

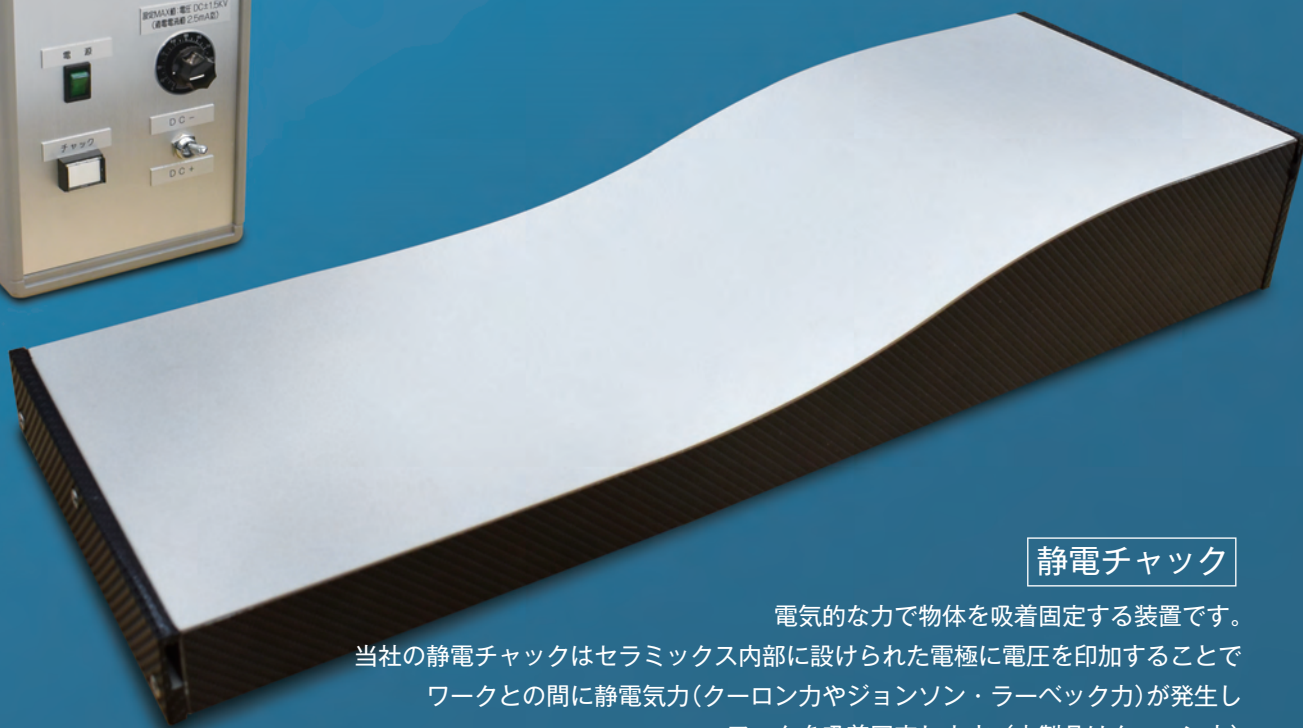
表面がセラミックスであるため、他材質に比べて格段に優れた耐久性と耐摩耗性があります。

セラミックス特有の優れた熱膨張率により、環境温度（環境熱）による精度の変化を抑制低減しています。

本体は湾曲形状とし、吸着面部は滑らかに仕上げている為、フィルムや薄型基盤などをR形状に均一吸着が可能となります。電極層およびセラミックス溶射層を特殊なプロセスで構築しており、高密度・高絶縁であるため高真空下にも使用が可能です。

本体は最大W1500mm×D600mm までのカスタマイズ可能。

セラミックスESC 湾曲型



静電チャック

電氣的な力で物体を吸着固定する装置です。

当社の静電チャックはセラミックス内部に設けられた電極に電圧を印加することでワークとの間に静電気力(クーロン力やジョンソン・ラーベック力)が発生しワークを吸着固定します。(本製品はクーロン力)

仕様

外形寸法	W600mm × D200mm × H90mm
吸着部	W570mm × D180mm R462-50
印加電圧	Max DC±2.5KV
湾曲部表面材	セラミックス溶射（母材：アルミナセラミックス）

株式会社 ソディック エフ・ティ **EMG** 事業部
Future Technologies

〒922-0336 石川県加賀市八日市町ホ 49-1
TEL.(0761)74-1119 FAX.(0761)74-1841

URL:<https://www.sodick-ft.co.jp/>