

出願番号	PCT/JP2010/061979 特願 2009-212965
優先日	2009.9.15
出願公開番号	WO2011/033849
登録番号	
出願の発明の名称	プラズマ生成装置
出願人	三菱電機株式会社
分類	大気圧プラズマ
要約	<p><b>【利用分野】</b> 反応ガスをプラズマ状態にするプラズマ生成装置に関し、特に低温プラズマを発生するプラズマ生成装置に関するもの。</p> <p><b>【発明の内容】</b> 電源が接続される第一の電極と前記第一の電極に対向配置され接地される第二の電極との電極間隙に 1 0 0 P a 以上大気圧以下のガス圧の下で生成されるプラズマを処理対象物に照射するプラズマ生成装置であって、前記第一の電極は、設置された導電性部材に、前記第二の電極と対抗しない面に設けられた個体誘電体を介して保持される構造であり、前記個体誘電体の表面の内、前記導電性保持部材に接触する所定範囲の面と接触しない所定範囲の面とに連続して導電膜が設けられている。</p>
図面	