

1. 企業概要

会 社 名	タマオキ デン シコウギョウ 玉置電子工業(株)	代表者名	代表取締役 玉置 賀浩
事 業 内 容	高周波高圧パルス電源等の開発・製造	窓口担当	営業部 玉置
主 要 製 品	プラズマ発生用高周波高圧パルス電源、オゾン・マイクロ波・電子ビーム用高圧電源等	U R L	http://www.tamaoki-electronics.co.jp/
所 在 地	〒-332-0001 埼玉県川口市朝日3-13-6		
国 内 事 業 所	埼玉県川口市		
海 外 事 業 所	-		
電話/FAX番号	048-225-0451/048-223-9695	E - m a i l	info@tamaoki-electronics.co.jp
資本金(万円)	1,000	設立年月	1974年9月
主 要 取 引 先	本田技研、トヨタ、日産、三菱重工、IHI、キャノン、ニコン、アルフレッサファーマ、産総研、大学など	売上(万円)	15,000
国 際 規 格	-	従業員数(人)	15

2. PR事項

『大気圧から減圧下まで、プラズマ源は玉置電子』



高圧パルス電源(標準)によるプラズマジェット放電の画像です。

ガラスやフィルム等の表面改質などに応用できます。



カスタム電源による水中パルスストリーマ放電の画像です。

水中に含まれる毒性高分子やバクテリアなどに作用し、殺菌処理など、水の浄化に応用できます。



高周波高圧電源(標準)による減圧チャンバー内放電の画像です。

ガラス等の表面を改質し、「濡れ性」を向上させることが可能です。



製品名称	高圧パルス標準電源 ()内はカスタム対応例	カスタム電源(一例)	高周波高圧標準電源 ()内はカスタム対応例
出力電圧	20KVpp (30KVpp)	50KVp	20KVpp (30KVpp)
出力周波数	10KHz (30KHz)	100PPS	15KHz (45K~55KHz)
パルス幅	半値幅 5us	300ns以下	正弦波・連続波
出力容量	300W	100Ap	400W、800W、1200W

3. 特記事項

- 試作開発から量産、小ロットにも対応します
- デモ機による事前評価で、価格低減、納期短縮につながる開発支援サービスを実施しています