

## ジェネラルアトミックス高電圧キャパシタ、充電電源

パルス放電用キャパシタ、高密度エネルギーキャパシタ

### Genral Atomics 高電圧キャパシタ (旧Maxwell Capacitor)

■PDシリーズ 高電圧パルス放電用



定格電圧 : 5~50kV  
 インピーダンス : 20nH以下  
 容量値 : 7~200nF  
 寿命 : 10億サイクル以上  
\*但し使用条件による  
 特長 : レーザー、加速器  
 PFNなど

■S, SS, DEシリーズ 高繰返用(~1000pps)



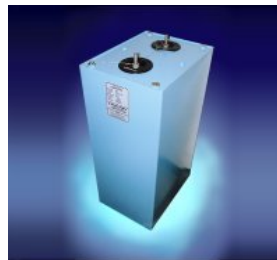
定格電圧 : 5~100kV  
 インピーダンス : 20nH以下  
 容量値 : 0.04~0.3μF  
 寿命 : 1億サイクル以上  
\*但し使用条件による  
 特長 : レーザー、加速器  
 PFNなど

■DMシリーズ パルス放電用



定格電圧 : 1~3kV  
 容量値 : 25~750μF  
 寿命 : 1億サイクル以上  
\*但し使用条件による  
 特長 : レーザー、医療  
 産業、科学研究用

■Cシリーズ 高エネルギー蓄積用キャパシタ

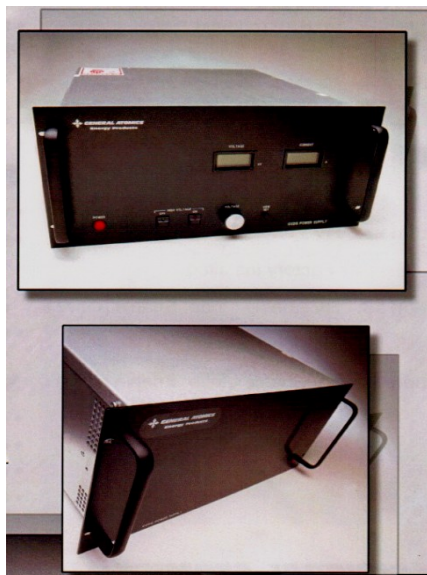


定格電圧 : 10~100kV  
 エネルギー : 6~50kJ  
 ピーク電流 : 50~260kA  
 容量値 : 1.3~830μF  
 用途 : 核融合、レーザー  
 産業機器、研究用

\*その他、ご要求に対応するカスタム製品を供給しております。



### CCSシリーズ キャパシタ充電用高電圧電源



■仕様・特長

出力 : 2kJ/sec ~ 15kJ/sec [並列運転可能]  
 電圧 : 2kV ~ 50kV  
 精度 : ±0.5%  
 入力電圧 : 220VAC, 1φ ±10%, 50/60Hz  
 208VAC, 3φ ±10%, 50/60Hz  
 400VAC, 3φ ±10%, 50/60Hz  
 冷却方式 : 空冷  
 保護機能 : 過電流保護、過電圧保護、過熱保護  
 制御方式 : 操作パネル付 - 手動、D-sub 25pin インタフェース内蔵  
 操作パネル無 - D-sub 25pin インタフェース内蔵  
 サイズ : 222 x 482 x 508 mm  
 重量 : 19kg [8kV以下モデル], 29kg [10~50kVモデル]