

ヘッドエンド装置内蔵用
CS／BS電源供給器

品番 HPS-101
(2分配2系統仕様)

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、JISラックマウント式でヘッドエンド装置に内蔵され、CS/BS コンバータ並びに、CS/BS-IF帯前置増幅器等にDC15Vを重畳出力することを目的にした機器です。

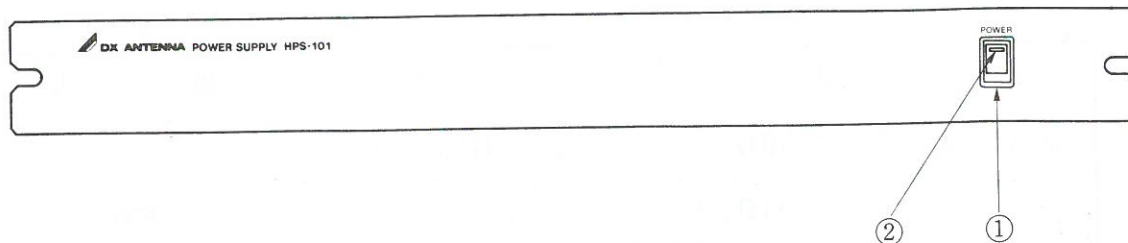
◎特 長

1. RF入力2系統に対して、それぞれRF2分配出力を装備しています。
2. RF入力端子への重畳電源は、定電圧回路を採用しています。
3. ラックパネルは、JIS規格を採用しています。(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
周 波 数 帯 域 [MHz]	950~1770	
インピーダンス [Ω]	75	F形
挿 入 損 失 [dB]	5.5以下	
V S W R	1.7以下	
供 給 電 源 容 量	DC15V 8 W以下	
電 源 [V]	AC100	50/60Hz
消 費 電 力 [W]	18以下	最大電源容量供給時
使 用 温 度 範 囲 [°C]	-10~+40	
外 形 寸 法 [mm]	480(W)×49(H)×272(D)	JIS
重 量 [kg]	3.8	

◎操 作 説 明

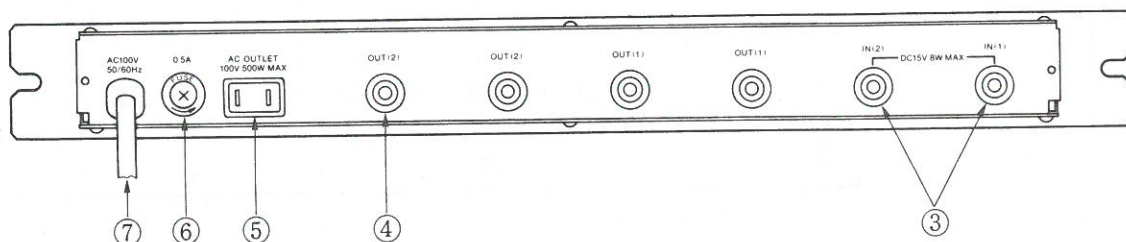


① 電源スイッチ [POWER]

このスイッチ操作により各RF入力端子[IN(1), IN(2)]から、DC15Vを重畳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、電源供給器が動作状態であることを示します。



③ RF入力端子 [IN(1), IN(2)] (F形)

RF信号の入力端子です。IN(1), IN(2)の各端子より、DC15Vが重畳出力されます。(重畳出力できる電源容量は、IN(1), IN(2)を合せて最大8Wを越えないようにしてください。)

④ RF分配出力端子 [OUT(1)×2, OUT(2)×2] (F形)

RF信号の出力端子です。③のRF入力端子IN(1), IN(2)より入力されたRF信号が、それぞれ表示のOUT(1)の2つの端子、OUT(2)の2つの端子へ、等分に出力されます。

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。他の機器への接続は、500Wを越えないようにしてください。

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ー.....2本

ヒューズ(125V 0.5A).....1個

取扱説明書.....1冊

(ラック組み込み時は、員数がことなります。)

◎外 観 図

