



12x10GbE SFP+ + 4xGbE L2 + Full Managed Switch

## SW2R-XU12GC4W

### はじめにお読みください（保証書付）

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。

- ・はじめに「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- ・本書中の警告や注意を必ず守り、正しく安全にお使い頂けますようお願いいたします。
- ・本書はなくさないように、大切に保管してください。

### 添付品を確認してください

この製品には本体の他に、以下の添付品が同梱されています。

- はじめにお読みください（本書、保証書含む）：1冊
- 電源ケーブル：2本
- ゴム足：4個
- ラックマウントキット：1組
- ラックマウントキット用ネジ：8本

注：コンソールポート用のコンソールケーブルは、添付品に含まれていません。

### 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>）でのユーザー登録および製品登録には、本書内の保証書のシリアル No.が必要になります。



### 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。

- ・クイックインストールガイド
- ・Web GUI ガイド
- ・CLI Command ガイド



### 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や、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。

#### ■図記号の意味

注意の喚起	
	一般注意
	感電注意
	発火注意
	高温注意
	ケガに注意
行為の強制	
	指示
	アースを接続せよ
	コンセントを抜く
行為の禁止	
	禁止
	接触禁止
	水濡れ禁止
	ぬれ手禁止
	分解禁止
	風呂場での使用禁止

#### ■全般的なご注意

<b>警告</b>		
	禁止	高温になる場所（火のそば、暖房器具のそば、直射日光の当たる場所等）で使用、保管、放置しないでください。 火災、やけど、けがの原因になります。
	分解禁止	本製品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。
	水濡れ禁止	水、飲料水、汗等で濡らさないでください。 火災、やけど、けが、感電、故障の原因になります。
	水濡れ禁止	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。
	電源プラグを抜く	使用中や保管時に、発煙、異臭、発熱、異音、変色、変形等、いままでと異なるときは、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。
	禁止	AC100V（50/60 Hz）以外のコンセントには、絶対に電源プラグを差し込まないでください。 海外等で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。
	禁止	電源ケーブルは必ず本製品付属のものをお使いください。 本製品付属以外の電源ケーブル（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。
	禁止	電源ケーブルを破損、加工、加熱、修復しないでください。 火災や感電の恐れがあります。また、本製品の故障の原因ともなります。 ・電源ケーブルを壁やラック（棚）等の間にはさみ込んだりしないでください。 ・重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。 ・熱器具を近付けたり、加熱したりしないでください。 ・電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。 ・極端に折り曲げないでください。 ・電源ケーブルを接続したまま、機器を移動しないでください。 万一、電源ケーブルが破損した場合は、弊社営業担当にご相談ください。

	指示	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。
	指示	電源プラグについたほこりは、拭き取ってください。 火災、やけど、感電の原因になります。
	禁止	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。
	風呂場での使用禁止	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。
	禁止	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。
	禁止	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。
	ぬれ手禁止	濡れた手で本製品に触れないでください。 電源ケーブル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い場合でも、本製品の故障の原因となります。
	禁止	ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には、設置しないでください。 落下して、故障やけがの原因となります。
	禁止	湿気やほこりの多い場所や高温になる場所には、保管しないでください。 火災、やけど、感電の原因となります。

## ■製品の取り扱いについて

⚠️ 注意	
⊘ 禁止	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、または熱気のこもるところ ・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のあるところ
⊘ 禁止	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、故障と発煙、発火の原因となるおそれがあります。
⊘ 禁止	通風口をふさがしないでください。 本製品内部の温度が上昇し、火災や故障の原因となります。
⊘ 禁止	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。 火災、やけど、故障の原因になります。
⊘ 禁止	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。
❗ 指示	各接続コネクターのチリやほこり等は、取りのぞいてください。また、各接続コネクターには手を触れないでください。 故障の原因となります。
❗ 指示	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、またはデータを消失、破損させる恐れがあります。
⊘ 接触禁止	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。
⚡ アースを接続せよ	電源コンセントは必ずアース付きの電源コンセントをお使いください。 アースの付いていない電源コンセントを使用すると、感電や火災の恐れがあります。
🔌 電源プラグを抜く	長期間使用しないときや、お手入れのときは、電源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。
❗ 指示	電源コードは切ったり挟んだりして傷つけないように注意してください。 火災、感電の原因になることがあります。
❗ 指示	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。
❗ 指示	放熱のため、周囲の壁や他の機器との間隔を十分に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。
❗ 指示	本製品内部が結露しないように注意してください。 火災、感電、故障の原因になることがあります。
⊘ 禁止	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。

## ■重要なお知らせ

- ・本製品および添付品を廃棄する際は、各地方自治体の廃棄処分方法に従ってください。
- ・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。
- ・本書は弊社に許可なく、コピー、転載、再版、他言語への翻訳を行うことはできません。
- ・本書に記載してある会社名と商品名は各社の商標、または登録商標です。

## 電波障害自主規制（VCCI）について

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。  
VCCI-A

## 保証書

型名	SW2R-XU12GC4W
シリアル No.	
保証期間	
弊社出荷日	

お客様	会社名
	部署名
	氏名(フリガナ)
	電話
	住所

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして誠に有難うございます。

保証期間中は無償修理規定による修理が受けられます。製品の最大修理期間は弊社出荷日より5年間となります。また、製品に関するお問い合わせもお断りする場合がございます。本保証書に貼り付けておりますシリアル No.にて出荷日は管理されておりますので、製品の故障など万が一のトラブル発生時には必ずシリアル No.をご確認の上、お知らせください。

※シリアル No.は製品貼付のシールにも印字されております。

無償修理期間中も有償にてオンサイトのスポット修理を承ります。（出荷日より最大5年間）  
修理・保守に関する詳細は、弊社ホームページに掲載しておりますので必ずご一読下さい。  
スポット修理のご要望や修理期間延長に関するご相談は、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先：保守ご相談窓口

電話番号：045-548-3875

受付時間：平日9:00～17:30（土日祝日、弊社指定定休日を除く）

ホームページ：<https://canare.jp/cdn>

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-9-18

新横浜 TECH ビル A 館 6F



カナレ電気株式会社

## ■無償修理規定

- 保証期間内に本製品が故障した場合は、本規定に従い無償修理いたします。
- 無償修理を受ける前に、あらかじめ弊社ホームページにてユーザー登録及び製品登録をお願いします。
- 故障した製品の機能が修理によって維持できる場合は、修理を承ります。
- 無償修理において交換された不良部品の所有権は、弊社および委託先に帰属するものとします。
- 装置の修理が何らかの理由でできない場合は修理をお断りし、同等品、または相当品で代替交換させて頂く場合がございます。
- 将来拡張されるハードウェアやソフトウェアとの互換性は保証されません。
- 接続される機器のソフトウェアやハードウェアとの相性による障害は故障とみなしません。
- 本製品の故障またはその使用によって生じた直接的・間接的損害については、弊社は一切の責任を負わないものとします。
- 保証期間内でも次の場合は有償となります。
  - 修理ご依頼時に、シリアル NO.・出荷日の確認ができない場合。
  - 製品に添付の『安全上のご注意』や、マニュアルに記載の使用環境の条件を満たしていない場合。
  - 機器の取り扱いにおける不注意、誤使用による故障および損傷。
  - 弊社サービス以外での、調整、修理、改造を施したものの。
  - 火災、地震や台風などの天災、騒乱などの人災、公害や異常電圧などの環境による故障および損傷。
  - 接続している機器に起因して故障した場合や、弊社がサポートしていない機器へ接続されている場合。
  - 障害内容を事前にお知らせ頂けない場合。（調査費用を請求させて頂く場合がございます。）
  - 修理調査において障害が再現されない場合。（作業費などを請求させて頂く場合がございます。）
  - 出張を要する場合、または出張によるオンサイト修理をご希望の場合