

CC コンポジット製組み立て式焼結キャリア



CC コンポジットは優れた強度と耐熱性を持ち、真空や不活性雰囲気下では 2000℃を超える超高温で使用可能です。

その強度は、曲げ強度の比較でグラファイト（CIP 材）の 2~4 倍となり、黒鉛材では実現が難しい“薄肉化”“軽量化”が可能です。

これによって、炉内の許容荷重や熱容量を焼結対象物により集中させることが可能になります。

多段式 CC コンポジットキャリア



従来のグラファイト製棚板を CC キャリアにすることで、**重量、熱容量の低減** が実現できます。

材質による重量比較

1 段あたり 20t×200×400 mm の板の場合

グラファイト棚板
約 2.8kg

CC キャリア

320g

約 90% の軽量化 !!

現在ご使用の ①グラファイト棚板の寸法 ②荷重 ③支点の位置、数から、弊社において最適なキャリアの構造設計を致します。

お問い合わせ：

カーボンテックソリューションズ株式会社

〒460-0008 名古屋市中区栄 1-10-3 CK12 伏見ビル 2F

TEL: 052-684-9935 FAX: 052-684-9936

Email: info@carbontechnsolutions.com

HP: <https://carbontechnsolutions.com>

Carbontech Solutions