

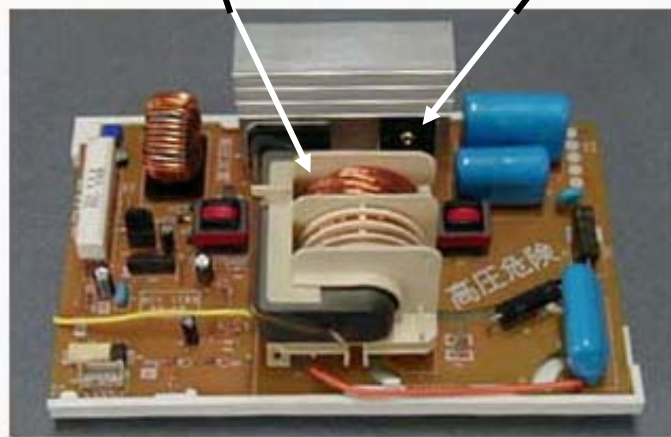
世界初！PAM 900W！

PAM電源

(PAM: Pulse Amplitude Modulation)

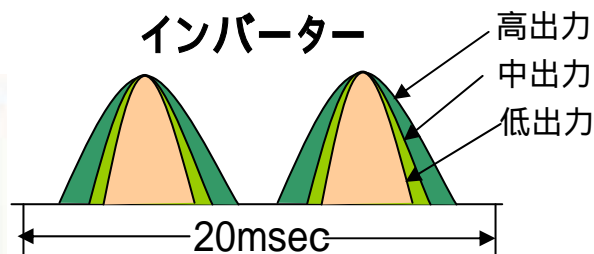
小型PAMトランス

スイッチング素子

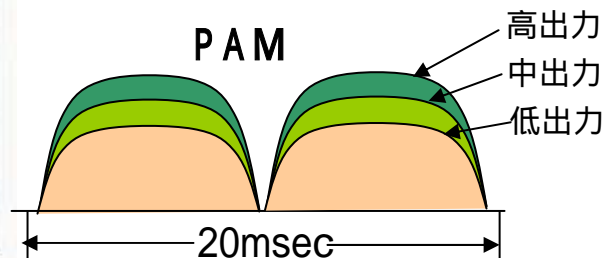


マグネトロンに加える電圧

インバーター



PAM



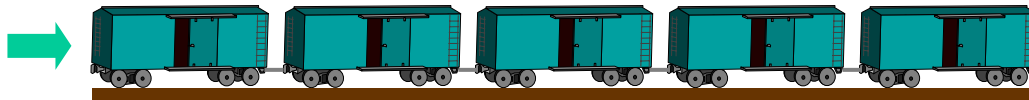
インバーターは
電力をきめ細かく
効率良くコントロール

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

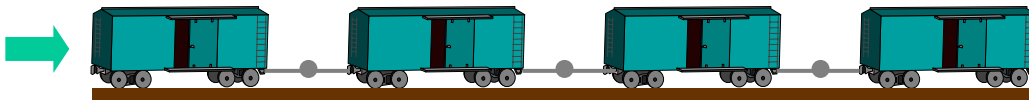


エネルギーを運ぶ貨物列車に例えれば

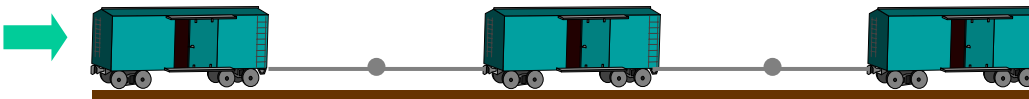
PAM



インバーター



従来電源



だから、PAMは 速い！省エネ

無駄なく貨物を運び、
効率よくコントロール

貨物の量を
きめ細かくコントロール

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。

