

SONY

Sony Comércio e Indústria Ltda.

Boletim Técnico CDX-3167

Assistência Técnica Consumidor

Número 017/97
Data 12/08/97

Referente :

POP NOISE(pipoca) QUANDO DESLIGA O CD

SINTOMA: Ligando o aparelho ao Amplificador de Potência SONY modelo XM-3046 no modo CD, ao pressionar a tecla OFF(desligando o aparelho) é escutado um Pop Noise.

CAUSA: Devido à impedância do amplificador na conexão Remote Amp. , muda o tempo de descarga da alimentação do IC400(CXA-1946Q-T6 volume eletrônico), fazendo com que o transiente de desligamento deste IC coincida com o do IC700 (SM 5877AM-E2 conversor D/A) gerando o ruído(pop noise) na saída LINR OUT de $\pm 30mV$.

SOLUÇÃO: Alterar capacitor eletrolítico C917 da placa principal (manual de serviço : página 33, local F-2) conforme abaixo.

No aparelho

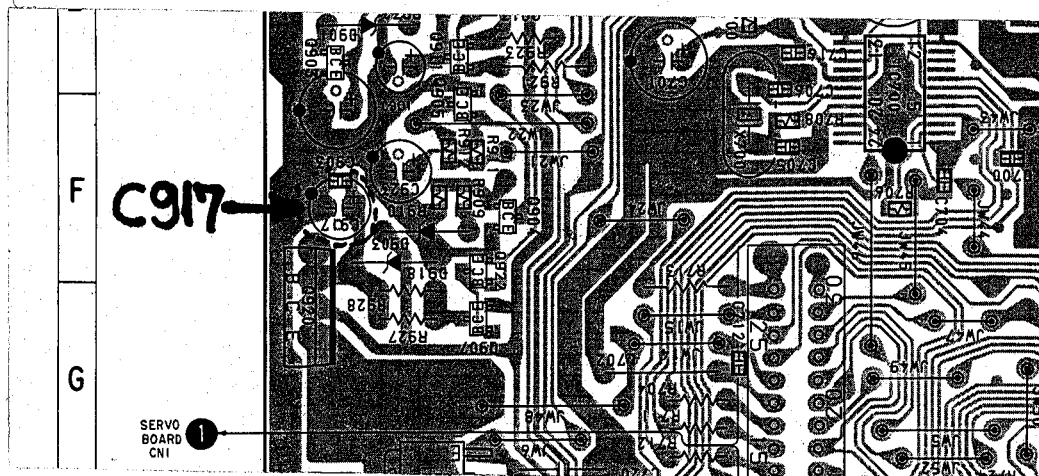
<u>Código</u>	<u>Descrição</u>
1-124-465-00	ELECT 0.47uF 20% 50v

Alterar

<u>Código</u>	<u>Descrição</u>
1-126-157-11	ELECT 10uF 20% 16v

NOTA: Executar a modificação quando houver reclamação do cliente.

LOCALIZAÇÃO :



Elaborado:

C.K. 12/08/97

Verificado:

[Assinatura]

Aprovado:

[Assinatura] 12/08/97