	20kg	F-50-S 溶剤	AL 0~5 Br 0~5	15kg 4kg	

◇ (14) MIO塗料

1602	パイン#7010MIO	二液型エポキシ樹脂系MIO塗料 主剤：硬化剤=90:10	シルバー グレー	AL 0.25 Br 0.20	指-30分 半-8	24 (18ヶ月)	20kgセット	パイン#7000 溶剤	AL 0~5 Br 0~5	15kg 4kg	防食塗装長期インターバル用
------	-------------	---------------------------------	-------------	--------------------	--------------	--------------	---------	-------------	------------------	-------------	---------------

◇ (15) 耐食被覆材

1901	パイン#1005	ビニルエステル樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤=100:1(2)	錆色	AL 0.23	半-8	12 (35日)	16.16kg 16.32kg セット	反応性希釈剤	AL 0~2	15Kg	吹き付けフレークシステムビニルエステル樹脂系ガラスフレークコーティング材 (普通型) 320μm厚 硬化剤：(20℃)1%標準 石油精製品タンク内面防食・各種排水貯槽内面防食・海洋構造物防食用 洗浄溶剤：パイン#1000 洗浄用
1902	パイン#1025	ビニルエステル樹脂系ガラスフレーク 上塗塗料 主剤：硬化剤=100:1(2)	ライトグレー 白	AL 0.59	半-6	10 (20日)	16.16kg 16.32kg セット	反応性希釈剤	AL 0~2	15Kg	
1903	パイン#1005W	ビニルエステル樹脂系下塗塗料 主剤：硬化剤=100:1(2)	錆色	AL 0.35	半-8	12 (7日)	16.16kg 16.32kg セット	反応性希釈剤	AL 0~5	15Kg	吹き付けフレークシステム ビニルエステル樹脂系ガラスフレーク コーティング材 (厚膜型) 700μm厚 硬化剤：(20℃)1%標準 水圧鉄管・循環水管内面防食コーティング 洗浄溶剤：パイン#1000 洗浄用
1904	パイン#1015W	ビニルエステル樹脂系ガラスフレーク 中塗塗料 主剤：硬化剤=100:1(2)	ダークグレー	AL 0.96	半-6	10 (7日)	16.16kg 16.32kg セット	反応性希釈剤	AL 0~5	15Kg	
1905	パイン#1025W	ビニルエステル樹脂系ガラスフレーク 上塗塗料 主剤：硬化剤=100:1(2)	ダークグレー	AL 0.48	半-6	-	16.16kg 16.32kg セット	反応性希釈剤	AL 0~5	15Kg	

カタログ No	品名	系 (配合割合)	色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20℃)	塗装間隔 (H/20℃)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
------------	----	-------------	----	-------------------------------	----------------	-----------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (16) 耐熱塗料

2001	ハ°イネ#2210	変性シリコン樹脂系耐熱下塗塗料	グレー	AL 0.15 Br 0.11	指-1	5 (5日)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 3~10 Br 0~5	14 kg 4 kg	200℃以下耐熱仕様 常温乾燥タイプ(加熱乾燥も可) パイネ#2231 指定色仕上げ用 パイネ#2232 シルバー仕上げ用
2002	ハ°イネ#2231	変性シリコン樹脂系耐熱エナメル塗料	各色 (近似色)	AL 0.13 Br 0.10	指-2	12 (6日)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	14 kg 4 kg	
2003	ハ°イネ#2232	変性シリコン樹脂系耐熱 アルミニウム塗料	シルバー	AL 0.10 Br 0.08	指-1	3 (5日)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	14 kg 4 kg	
2004	ハ°イネ#2410	シリコン樹脂系耐熱下塗塗料	グレー	AL 0.15 Br 0.11	指-1	3 (5日)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 3~7 Br 0~5	14 kg 4 kg	400℃以下耐熱仕様 パイネ#2431 指定色仕上げ用 パイネ#2432 シルバー仕上げ用 塗膜硬度が必要な場合は硬化促進剤を 使用する。 (加熱乾燥も可)
2005	ハ°イネ#2431	シリコン樹脂系耐熱エナメル塗料	各色 (近似色)	AL 0.13 Br 0.10	指-2	12 (6日)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	14 kg 4 kg	
2006	ハ°イネ#2432	シリコン樹脂系耐熱アルミニウム塗料	シルバー	AL 0.10 Br 0.08	指-1	3 (6日)	15 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	14 kg 4 kg	
2007	ハ°イネ#2610	シリコン樹脂系耐熱下塗塗料	グレー	AL 0.15 Br 0.11	指-1	3 (5日)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 3~7 Br 0~5	14 kg 4 kg	600℃以下耐熱仕様 パイネ#2631 指定色仕上げ用 パイネ#2632 シルバー仕上げ用 塗膜硬度が必要な場合は硬化促進剤を 使用する。 (加熱乾燥も可)
2008	ハ°イネ#2631	シリコン樹脂系耐熱エナメル塗料	各色 (近似色)	AL 0.13 Br 0.10	指-2	12 (6日)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	14 kg 4 kg	
2009	ハ°イネ#2632	シリコン樹脂系耐熱アルミニウム塗料	シルバー	AL 0.10 Br 0.08	指-1	3 (6日)	15 kg 4 kg	ハ°イネ#2000 溶剤	AL 0~3 Br 0~3	14 kg 4 kg	

◇ (17) シリコンアクリル樹脂系塗料

2101	ハ°イネ#720	耐候性シリコンアクリル用中塗塗料	各色	AL 0.14 Br 0.11	指-2 半-6	16 (1ヶ月)	20 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 5~10 Br 5~10	13 kg 4 kg	煙突・タンク等・屋外鋼構造物の 耐候性仕様
2102	ハ°イネ#730	耐候性シリコンアクリル系上塗塗料	各色	AL 0.14 Br 0.11	指-1 半-3	4 (1ヶ月)	16 kg 4 kg	ハ°イネ#100 溶剤	AL 0~10 Br 0~10	13 kg 4 kg	
2520	ハ°イネ#9730	二液性シリコン変性アクリル樹脂系上塗 塗料 主剤：硬化剤=85：15	各色	AL 0.15 Br 0.11	指-1 半-4	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9730 溶剤	AL 5~15 Br 3~10	15 kg	送電鉄塔・煙突・タンク等・屋外鋼 構造物の超耐候性仕様

カタログ №	品名	系 (配合割合)	統 色相	標準使用量 (kg/m ²)	乾燥性 (H/20°C)	塗装間隔 (H/20°C)	塗料 荷姿	希釈剤名	希釈率 (wt%)	溶剤 荷姿	主な用途
-----------	----	-------------	---------	-------------------------------	-----------------	------------------	----------	------	--------------	----------	------

◇ (18) フッ素樹脂系塗料

2201	ハ°イネ#9020	フッ素樹脂系塗装用中塗塗料 主剤：硬化剤＝85：15	各色	AL0.16 Br0.12	指-1 半-10	24 (7日)	18 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9020 溶剤	AL 5～15 Br 5～10	15 kg 4 kg	鉄塔・煙突・タンク等、屋外鋼構造物の超長期耐候性仕様
2202	ハ°イネ#9030	フッ素樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL0.15 Br0.12	指-15分 半-8	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9030 溶剤	AL 5～15 Br 5～15	15 kg 4 kg	
2210	ハ°イネ#9030T	弱溶剤厚膜型型フッ素樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL0.21 Br0.16	指-1 半-8	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9000M 溶剤	AL 10～15 Br 5～10	13 kg 4 kg	
2209	ハ°イネ#9037M	弱溶剤帯電防止型フッ素樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL0.15 Br0.12	指-1 半-8	16 (7日)	10 kgセット 5 kgセット	ハ°イネ#9000M 溶剤	AL 10～20 Br 5～10	13 kg 4 kg	超高压送電線鉄塔帯電防止塗装用 超長期耐久性仕様
2203	ハ°イネ#9050	低汚染型フッ素樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝80：20	各色	AL0.15 Br0.12	指-15分 半-8	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9030 溶剤	AL 0～8 Br 0～8	15 kg 4 kg	低汚染型の超長期耐候性仕様
2204	ハ°イネ#9060	フッ素樹脂系クリア 主剤：硬化剤＝80：20	クリア	AL0.12 Br0.08	指-15分 半-8	15分 (8)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9030 溶剤	AL 5～15 Br 0～5	15 kg 4 kg	落書き・貼り紙防止透明上塗塗料
2211	ハ°イネ#9030M	弱溶剤型フッ素樹脂系上塗塗料 主剤：硬化剤＝90：10	各色	AL 0.15 Br 0.12	指-1 半-8	16 (7日)	16 kgセット 4 kgセット	ハ°イネ#9000M 溶剤	AL 10～20 Br 5～10	13 kg 4 kg	各種屋外鋼構造物の超耐久性塗装 用上塗

◇ (19) 飛散防止型塗料

2304	ハ°イネ#215	飛散防止型変性ビニル樹脂系下塗塗料	ライトグレー	Br0.14	指-1 半-3	5 (1ヶ月)	15 kg	(洗浄用) ハ°イネ#212 溶剤	無希釈	14 kg 4 kg	送電線鉄塔防錆塗装用低飛散塗料 (2コートシステム) 洗浄用溶剤：ハ°イネ#212 溶剤 (塗料 4kg は黄色のみ)
2305	ハ°イネ#235	飛散防止型変性ビニル樹脂系上塗塗料	指定色	Br0.16	指-1 半-3	5 (1ヶ月)	15 kg (4 kg)	(洗浄用) ハ°イネ#212 溶剤	無希釈	14 kg 4 kg	
2306	ハ°イネ#245	飛散防止型変性ビニル樹脂系塗料	指定色	Br0.22	指-1 半-3	5 (1ヶ月)	15 kg (4 kg)	(洗浄用) ハ°イネ#212 溶剤	無希釈	14 kg 4 kg	送電線鉄塔防錆塗装用低飛散塗料 (1コートシステム) (塗料 4kg は黄色のみ)

(注) *塗布量、希釈率：AL;エアレス塗装 Br;刷毛塗り AS;エアスプレー塗装
*乾燥性：指;指触乾燥 半;半硬化乾燥 硬;硬化乾燥

*配合割合は重量比
*乾燥時間、塗装間隔：単位なしは時間を表す。

2016.12.改定