

# ACアダプター用CPMコネクター

CPM ( Capacitor Potential Module) 回路、モジュール、Pat No 3133340号

最新のテクノロジー、直流電源回路の回路内の配線インダクタンスで発生する逆起電圧を回生処理すること、ACアダプター内で発生する高周波ノイズを処理することで、直流機器の特性を引き出します。

## 動作原理

CPM ( Capacitor Potential Module) CPMの特性をHP社製4800A型ベクトルインピーダンスメーターで測定すると、

インピーダンスの低い回路、ヒーター、半導体AMP用回路では、(CP-3006H)は80Hzが純抵抗特性、80Hzより低い周波数が15度のL分を持った抵抗、80Hzより高い周波数ではC分を示す、そしてこのCは抵抗分を含み20KHzで完全なコンデンサ、6000pFのコンデンサ特性を示します、SBD特性は低リーク、理論限界値に近いVF特性です、CPMは電源側が発生する交流成分高周波ノイズをアースに流すパスコンの役目、また交流成分のリップル、音声信号等の電流が負荷回路

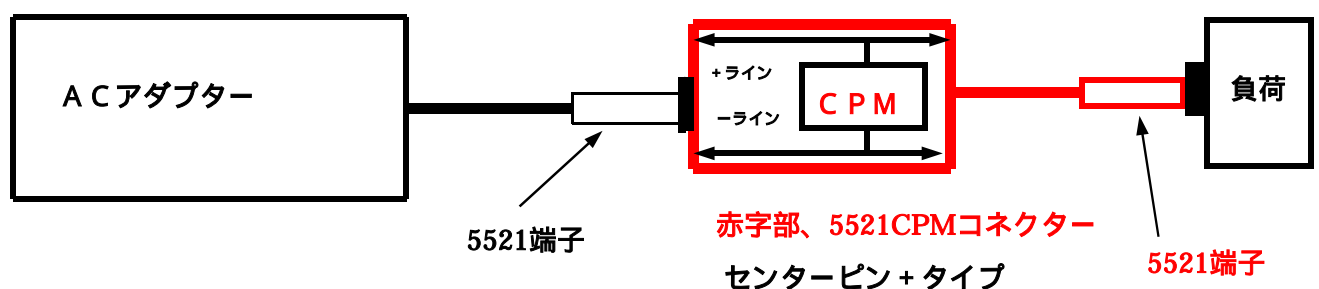
(.数mオーダ)のインピーダンスを持つ回路に流れると逆起電圧が発生します、これを電流として回生する役目をします。

## 結果

直流電源回路での過渡現象を抑えると、一時的な直流の瞬断状態がなくなることで、AMPでは低域のドライブ能力が上がり、尾を引く現象が全くなりきれの良い低音が再生されます、高域では美しい響きが再生され、今まで体験出来なかった倍音再生が出来、音楽を聴く楽しみが増えます。



## CPM ( Capacitor Potential Module)



ACアダプター出力端子5521,5525

MAX 30V

センタープラスタイプ

5521CP-9003HCsp ¥9,800-

5525CP-9003HCsp ¥9,800-

センターマイナスタイプ

5521CP-9003HCsp ¥9,800-

A & R Lab

住所 〒257-0001 秦野市鶴巻北3-10-23

TEL、FAX 0463-76-9606

mail : sdegawa@mvd.biglobe.ne.jp

# 参考 5 5 2 1 C P Mコネクタ取付例



バッテリー電源、直流電源、(ACアダプター)

