

【 No.7 案件紹介シート 】

案件タイトル	弊社取扱断熱材の加工製造販売促進、真空乾燥炉の利用活用、RPF 製造販売の促進
--------	---

1. 企業情報

企業名	三協カーボン株式会社	HP URL	http://sankyou-c.co.jp
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192-47 30 号棟		
従業員数	6 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☒ 新製品開発の協力 / ☒ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について

・カーボンの耐熱特性を活かし、主に熱処理を必要とする高熱乾燥炉等の断熱部品を加工しております。今後、カーボンの廃材を利用し、R P F 再生燃料の開発、製造販売を計画しております。

②解決したい自社の課題

- ・断熱材の利用販売据え付け等の販売顧客の拡大
- ・弊社所有の真空乾燥炉の有効活用
- ・R P F 再生燃料の材料仕入れ及び製品開発と販売の促進

③課題解決のために必要な相手

- ・焼き物等、高熱での製造を扱う業者様
- ・効率の良い乾燥が必要な業者様
- ・プラスチック、木くず等の大量処分にお困りの業者様



< 第一機電 真空乾燥炉 >

加熱温度	最高 1700℃、常用 1600℃ (カーボンヒーター)
炉内圧力	大気圧～減圧
電源	3 相交流 400/440V 50/60HZ 共用 300KVA
耐火材	成形断熱材 (カーボン材質)
冷却水	圧力 0.3MPa 流量 400L/min 温度 35℃以下