カタログの見方

製品分類

表示マーク
製品の特長を
表示しています。

見出し
製品毎の見出しで
検索が可能です。

図　面

製品写真

COLOR UNIVERSAL DESIGN

カラーユニバーサルデザイン

視力は普通と変わらないが、一部の色の組み合わせについて一般色覚者と見え方が異なる色弱者と呼ばれる人は、日本に500万人以上(日本では、男性の20人に1人、約5%が色弱者)存在するといわれています。(色弱者は色覚異常・色盲・色弱・色覚障害・色覚特性とも称されます)このように、遺伝子のタイプの違いやさまざまな目の疾患によって色の見え方が一般の人と異なる点に配慮しながら、より多くの人に情報が正確に伝わるように、利用者側の視点に立ってつくられた配色のデザインをカラーユニバーサルデザインといいます。

国土交通省 NETIS 登録番号：TH-100012-A

NETIS

NETIS(新技術情報提供システム)とは、民間企業等により開発された新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースであり、国土交通省によって運営されている。(New Technology Information System)の頭文字を取り、ネティスと呼称されている。

マークの種類

点灯機能マーク

回転点滅　点灯5種類　点滅回転点滅　点滅流動　交互点滅　点滅　点灯点滅　点灯

点灯日数・時間マーク

無日照 約14日　無日照 約6日　無日照 約3日

電源マーク

ソーラー　AC100V　AC100V DC12V　単一電池2本　3V電池

LED

フルカラーLED　アンバーLED

点灯時間 約30時間　昼夜輝度自動調節　夜間自動点滅

材質の種類

ABS樹脂(アクリロニトリルブタジエンスチレン樹脂)
ブタジエンゴムを強化材として耐衝撃、剛性、耐熱、表面の美観等に優れる。反面、耐侯性はあまり良くなく劣化し、有機溶剤には可溶。洗剤などに侵される場合もある。

PET(ポリエチレンテレフタレート)
透明性や強度に優れ、主にペットボトルの素材に使用されている。リサイクルの材料として繊維や樹脂製品に広く使用されている。繊維化されたものはポリエステルといわれることが多い。

HDPE(高密度ポリエチレン)
ポリエチレン樹脂の内、密度0.94以上のもの。不透明で、低密度のものに比べ剛性が高い。耐薬品性、電気絶縁性は良い。

PVC(ポリ塩化ビニール)
塩ビに発泡剤を配合。スポンジ状にしたもの。

PC(ポリカーボネート樹脂)
透明な金属と呼ばれ、ガラスと比較し加工しやすく破損しにくい。耐衝撃性、耐熱性、透明性、寸法精度、自己消火性、電気特性に優れており、特にCDやDVDでは定番材料となっている。

EVA(エチレン酢酸ビニール樹脂)
ポリエチレンと酢酸ビニールの共重合樹脂。弾性、耐薬品、耐侯性に優れマットなどの床材に広く使用される。

PE(ポリエチレン)
安価で使用用途が広く汎用樹脂の代表。耐薬品性、耐水性にも優れている。

PP(ポリプロピレン)
ポリエチレンと並ぶ汎用樹脂。外観はPEと似ているが、光沢があり、硬い。耐薬品性に優れ、高温での強度はあるが低温(0～-5°C)でもろくなる。