

サブラック内蔵用
電源ユニット
品番 HPS-9201
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い上げいただきありがとうございます。

この装置を正しく理解し、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。

お読みになった後は、いつでも見られるところに保存してください。

◎安全上のご注意



△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。



警告

この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- テレビ受信関連工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
火災や感電の原因となります。



- この製品は屋内専用です。屋外で使用したり、水がかかる場所や、水などの入った容器の近くなどで使用しないでください。火災や感電の原因となります。



- 万一内部に水などが入った場合は、すぐにサブラックの電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店もしくは工事店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



- この製品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだりしないでください。火災や感電の原因となります。



- この製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
また、お客様による修理や改造はしないでください。感電やけがの原因となりますし、性能維持ができなくなり、故障の原因となります。



- 万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。すぐにサブラックの電源プラグをコンセントから抜いてください。煙がでなくなるのを確認して販売店もしくは工事店に修理をご依頼ください。



- この製品のヒューズは、同一規格の容量および形状のものをご使用ください。また交換の際は、この製品をサブラックから取りはずしてください。火災や故障、感電の原因となります。



- 雷が鳴り出したら、この製品には触れないでください。感電の原因となります。



注意

この内容を見逃して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- この製品を暖房機の付近や高温になる場所では使用しないでください。火災や破損の原因となることがあります。



- この製品を湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災や感電の原因となることがあります。



- ぬれた手でこの製品の脱着をしないでください。感電の原因となることがあります。



- お手入れの際には、ベンジン・アルコール・シンナーなどは使わないでください。塗装がはげたり、変質することがあります。
お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学雑巾を使用する際には、その注意書に従ってください。



<販売店・工事店様の安全上のご注意－お客様もお読みください>



警告

この内容を見逃して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となります。



- この製品は屋内専用です。屋外で使用したり、水がかかる場所や、水などの入った容器の近くなどで使用しないでください。火災や感電の原因となります。



- この製品を暖房機や加湿器のそばなど高温になる場所、湯気が当たるような場所に設置しないでください。燃えたりして、火災や破損の原因となります。



- この製品のヒューズは、同一規格の容量および形状のものをご使用ください。また交換の際は、この製品をサブラックから取りはずしてください。火災や故障、感電の原因となります。



- 取り付けネジや、ボルトや接栓は、締め付け力（トルク）に指定がある場合はその力（トルク）で締め付け、堅固に取り付け固定してください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



目 次

1. 機 器 概 要	2
2. 特 長	2
3. 規 格	2
4. ブロックダイヤグラム	2
5. 操 作 説 明	3
6. 使用上の注意	4
7. 付 属 品	4
8. 外 観 図	5

1. 機 器 概 要

本ユニットは、サブラック（HSR-9022、9122）に装着して使用する電源ユニットです。

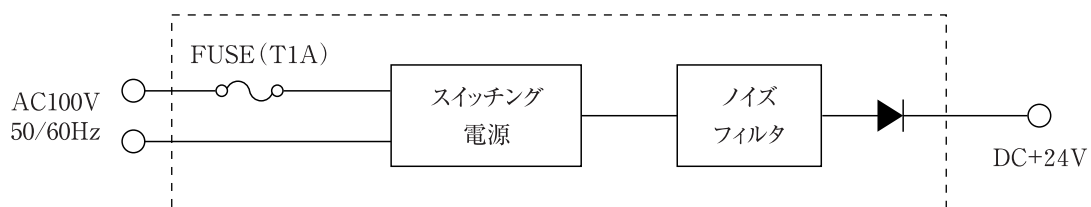
2. 特 長

- ・本ユニット1台で上り増幅ユニットを8台まで稼働させる事ができます。
- ・サブラック（HSR-9022、9122）への脱着が容易に行えます。
- ・電源の異常時には、アラームランプ（赤）が点灯してお知らせします。

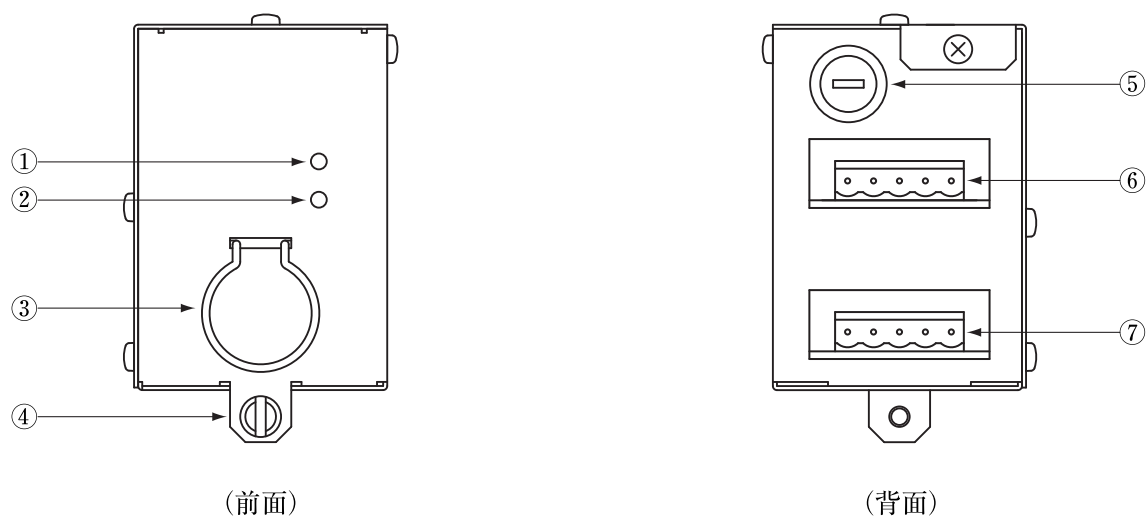
3. 規 格

項 目 (単位)	規 格 値	備 考
入 力 電 圧 (V)	AC100	± 10% 50/60Hz
出 力 電 圧 (V)	DC + 24	
出 力 電 流 (A)	1.3max	
使 用 温 度 範 囲 (℃)	0～40	
外形寸法 (W×H×D) (mm)	53.6×83.8×237.6	
質 量 (kg)	0.7	

4. ブロックダイヤグラム



5. 操 作 説 明



① 電源パイロットランプ〔POWER〕

AC100Vが供給されるとLEDランプ（緑）が点灯し、本器が動作状態であることを示します。

サブラックに電源ユニットを2台装着されますと、前面から見て左側が主電源、右側が予備電源として動作します。いずれも正常な場合は、双方の電源パイロットランプ（緑）が点灯します。

② アラームランプ〔ALARM〕

本ユニットに異常が発生するとLEDランプ（赤）が点灯します。

③ ユニット抜き取りリング

本ユニットをサブラックから抜き取る際に使用します。

④ ユニット固定ネジ

本ユニットをサブラックに取り付ける際、締め付けて固定してください。

⑤ ヒューズホルダ

1Aのタイムラグヒューズが挿入されています。

⑥ AC100V電源入力端子〔AC100V IN〕

サブラック装着時、この端子からAC100Vが供給されます。

⑦ DC+24V電源出力端子〔DC+24V OUT〕

AC100V電源入力端子⑥に電源が供給されるとDC+24Vの電圧が出力され、サブラックに装着されている各ユニットへ電源を供給します。電源ユニット1台で上り増幅ユニット8台まで稼働させることができます。

6. 使用上の注意

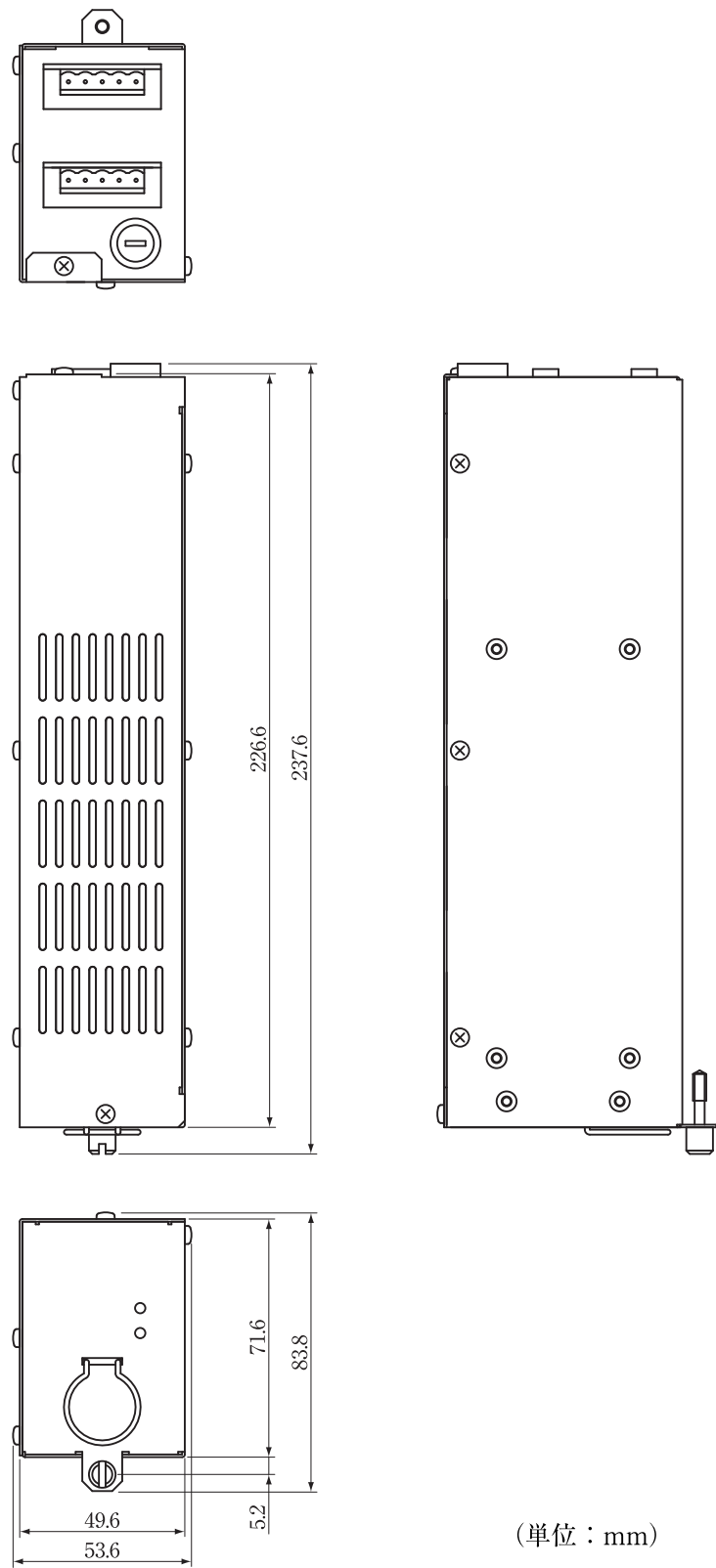
- ・サブラック（HSR-9022、9122）以外のもので使用しないでください。
- ・サブラックへの挿入後、電源パイロットランプ（緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合、もしくはアラームランプ（赤）が点灯している場合は、サブラック背面AC100V 3ピンコンセントの未挿入またはヒューズの断線、故障による電圧の低下が考えられます。コンセント部分の確認後、異常状態が継続する場合は、異常状態の電源ユニットを取りはずし、ヒューズを交換してください。ヒューズを新しいものに交換しても電源パイロットランプ（緑）が点灯しない、アラームランプ（赤）が消えない、もしくは交換したヒューズが断線する場合は、当社のサービス係員にご連絡くださるようお願いいたします。
- ・ヒューズは同一規格の容量及び形状のものを使用してください。本ユニットには1Aタイムラグヒューズを使用しております。
- ・サブラックに装着する際は、サブラックのガイドに沿ってまっすぐにゆっくりと挿入し、ユニット固定ネジがサブラックに当たらないように注意しながら最後までしっかりと押し込んでください。その後、ユニット固定ネジでサブラックに固定してください。
- ・ガイドからはずれたり、歪んだ状態で無理やりユニットを装着しますとサブラック本体または、本ユニットを破損する恐れがありますのでご注意願います。
- ・本ユニットを取りはずす際はユニット固定ネジをゆるめた後、そのネジとユニット抜き取りリングを持って手前に引き抜いてください。

※この製品を処分するときは、産業廃棄物として処理してください。

7. 付 属 品

タイムラグヒューズ（1A）…………… 1

8. 外 観 図



(単位：mm)

HPS-9201