



T62

天然グラファイトシート

REACH Compliant RoHS Compliant

製品特長

- ・ 高い熱伝導性
- ・ 作業容易
- ・ 軽く薄く出来、省スペース
- ・ 電磁波対策

応用範囲

Suitable for products requiring flat temperature

Electronic Components - 5G, Aerospace, AI, AIoT, AR/VR/MR/XR, Automotive, Consumer Devices, Datacom, Electric Vehicle, Electronic Products, Energy Storage, Industrial, Lighting Equipment, Medical, Military, Netcom, Panel, Power Electronics, Robot, Servers, Smart Home, Telecom, etc.

製品物性

製品物性	単位	T62	T62-1	T62-2	公差	試験基準
熱伝導率 (XY axis)	W/m-K	400			-	AC Calorimeter
熱伝導率 (Z axis)	W/m-K	20	15	5	±10%	Laser Flash
厚さ	mm	0.13	0.16	0.2	±0.03	Micrometer
	inch	0.0051	0.0063	0.0079	-	-
色	-	Black			-	-
タイプ	-	Graphite	Graphite Adhesive	PET Graphite Adhesive	-	-
密度	g/cm ³	1.5	1.5~1.8		±5%	ASTM D792
グラファイト含有量	%	>98			-	-
使用温度範囲	°C	-40~+400	-30~+100		-	-

※ ご依頼の寸法と形に応じ、形抜きまでもカットできる。

※ 様々な厚みに対応できるので、カスタマイズのご要望、お気軽にお問い合わせ下さい。

T-Global Technology 株式会社

Shinagawa Grand Central Tower, 2-16-4 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

T +81-3-6863-6387 E japan@tglobalcorp.com W www.tglobalcorp.com

Version20
20250124



注意：本技術からのデータ情報は T-Global からの研究や検査により出てきた最も良い結果です。データ上の数は典型的な数字で、各バッチ製品を検査することではありません。もしスペックが変更されたら、別に通知することをしません。製品の効能に影響を与えられない保護フィルムが剥離紙と保護フィルムは製品の効率に影響を与えられません、特別な要望がなければ、T-Global の評価を基準にします。各種の可能な使用条件が弊社のコントロールできる範囲を超えることで、弊社は提出させていただきましたアドバイスは何の保証や責任が生じることがありません。ですので、お客様は製品を試しながら、弊社の製品が各種の条件で応用できるかどうかご確認ください。本製品を売買する時には何か特定のところで応用できることを保証することがありません。但し、本製品が T-Global とお互いに確認した invoice、お見積りやご注文に基づき、基準的な品質を提供させていただきます。我々は使用者がどのように本技術からのデータ情報を使うことに責任を持ちません。一方、本技術から生み出されたデータ情報は説明内容や製品に関する用途、未来特許衝突、工芸製造や製品の使用についてのアドバイスなどが含まれておりません。