

静電チャックやセラミックヒーターを

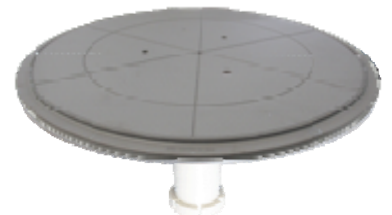
- ◆初めて使ってみたい方
 - ◆問題を抱えていて試作や改造をご検討の方
- 専門スタッフが丁寧に対応させていただきます。

NTK セラテックの静電チャック・ヒーターの特長

- ◆お客様の仕様に合わせた設計・製造を行います。
- ◆独自のパーティクル低減加工と洗浄方法によりパーティクルを大幅に減少できます。
- ◆高精度加工技術により、自由度の高い面形状をご提供できます。
- ◆吸着力等の性能の低下や膜が付着した製品を修理・再生することができます。

窒化アルミ静電チャック・ヒーター

- 窒化アルミニウムの体積抵抗率をコントロールすることにより、幅広い温度域で十分な吸着力を得ることができます。
- 自由度の高いヒーター設計で優れた温度均一性が実現できます。
- 窒化アルミニウム中に電極を一体焼結する為、電極の劣化による経時変化がありません。
- セラミックシャフト付きも対応可能です。



窒化アルミ静電チャック
(シャフト付)

高純度アルミナ静電チャック

- 高純度のアルミナを使用することでメタルコンタミが低減できます。
- ハロゲンガスプラズマ環境下で優れた耐久性を発揮します。
- 高精度加工が可能です。



高純度アルミナ静電チャック

高純度アルミナ溶射静電チャック

- 独自のアルミナ溶射技術により緻密な絶縁層が形成可能になりました。
- セラミックプレートタイプと比べ安価に作ることができます。
- 安価なフィルムタイプと比べて高い耐久性があります。



高純度アルミナ溶射静電チャック