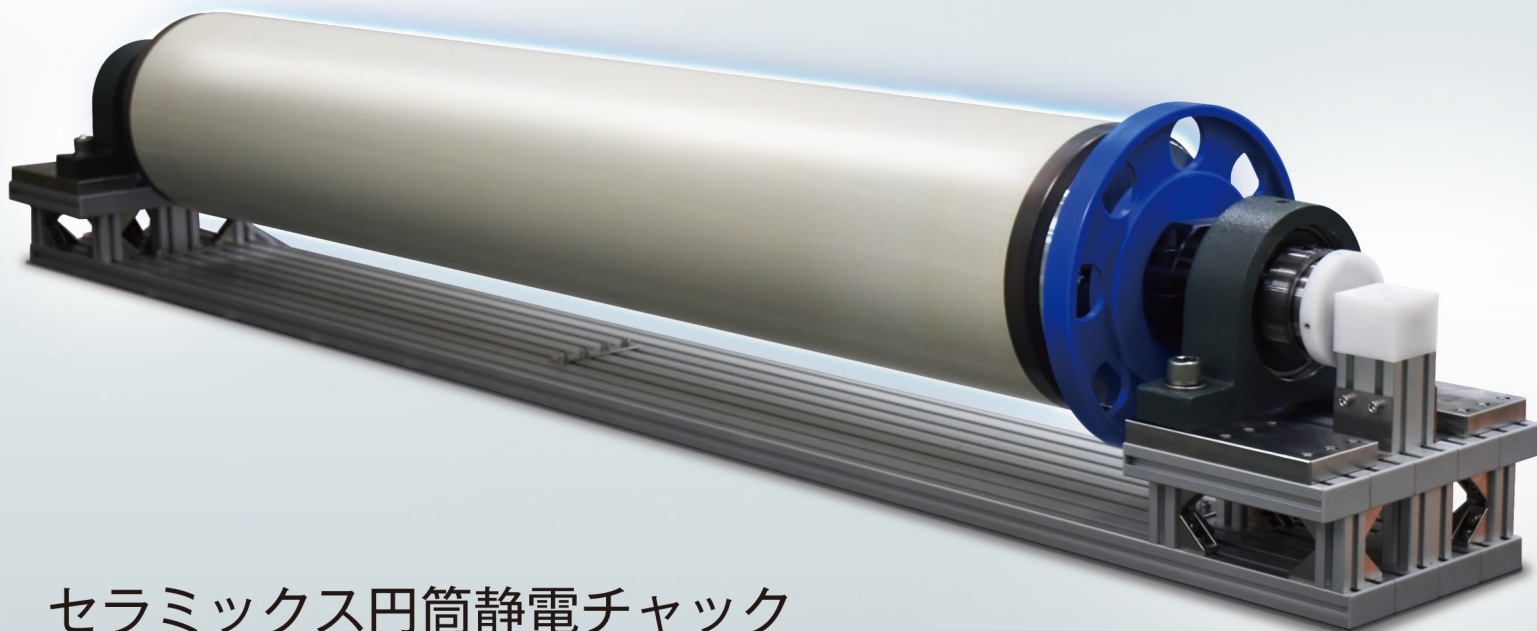




Sodick



セラミックス円筒静電チャック

# セラミックス ESC ロール



外形  
(軸含む)

$\phi$ -270mm  
×  
L-2100mm



吸着  
ロール部

$\phi$ -270mm  
×  
L-1600mm

吸着方式：クーロン式(CR) 印加電圧：Max DC±2.5KV

ロール部表面材：セラミックス溶射 (母材：アルミナセラミックス)

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摩耗性。

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。

真円度・同心度を高精度に仕上げているため、均一な吸着が可能。

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、高緻密・高絶縁であるため高真空下にも使用が可能。

セラミックスの特性と円筒形状による軽量化を実現し、自重たわみを低減。

最大 $\phi$ -300mm×L-1800mm までのカスタマイズ可能。

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赤 49-1 TEL.(0761)74-1119 FAX.(0761)74-1841

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