

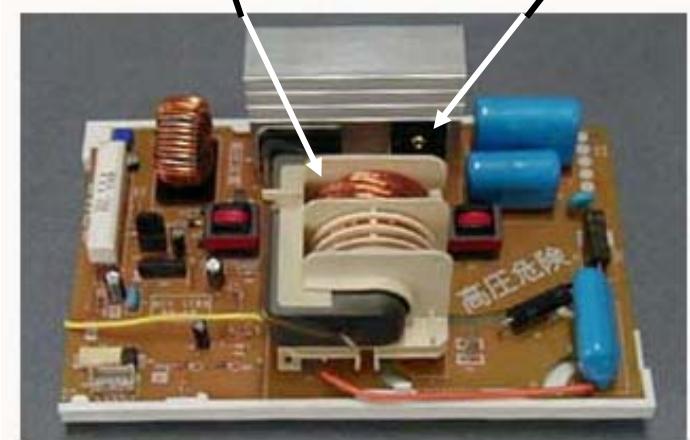
# 世界初！PAM 900W！

## PAM電源

(PAM: Pulse Amplitude Modulation)

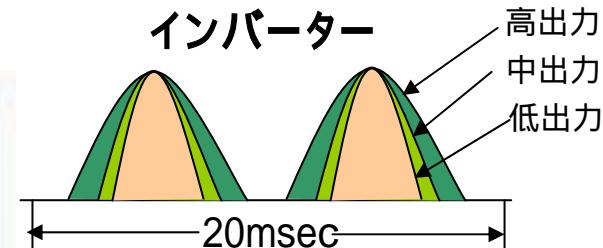
小型PAMトランス

スイッチング素子

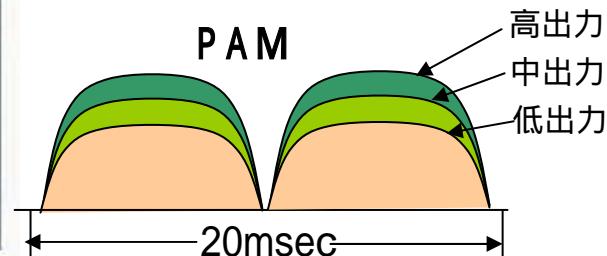


## マグнетロンに加える電圧

インバーター



PAM



インバーターは  
電力をきめ細かく  
効率良くコントロール

PAMは  
波形のすき間も無駄なく  
使い、さらに  
効率良くコントロール

エネルギーを運ぶ貨物列車に例えれば

だから、PAMは速い！省エネ

PAM



無駄なく貨物を運び、  
効率よくコントロール

インバーター



貨物の量を  
きめ細かくコントロール

従来電源



貨車ごと間引く  
粗いコントロール

# PAM説明資料

PAM (Pulse Amplitude Modulation=パルス振幅変調)とは、電源の電圧あるいは電流の振幅を換え、出力の制御を行う方式です。出力によって、MGTへの印加電圧を変え、導通時間をほぼ一定にする事により、力率・効率を改善し、省エネが図れます。

