

取扱説明書

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。
DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、
ご使用前に必ずこの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必ず保管してください。

1550nm帯ラック型
光増幅器
HOA1022



安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	一般的な 注意事項		機 器 の 分解禁止		抜き取り指示		接触禁止		レーザー光 注意		一般的な 禁止事項		指示を守る
--	--------------	--	---------------	--	--------	--	------	--	-------------	--	--------------	--	-------

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。

レーザー光が目に入らないように注意する
目を損傷する原因となります。
この製品は信号伝送にレーザー光を使用しています。レーザー光は非可視で、すから光出力ポートをのぞき込んだり、光ファイバーを接続する場合などに直接レーザー光が目に入らないようにしてください。また、折れた光ファイバーは絶対にのぞきこまないでください。

本製品は屋内専用です。以下の環境に設置しない
変形や火災などの事故の原因となります。
・風通しの悪い場所
・屋外、風呂場、洗い場など水がかかる場所
・エアコンの吹き出し口などの水が滴り落ちる場所
・湿気やほこりの多い場所
・直射日光の当たる場所
・放熱機能のないボックス内
・調理台や加湿器のそばなど高温になる場所
・油煙や湯気があたる場所

接地する
漏電を防ぐために、本製品はアース端子に接続する必要があります。電源コードは、アース(接地)された電源コンセントに接続してください。本製品に同梱されている電源コードのみをご使用ください。

光ファイバーケーブルに強い力を加えない
光ファイバーケーブルは屈折により折れることがあります。5kg以上の力で引っ張ったり、30mm以下の半径に曲げないでください。急激な曲げ、引っ張り、捻りなども加えないでください。また、光ファイバーケーブルを床などにおいて使用する場合、特に角ばった部分に光ファイバーが圧迫されると光損失の増加や折れの可能性があり、映像・通信障害の原因となります。

製品内部に水などが入った場合や、落として破損した場合は、すぐに接続している電源コードを抜く
万一、内部に水などが入った場合は、まず本製品に接続している電源コードをコンセントから抜いて、販売店・カスタマーセンターにご相談ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

電源コードを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜く
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ります。
雷が鳴りだしたら、製品には触れない
感電の原因となります。
電源コードのプラグ部分は、コンセントの根元までしっかりと差し込む
ゴミやほこりが付着しているときは拭き取ってください。火災の原因となります。

電源コードや光ファイバーケーブルを接続した状態で移動しない
接続した状態で移動すると、コードが傷つき、火災や感電の原因となります。
通風孔をふさいだり、製品内部に異物などを差し込まない
通風孔をふさいだり、製品の内部に金属類や燃えやすいものなどを差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。

異常があるときは、すぐに使用をやめる
煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用しない
火災や感電の原因となります。すぐに電源コードをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して販売店・カスタマーセンターにご相談ください。

ケースが破損した場合は、電源コードや光ファイバーケーブルを抜く
本製品から電源コードや光ファイバーケーブルを抜いて、販売店・カスタマーセンターにご相談ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

製品にテーブルクロスやカーテンなどの燃えやすいものをかけたり、じゅうたんや布団の上に置かない
熱がこもり、火災の原因となります。

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。

表示された電源電圧以外の電圧で使えない
火災や感電の原因となります。
ぬれた手で電源コードのプラグ部分を触らない
感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない。また、重いものをのせたり、加熱(熱器具に近づけるなど)したりしない
火災や感電の原因となります。電源コードが傷んだとき(心線の露出、断線など)はお買い上げの販売店・工事店にご相談ください。

注意 この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

テレビ受信工事には技術経験が必要で
アンテナの設置や配線、接続、移設、撤去については、販売店・工事店にご相談ください。
以下の場所に設置しない
落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります
・強度の弱い場所
・不安定な場所
・ぐらついたり振動したりする場所
・傾いた場所

製品を分解・改造しない
けがの原因となります。また、製品の性能が維持できなくなり、故障の原因となります。
光ファイバーケーブルが折れたり、破損したときは、破片に直接手を触れない
けがの原因となります。
製品内部に異物などを差し込まない
製品の内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだりしないでください。故障の原因となります。

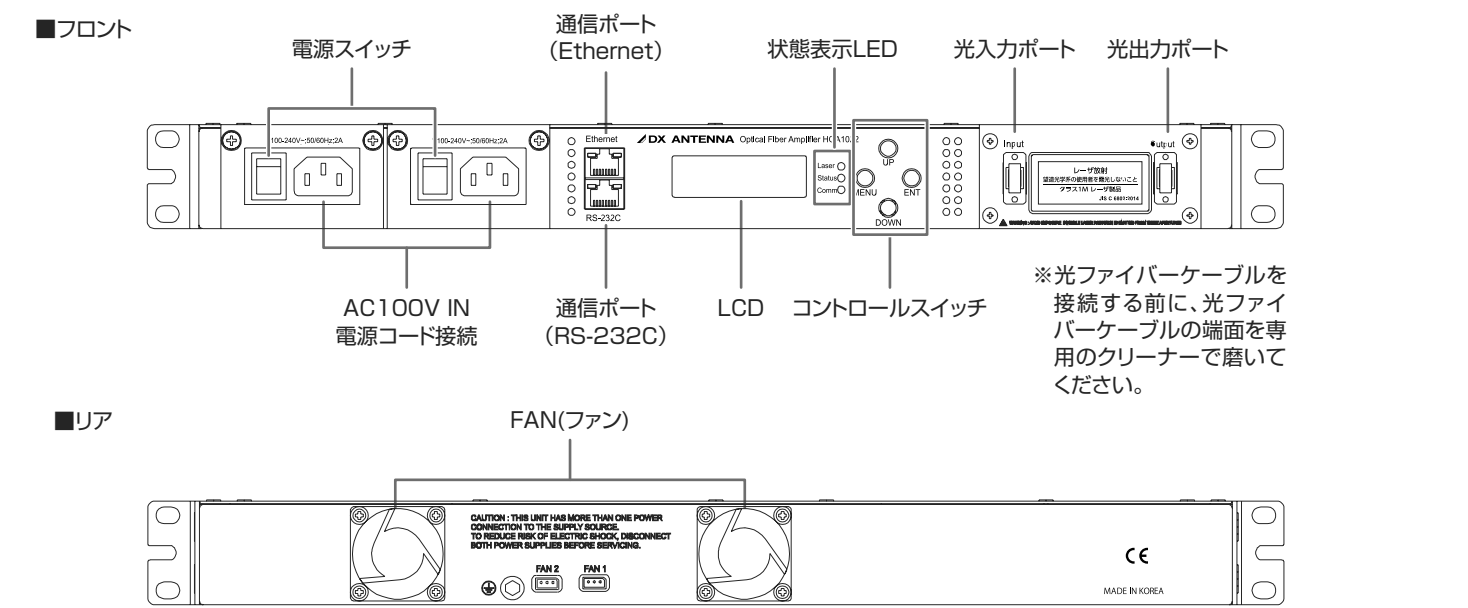
ベンジン・アルコール・シンナーなどは使用しない
塗装が剥がれたり、変質することがあります。
お手入れの際には、柔らかい布で軽くふき取ってください。化学雑巾を使用する場合は、その注意書に従ってください。
本製品の上に乗らない
こわれたりしてけがの原因となります。

使用上のご注意

- 安全にお使いいただくために、1年に1回を目安に定期的な点検をおすすめします。
- 設置工事は、電気設備技術基準に従って行ってください。
- この製品を設置接続する前に、必要な機器とケーブルを確認し、準備してください。
- 設置する台の大きさや台の耐える重量を事前に確認してください。
- 操作や設定方法については、下記の弊社ホームページよりご覧ください。
https://www.dxantenna.co.jp/product/item/manualimg/HOA1022_SETTING_GUIDE.pdf



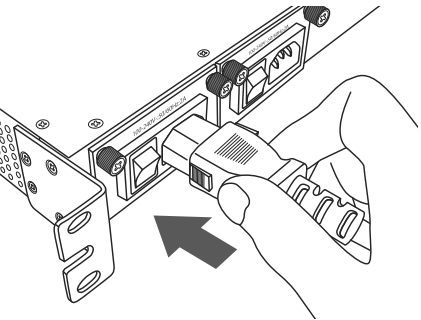
各部の名称



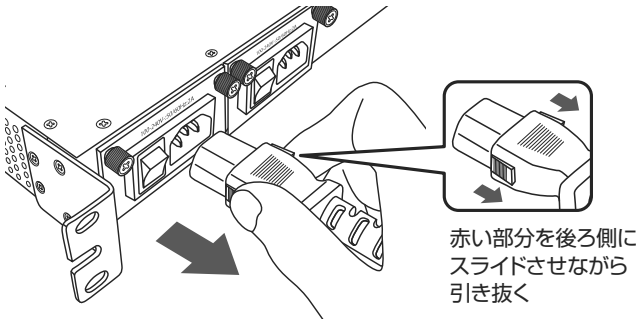
電源コードの取扱方法

本製品の電源コードは、付属の電源コードをご使用ください

●電源コードを挿し込む



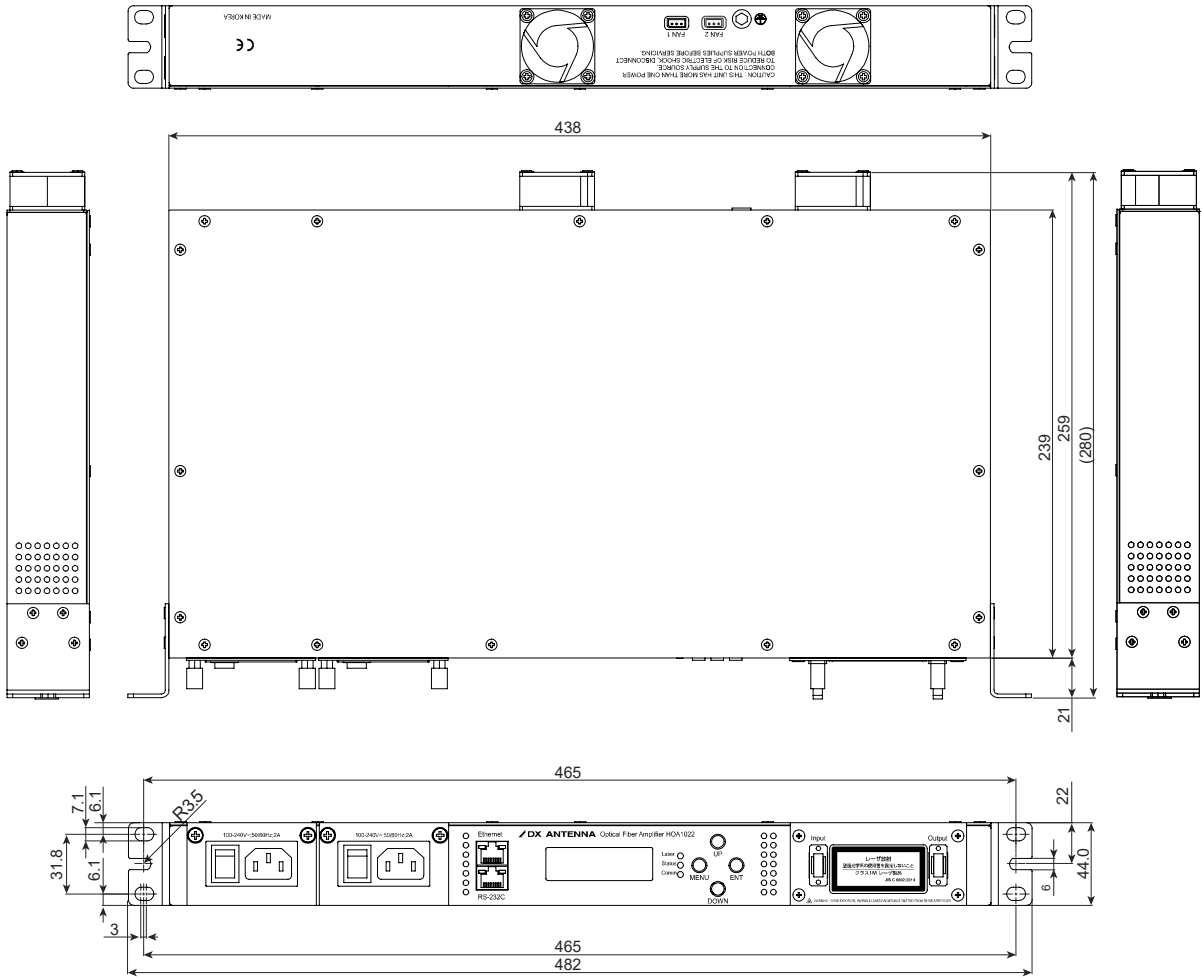
●電源コードを抜く



赤い部分を後ろ側に
スライドさせながら
引き抜く

外形寸法図

(単位：mm)



※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。

規格表

項目	単位	規格値	備考
光波長	nm	1550±10	
光ファイバ	-	シングルモード	
光入力レベル範囲	dBm	-5～+10	
光出力レベル	dBm	+22±0.5	
光出力ポート数	-	1	
雑音指数	dB	Typ 5.0	
光入出力コネクタ	-	SC/APC	
Laser LED	-	励起LD動作時：緑点灯、励起LD異常時：赤点灯	
Status LED	-	通常動作時：緑点灯 光入力-8dBm以下/光出力レベル-3dB低下/電源部異常時：赤点灯 LD電流異常/LD温度異常/ケース内温度異常/ファン故障時：黄点灯	
Comm LED	-	イーサネットリンクオン時：青点灯	
通信ポート	-	イーサネット、RS-232C	
電源	V	AC100(50/60Hz)	
消費電力	W	11	
使用温度範囲	℃	-10～+40	
寸法(高さ×幅×奥行)	mm	44×482×280	JIS/EIA準拠
質量	kg	4.1	

本製品の詳細設定については、下記のWEBサイトをご覧ください。
https://www.dxantenna.co.jp/product/item/manualimg/HOA1022_SETTING_GUIDE.pdf



製品に関する
お困りごとを解決！

DXサポ!

DXアンテナ サポートポータル

スマートフォンで
各種設定方法が
わかる➡

QRコードからアクセスしてください。

[1007]

保証書

(2210-12-00)

■保証期間

製品の保証書または購入日が確認できる購入証明書（レシート、納品書など）に記載されている購入日より1年間、本製品を本規定に従い無償修理をすることを保証いたします。※消耗品は除く

保証期間
1年間

■無償修理

保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。

■適用の除外

- 次のような場合には保証期間中でも有償修理となります。
- ①ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ②お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
 - ③火災、地震、噴火、洪水、津波などの水害、落雷、その他の天変地異、戦争、暴動による破壊行為、公害、塩害、ガス害または、ねずみや昆虫、鳥などの動物の行為による損傷、指定以外の使用電源（電圧、周波数）や異常電圧による故障および損傷。
 - ④塗装の色あせなどの経年劣化や、使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
 - ⑤用途以外（例えば車両、船舶への搭載など）に使用された場合の故障及び損傷。
 - ⑥製品の保証書または購入日が確認できる購入証明書（レシート、納品書など）を提示、添付されていない場合。
 - ⑦保証書にお買上げ年月日、お買い求めの販売店の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。

- ⑧譲渡品、転売品または中古品として本製品をご購入された場合。（リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む）
- ⑨その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■免責

- ・本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- ・本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■その他

- ・保証書の再発行は行いません。
- ・修理で交換された故障製品および故障部品の所有権は、弊社へ帰属とさせていただきます。
- ・製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工事費、人件費）については、弊社は一切の費用負担を行いません。
- ・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
- ・同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と、交換させて頂く場合があります。

■有効範囲

本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan.)

お 買 上 年 月 日	販売店	ご住所・ご店名
年 月 日		
電話 () -		

カスタマーセンター
土・日・祝日もご利用ください!

DXアンテナ株式会社
6212-2

0570-033-083

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話からもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

■受付時間 9：30～17：00（夏季・年末年始休暇は除く）
■一部の IP 電話で上記番号がご利用にならない場合：050-3818-9016

ホームページアドレス
<https://www.dxantenna.co.jp/>

(1908)