

ヘッドエンド装置内蔵用
サブラック
品 番 HSR－9022(JIS)
HSR－9122(EIA)
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。



- この製品の電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり（熱器具に近づけたり）引っ張ったりしないでください。火災や感電の原因となります。
電源コードが傷んだときは（心線の露出、断線など）お買い上げの販売店もしくは工事店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



- 万一内部に水などが入った場合は、すぐにこの製品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。すぐにこの製品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。



- 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。



- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。



- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
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。



- この製品の電源プラグは3ピンプラグです。必ず保護接地コンタクトを持った3ピンコンセントに挿入してください。



- 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。



- 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. 使用上の注意	2
4. 操 作 説 明	
(1) 前 面 パ ネ ル	3
(2) 背 面 パ ネ ル	4
5. ユニット取付け	4
6. 付 属 品	5
7. 規 格	5
8. 外 観 図	6～7

1. 機 器 概 要

この製品は、ヘッドエンド装置に内蔵されるサブラックで、上り増幅ユニット（HER-7201）、下り増幅ユニット（HEF7201）、および電源ユニット（HPS-9201）を装着することができます。

上り増幅ユニットと下り増幅ユニットを合わせて最大8台、電源ユニットは最大2台の装着が可能です。

また、すべてのユニットは前面からのプラグイン方式となっているため、この製品の背面パネルに接続された同軸ケーブルや電源コードを取りはずすことなく、ユニットを交換することができます。

2. 特 長

- ・上り増幅ユニット、下り増幅ユニット、電源ユニットが脱着式であるため、保守対応が容易に行えます。
- ・電源ユニット1台で上り増幅ユニットと下り増幅ユニット計8台を稼働できます。また、電源ユニットを2台装着すると、1台は故障時のバックアップ用電源として働きます。
- ・ラックパネルはJIS・EIA規格を採用しています。

3. 使用上の注意

- ・この製品は、AC100Vrmsの単相電源でご使用ください。またこの製品は、アースラインのある3線式電源コードを通して接地されます。電源プラグは内蔵ユニットを装着した後に、必ず保護接地コンタクトを持った3ピンコンセントへ挿入してください。その後で、各ユニットの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。

（注）ユニットに異常が発生した場合は、各ユニットの取扱説明書を確認してください。

- ・この製品に電源ユニットを2台装着されると、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。

- ・RF入出力端子に接続するケーブルは、心線径が0.8mmより太いものを使用しないでください。心線径が0.8mmより太いケーブルを使用する場合は、コンタクトピン付き接栓を必ず使用してください。

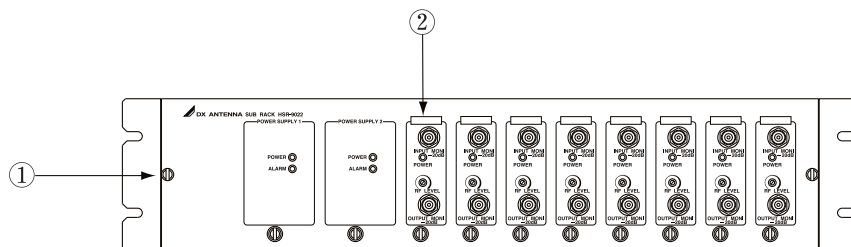
（当社品番：F-5SN等）。心線径が0.8mmより太いケーブルを直接接続すると故障の原因となります。

※この製品に内蔵されるユニットについては、各ユニットの取扱説明書を確認してください。

※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。

4. 操 作 説 明

(1) 前面パネル



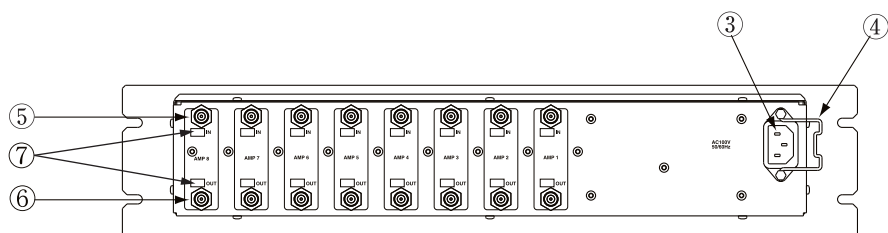
① 前面パネル固定ネジ

ユニット取付けや交換の際、このネジで前面パネルを脱着します。

② 増幅ユニット表示

増幅ユニット装着後、識別用として付属の表示シールREV AMP□（上り増幅ユニット用）、FWD AMP□（下り増幅ユニット用）を□内に貼り付けてください。

(2) 背面パネル



③ AC100V入力端子

AC100Vの入力端子です。付属の電源コードを使用して、必ず保護接地コンタクトを持った3ピンコンセントに接続してください。

④ ACインレットロック金具

電源コードの抜け止め金具です。電源コードを、AC100V入力端子②に接続した後、必ず金具で電源コードをロックしてください。

⑤ RF入力端子〔☐ IN〕（F形）

⑥ RF出力端子〔☐ OUT〕（F形）

この製品の入出力端子は、内部に装着する増幅ユニットとの中継端子になっております。入出力信号レベルや接続時の注意事項は、装着する増幅ユニットの取扱説明書を確認してください。

⑦ 入出力表示

増幅ユニット装着後、識別用として付属の表示シールREV（上り用）、FWD（下り用）を ☐ 内に貼り付けてください。

5. ユニット取付け

内蔵用ユニットは、この製品の前方形から底面のガイドに沿ってまっすぐゆっくりと挿入し、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。挿入後、ユニット固定ネジで固定してください。

また、上り増幅器、下り増幅器を識別するために前面パネルおよび背面パネルに付属品の表示シールを貼り付けてください。

6. 付 属 品

電源コード	1
(+) 丸皿小ネジ	4
ローゼットワッシャ	4
前面パネル表示シール	1
背面パネル表示シール	1

7. 規 格

(サブラック)

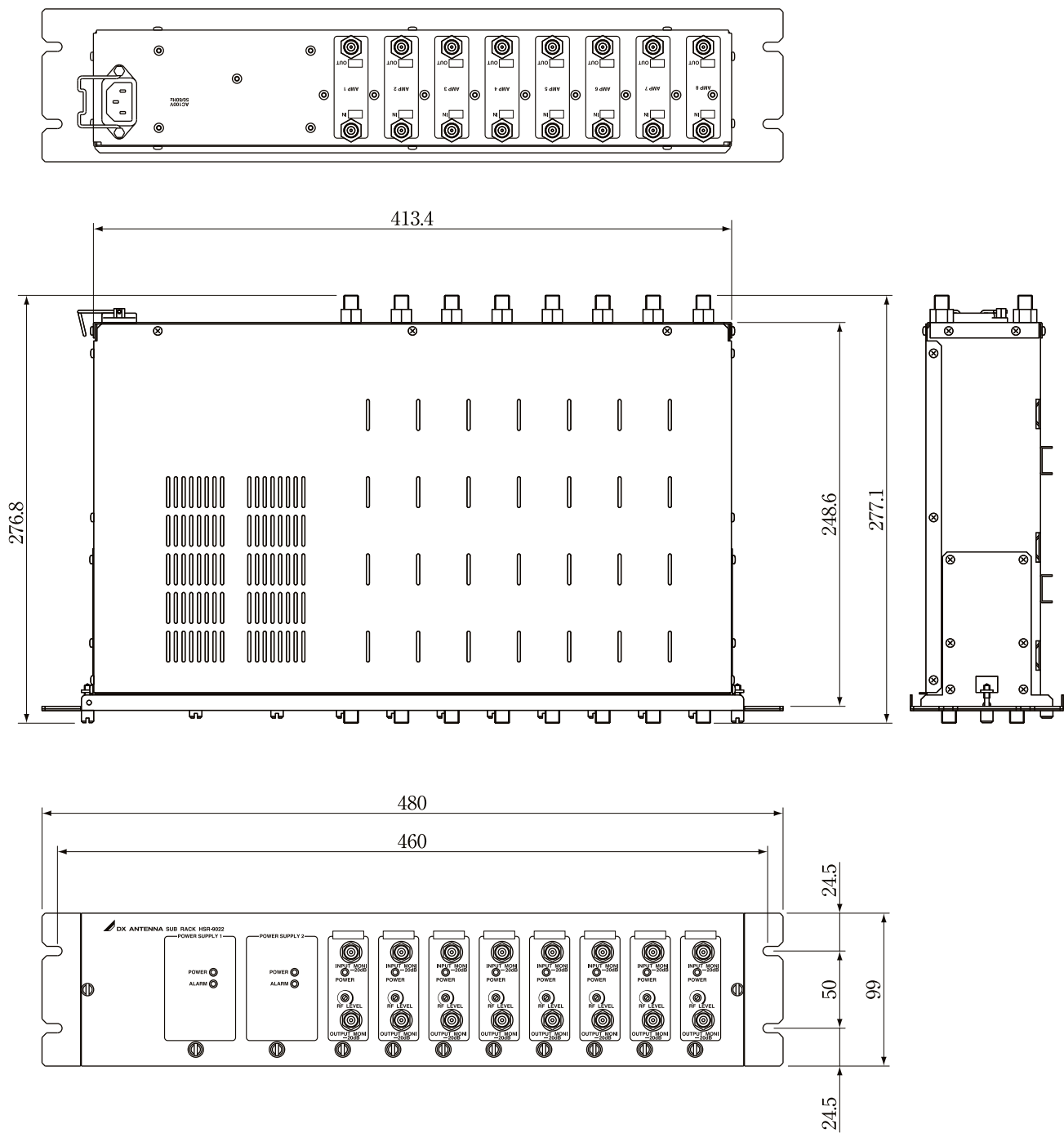
項 目 (単位)	規 格 値	備 考
電 源 ユ ニ ッ ト (台)	2	最大装着数
増 幅 ユ ニ ッ ト (台)	8	上り、下り合わせた最大装着数
外形寸法 (W×H×D) (mm)	480 (482.6)×99 (88)×277.1	ユニット装着時 () 値はEIA
質 量 (kg)	3.3 (8.7)	サブラック単体 () は全ユニット装着時

※上り増幅ユニット8台装着時の全消費電力は33Wです。

※下り増幅ユニット8台装着時の全消費電力は35Wです。

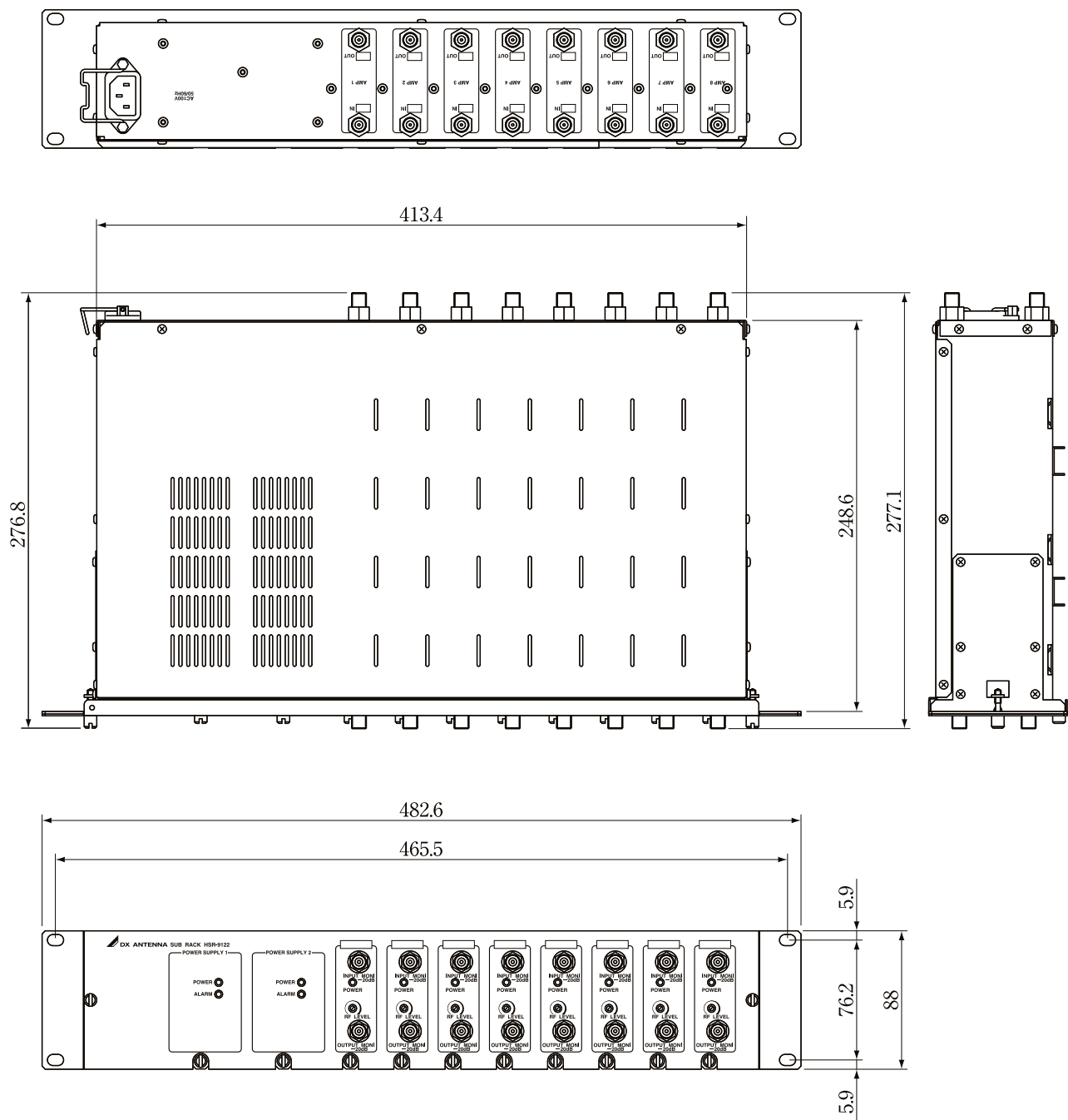
※上り増幅ユニット、下り増幅ユニット、電源ユニットの規格については各ユニットの取扱説明書を確認してください。

8. 外 観 図



(単位：mm)

HSR-9022



(単位：mm)

HSR-9122