

材 質

PVC (polyvinyl chloride) ポリ塩化ビニル	耐候性、難燃性に優れるため、屋内外を問わず使用できるバランスの取れた樹脂です。加工性、接着性がよく、日用品や玩具、建築材料など幅広い用途に利用されています。 (耐熱温度 50~60℃)
ABS (acrylonitrile butadiene styrene) アクリロニトリルブタジエンスチレン	PVCに代わる樹脂として注目され、加工性、印刷性に優れ日用品や玩具、建築材料など幅広い用途に利用されています。耐候性が弱く屋外での使用には適しません。 (耐熱温度 50~60℃)
PS (polystyrene) ポリスチレン	軽く、耐水性、加工性に優れ、日用品や包装資材などに幅広く使われています。酸やアルカリなどの薬品に対しては強いが、油脂類や溶媒類には弱い。表面強度を強く改良したものにHIS(ハイインパクトスチロール)があります。 (耐熱温度 50~60℃)
PET (polyethylene terephthalate) ポリエチレンテレフタレート	透明性、耐薬品性に優れている反面、通常の有機溶媒には溶けないので、接着剤は効きにくい。 PETGを使用。 (耐熱温度 50~60℃)
PP (polypropylene) ポリプロピレン	軽さと剛性、曲げ疲労性に優れ、折り曲げ部や建築資材、容器などに利用されています。接着剤・粘着剤は効きにくい。 (耐熱温度 50~60℃)
EVA (ethylene vinyl acetate copolymer) エチレン酢酸ビニルコポリマー	柔軟性を高めるとゴムに近い性質を持ち、電気絶縁性、耐水性、耐薬品性、ゴムの弾性に優れています。 (耐熱温度 50~60℃)
アルミニウム	比重が2.7で鉄の約1/3の軽さが特徴。切断、穴あけ加工が容易で建築材料として多く使用されています。アルマイト処理しているものは塗装がのりにくい。 (融解温度約 660℃)
銅	重厚な美しさと柔軟性に優れた金属で、美術工芸品などに使用されています。電気伝導率が高いため、電気コードなどに使用されています。 (融解温度約 1083℃)
真 鍮	銅の特性をいかし、美しさと強度を上げた銅合金で、別名黄銅とも言われています。その美しさから装飾品や楽器などに使用されています。 (融解温度約 900℃)
ステンレス	曲げ強度が強く、耐食性に優れた金属なので、建物や家具の補強材や水周りに使用されています。 (融解温度約 1420℃)

表 示 サ イ ズ

掲載商品サイズと実際の商品サイズは公差による差が生じている場合がございます。あらかじめご了承ください。

公 差

樹 脂	断面公差は弊社の規格 長さ公差は-0mm~+50mm (温度条件により伸縮する場合がございます)
金 属	断面公差は弊社の規格 長さ公差は-0mm~+10mm (温度条件により伸縮する場合がございます)
テ ー プ	巾公差は±0.3mm 長さ公差は-0mm~弊社の規格 (温度・湿度条件により伸縮する場合がございます)