

■一般物性表 PHYSICAL PROPERTIES

*Rigid Light-Carbon

肉厚例 (mm) Thickness	密度 (g/cm ³) Density	曲げ弾性率 (MPa) Flexural Modulus	曲げ強さ (MPa) Flexural Strength
0.5*	1.4	50,000	700
1.0*	1.4	45,000	550
3.0	1.4	45,000	450
5.0	0.6	19,000	60
10.0	0.5	1,550	15

※「UL-94 V-0」相当難燃グレード品

- ・一般物性の値はすべて代表値であり保証値ではありません。
- ・国内外 関連特許取得済（特許 第 4558091号他）

* "UL-94 V-0" Flame retardant grade.

- ・Each physical property value is "representative value", not guaranteed value.
- ・Domestic and overseas related patents acquired (Patent No. 4558091 and others)

*Rigid Light-Carbon T

樹脂	肉厚例 (mm) Thickness	密度 (g/cm ³) Density	融点 (°C) Melting point	曲げ弾性率 (MPa) Flexural Modulus	曲げ強さ (MPa) Flexural Strength
PA6	0.5	1.4	230	40,000	550
	1.0			50,000	600
	2.0			50,000	600
	3.0			50,000	700
PC	0.5	1.4	250	40,000	700
	1.0			45,000	700
	2.0			50,000	700
	3.0			55,000	750

・一般物性の値はすべて代表値であり保証値ではありません。・上記以外にも様々なマトリクス樹脂、厚みなど対応可能ですので、一度ご相談ください。

- ・Each physical property value is "representative value", not guaranteed value.
- ・Please contact us if you would like to have customized product such as other resins and thicknesses.

*Rigid Light-Carbon T 低融点モデル Low melting point Model

肉厚例 (mm) Thickness	密度 (g/cm ³) Density	曲げ弾性率 (MPa) Flexural Modulus	曲げ強さ (MPa) Flexural Strength
1.0	1.4	48,000	440

・一般物性の値はすべて代表値であり保証値ではありません。

- ・Each physical property value is "representative value", not guaranteed value.