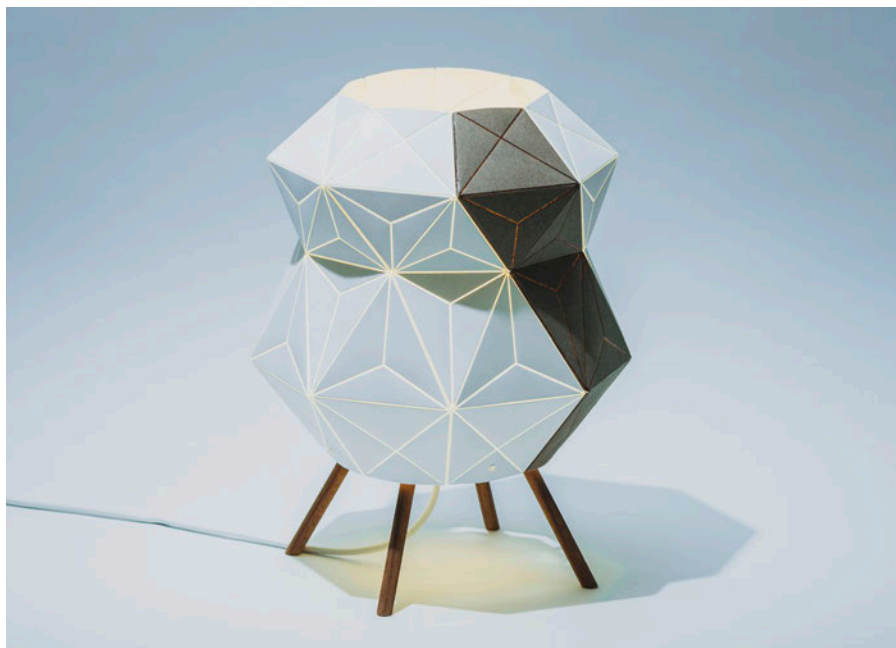


Plastics Love

POLYISM (Digital DIY Lamp Shade Kit)



Design feature

食品・医療品から建材、産業機材までさまざまな分野で使用されている SWP® を用いたデジタル DIY ランプシェードです。熱を加えると熱が加わった部分のみが透明になり光を通し、熱が加わった箇所は折っても裂けにくい素材特性を活かし、従来にはない構造一体型の、柔らかくもシャープな光を楽しめるランプシェードが誕生しました。草木染めの合成紙を使った箇所は、染めムラ独特な光漏れを生み出し、むしろ不均一な表情が心地よさを与えます。唯一無二の存在感によって感じる愛着と、プラスチックならではのロングライフ化の提案です。さらにデジタルファブリケーションを活用することで、製品の活用寿命を延ばせる可能性に着目しています。

Spec

素材： SWP®、バルブ、染料
カラー： 4色：柿渋染（茶色）、ログウッド染（紫色）、赤ワイン染（ピンク）、プレーン（白色）
サイズ： フロアライト型：D230 × W230 × H330mm / ペンダントライト型：D230 × W230 × H245mm

Plastics Love

POLYISM (Digital DIY Lamp Shade Kit)

Details

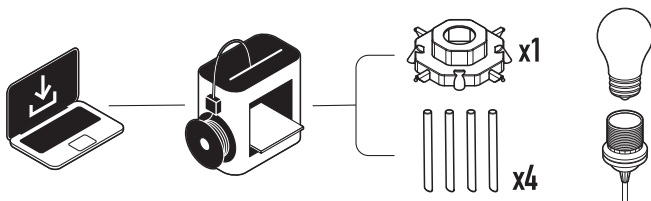


フロアライトだけでなく、ペンダントライトスタイルにも変更可能。



キットにはシェード部分のパーツと取扱説明書が入っています。

ご自身でご用意いただくものは、3Dプリントしたソケット台座と脚4本、E16かE27のソケット付きケーブルとLED電球です。
*ペンダントスタイルにする場合、脚の出力は不要です。



Material Description

SWP[®]は、ポリオレフィンを噴射生成した多分岐構造の繊維です。一般的な樹脂カットファイバーと異なり、枝分かれ構造由来の繊維径分布があり（枝部分2 μ m～幹部分30 μ m）、極めて大きな比表面積を有しています。増強剤、チクソ剤、分散剤、多孔質化などの改質剤ならびにパインダーや熱加工助剤などの機能付与剤になるユニークな添加剤です。

本品に関するお問い合わせ先



三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部
TEL : 03-6253-2100
E-Mail: Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com
<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/molp/>
三井化学 WEB サイト :
<https://www.mitsuichemicals.com>

MOLp[®] WEB サイト



0→1 MAKE IT HAPPEN

