

収縮性・割裂性など、くると易く不均一な欠点を分散できるという特徴を持つ。また、天然木では得られない大きなものを作ることができ、自由な形状が得られる。

### スウェード調塗装

カラーポリマービーズと特殊ポリエステル樹脂を主成分とする。超艶消し塗料による仕上げ。光の反射を優しく抑さえ柔らかさがあり、ソフトな質感を演出する。スウェードとは、柔らかく仕上げた山羊や子牛のなめし革のこと。

### ソフトエッジ

主にデスクやテーブルに施されているゴム状（ウレタン等）の縁材のこと。適度な弾力性があり、万が一ものが当たった場合にも互いの損傷を防ぐ役目を果たす。

### ソフトエンボス加工

主にデスクやテーブルの天板のメラミン化粧板に施されている。ロール押し圧加工によって、凹凸模様を作る加工法。光の反射防止や机上で書類などが滑りにくい効果がある。

### タ

#### ダイオキシシン

有機塩素化合物の一種で、正式には「ポリ塩化ジベンゾ・バラ・ジオキシシン（PCDD）」。「比較的低温でゴミを焼却した場合などに発生しやすい。毒性が強く、自然界で分解しにくい。ダイオキシシンの発生を抑制するため、政府は「ダイオキシシン類特別措置法」を定め規制措置を講じている。

#### ダップ化粧板

ダップ樹脂：ジアリールフタレート樹脂。ポリエステル樹脂の一種。熱硬化性樹脂で表面硬度の硬い樹脂。

#### ダブルサスペンションレール

引出しの動きを円滑にする装置で、レールとボール等で構成されている。レールが2本あり、引出せる長さが長くなる。

#### チップウレタン

種類の違うウレタンを細かく砕き、接着剤を吹き付け熱圧縮させて成型したもの。値段が安く、利用性が高い。

#### 突板

天然木を薄く削いだもの。合板に接着して天然木化粧板として使用される。化粧単板ともいう。

### ナ

#### ナイロン樹脂

プラスチックの一種で表面硬度が高く、耐衝撃性・耐摩耗性に優れているので歯車やキャスター等に用いられる。

### ハ

#### パーティクルボード

木材を小片化し接着剤を用いて加熱圧縮成型した板。天然木に比べて狂いが少ない。

#### ハニカム構造

紙やアルミニウム等を蜂の巣状に成型したものを芯材に用いたもの。軽量で消音性・保温性があり、強度・剛性もある。

#### パンチングメタル

円・三角・四角など小さい穴を規則正しく開けてある鋼板のこと。

#### ビニール系床材のゴム汚染

床仕上げが、ビニール系床材（長尺塩ビシート等）の場合、椅子や脚立等の足に使用されているキャップやキャスター、またはマット類の裏面等がゴムやラテックスの含有成分（プロセソイル、老化防止剤）が床材表面に付着・浸透することによって起こる汚染とされています。汚染されると除去することが出来ないで、事前の予防対策として、床材に汚染物質が接触しないよう、ゴム以外の材質（ウレタン等）のものを使用方法があります。なお、汚染した場合は、汚染部分の床材を張りかえる以外方法はあります。

#### Pタイル

硬質ビニール製のタイル。

#### ビニールレザー

織布・編布・紙などの支持体にポリ塩化ビニールの表面層を

付与し、皮革模様を付けた素材のこと。

#### 防災製品

（財）日本防災協会の定めた、防災性能試験に合格し、防災製品として認定された製品。火種が生じた際に、炎（火災）に発展する前に、自己消火あるいは被害を最小限にとどめること。

#### ブロー成型

高压ガスで金型の中いばいに膨らませて中空の物体を成形する方法。

#### 粉体塗装

アクリル樹脂やエポキシ樹脂を主体とした粉体を素地に付着させ、これを加熱溶融してコートする技術である。塗膜性能に優れており塗膜のロスが無い、塗膜室が汚れないなどの利点があり環境に配慮した塗装方法と言える。

#### ヘアライン仕上

アルミやステンレスの表面に髪の毛の流れ（ヘアライン）のような線を書いて仕上げることから、ヘアライン仕上げと呼ばれる。

#### PETボトル

PETは、ポリエチレン・テレフタレート略です。このPETは、石油から作られるテレフタル酸とエチレングリコールを原料にして、高温・高真空下で化学反応させて作られる樹脂の一つです。この樹脂を溶かして糸にしたものがポリエステル繊維、フィルムにしたものがビデオテープ、膨らませたものがPETボトルです。また、ガラス繊維に染み込ませ重らせるとFRPになります。PETボトルは1997年に施行された容器包装リサイクル法により、消費者の分別排出、市町村による分別収集、事業者による再商品化が義務づけられ、そのリサイクルシステムの確立が急務とされています。

#### ボストフォーム仕上

メラミン化粧板を熱で曲げ、曲面仕上げにすること。メラミン化粧板を天板表面から側面まで一体に巻き付けているので、剥がれにくく防水性に優れている。

#### ポリウレタン(PU)

ウレタン結合という構造を繰り返して結合している高分子化合物。耐摩耗性・耐溶剤性が比較的高く、発泡させてウレタンフォームとしマットレス・スポンジ状たわし・断熱材等に使われる。

#### ポリウレタン塗装

ポリウレタン樹脂を主材料にした塗料で自然乾燥でも焼付塗装と同等以上の塗膜強度を持っており、光沢もある。弾性・耐摩耗性・耐薬品性・電気絶縁性に優れている。船舶用金属用など様々な用途に使用されている。

#### ポリエチレン(PE)

汎用プラスチックの一種。安価で成型容易で耐衝撃性・耐寒性・耐薬品性に優れており、数多くの日用雑貨品に使われている。

#### ポリスチレン(PS)

プラスチックの一種で、スチレンの主成分とする重合体で、安価で汎用性に富むので、日用品や台所用品など幅広く利用されている。

#### ポリプロピレン(PP)

プラスチックの中で一番軽く、しかも硬くて折り曲げにも強い特長を持つ。価格が安くリサイクルし易い素材なので、幅広く利用される。

#### ホルムアルデヒドの放出量(mg/L)

ホルムアルデヒドは強い刺激臭のある無色・引火性のある気体。近年、住宅の木製建材等からのホルムアルデヒドの放出が、室内空気汚染の原因物質の一つとして指摘され、人体への影響が問題となっている。そこで、ホルムアルデヒドを放出する可能性があるボードや木製品からの放出量を基準項目として、環境負荷の低減を目指している。

#### ホーロー

金属の表面にホーローグリス(ガラス層)を焼き付けたもので、金属の機械的強さと、ガラスの耐食性・耐熱性・耐摩耗性・電気絶縁性をおねえしている。

#### ボンデ鋼板

加工性の優れた原板に均一な亜鉛メッキを施し、さらに塗装性や耐食性を高めるため化成処理を行っている。塗装することにより腐食に強い。

### マ

#### 幕板

隠し板のこと。テーブルなどで前部に板を付けておき、あたかも幕を張ってあるかの様に見えることから、こう言われる。

#### メラミン化粧板

耐水性と耐熱性に優れた熱硬化性樹脂を化粧板に含ませ、何枚かを熱圧加工した化粧板。大量生産される材料として均質性に優れ、表面は平滑で色・柄の種類が豊富である。

#### メラミン焼付塗装

メラミン樹脂塗料で塗装し、高温で焼付けたもの。表面の仕上がりが平滑で傷が付きにくい。金属の塗装によく用いられる。

#### モールドウレタン

発泡材と樹脂材を一定の比率で混ぜ、熱を加えて化学反応させて成形した物。金型を作れば色々な形を作れ、型くずれもしにくい。

### ヤ

#### 焼付塗装

加熱により、乾燥と共に樹脂が硬化し皮膜を形成する。アミノ樹脂（メラミン樹脂）とアルキド樹脂との混合物がよく用いられる。これは一般にメラミン焼付塗装と言われている。耐薬品性・耐溶剤性に優れ、金属の塗装によく用いられる。

#### 容器包装リサイクル法

1995年6月に公布された「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」（厚生省、通産省、農林水産省）。容器包装が廃棄物処理に大きな負荷をかけているので、消費者にそれらの分別排出を義務付け、事業者（容器包装使用企業、容器包装メーカー）が自ら回収しないものに関しては、市町村がその分別収集の責任を持ち、そのために生じた費用は事業者から指定法人に負担金を納めさせてまかなおうとするものである。

#### UV塗装

UV=Ultra Violet Rays：紫外線のこと。紫外線を吸収して硬化する化学反応を利用して、塗膜が硬化乾燥する塗料を使った塗装のこと。硬化に要する時間が極めて短く、加熱の必要もなく硬化するので、耐熱性のない木材・紙・プラスチックへの塗装に効果的で、公害の心配も少ない塗装方法。その強度と深みのある色から、高級家具に多く使用されている。

### ラ

#### ラッチ機構

Latch：かけがねの意味。開き止め装置。収納家具の扉やデスクの引出しなどが地震などの際、飛び出すのを防ぐ機構。

#### リサイクル法

不用品のリサイクルを促すために1992年制定された「再生資源の利用の促進に関する法律」の略称。その法律で指定された製品（第1種指定製品）は製品アセスメントを行って、リサイクルに努めることを義務付けられ、特定の分別しにくい製品は素材名などを表示することが義務付けられ（第2種指定製品）、特定の業界（指定業種）に対しては指定した不用品についてリサイクルする努力が要請されます。

### ワ

#### ワードローブ

Wardrobe：衣装（洋服）ダンスのこと。