

【 刷毛塗り・ローラー塗り 】

主に現場塗装の際の方法です。AEP (アクリル樹脂エマルジョンペイント/水性塗料)
SOP (合成樹脂調合ペイント/油性塗料) などと図面に表記されています。

【 焼付塗装 】

一般的に120℃～200℃の温度で30分以上加熱し、塗料を硬化させる塗装のことです。

- 溶剤塗装 塗料シンナーで希釈した液状の塗料を静電ガンなどで噴霧し、被塗物を塗装します。

	色・ツヤ	耐久・価格	
メラミン樹脂塗料	自由	↑ 低い	屋内用塗料です。メラ焼きとも言われます。
アクリル樹脂塗料			建築 (外装用) 塗料です。とくに指定のない場合は、この塗装をします。
ウレタン樹脂塗料			焼付塗装ではなく、化学反応で固まります。自然乾燥 または 強制乾燥にて硬化させます。常乾型だけではなく、ウレタン焼付もあります。
フッ素樹脂塗料	制限あり	↓ 高い	耐候性・耐食性に優れます。主に外装用金物に使用します。焼付だけでなく、常乾型もあります。

- 粉体塗装 粉末状の樹脂からなる塗料を、静電気により被塗物に付着させた後、加熱溶解して塗膜を形成します。

【 電着塗装 】

被塗物を塗料に浸漬し、通電することで塗膜を形成する方法です。

【 その他 】

- クリアラッカー 略号「CL」乾燥が早く、平滑性の高い透明塗料。「UL」はラッカーでなくウレタンクリア仕上げを指します。
- 錆止め塗料 フタル酸樹脂、エポキシ樹脂、ウレタン樹脂などの合成樹脂にさび止め顔料を配合したもので、一般さび止め塗料の「JIS K 5621」や、シアミド鉛さび止め塗料の「JIS K 5625」などがあります。

【 日本塗料工業会標準色 】

日塗工あるいはJPMA標準色。日本塗料工業会が定める塗料の色標準。現在の日本の塗料の色標準です。

(収録色) G版 (2013年) は6 3 2色

(色票番号の形式) 無彩色 ■N-●●●、 有彩色 ■●●●-●●●■ 例: GN-95, G02-80H

(メモ) 最初のアルファベット (発行年度記号) 以外が同じならば、版が違って同一色です。

【 DIC カラーガイド 】

DIC 株式会社の製品で、カラーガイドシリーズとカラーチャートシリーズに類別されています。

(収録色) カラーガイド で 652色、その他 part2, 日本の伝統色, フランスの伝統色ほか

(色票番号の形式) DIC ●●~DIC ●●●●● 例: DIC582

【 PANTONE パントン 】

アメリカの企業、パントン社の製品です。色が鮮やかで、インクジェットカラー色のため、塗料では再現しにくい色もあります。

(収録色) フォーミュラガイドで 1,677色

(色票番号の形式) ●●●●C, ●●●●●C, ●●●●U, ●●●●●U 例: 100C, 1767C

【 RAL ラル 】 ドイツの規格で、ヨーロッパで使われています。「Classic」と「Design」があります。

(収録色) Classic で 210色

(色票番号の形式) RAL ●●●●● 例: RAL9005

【 NCS ナチュラル・カラー・システム 】 スウェーデンの規格です。

(収録色) 1950色

(色票番号の形式) NCS S ●●●●●-■ 例: NCS S 0300-N、NCS S 0502-Y50R

【 NT colors '09 TAKENAKA CORPORATION 】 株式会社 竹中工務店発行の色見本帳です。

(収録色) 46色

(色票番号の形式) NT-●●●、NT-●●B, NT-●●●■ など 例: NT-109M

【 NIKKEN STANDARD COLORS 】 株式会社 日建設計発行の色見本帳です。

(収録色) 47色

(色票番号の形式) 基準色2010は NS10-■●●, NS10-■●■ 例: NS10-C1