

タフジット 熱可塑性 CFRP 板を発売

フクビ化学工業株式会社は、インターネット通販 Amazon の FUKUVI ストア内で「タフジット熱可塑性 CFRP 板」^{※1)} のネット販売を開始しました(2021年11月25日)。

※1) CFRP : Carbon Fiber Reinforced Plastics 炭素繊維複合材のこと



タフジット CFRP 成形板



拡大写真
織物とは異なる新しいデザイン



加工例
模型部品などへ使用

一般的な CFRP 板は加工材料として Amazon など、多くの EC サイトで販売されており、熱硬化性樹脂を使用した平織、綾織などの織物デザインが主流です。

タフジット熱可塑性 CFRP 板は熱可塑性樹脂を使用しており、CFRP チョップ材^{※2)} をランダムに分散させたデザインの CFRP 板で、印刷では表現できないリアルカーボンの緻密で奥行きのある質感と同じ柄のない唯一無二の大胆かつオリジナリティーに溢れた新しいカーボンデザインが特長です。

一般用途では工具を使用して切削、穴あけなどができ、ホビー部品や模型部品の加工材料として使用することができます。産業用途では熱プレス(Heat & Cool)成形の成形用材料として使用することにより、立体的な部品を作ることができます。

※2) CFRP チョップ材：一定の四角サイズにカットした CFRP 素材のこと (例) 幅5mm、長さ20mm

タフジット Amazon ストア



URL: <https://www.amazon.co.jp/fukuvi>

フクビ化学 CFRP タフジットに関する詳細は
タフジット HP をご覧ください。



URL: <https://cfrp-toughsite.com/>

【本製品に対するお問い合わせ】

フクビ化学工業株式会社 事業開発本部 新規技術開発部 CFRP 事業開発課

メールアドレス : gksqs@fukuvi.co.jp

TEL: 0776-38-8060

〒918-8585 福井市三十八社町 33-66