



SDVoE 送受信機

## SDCNV-200 スタートアップガイド

## はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本書では、本製品を購入してから電源を入れて、初期セットアップするまでの流れを記載します。  
本製品をご使用前に、必ず本書をお読みいただき、初期セットアップを実行してください。

## 本書の見かた

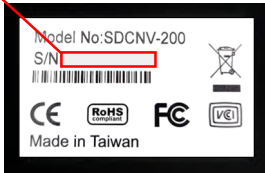
本書では、本製品を正しく動作させていただくために、製品の形状や操作の仕方をイラストやマニークを交えて説明しています。  
・本書に記載している画像やイラストはイメージです。実際の製品とは、異なる場合があります。  
・本書の内容の一部、または全部を無断転載することは、禁止されています。  
・本書に含まれる内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。  
・本書を弊社に許可なく、コピー、再版、他言語への翻訳を行うことはできません。

## ユーザー登録および製品登録について

弊社のホームページ (<https://canare.jp/cdn/support>) にて「ユーザー登録」と「製品登録」をお願いいたします。  
・製品登録はご登録いただいたアカウントでログイン後に「マイページ」で可能です。  
・製品登録時に本製品の本体底面にあるシリアルナンバー (S/N) が必要になります。  
・本体シリアルナンバー (S/N) はセットアップする前に別紙等に記載して紛失しないようにご注意ください。  
※底面のシール



シリアルナンバー



## マニュアルのダウンロードについて

マニュアルのダウンロードをしていただくには、「ユーザー登録」および「製品登録」が必要になります。  
マニュアルのダウンロードは、弊社ホームページへアクセス、ログイン後にダウンロードページ (<https://canare.jp/cdn/download/>) から可能です。  
・SDCNV-200 スタートアップガイド (本書)  
・SDCNV-200 ユーザーマニュアル  
・COMMANDER Lite ユーザーマニュアル



## 安全上のご注意

・ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。  
・ここに記載した注意事項は、お使いになる人のケガの防止、他の人への危害の防止、財産への損害を未然に防止するための内容を記載しておりますので、必ずお守りください。

※次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

## ■表示の意味

	<b>警告</b>	この表示は、取り扱いを誤った場合に、「死亡、または重症を負う可能性が想定される」内容を示しています。
	<b>注意</b>	この表示は、取り扱いを誤った場合に、「傷害を負う可能性が想定される場合と物的損害の発生が想定される」内容を示しています。

	<b>注意の喚起</b>	この記号は製品の取り扱いおける、注意を喚起を表します。記号の中に具体的な注意事項を意味する内容が示されます。
	<b>行為の禁止</b>	この記号は製品の取り扱いおける、行為の禁止を表します。記号の中に具体的な注意事項を意味する内容が示されます。
	<b>行為の強制</b>	この記号は製品の取り扱いおける、行為の強制を表します。記号の中に具体的な強制事項を意味する内容が示されます。

## ■一般的なご注意

		<b>警告</b>
	<b>分解禁止</b>	本製品と AC アダプターの分解や改造をしないでください。火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	<b>水濡れ禁止</b>	プラグや外部接続端子に液体 (水、飲料水、汗等) 入れないでください。火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	<b>電源プラグを抜く</b>	使用中や保管時に、発煙、臭異、発熱、異音、変色、変形等、いままど異なるときは、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	<b>禁止</b>	AC アダプターを定格外の電圧で使用しないでください。異なる電圧で使用すると、ショートや発煙、火災の恐れがあります。

	<b>禁止</b>	AC アダプター／プラグは必ず本製品付属のものをお使いください。本製品付属以外の AC アダプター／プラグ (内部接続用含む) をご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙や発火の恐れがあります。
	<b>指示</b>	電源プラグは、コンセントに完全に差し込んでください。差し込みが不完全なまま使用するとショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。
	<b>禁止</b>	プラグや外部接続端子に導電性異物 (金属片、鉛筆の芯等) を接触させないでください。また、内部に入れないでください。火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	<b>風呂場での使用禁止</b>	風呂場等、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	<b>禁止</b>	可燃性スプレーを本製品とその周辺で使用しないでください。通電中または再通電後に可燃成分が本製品内部に吸い込まれ、引火による火災、火傷の原因となります。本製品の周囲で可燃性スプレーを使用した場合、十分に換気を行ってからご利用ください。
	<b>禁止</b>	本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。与えてしまった場合はすぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災や感電する恐れがあります。
	<b>禁止</b>	濡れた手で本製品に触れないでください。AC アダプターがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されていなくても、本製品の故障の原因となります。

## ■製品の取り扱い

		<b>注意</b>
	<b>禁止</b>	次の場所には設置しないでください。 感電や火災の原因となり、本製品に悪影響を及ぼすことがあります。 ・強い磁界、静電気が発生するところ ・温度、湿度が本製品の定めた使用環境を超える、または結露するところ ・ほこりの多いところ ・振動が発生するところ ・平らでないところ ・直射日光が当たるところ ・火気の周辺、または熱気のあるところ ・漏電、漏水の危険があるところ ・屋外等、水や雨のかかるおそれのあるところ (本製品は屋内専用です) ・油煙やたばこ等の煙が多いところ ・油、潤滑剤、接着剤、薬品等が付着するおそれがあるところ
	<b>禁止</b>	腐食性ガスの存在する環境で使用または保管しないでください。腐食性ガス (二酸化硫黄、硫化水素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾン等) の存在する環境に設置して使用しないでください。また、ほこりや空気中に腐食を促進する成分 (塩化ナトリウムや硫黄等) や導電性の金属等が含まれている環境での設置もしないでください。本製品内部のプリント板が腐食し、故障や発煙、発火の原因となるおそれがあります。
	<b>禁止</b>	本製品の上に物を置かないでください。傷や故障の原因となります。
	<b>禁止</b>	シンナーやベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。変形、変色や故障の原因になります。本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。
	<b>禁止</b>	本製品が破損したまま使用しないでください。火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	<b>指示</b>	静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属 (ドアノブやアルミサッシ等) に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。静電気は、本製品を破損、またはデータが消失、破損させる恐れがあります。
	<b>接触禁止</b>	雷がなったら触らないでください。雷が鳴りだしたら、ケーブル類を含めて本機には触れないでください。また、機器の接続や取り外しも行わないでください。落雷による感電の恐れがあります。
	<b>電源プラグを抜く</b>	長期間使用しないときや、お手入れのときは、AC アダプター／プラグをコンセントから抜いてください。火災、感電の原因になることがあります。
	<b>指示</b>	接続ケーブルは丁寧に扱ってください。接続ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。接続ケーブルの配線は、何かに挟んだり、上に物を置いたりしないでください。火災、感電の原因になることがあります。また、足を引っ掛けないように適切な処理を行ってください。
	<b>指示</b>	放熱のため、周囲の壁や他の機器との間隔を 15mm 以上空けて設置してください。本製品の加熱防止のため、空間距離を確保してください。

## 箱の中身を確認する

箱の中の添付品が全て揃っているか一覧より確認してください。添付品の不足や不良がございましたら、お手数ですが弊社営業担当へご連絡ください。

	本体	x1		AC アダプター	x1
	AC プラグ (US/JP 用)	x1		AC プラグ (CHINA 用)	x1
	AC プラグ (EU 用)	x1		ゴム足	x4
	ラックマウントキット(左側)	x1		ラックマウントキット(右側)	x1
	ラックマウントキットねじ	x4		USB2.0 変換コネクタ	x1

## その他の構成機器の準備

- SFP+光トランシーバ  
光ケーブルのシステム構成で使用する場合は、オプションの SFP+光トランシーバを別途、購入してください。  
- TRP-101-DC13(SFP+,LC 型 x2,1310nm,SM 9/125,10km)  
- TRP-100-DC08(SFP+,LC 型 x2,850nm,MM 50/125,300m)
- ケーブル類  
お客様のシステム構成に合わせて、必要本数分の HDMI ケーブル、LAN ケーブル、光ケーブルをご用意ください。  
・推奨スペック  
- HDMI ケーブル：プレミアムハイスピード HDMI ケーブル (4K60P の場合) ハイスピード HDMI ケーブル (4K30P 以下の場合)  
- LAN ケーブル：Cat6A 以上 (SDVoE 10G LAN) Cat5E 以上 (1G LAN)  
- 光ケーブル：2 連 LC コネクタ  
また、弊社では HDMI ケーブル、LAN ケーブル、光ケーブル等を豊富に取り揃えております。詳しくは弊社のホームページの接続ケーブルを参照してください。

- ディスプレイ  
お客様のシステム構成に合わせて、必要台数分のディスプレイをご用意ください。
- ネットワークスイッチ  
お客様のシステム構成に合わせて、L2 スイッチ又は L3 スイッチをご用意ください。  
・以下の要件を満たすものであればご使用可能となっております。  
- 10GbE 対応。  
- IGMP v2 プロトコル対応。  
- マルチキャスト対応、かつ設定が有効。  
- IGMP スヌーピングが有効。  
- 未登録のマルチキャストトラフィックをフィルター／ドロップすること。  
- FASTLEAVE が有効。  
弊社では SDVoE 環境に最適化している SW2R-XU12GC4W を準備しております。また、弊社以外では NETGEAR 社の M4300 シリーズ又は YAMAHA 社の SWX232x シリーズ・SWX3220 シリーズを推奨しております。
- 操作用 PC (管理用ソフトウェア)  
お客様のシステム構成に合わせて、ソフトウェアを使用してください。  
- COMMANDER Lite(ダウンロード版)  
各信号のルーティング、映像表示方式等の設定が可能です。弊社ホームページからダウンロードできます。  
- COMMANDER Pro(高機能版)  
各信号のルーティング、映像表示方式等の設定、さらに UI クリエイターによる操作画面の作成及び制御が可能です。オプションの SDVoE コントローラー (SDCNT-200) を別途、ご購入頂く必要があります。

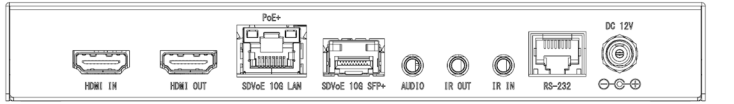
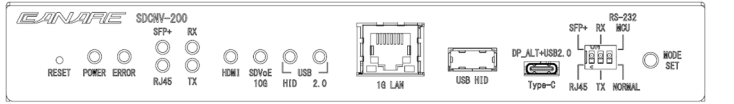
## セットアップ方法

- AC アダプターの設定  
本製品を使用いただくにあたり、AC アダプターに US/JP 用の AC プラグを取り付けてください。  
・US/JP 用の AC プラグのツメを AC アダプターのミゾに引っ掛け「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



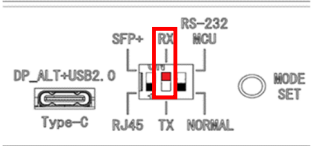
## ■送受信機の設定

本製品を使用いただくにあたり、送受信機のポート切替『RJ45/SFP+』、モード切替『TX/RX』が必要になります。【出荷時設定は RJ45 ポート、TX モードです。】



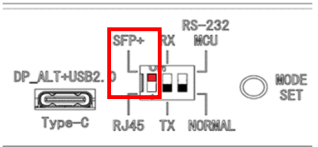
- 送受信機をソース機器に接続する場合。(送信機の設定)【RJ45 ポート、TX モード】  
・購入時の初期設定が【RJ45 ポート、TX モード】の設定になっておりますので、そのまま使用できます。

- 送受信機をディスプレイ機器に接続する場合。(受信機の設定)【RJ45 ポート、RX モード】  
1) DC12V のポートに AC アダプターを接続してください。  
2) コンセントに AC アダプターのプラグを接続すると自動で電源が入ります。  
3) 本製品の正面にある切替スイッチを『RX』モードへ変更します。  
※切替スイッチの操作はボールペン等の先が、丸みのあるものを使用してください。



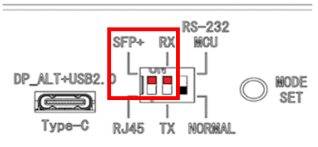
- 切替スイッチの右隣にある MODE SET ボタン押してください。(再起動しますので 30 秒ほどお待ちください。)
- 本製品の正面にある LED 状態が以下であることを確認してください。  
・RJ45：点灯  
・SFP+：消灯  
・TX：消灯  
・RX：点灯
- コンセントから AC アダプターのプラグ抜いてください。

- 送受信機をソース機器に接続する場合。(送信機の設定)【SFP+ポート、TX モード】  
1) DC12V のポートに AC アダプターを接続してください。  
2) コンセントに AC アダプターのプラグを接続すると自動で電源が入ります。  
3) 本製品の正面にある切替スイッチを『SFP+』ポートへ変更します。  
※切替スイッチの操作はボールペン等の先が、丸みのあるものを使用してください。



- 切替スイッチの右隣にある MODE SET ボタン押してください。(再起動しますので 30 秒ほどお待ちください。)
- 本製品の正面にある LED 状態が以下であることを確認してください。  
・RJ45：消灯  
・SFP+：点灯  
・TX：点灯  
・RX：消灯
- コンセントから AC アダプターのプラグ抜いてください。

- 送受信機をディスプレイ機器に接続する場合。(受信機の設定)【SFP+ポート、RX モード】  
1) DC12V のポートに AC アダプターを接続してください。  
2) コンセントに AC アダプターのプラグを接続すると自動で電源が入ります。  
3) 本製品の正面にある切替スイッチを『SFP+』ポート、『RX』モードへ変更します。  
※切替スイッチの操作はボールペン等の先が、丸みのあるものを使用してください。



- 切替スイッチの右隣にある MODE SET ボタン押してください。(再起動しますので 30 秒ほどお待ちください。)
- 本製品の正面にある LED 状態が以下であることを確認してください。  
・RJ45：消灯  
・SFP+：点灯  
・TX：消灯  
・RX：点灯
- コンセントから AC アダプターのプラグ抜いてください。



SDVoE Transceiver

## SDCNV-200 Startup Guide

### Introduction

Thank you for purchasing this product. This manual describes the steps from purchasing this product, turning it on, and performing the initial setup. Be sure to read this manual and perform the initial setup before using this product.

### How to read this manual

This manual explains the shape and operation of the product with illustrations and marks to ensure that the system operates correctly.

- The images and illustrations in this manual are for illustrative purposes only. They may differ from the actual product.
- Reproducing the contents of this manual in whole or in part without permission is prohibited.
- The contents of this manual are subject to change without notice.
- This manual may not be copied, reprinted, or translated into other languages without our permission.

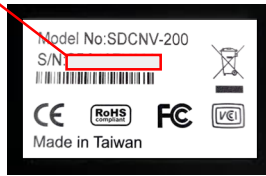
### User and product registration

Please complete "User Registration" and "Product Registration" on our website (<https://canare.jp/cdn/support>).

- Product registration can be done on "My Page" after logging in with the registered account.
- The serial number (S/N) located on the bottom of the product will be required when registering the product.
- Please be sure to write down the unit's serial number (S/N) on a separate sheet of paper before setup so as not to lose it.



Serial Number



### About downloading the manual

To download the manual, you will need to "register as a user" and "register your product." To download the manual, access our website, log in, and go to the download page (<https://canare.jp/cdn/download/>).

- SDCNV-200 Startup Guide (This document)
- SDCNV-200 User Manual
- COMMANDER Lite User Manual



### Safety Precautions

Please read these "Safety Precautions" carefully before use and use the product correctly and safely. Please be sure to follow the precautions listed here as they are intended to prevent injury to the user, harm to others, and damage to property.

※The following classifications explain the degree of injury or damage that may occur if the product is used incorrectly and the instructions are not followed.

Description of signs		
	<b>WARNING</b>	This sign denotes that "death or serious injury may result" from improper use.
	<b>CAUTION</b>	This sign denotes that "injury or physical damage may result" from improper use.

	<b>Attention</b>	This symbol calls for caution when handling the product. The meaning of specific precautions is shown inside the symbol.
	<b>Prohibited Action</b>	This symbol indicates prohibited actions when handling the product. The meaning of specific precautions is shown inside the symbol.
	<b>Mandatory Action</b>	This symbol indicates a compulsory action in handling the product. The meaning of the specific mandatory items is shown in the symbol.

Overall precautions		
<b>WARNING</b>		
	Do not disassemble or remodel the product and the AC adapter. May cause fire, burns, injuries, electric shock or malfunction.	
	Do not allow liquid (water, drinking water, perspiration, etc.) to come into the plugs or the external connection terminals. May cause fire, burns, injuries, electric shock or malfunction.	
	If the product emits smoke, a strange odor, heats up, makes strange noises, changes in color, deformation, etc. during use or storage, immediately unplug the power plug from the outlet. May cause fire, burns, injuries, electric shock or malfunction.	

	Do not use the AC adapter at unrated voltages. If used at a different voltage, there is a risk of short circuit, smoke, or fire.
	Be sure to use the AC adapter/plug included with this product. If you use an AC adapter/plug (including those for internal connections) other than those included with this product, the voltage and terminal polarity may be different, resulting in the risk of smoke or fire.
	Firmly connect the power plug to the outlet. Failure to do so may cause a short circuit or overheat which may lead to fire or electric shock.
	Do not make conductive materials (metal pieces, pencil lead, etc.) have contact with the plug or the external connection terminals. Do not put conductive materials into the plug or external connection terminal. May cause fire, burns, injuries, electric shock or malfunction.
	Do not use the product in a bathroom or another humid or moist area. May cause fire, burns, injuries, electric shock or malfunction.
	Do not use a spray containing flammable gas around the product. Flammable components may be sucked into the product when applying current or after reapplying current, which may cause ignition resulting in fire or burns. Ventilate the air enough if a spray containing flammable gas was used around the product.
	Do not drop the product or apply impact on the product. In such a case, remove the power plug from the outlet quickly. If you keep using the product, it may cause fire or electric shock by short circuit.
	Do not touch the product with wet hands. If the AC adapter is plugged into a power outlet, it may cause electric shock. In addition, even if it is not connected to an outlet, it may cause a malfunction of this product.

Handling of the product		
<b>CAUTION</b>		
	Do not install the product in the following places: May cause electric shock or fire and may have bad effect to the product. <ul style="list-style-type: none"> <li>an area generating strong magnetic field or static electricity</li> <li>an area exceeding the specified humidity and temperature for the product or a place with condensation</li> <li>a dusty place</li> <li>a place generating vibration</li> <li>an uneven place</li> <li>an area exposed to direct sunshine</li> <li>an area near fire or where hot air does not circulate</li> <li>an area with risk of leakage of electricity and water</li> <li>an area where the product may be wet by water or rain such as outside (the product is intended for indoor use only)</li> <li>an area with much oily smoke or cigarette smoke</li> <li>an area where the oils, lubricants, adhesives or chemicals may attach</li> </ul>	
	Do not use or store the product in an environment with corrosive gases. Do not install the product in an environment with corrosive gases (sulfur dioxide, hydrogen sulfide, nitrogen dioxide, chlorine, ammonia, ozone, etc.) In addition, do not install the product in an environment with the air or dust containing accelerating substances for corrosion (sodium chloride, sulfur, etc.) or conductive metals. The printed circuit board in the product may corrupt which leads to malfunction, smoke or fire.	
	Do not stack any other equipment on the product. May cause flaw or malfunction.	
	Do not wipe the product with organic solvents such as thinner or benzene. May cause deformation, discoloration or malfunction. Wipe the product with a dry and clean cloth. If the product is terribly dirty, apply neutral detergent to a clean and dry cloth, squeeze the cloth enough to wipe the product.	
	Do not use the product if damaged. May cause fire, burns, injury, electric shock or malfunction.	
	Touch anything metal (a door knob or a window frame) prior to touching the product in order to get rid of static electricity in your body which may cause damage to the product. Static electricity from human body may damage the product or delete or damage the data.	
	Do not touch the product when it thunders. When it starts to thunder, do not touch, connect or disconnect the product and the cables, which may cause electric shock due to lightning strike.	
	When not using the product for an extended period of time or when cleaning it, unplug the AC adaptor/plug from the outlet. May cause fire or electric shock.	
	Handle the connection cables carefully. Do not bend, pull or twist the connection cables forcibly. The connection cables should not be tucked into or placed under some objects. May cause fire or electric shock. Take proper measures for the wiring to keep feet from being caught.	
	To allow for sufficient heat dissipation, please leave a space of 15 mm or more between the unit and surrounding walls or other devices. Secure the space to prevent the product from overheating.	

### Check the contents of the box

Please check the list to make sure you have all the accessories in the box. If any accessories are missing or damaged, please contact our sales representative.

	Main unit	x1		AC adapter	x1
	AC plug (for US/JP)	x1		AC plug (for CHINA)	x1
	AC plug (for EU)	x1		Rubber feet	x4
	Rack mount kit (left side)	x1		Rack mount kit (right side)	x1
	Rack mount kit screws	x4		USB 2.0 conversion connector	x1

### Preparing other component equipment

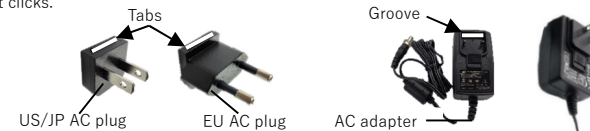
- SFP+ optical transceiver**  
If you wish to use it in an optical cable system configuration, please purchase the optional SFP+ optical transceiver separately.  
  - TRP-101-DC13(SFP+,LC typex2,1310nm,SM 9/125,10km)
  - TRP-100-DC08(SFP+,LC typex2,850nm,MM 50/125,300m)
- Cables**  
Please prepare the required number of HDMI cables, LAN cables, and optical cables to match your system configuration.  
  - Recommended specs
    - HDMI cable : Premium high-speed HDMI cable (for 4K60P)  
High-speed HDMI cable (for 4K30P or less)
    - LAN cable : Cat6A or higher (SDVoE 10G LAN)  
Cat5E or higher (1G LAN)
    - Optical cable : 2-way LC connector

We also stock a wide range of HDMI cables, LAN cables, optical cables, etc. For more information, please refer to the connection cables section on our website.
- Display**  
Please prepare the required number of displays according to your system configuration.
- Network Switch**  
Please prepare an L2 switch or L3 switch according to your system configuration.
  - It can be used if it meets the following requirements.
    - Supports 10GbE.
    - Supports IGMP v2 protocol.
    - Multicast supported and enabled.
    - IGMP snooping enabled.
    - Filter/drop unregistered multicast traffic.
    - FASTLEAVE enabled.

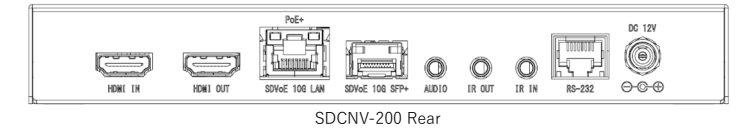
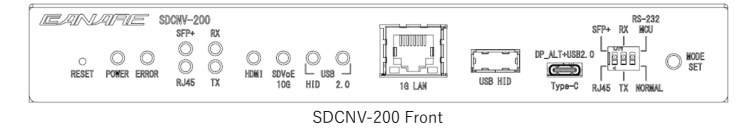
We are preparing the SW2R-XU12GC4W, which is optimized for the SDVoE environment. In addition, other than our company, we recommend NETGEAR's M4300 series or YAMAHA's SWX232x series and SWX3220 series.
- Operation PC (management software)**  
Please use the software according to your system configuration.
  - COMMANDER Lite(download version)  
It is possible to set the routing of each signal, video display method, etc. You can download it from our homepage.
  - COMMANDER Pro (high-performance version)  
It is possible to set the routing of each signal, video display method, etc., and also create and control operation screens by UI creators. It is necessary to purchase the optional SDVoE controller (SDCNT-200) separately.

### Setup method

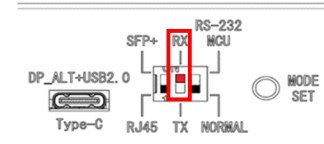
- AC adapter settings**  
When using this product, please attach a US/JP or EU AC plug to the AC adapter.  
  - Hook the tab of the US/JP or EU AC plug into the groove of the AC adapter and push it in until it clicks.



- Transmitter/receiver settings**  
To use this product, you will need to switch the transmitter/receiver port to 『RJ45/SFP+』 and the mode to switch to 『TX/RX』. 【The factory setting is RJ45 port and TX mode.】

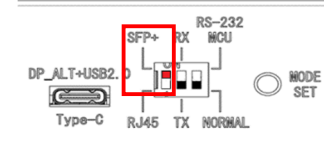


- When connecting the transmitter/receiver to a source device. (Transmitter settings) 【RJ45 port, TX mode】  
  - The initial setting at the time of purchase is 【RJ45 port, TX mode】, so you can use it as is.
- When connecting the transmitter/receiver to a display device. (Receiver settings) 【RJ45 port, RX mode】  
  - Please connect the AC adapter to the DC12V port.
  - When you connect the AC adapter plug to the outlet, the power will turn on automatically.
  - Change the changeover switch on the front of this product to 『RX』 mode.  
    - ※When operating the changeover switch, use a ballpoint pen or other object with a rounded tip.



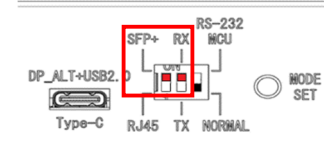
- Press the MODE SET button to the right of the changeover switch. (It will reboot so please wait about 30 seconds.)
- Please confirm that the LED status on the front of this product is as follows.
  - RJ45 : Lights up
  - SFP+ : Lights off
  - TX : Lights off
  - RX : Lights up
- Unplug the AC adapter from the outlet.

- When connecting the transmitter/receiver to a source device. (Transmitter settings) 【SFP+ port, TX mode】  
  - Please connect the AC adapter to the DC12V port.
  - When you connect the AC adapter plug to the outlet, the power will turn on automatically.
  - Change the changeover switch on the front of this product to 『SFP+』 port.  
    - ※When operating the changeover switch, use a ballpoint pen or other object with a rounded tip.



- Press the MODE SET button to the right of the changeover switch. (It will reboot so please wait about 30 seconds.)
- Please confirm that the LED status on the front of this product is as follows.
  - RJ45 : Lights off
  - SFP+ : Lights up
  - TX : Lights up
  - RX : Lights off
- Unplug the AC adapter from the outlet.

- When connecting the transmitter/receiver to a display device. (Receiver settings) 【SFP+ port, RX mode】  
  - Please connect the AC adapter to the DC12V port.
  - When you connect the AC adapter plug to the outlet, the power will turn on automatically.
  - Change the changeover switch on the front of this product to the 『SFP+』 port and 『RX』 mode.  
    - ※When operating the changeover switch, use a ballpoint pen or other object with a rounded tip.



- Press the MODE SET button to the right of the changeover switch. (It will reboot so please wait about 30 seconds.)
- Please confirm that the LED status on the front of this product is as follows.
  - RJ45 : Lights off
  - SFP+ : Lights up
  - TX : Lights off
  - RX : Lights up
- Unplug the AC adapter from the outlet.