

2488

ヘッドエンド装置内蔵用
パイロット信号発生器
品番 CPG-101
取扱説明書

DXアンテナ株式会社

このたびは、DXアンテナ製品をお買上げいただきまことにありがとうございます。

この装置を正しくご使用いただくために取扱説明書をよくお読みください。

◎機 器 概 要

本機は、ヘッドエンド装置に内蔵され、一定の出力信号を、CATV施設の幹線に供給し、幹線AGC増幅器の出力レベルを、安定化するためのパイロット信号を発生する装置です。

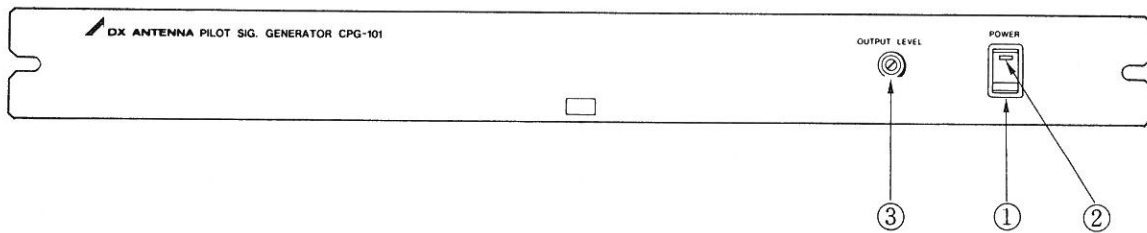
◎特 長

1. 出力レベルが、非常に安定しています。
2. 発振回路にPLL回路を採用しておりますので、動作が確実であり、周波数偏差が極めて少なくなっております。
3. スプリアスが全域において非常に少なくなっております。
4. ラックパネルは、JIS規格を採用。(ご指定により、EIA規格にも、変更可能です。)

◎規格特性

項目〔単位〕	仕様	備考
出力周波数	指定1波	
標準出力レベル〔dBμ〕	116	
出力レベル調整範囲〔dB〕	0～-10以上連続可変	
出力レベル安定度〔dB〕	±1.0	-10～+40℃
出力インピーダンス〔Ω〕	75	F形
ハム変調〔dB〕	-66以下	
スプリアス妨害比〔dB〕	-60以下	TV帯域内
周波数偏差〔kHz〕	±20以内	
電源電圧〔V〕	AC100	50/60Hz
消費電力〔W〕	4.5	
使用温度範囲〔℃〕	-10～40	
外形寸法〔mm〕	480(W)×49(H)×272(D)	JIS
重量〔kg〕	3.6	

◎操作説明



① 電源スイッチ [POWER]

このスイッチの操作により、パイロット信号発生器を“ON” “OFF” することができます。

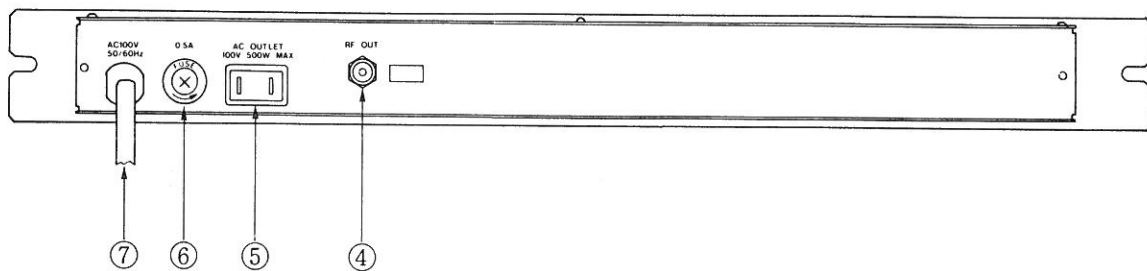
② パイロットランプ

電源スイッチ①をONにするとスイッチ内蔵のLEDランプが点灯し、パイロット信号発生器が、動作状態であることを示します。

③ 出力レベル調整ボリューム [OUTPUT LEVEL] (0～-10dB以上)

このボリュームを操作することにより、パイロット信号の出力レベルを可変することができます。

最大出力に対して、反対方向に回すと、10dB以上出力を下げるすることができます。



④ 出力端子 [RF OUT] (F形)

パイロット信号の出力端子です。指定された周波数の信号が出力されます。

⑤ アウトレットコンセント [AC OUTLET]

電源スイッチ①に関係なく、AC100Vが出力されます。他の機器への電源供給は、500Wを超えないように、接続してください。

⑥ ヒューズ (0.5A)

規定容量のヒューズを使用してください。規定値以外のものを使用すると故障の原因となることがあります。

⑦ 電源コード

AC100Vのコンセントに接続してください。

付属品 (十)丸皿小ねじ…………… 2 本
ローゼットワッシャ…………… 2 個
ヒューズ(125V 0.5A)…………… 1 個
F-5 接栓…………… 1 個
F-5 リング…………… 1 個
取扱説明書…………… 1 冊
(ラック組み込み時、員数がことなります。)

