

株式会社 片桐エンジニアリング

真空技術で、アイデアを形に！超高真空から超臨界までの気密プロセス装置を製作

業 種：生産用機械器具製造業

URL：<http://www.kk-eng.co.jp/>

資本金：1,000万円

<名古屋事業所>

所在地：〒463-0003

名古屋市守山大字下志段味字

穴ヶ洞2271-129

サイエンス交流プラザ内3号室

TEL:052-739-2628/FAX:052-739-2634



<EBEP装置>

<業務内容>

カスタマイズ製作:まずは、あなたのアイデア、理論をお聞かせ下さい。形になっていなくても問題ありません。装置の設計は出来ている、といった場合でも結構です。世界で唯一のオンリーワン装置や部品をお届けします。

<製品情報>

★電子ビーム励起プラズマ(EBEP)装置

理化学研究所の特許の実施権を取得して改良を加え、装置化。広い圧力領域において低エネルギー、大電流電子ビームにより、プロセスガスを高効率に解離、電離を行うことができ、高密度の活性種を生成することが可能。

★三元マグネトロンスパッタ装置

三元同時スパッタによる新素材の薄膜開発。
白金ヒーター採用で基板の高温活性化に対応。