

PERFECT
I
SERIES

ホルムアルデヒド
放散等級

F☆☆☆☆

○ **パーフェクトシリーズ®**
選ぶなら、強く、永く、美しい塗料。



日本ペイントが考える【パーフェクト】とは。

明治十四年の創業以来、当社は様々な塗料を開発してきました。

塗り易い塗料、キレイな塗料、耐候性の良い塗料・・・

しかし常に頭を悩ませてきたことがあります。

それは、バランスです。

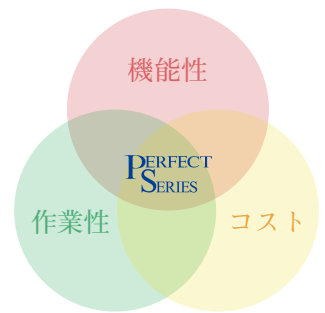
施主様、施工店様、販売店様。三者すべてにご満足いただける製品を！

塗料のリーディングカンパニーとして、この究極の命題に応える義務があるのではないかと。

その思いから、パーフェクトシリーズは誕生いたしました。

下塗り塗料から始まったパーフェクトシリーズは、今や外壁・屋根・屋上・内壁と、時を経るごとにそのラインナップを広げています。

そしてこれからも、塗装に関わる全ての方たちに【パーフェクト】をご提供し続けます。



パーフェクトシリーズの代表的な機能は「ラジカル制御」。ラジカルは塗膜を傷める原因物質。このラジカルにいち早く着目し、ラジカルを発生しにくく、さらに発生しても抑えることができるダブル効果でさらに上の耐候性を実現しました。他にも「トリプル遮熱」や「セラミックハイブリッド効果」など充実した機能がたくさんあります。



塗料は施工会社さんの手によって初めて上質な塗膜に変化します。その施工会社さんがより上手に塗装できるようにパーフェクトシリーズでは塗料の「伸び」や「軽さ」「仕上がりを」を追求しています。



「より良いものを作り、価値よりも低コスト」にすることでパーフェクトシリーズに関わる全ての人々の満足度を向上させたい。皆様には良いものがより低コストで提供できていると好評いただいております。

パーフェクトシリーズは、日本ペイントの製品です。



日本ペイントホールディングスグループは、多くの暮らしと産業を彩る国内塗料メーカーのパイオニアです。



日本初の塗料メーカーとして1881年に創業した日本ペイント。以来130年以上にわたり、技術とネットワークを広げ、事業領域を拡大してきました。お客さまのご要望に合わせた「塗料」だけでなく、それを効率的かつ高品質に「塗装」していただくための設備、塗装の前工程として素材に機能性を持たせる「表面処理」まで。当社グループは、国内で唯一、塗料と表面処理を総合的に扱うメーカーとして、幅広い技術・サービスをワンストップでご提供しています。

創業／明治14年（1881年）3月14日 資本金／788億6,200万円

※平成29年7月31日現在

事業内容 自動車塗料／汎用塗料／工業用塗料／船舶用塗料
自動車補修用・家庭用・道路用塗料
表面処理／ファインプロダクツ

戸建てにもマンションにも商業施設にも
 パーフェクトな塗料シリーズ！
 建物の用途に合わせて、
 パーフェクトシリーズをお選びください。



屋根には！

ターベン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候屋根用塗料

③②① **ファインパーフェクトベスト**

水性ラジカル制御形高耐候性屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

③②① **パーフェクトクーラーベスト**

水性反応硬化形熱伝導制御サーフェーサー

③②① **パーフェクトクーラーサーフ**

→P5 ~ 6

バルコニーや陸屋根などには！

2液形ウレタン樹脂塗料

③②① **パーフェクトプルーフ**

→P7

戸建て外壁には！

水性2液形セラミックハイブリッド超高耐候超低汚染無機系塗料

③②① **パーフェクトセラミックトップ G**

1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

③②① **パーフェクトトップ**

1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料  パラの香り付き

③②① **パーフェクトトップローズ**

ターベン可溶1液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

③②① **ファインパーフェクトトップ**

→P3 ~ 4



店舗内装・住宅室内には！

内装用水性特殊多彩意匠仕上材

③②① **パーフェクトインテリア EMO**

内装用調湿型珪藻土含有土壁模様こて仕上材

③②① **パーフェクトインテリア土壁けいそう**

内装用しっくい模様ローラー仕上材

③②① **パーフェクトインテリアしっくい**

→P8



外壁

大切なお住まいを
いつまでも美しく

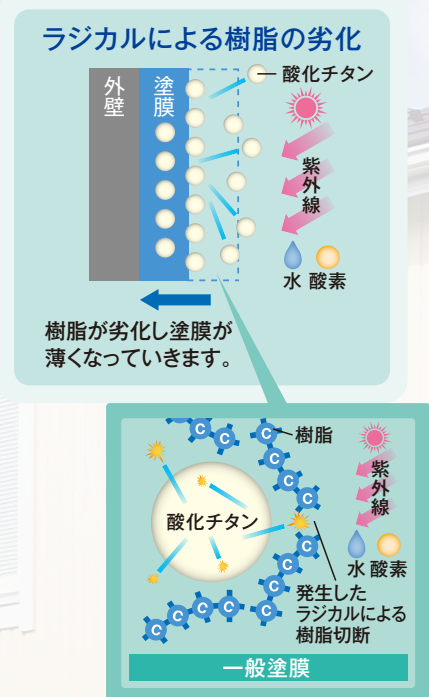
「いってきます」「ただいま」。

毎日、目にするお住まいの外壁は、実は塗料によって
紫外線からまもられています。

つい見とれてしまう美しい『我が家』にするために。

W効果で耐候性を高める
「ラジカル制御」技術で

紫外線に強いシリコングレードを超える
強靱な塗膜『パーフェクトシリーズ』



水性2液形セラミックハイブリッド超高耐候超低汚染無機系塗料 **最上級 NEW**

③ パーフェクトセラミクトップG

1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

③ パーフェクトトップ

1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

③ パーフェクトトップローズ

水性反応硬化形ソフトフィルラー **バラの香り付き**

③ パーフェクトフィルラー

窯業系サイディングボード改修用下塗材

③ パーフェクトサーフ

ターベン可溶1液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

③ ファインパーフェクトトップ

弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー

③ ファインパーフェクトシーラー

透明
ホワイト

金属系サイディングボード改修用下塗材

③ パーフェクトプライマー

耐候性がよい

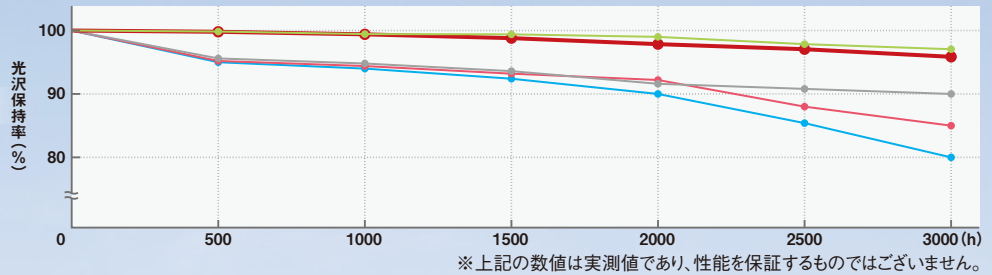
 ウレタングレード	 シリコングレード	 パーフェクト トップ ラジカル制御形 高耐候性塗料	 フッ素グレード	 パーフェクト セラミックトップG セラミックグレード
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

◆すぐれた耐候性

促進耐候性試験

試験方法:キセノンランプ式試験

- 当社無機塗料
- 当社フッ素樹脂塗料
- 当社シリコン樹脂塗料
- パーフェクトセラミックトップG
- パーフェクトトップ



水性2液形セラミックハイブリッド
超高耐候超低汚染無機系塗料

最新級 NEW 超耐候・超低汚染

パーフェクト
セラミックトップG



1液水性ラジカル制御形
ハイブリッド高耐候性塗料

パーフェクトトップ



1液水性ラジカル制御形
ハイブリッド高耐候性塗料

パーフェクトトップローズ



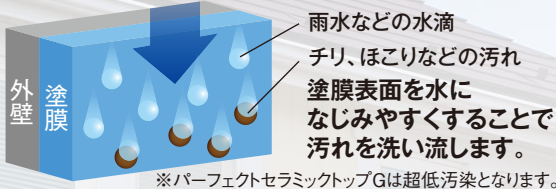
ターベン可溶1液ラジカル制御形
ハイブリッド高耐候性塗料

ファインパーフェクトトップ



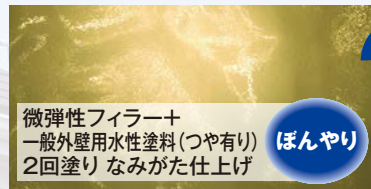
◆低汚染性・防藻・防かび

[親水化技術による低汚染性]



◆美しいつや

[塗膜の顕微鏡拡大写真 (50倍)]



- コンクリート・
モルタル壁面
- 窯業系
サイディング壁面
- 金属系
サイディング壁面



水性反応硬化形ソフトフィラー

弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー

パーフェクトフィラー

ファインパーフェクトシーラー 透明ホワイト

なみがた仕上げ

窯業系サイディングボード改修用下塗材

パーフェクトサーフ

弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー

ファインパーフェクトシーラー 透明ホワイト

平滑仕上げ

金属系サイディングボード改修用下塗材

パーフェクトプライマー

平滑仕上げ

水性2液形セラミックハイブリッド
超高耐候超低汚染無機系塗料

最新級 NEW 超耐候・超低汚染

パーフェクトセラミックトップG

1液水性ラジカル制御形
ハイブリッド高耐候性塗料

パーフェクトトップ

1液水性ラジカル制御形
ハイブリッド高耐候性塗料

パーフェクトトップローズ

ターベン可溶1液ラジカル制御形
ハイブリッド高耐候性塗料

ファインパーフェクトトップ

※地域や色相により缶の意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※塗装仕様や注意事項については各製品のカタログをご確認ください。

屋根

屋根もシリコン
グレードを超える
パーフェクトシリーズで

外壁よりさらに強い太陽光にさらされる屋根。

紫外線による劣化の対策にはラジカル制御技術を最大限に発揮した「ファインパーフェクトベスト」、室内環境に大きく影響する日射対策にはトリプル遮熱効果により熱の影響を最小限に抑えた「パーフェクトクーラーベスト・サーフ」をご使用下さい。

快適な住環境を日本ペイントからご提案します。

ファインパーフェクトベスト

◆ラジカル制御技術を最大限に発揮！！

特殊光安定剤によりラジカル制御技術を最大限発揮！！



※ファインパーフェクトベストは遮熱ではありません。

◆特長

高耐候性

独自技術により効果が異なる特殊光安定剤を複数配合したことで、日射により発生するラジカルを効果的に捕捉でき、シリコングレード（当社一般従来品比）を超える非常に優れた耐候性を備えることができました。塗りたての美しさを長期間保つことが出来ます。

作業性

転写強化剤の配合により塗装時の下地への塗着性（転写性）が良好で、ローラー塗装時に塗料の「飛散しにくさ」や「かぶりの良さ」に優れます。さらに初期乾燥性が良いため足跡がつきにくくなります。

豊富な色数

全26色の幅広い標準色をそろえています。

防藻・防かび性

藻やかびの発生を抑制し、建物の美観を維持します。

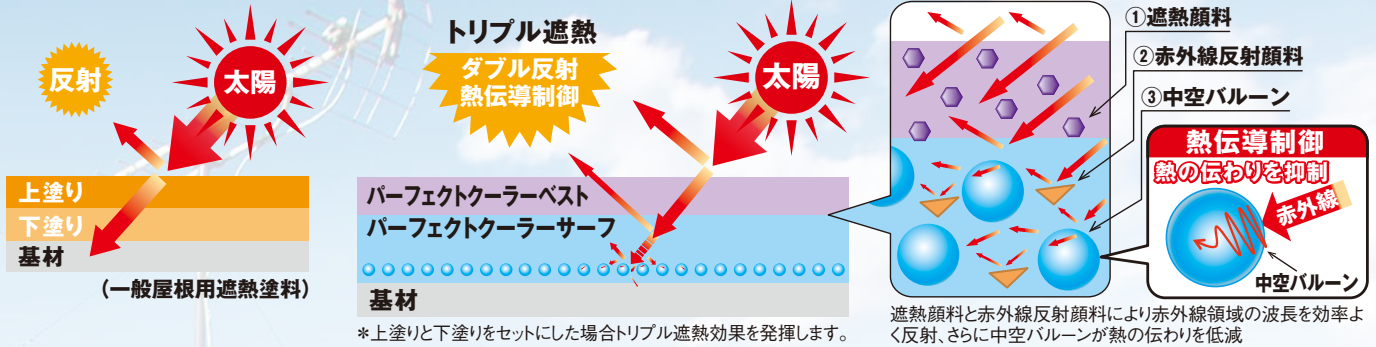
パーフェクトクーラーベスト・パーフェクトクーラーサーフ

◆トリプル遮熱効果により外部からの熱の影響を最小限に!

●一般屋根用遮熱塗料

トリプル遮熱効果

●パーフェクトクーラーベスト+パーフェクトクーラーサーフ



◆特長

遮熱技術 (上塗り)

パーフェクトクーラーベストの遮熱顔料による遮熱技術により、高い遮熱性能を実現します。

ひび割れ追従性 (下塗り)

ヘアクラックなどの微細なひび割れへの追従能力に優れ、雨水などの劣化因子の浸入を防ぎます。

防藻・防かび性 (上塗り)

藻やかびの発生を抑制し、建物の美観を維持します。

オール水性システム

下塗りから上塗りまで水性塗料での施工が可能です。取り扱いが安全で、低臭です。環境にやさしい塗料です。

落ち着いたつや (上塗り)

弱溶剤系のキラキラしたつやではなくしっとり落ち着いたつやになります。ご近所様への日光の反射が気になりません。

住宅用化粧スレート屋根面 波形スレート屋根面		下地調整 ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。	ターベン可溶2液形エポキシ樹脂シーラー ③②① ファイン浸透シーラー 透明・ホワイト 弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー ③②① ファインパーフェクトシーラー 透明・ホワイト	ターベン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候屋根用塗料 ③②① ファインパーフェクトベスト
住宅用化粧スレート屋根面 波形スレート屋根面		下地調整 ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。	ターベン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候屋根用塗料 ③②① ファインパーフェクトベスト	ターベン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候屋根用塗料 ③②① ファインパーフェクトベスト
		下地調整 ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。	下塗り 水性ラジカル制御形高耐候屋根用高日射反射率(遮熱)塗料 ③②① パーフェクトクーラーサーフ	上塗り 水性反応硬化形熱伝導制御サーフェーサー ③②① パーフェクトクーラーベスト

水性ラジカル制御形高耐候屋根用高日射反射率(遮熱)塗料
③②① **パーフェクトクーラーベスト**
水性反応硬化形熱伝導制御サーフェーサー
③②① **パーフェクトクーラーサーフ**

ターベン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候屋根用塗料
③②① **ファインパーフェクトベスト**

※地域や色相により缶の意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※塗装仕様や注意事項については各製品のカタログをご確認ください。

屋上ベランダ

雨水の影響から、屋上・ベランダをまもる

ご存じでしたか？塗料には防水機能があることを。
劣化した屋上・ベランダは、雨水の恰好の餌食。
ニッペパーフェクトプルーフは、様々な構造の
屋上・ベランダに対応した高性能防水塗料です。



パーフェクトプルーフは
こんなシーンで大活躍！



高伸長形防水材とは？

ポリイソシアネート、ポリオール、架橋剤を主な原料とするウレタンゴムに、充填材などを配合したウレタンゴム系防水材。引張強さ、伸び率、抗張積などの特性によって高伸長形(JIS A 6021)に区分された、建物のひび割れや動きに対して柔軟に対応できます。
※JIS A 6021 建築用塗膜防水材 ウレタンゴム系高伸長形(旧1類)を取得しています。



<p>コンクリート・FRP防水面屋上</p> <p>藻、かび、汚れ</p>	<p>下地調整</p> <p>ごみ、未硬化セメント粉末、砂じん、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、換装した清浄な面とする。</p>	<p>下塗り</p> <p>コンクリート面・FRP防水面改修用1液形下塗り材 ニッペパーフェクトプルーフプライマー</p>	<p>中塗り</p> <p>1液ウレタンゴム系高伸長形防水材 ニッペパーフェクト1KプルーフNM 2液ウレタンゴム系高伸長形防水材 ニッペパーフェクト2KプルーフNM</p>	<p>上塗り</p> <p>ウレタンゴム系高伸長形防水材 ニッペパーフェクトプルーフ</p>
<p>ウレタン防水面塩ビシート面屋上</p> <p>藻、かび、汚れ</p>	<p>下地調整</p> <p>サンドペーパー(P240~P320)で表面をペーパーがけした後、溶剤拭きにより被塗面を清浄とする。</p>	<p>下塗り</p> <p>ウレタン防水面・塩ビシート面改修用1液形下塗り材 ニッペパーフェクトプルーフ層間用プライマー</p>	<p>中塗り</p> <p>1液ウレタンゴム系高伸長形防水材 ニッペパーフェクト1KプルーフNM 2液ウレタンゴム系高伸長形防水材 ニッペパーフェクト2KプルーフNM</p>	<p>上塗り</p> <p>ウレタンゴム系高伸長形防水材 ニッペパーフェクトプルーフ</p>

- ウレタンゴム系高伸長形防水材
- ニッペパーフェクトプルーフ
 - 1液ウレタンゴム系高伸長形防水材
 - ニッペパーフェクト1KプルーフNM
 - 1液ウレタンゴム系高伸長形防水材
 - ニッペパーフェクト1KプルーフNM 立上り用
 - コンクリート面・FRP防水面改修用1液形下塗り材
 - ニッペパーフェクトプルーフプライマー
 - 2液ウレタンゴム系高伸長形防水材
 - ニッペパーフェクト2KプルーフNM
 - 2液ウレタンゴム系高伸長形防水材
 - ニッペパーフェクト2KプルーフNM 立上り用
 - ウレタン防水面・塩化ビニルシート面改修用1液形下塗り材
 - ニッペパーフェクトプルーフ層間用プライマー

内壁

壁紙にはない 独特な質感を楽しむ

あなたの個性を演出するインテリア。
それは調度品、照明、家具など。そんな中、日本ペイントの
パーフェクトシリーズから、満を持して内装塗料が登場。
塗料が演出する個性を自由に、思いっきり、楽しんでください。

内装用水性特殊多彩意匠仕上材

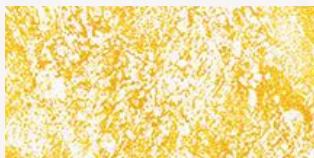
パーフェクトインテリア EMO

全12色

陽のさざめき

EMO flicker

燦々と降り注ぐ陽光を想起させるような質感。刷毛とプラスチックヘラを使うペイント。



HIMAWARI (向日葵)

星の瞬き

EMO twinkle

無数の星々が夜空に弾けたような輝きと陰影。刷毛とプラスチックヘラを使い表現できるペイント。



JUGOYA (十五夜)

絹の艶めき

EMO silk

なめらかな絹織物に似た輝きと質感。刷毛のみを使うペイント。

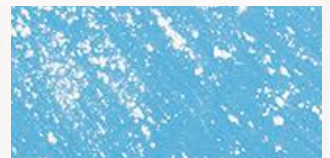


SUJIGUMO (すじ雲)

雪原の煌めき

EMO frost

粉雪が舞う雪原の空を想起させるような輝きと質感。刷毛のみを使うペイント。



FURANO (富良野)

内装用調湿型珪藻土含有土壁模様こて仕上材

パーフェクトインテリア土壁けいそう



PIK19-C (■ ■ ■)

全22色

内装用しっくい模様ローラー仕上材

パーフェクトインテリアしっくい

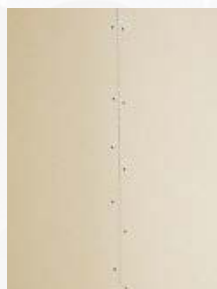
しっくい模様の味わいのある白壁、白天井をローラー塗装で創ることができます。

色数	1色(白鷺(しらさぎ))
容量	15kg / 3kg

※本製品は白鷺1色のみです。調色はできません。
(現場での調色も厳禁です)

白鷺

一般内部壁面



下地調整

粉化物、よごれ、ごみ、かびなどを除去し、清掃してください。

下塗り

パーフェクトインテリア 共通下塗り

上塗り

内装用水性特殊多彩意匠仕上材

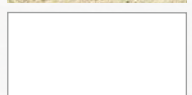
パーフェクトインテリア EMO

内装用調湿型珪藻土含有土壁模様こて仕上材

パーフェクトインテリア 土壁けいそう

内装用しっくい模様ローラー仕上材

パーフェクトインテリア しっくい



塗料性状・荷姿

	塗料名	色相	つや	容量 ※1	
外壁	下塗り塗料	ニッペ パーフェクトサーフ	白	—	15kg
		ニッペ パーフェクトファイラー	白	—	15kg
		ニッペ パーフェクトプライマー	白	—	15kgセット(塗13.5kg;硬1.5kg)
		ニッペ ファインパーフェクトシーラー	ホワイト 透明	白 淡褐色透明	4kgセット(塗3.6kg;硬0.4kg) 15kgセット(塗12.5kg;硬2.5kg) 6kgセット(塗5kg;硬1kg)
	中塗り塗料	ニッペ パーフェクトセラミックトップG 中塗	各色	つや有り	15kg
	上塗り塗料	ニッペ パーフェクトトップ ニッペ パーフェクトトップローズ	各色	つや有り/7分・5分・3分 つや有り/つや消し	15kg
		ニッペ ファインパーフェクトトップ	各色	つや有り/7分・5分・3分 つや有り/つや消し	15kg・3kg
ニッペ パーフェクトセラミックトップG		各色	つや有り/7分・5分・3分 つや有り/つや消し	15kgセット(塗14kg;硬1kg)	
屋根	下塗り塗料	ニッペ パーフェクトクーラーサーフ	白	—	12kg
	上塗り塗料	ニッペ ファインパーフェクトベスト	26色 ※2	つや有り	14kgセット(塗12kg;硬2kg) 7kgセット(塗6kg;硬1kg)
		ニッペ パーフェクトクーラーベスト	26色	—	15kg
バルコニー・陸屋根	下塗り塗料	ニッペ パーフェクトブループライマー	淡黄色透明	—	16kg・4kg
		ニッペ パーフェクトブルー層間用プライマー	透明	—	14kg・4kg
	中塗り塗料	ニッペ パーフェクト1KブルーフNM	淡グリーン	—	18kg
		ニッペ パーフェクト1KブルーフNM立上り用	淡グリーン	—	8kg
		ニッペ パーフェクト2KブルーフNM	グリーン	—	18kgセット(主6kg;硬12kg)
		ニッペ パーフェクト2KブルーフNM立上り用	グリーン	—	18kgセット(主6kg;硬12kg)
上塗り塗料	ニッペ パーフェクトブルーフトップ	6色	—	14kgセット(主6kg;硬8kg) 7kgセット(主3kg;硬4kg)	
内壁	下塗り塗料	ニッペ パーフェクトインテリア共通下塗	26色	—	16kg・4kg
	上塗り塗料	ニッペ パーフェクトインテリアしゅくい	白	—	15kg・3kg
		ニッペ パーフェクトインテリア土壁けいそう	22色	—	18kg (プラス カラーストロー(着色剤)0.04kg)
		ニッペ パーフェクトインテリアEMO フリッカー	3色	—	15kg・4kg
		ニッペ パーフェクトインテリアEMO シルク	3色	—	15kg・4kg
		ニッペ パーフェクトインテリアEMO トウインクル	3色	—	15kg・4kg
		ニッペ パーフェクトインテリアEMO フロスト	3色	—	15kg・4kg

※1 セット表記の製品は2液のため「塗料液(主剤)・硬化剤」の重量比で混合し、十分にかくはんしてください。
 ※2 7kgセットは10色限定となりますので詳しくは色見本帳でご確認ください。

標準塗装仕様(塗り替え)

●モルタル面、コンクリート面などの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトファイラー	1	0.20~0.45	4時間以上	水道水	3~8	ウールローラー
			0.50~0.90			1~5	砂骨ローラー
上塗り	ニッペ パーフェクトトップ	2	0.11~0.17	3時間以上		2~5	タイルガン
						3~5	はけ、ウールローラー、エアレススプレー
下地改修処理	下地改修処理が必要な場合は、下地調整結果に基づいて、塗装工事前に実施する。						
下地調整	ほこり、汚れを除去した後、サンドペーパー、ウエスなどで素地を調整する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトファイラー	1	0.20~0.45	4時間以上	水道水	3~8	ウールローラー
			0.50~0.90			1~5	砂骨ローラー
中塗り	ニッペ パーフェクトセラミックトップG 中塗	1	0.14~0.17	3時間以上		2~5	タイルガン
上塗り	ニッペ パーフェクトセラミックトップG	1	0.14~0.17	—		5~10	はけ、ウールローラー、エアレススプレー
						5~10	はけ、ウールローラー、エアレススプレー

●窯業系サイディングボード、ALCパネル面などの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトサーフ	1	0.20~0.40	3時間以上	水道水	2~5	はけ、ウールローラー
上塗り	ニッペ パーフェクトトップ	2	0.11~0.17			3~5	はけ、ウールローラー、エアレススプレー
下地改修処理	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下地調整	ほこり、汚れを除去した後、サンドペーパー、ウエスなどで素地を調整する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトサーフ	1	0.20~0.40	3時間以上	水道水	2~5	はけ、ウールローラー
中塗り	ニッペ パーフェクトセラミックトップG 中塗	1	0.14~0.17			5~10	はけ、ウールローラー、エアレススプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトセラミックトップG	1	0.14~0.17	—		5~10	はけ、ウールローラー、エアレススプレー

●高意匠サイディングボードの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下塗り	ニッペ ファインパーフェクトシーラー	1	0.05~0.12	4時間以上7日以内	—	—	はけ、ウールローラー、エアレスプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトトップ	2	0.11~0.17	3時間以上	水道水	3~5	はけ、ウールローラー、エアレスプレー

●一般鉄部、FRP、ステンレス、金属系サイディングボードなどの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺部を含めて入念に除去する。さびは電動工具やサンドペーパー・研磨布などを用いて除去し、清掃する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトプライマー	1	0.14~0.16 0.16~0.18	4時間以上7日以内	塗料用 シンナーA	0~5	はけ、ウールローラー、ローラー エアレスプレー
上塗り	ニッペ ファインパーフェクトトップ	2	0.11~0.17	3時間以上		3~13 3~8	はけ、ウールローラー エアレスプレー

●住宅用化粧スレート屋根・波形スレート屋根の塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。素地に近づけ9.8MPa(=100kgf/cm ²)以上の高圧水洗が望ましいが、高圧水洗が出来ない場合はホースで水を流しながら金属ワイヤブラシなどを用いて清掃する。水洗い後は翌日までに乾燥させる。旧塗膜がある場合は、浮いたり、割れたり、膨れたりしている劣化塗膜、露出している着色セメント層を入念に除去する。十分に付着している活膜は残してよい。						
下塗り	ニッペ ファイン浸透シーラー	1~2※1	0.15~0.30	4時間以上5日以内	無希釈※2	—	はけ、ウールローラー
上塗り	ニッペ ファインパーフェクトベスト	2	0.15~0.18	3時間以上7日以内	塗料用シンナーA	0~10	エアレスプレー
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つまっている箇所は縁切りを行う。						

下地調整	ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。素地に近づけ9.8MPa(=100kgf/cm ²)以上の高圧水洗が望ましいが、高圧水洗ができない場合はホースで水を流しながら金属ワイヤブラシなどを用いて清掃する。水洗い後は翌日までに乾燥させる。旧塗膜がある場合は、浮いたり、割れたり、膨れたりしている劣化塗膜、露出している着色セメント層を入念に除去する。十分に付着している活膜は残してよい。						
下塗り	ニッペ パーフェクトクーラーサーフ	1	0.15~0.25	16時間以上5日以内	水道水	8~12	ウールローラー
上塗り	ニッペ パーフェクトクーラーベスト	2	0.15~0.18	2時間以上		0~5	はけ、ウールローラー、エアレスプレー

●コンクリート・モルタル下地面、FRP防水露出下地(平場仕様)

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
素地調整	ごみ、未硬化セメント粉末、砂じん、油脂分などの付着物をワイヤブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清潔な面とする。(含水率10%以下、pH9以下)						
下塗り	ニッペ パーフェクトブループライマー	1	0.2	1時間以上8時間以内	—	—	ウールローラー
中塗り-1	ニッペ パーフェクト1KブルーFNM	1	1.3	15時間以上7日以内	—	—	防水専用ローラー、コテ、ヘラ
中塗り-2	ニッペ パーフェクト1KブルーFNM	1	1.3	15時間以上7日以内	—	—	防水専用ローラー、コテ、ヘラ
上塗り	ニッペ パーフェクトブルートップ	1	0.2	歩行可能8時間以上	ハイボルトシンナー	0~10	ウールローラー

●コンクリート・モルタル下地面、FRP防水露出下地(立上り仕様)

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
素地調整	ごみ、未硬化セメント粉末、砂じん、油脂分などの付着物をワイヤブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清潔な面とする。(含水率10%以下、pH9以下)						
下塗り	ニッペ パーフェクトブループライマー	1	0.2	1時間以上8時間以内	—	—	ウールローラー
中塗り-1	ニッペ パーフェクト1KブルーFNM立上り用	1	1.3	15時間以上7日以内	—	—	ヘラ
中塗り-2	ニッペ パーフェクト1KブルーFNM立上り用	1	1.3	15時間以上7日以内	—	—	ヘラ
上塗り	ニッペ パーフェクトブルートップ	1	0.2	—	ハイボルトシンナー	0~10	ウールローラー

●各種ボード、コンクリートモルタル、塩ビクロス面、旧塗膜(EP等)

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	浮き膜を除去し、その周辺もケレンしてください。粉化物、よごれ、ごみ、かびなどを除去し、清掃してください。塩化ビニールクロス面のめくれ、浮き、破れなどは十分に補修し、油よごれ、水溶性の汚染物などを除去してください。						
下塗り	ニッペ パーフェクトインテリア共通下塗り白	1	0.12~0.14	2時間以上	水道水	2~8%	ウールローラー、はけ、エアレスプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトインテリアアック	2	0.14~0.20	3時間以上		0~5%	はけ、ウールローラー
下地調整	浮き膜を除去し、その周辺もケレンしてください。粉化物、よごれ、ごみ、かびなどを除去し、清掃してください。						
下塗り	ニッペ パーフェクトインテリア共通下塗り※3	1	0.12~0.14	2時間以上	水道水	2~8%	ウールローラー、はけ、エアレスプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトインテリア土壁けいそう	1	1.5~1.7	—		0~3%	リジガン、こて
下地調整	浮き膜を除去し、その周辺もケレンしてください。粉化物、よごれ、ごみ、かびなどを除去し、清掃してください。塩化ビニールクロス面のめくれ、浮き、破れなどは十分に補修し、油よごれ、水溶性の汚染物などは中性洗剤で拭き取り、さらにウエスで水拭きした乾燥した面にしてください。						
下塗り	ニッペ パーフェクトインテリア共通下塗り※4	1	0.12~0.14	2時間以上	水道水	2~8%	ウールローラー、はけ、エアレスプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトインテリアEMO フリッカー	1※5	0.30~0.36	—		—	—
				10~15分後にプラスチックでクロス状に表面を擦る			
	ニッペ パーフェクトインテリアEMO シルク	2	0.08~0.10	直後	—	—	ウールローラー
				—			
	ニッペ パーフェクトインテリアEMO トライクル	1	0.16~0.18	—	—	—	はけ
			5~10分後にプラスチックヘラでランダムに表面を擦る				
ニッペ パーフェクトインテリアEMO フロスト	1	0.18~0.24	—	—	—	はけ	

※1 シーラーは、ぬれ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み箇所がある場合は、その部分を塗り増してください。また、シーラー乾燥後ガムテープで基材のはがれがないかチェックし、はがれ等がある場合は再度シーラーを塗付してください。

※2 少しでも希釈すると付着性が低下します。

※3 下塗り塗料をご注文の際は上塗り塗料と同じ色相名をお願いします。

※4 下塗り塗料をご注文の際は、ニッペ パーフェクトインテリアEMOフロストの場合は上塗り塗料と同じ色相名を、それ以外は、ニッペ パーフェクトインテリア共通下塗り白をご注文ください。

※5 下塗り目立つ場合は増し塗りを行ってください。

注) 上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じて、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

注) 各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間をまもってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)

注) カタログに記載されている内容は一般的な環境下での施工を想定しております。特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に必ず当社営業までご相談いただきますようお願いいたします。

■ 施工上の注意事項(各製品の製品使用説明書などにてご確認ください。)

■ 安全衛生上の注意事項 ※塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。

ニッペ パーフェクトトップ ホワイト		横倒禁止
<p>1.本来の用途以外に使用しないでください。 2.使用前に取扱説明書を理解して、取り返してください。 3.粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないでください。 4.汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。 5.取り扱った後は、手洗いおよびうがいを行ってください。 6.適切な保護手袋/防護マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。 7.必要に応じて個人用保護具を使用してください。 8.飲み込んだ場合:気分が悪いときは、医師に連絡してください。口をすすいでください。 9.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。 10.眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。 11.皮膚に付いた場合、多量の水とせっけんで洗ってください。 12.取り扱った後、手を洗ってください。 13.皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。 14.直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。</p> <p>15.粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。 16.暴露したとき、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。 17.緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。 18.容器からこぼれたときには、砂などを散布した後処理してください。 19.施設して子供の手が届かないところに保管してください。 20.直射日光や水濡れは厳禁です。 21.塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。 22.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度に暴露しないでください。 23.容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。) 24.内容物/容器を廃棄するときには、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。 25.容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。</p>		
警告		危険有害性情報 強い眼刺激

ニッペ ファインパーフェクトベスト 塗料液		横倒禁止
<p>1.本来の用途以外に使用しないでください。 2.使用前に取扱説明書を入手してください。 3.すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。 4.熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。 5.容器を密閉しておいてください。 6.容器を接地/アースをとってください。 7.防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。 8.火花を発生させない工具を使用してください。 9.静電気放電に対する予防措置を講じてください。 10.粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。 11.取扱った後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。 12.この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないでください。 13.屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。 14.必要なとき以外は、環境への放出を避けてください。 15.保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。 16.気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けてください。 17.緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。 18.口をすすいでください。 19.容器からこぼれたときには、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。 20.漏出物を吸収してください。 21.皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水がシャワーで洗ってください。</p> <p>22.吸入した場合:気分が悪いときは、医師に連絡してください。 23.吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。 24.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。 25.ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当てを受けてください。 26.皮膚刺激を生じた場合:医師の診断/手当てを受けてください。 27.眼の刺激が続く場合は:医師の診断/手当てを受けてください。 28.汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。 29.火災の場合:消火に適切な手段を使用してください。 30.施設して保管してください。 31.換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。 32.直射日光や水濡れは厳禁です。 33.塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。 34.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にばく露しないでください。 35.容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。) 36.内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。 37.塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときには、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。</p>		
危険		危険有害性情報 引火性液体及び蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/吸入すると有害/遺伝性疾患のおそれ/発がんのおそれ/生殖能力又は胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害のおそれ(単回ばく露)/長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ/水生生物に非常に強い毒性/長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

ニッペ パーフェクト1Kブルーファン		横倒禁止
<p>1.熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。 2.容器を密閉しておいてください。 3.容器を接地/アースをとってください。 4.防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。 5.火花を発生させない工具を使用してください。 6.静電気放電に対する予防措置を講じてください。 7.粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。 8.取扱った後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。 9.この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないでください。 10.屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。 11.汚染された作業衣は作業場から出さないでください。 12.保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。 13.換気が不十分な場合:呼吸用保護具を着用してください。 14.皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水がシャワーで洗ってください。 15.吸入した場合:気分が悪いときは、医師に連絡してください。 16.吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。 17.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。 18.ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師に連絡してください。 19.ただちに医師に連絡してください。 20.緊急の解毒剤の投与が必要な場合は直ちに特別処置を実施してください。</p> <p>21.口をすすいでください。 22.皮膚刺激を生じた場合:医師の診断/手当てを受けてください。 23.皮膚刺激または発疹が生じた場合:医師の診断/手当てを受けてください。 24.眼の刺激が続く場合は:医師の診断/手当てを受けてください。 25.呼吸に関する症状が出た場合:医師に連絡してください。 26.汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。 27.火災の場合:消火に適切な手段を使用してください。 28.換気の良い場所で保管してください。容器を密閉しておいてください。 29.換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。 30.施設して保管してください。 31.内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。 32.直射日光や水濡れは厳禁です。 33.塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。 34.本来の用途以外に使用しないでください。 35.塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときには、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。 36.容器からこぼれたときには、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。 37.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にばく露しないでください。 38.容器は、つり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)</p>		
危険		危険有害性情報 引火性液体及び蒸気/皮膚刺激/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ/強い眼刺激/吸入すると生命に危険/吸入するとアレルギー、ぜん(喘)息または呼吸困難を起こすおそれ/臓器の障害のおそれ(単回ばく露)/長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

ニッペ パーフェクトインテリアEMO(フリッカー 向日葵)		横倒禁止
<p>1.本来の用途以外に使用しないでください。 2.使用前に取扱説明書を入手してください。 3.すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。 4.取扱った後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。 5.必要なとき以外は、環境への放出を避けてください。 6.保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。 7.口をすすいでください。 8.容器からこぼれたときには、砂などを散布した後処理してください。 9.吸入した場合:気分が悪いときは、医師に連絡してください。 10.吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。 11.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。</p> <p>12.ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当てを受けてください。 13.眼の刺激が続く場合は:医師の診断/手当てを受けてください。 14.施設して保管してください。 15.直射日光や水濡れは厳禁です。 16.塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。 17.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にばく露しないでください。 18.容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。) 19.内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。 20.容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。</p>		
注意喚起語	非該当	危険有害性情報 非該当

上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。

■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

日本ペイント株式会社

<http://www.nipponpaint.co.jp/>

●このカタログは再生紙を使用しています。

- 本カタログの内容については、予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- 本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社、その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- ©Copyright 2017 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved.

■詳しい情報はホームページで

日本ペイント 建物 検索

<http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/building.html>

カタログ

NP-V106

MX171210T
2017年12月現在