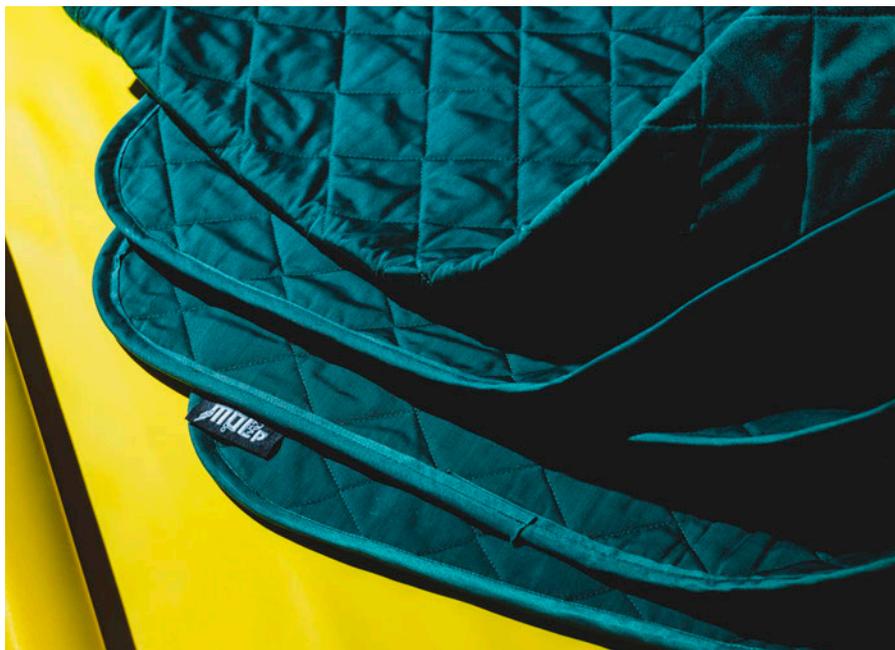


Survive

# Mono-Material Thermalism

---



## Design feature

世の中の高機能製品というものは複合素材によって作られているものが多い中で、高機能でいながら単一素材（モノマテリアル）で作るということが、今後のサステイナブルな世界に対して貢献できる一つのソリューションです。

本展示では、TPX<sup>®</sup> の特性である軽量、防汚、極低吸水に加えて、熱や冷気を通しにくいという素材の特長を、糸や綿にすることでさらに際立たせ、軽くて体温を逃がさないラグを提案します。暖かく、汚れがつきにくく、洗っても水切れが良いため、キャンプやレジャーから災害用まで活躍します。

## Spec

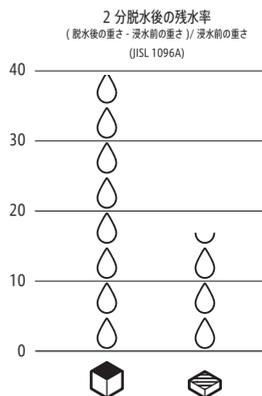
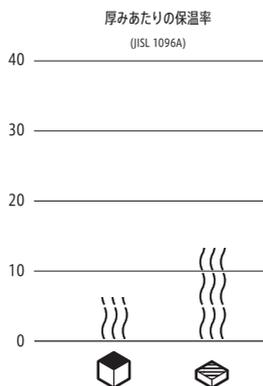
素材： TPX<sup>®</sup>  
カラー： -  
サイズ： 1400x1400

Survive

# Mono-Material Thermalism

## Material Description

TPX®は透明で熱に強く、熱可塑性樹脂の中で最も軽いプラスチックです。化学的に安定した構造のため、食品ラップから医療用途、産業用途まで広範囲に使用されています。TPX®は結晶性ポリマーでありながら高い透明性を持ち、光線透過率はアクリルと同等以上という優れた性能です。また、融点が220°C~240°Cと耐熱性に優れ、離型性、ガス透過性、耐薬品性と実に多くの特長を持つ特殊ポリオレフィンです。



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.mitsuchemicals.com>

MOLp® WEB サイト



0→1 MAKE IT HAPPEN

