



YGT Co., Ltd.

YGT グラファイトシート

YGTF-GRP125N / GRP250N

製品特性 (*Product properties*)

- ★ 天然黒鉛を特殊処理し、シート化したグラファイトシートです。
- ★ アルミ、銅に比べ圧倒的に軽い素材です。
- ★ 熱伝導性、放熱性、耐熱性が良好です。
- ★ 切断加工性、抜き加工性が良好です。
- ★ ヒートシンクの補助、代替えとして良好です。
- ★ ロール品なので長尺製品に良好です。

製品構成 (*Specifications*)

⇒ グラファイト単体 125 μ m / 250 μ m

製品データ (*Product data*)

比重 : 1.3
密度 : 1.3 g/m³
熱伝導率 : 400 W/m \cdot k (面方向)
熱伝導率 : 20 W/m \cdot k (厚方向)
耐熱温度 : -200~3000 $^{\circ}$ C
黒鉛含有率 : 99.8 %
主不純物 : SiO₂

このデータは測定値であり保証値ではございません。

製品サイズ (*Product size*)

W1020mm \times 100M (125 μ m)
W1020mm \times 50M (250 μ m)