

NETGEAR®

ネットギア プロダクトカタログ

中小企業のあらゆるニーズに応える
トータルネットワークソリューション

2023年 2版

WiFiは、 “つながる”の その先へ。

動画配信サービスやオンラインゲーム、スマートフォンやIoT家電の普及とともに、つながることが当たり前になったWiFiには「つながればよい」という過去の認識から、その先の最適が求められています。

1996年の創業以来、革新的なWiFiルーターをいち早く世の中に送り出してきたNETGEARは、Orbi、Nighthawkの2つのシリーズで、ご自宅も外出先もWiFi環境を、利用シーンにあわせたより最適な状態にすることが可能です。

「つながる」の先にある次のWiFiの世界へ、NETGEARがお連れします。

● 家のあらゆる場所を高速に、真のメッシュWiFiシステム

クアッドバンドWiFiメッシュシステム

orbi™



AXE11000 Orbi 9 WiFi 6E
3台セット
R8KE963

詳しくはWebで



● ミリ波、sub6対応、WiFi6E対応、最先端5G モバイルルーター

NIGHTHAWK®



AXE3600 Nighthawk
M6 Pro 5Gミリ波対応 WiFi 6E
モバイルルーター
MR6550

詳しくはWebで



NETGEAR®

ネットギアジャパン合同会社
〒104-0031 東京都中央区京橋3-7-5
近鉄京橋スクエア8F

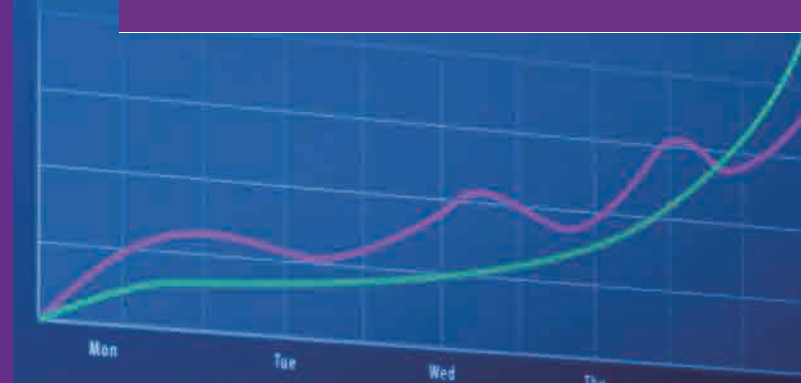
Email: info.jp@netgear.com
TEL : 03-3538-2600
FAX : 03-3538-2601
www.netgear.com/jp/

facebook.com/NetgearJP
 twitter.com/NETGEARJapan

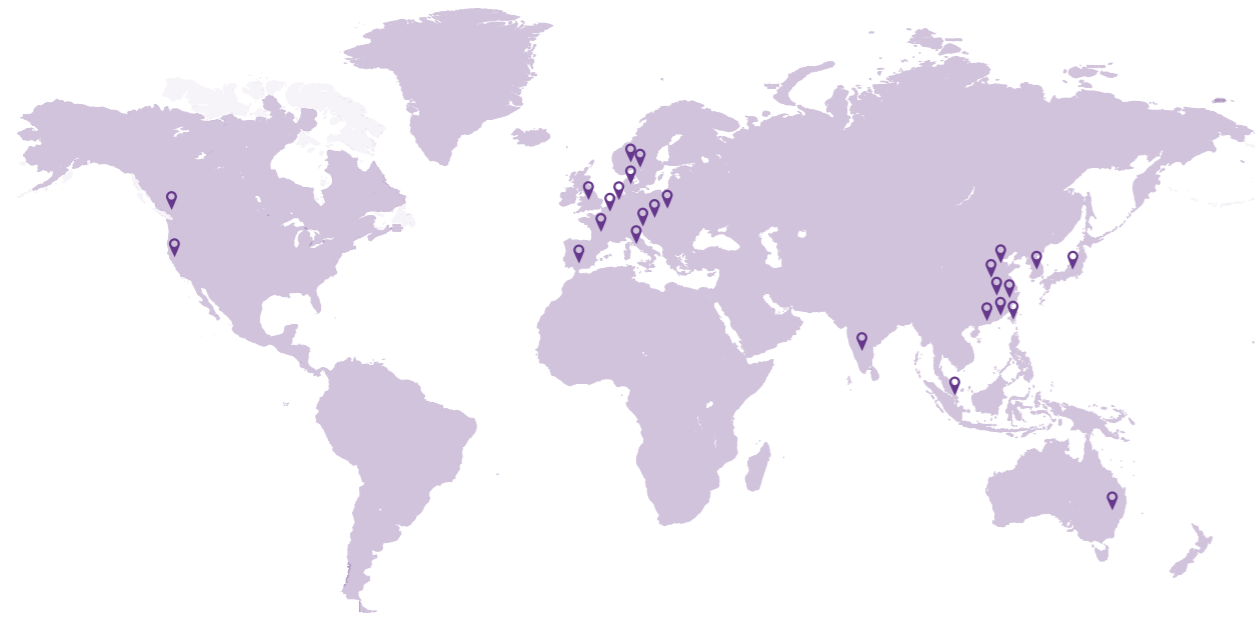
instagram.com/netgear_japan_wifi
 youtube.com/netgearjapan

NETGEAR, the NETGEAR logo, NETGEAR Insight, Nighthawk, Nighthawk Pro Gaming, Orbi, Arlo, ProSUPPORT, ReadyCLOUD, ReadyNAS, ReadyNAS Vault, Virtually Anywhere, Business Central, XRAID and XRAID2 are trademarks and/or registered trademarks of NETGEAR, Inc. and/or its subsidiaries in the United States and/or other countries. Other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective holder(s). Information is subject to change without notice. © 2023 NETGEAR, Inc. All rights reserved.

「ProSafe」は横河電機株式会社の登録商標です。商標「ProSAFE」が使用されている弊社の製品と横河電機株式会社の製品との間に関連はありません。



27 Years of Innovation



NETGEAR グローバルオフィス

NORTH AMERICA
AUSTRALIA
BELGIUM
CANADA
CHINA - BEIJING
CHINA - DONGGUAN
CHINA - GUANGZHOU
CHINA - NANJING
CHINA - SHANGHAI

CHINA - SUZHOU
DENMARK
FRANCE
GERMANY
HONG KONG
INDIA
IRELAND
ITALY
JAPAN

KOREA
NETHERLANDS
POLAND
SINGAPORE
SWITZERLAND
SPAIN
SWEDEN
TAIWAN
UK

ネットギアの歩み

The History of NETGEAR

DESIGNED WITH YOUR BUSINESS IN MIND

NETGEARは、世界中の家庭や企業、サービスプロバイダ向けに先進的なネットワーク技術を開拓してきました。

1996年以来、私たちは人々の生活をより簡単に、よりよくさせるために設計された、受賞歴のある幅広い製品で業界をリードしてきました。

私たちは、革新的で知的、かつ使いやすいWiFiとネットワークソリューションの製品ラインアップでホームネットワークを強化し、ビジネスを強化することによって、お客様がコラボレーションし、世界中の情報につながるができるようにすることに専念しています。

境界を越えて、未来に力を与えます。

Patrick Lo
NETGEAR CEO and Co-founder

私たちNETGEARがスタートアップだった27年前、最初のスイッチングハブを作りました。それは、未来を切り開くためのもので、私たちが夢見た扉を開くためのものです。私たちは、ケーブルや境界線のない家庭を想像し始めました。壁や障壁のないビジネス・ネットワーキングも。

最も重要なものをより安全に、よりスケーラブルに、そしてより楽しく使えるようにするツールとサービス。

そして、私たちは想像した通りのものを作り上げました。その結果、私たちは賞や高い評価を獲得し、接続性における信頼できるリーダーとして認められるようになりました。



NETGEAR®

創造するのは、 変化を先取るネットワーク。

必要なとき必要な進化を提供する、NETGEARのネットワークインフラ・ソリューション

AVインフラ

映像・音声のIP化

ProAVチームによるサポート
システム構築相談など
ProAVDesign@netgear.com

NETGEAR® AV

ビジネス製品

ITインフラ

有線・無線LAN

ProWiFiチームによるサポート
案件相談、サイトサーベイなど
ProWiFiDesign@netgear.com

Pro
WiFi

サポート

ビジネス製品・ホーム製品ともに、
ユーザー登録で長期のハードウェア保証と
テクニカルサポートを提供。
安心の有償サポートメニューも充実。

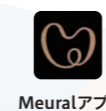


ホーム製品

WiFiを活用した 新しいアートの楽しみ方

WiFiでつながる
スマートアートキャンパス

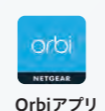
Meural



Meuralアプリ



アートのサブスク
Meuralメンバーシップ



Orbiアプリ



NETGEAR
ARMOR
セキュリティソフト
NETGEAR Armor



自宅のWiFi環境を
妥協したくない人に

orbi™
メッシュ WiFiシステム



モバイルルーター



モバイルアプリ

WiFi 6Eアダプター

あらゆる場所で快適な
最先端のWiFiを
NIGHTHAWK®



AVネットワークを 見える化

AVスイッチ管理ソフト

NETGEAR®
ENGAGE



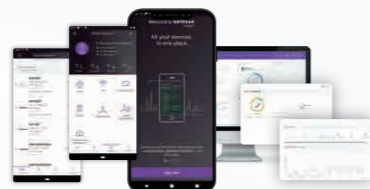
NETGEAR Engageを活用することで、グラフィカルにAVネットワークを可視化。対応のProAVスイッチを自動的に検出し、ファームウェアアップデートや伝送方式の設定など簡単に一元管理することが可能になります。



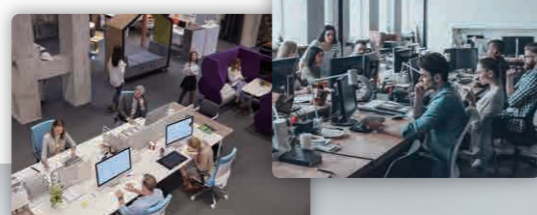
多拠点のネットワーク機器を 一元管理

アプリ&クラウド管理ソフト

NETGEAR®
INSIGHT



スマートフォンアプリで、機器の状況をいつでもどこでも管理が可能。障害が発生した際には、プッシュ通知でアラートが届くので、外出先からもすぐ対応が可能です。



SUPPORT

保証とサポート

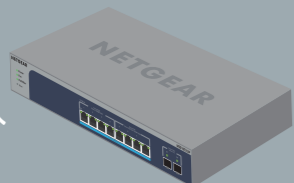
ネットギアは長期にわたり手厚い保証を提供します

登録されたユーザー情報を活用するからこそ、
信頼性の高いきめ細かなサポートが可能に。

ネットギアの充実したサービス活用のため、保証にはユーザー登録が必須となります。ユーザー情報を確認できるからこそ、購入した製品や購入年月に基づいて適切なサポートが長期間可能になります。保証期間内におけるハードウェア故障の際の交換対応はもちろん、設定や使用方法をご案内するテクニカルサポートサービスを標準で提供しています。

すべてはユーザーの快適なネットワークを守るため、ネットギアは安心のサポートを皆様にお届けします。

製品ご購入



まずは30日以内に
ユーザー登録を!

www.netgear.jp/register/



必要情報を記入し、
日付が記載された領収書
もしくは納品書等を
アップロードします。

保証開始

標準ハードウェア保証

保証期間内は、後出しセンドバックで
機器交換を行います。



標準テクニカルサポート

使い方や設定など、
技術的な問い合わせに専門スタッフが
お答えします。



標準ハードウェア保証

ビジネス製品

スイッチはネットワークの要、だからこそ保証にもこだわりました。



フルマネージスイッチ

ライフタイム保証 製品利用中は期間を定めず保証
します。販売終了後のハードウェア故障に関しては、
同一機種または後継機種にて機器交換対応します。



保証開始



製品販売終了

販売が終了しても
ずっと保証が続く



スマートスイッチ・アンマネージプラススイッチ・アンマネージスイッチ

リミテッドライフタイム保証 製品販売期間中は期間
を定めず保証します。ハードウェア故障時は、同
一機種または後継機種にて機器交換対応します。



保証開始



製品販売終了

販売が終了しても、
終了日から5年間保証が続く
販売終了後に購入しても、
購入日から5年間保証

Insight 対応アクセスポイント

5年保証

スタンドアロンアクセスポイント

3年保証

SOHO、ホーム製品

個人向けでも安心の長期保証を

300 シリーズ / プラススイッチ

5年保証

メッシュ WiFi システム
WiFi ルーター / エクステンダー
WiFi アダプター / デジタルキャンパス

3年保証

300 シリーズ / アンマネージスイッチ

3年保証

モバイルルーター

1年保証

標準テクニカルサポート

ユーザー登録を行うことで、上記のハードウェア保証に加えてテクニカルサポートを
利用可能です。設定方法や使い方などお気軽にお問い合わせください。





有償サポートメニュー

ハードウェア保証をもっと充実したものに

故障品の交換・設定も全部任せたい

オンサイトサポート

サービスエンジニアが現地にお伺いして、機器の交換や設定を実施する安心のお任せメニュー。

4時間対応
可能地域はこちら



4時間対応 QRコードからエリアを確認

or

翌営業日 全国対応 ※一部地域除く

※オンサイトサポートには、オンコールサポートの内容も含まれます

交換品が早く手元に欲しい

クイックデリバリー

交換品を先にお送りして、お届け時に故障機を回収する、先出しセンドバック方式にアップグレード。



2時間対応 東京23区・横浜市
川崎市・名古屋市・大阪市

or

翌営業日 全国対応 ※一部地域除く

変化の激しいネットワークの世界には、いつでも寄り添うサポートを

ネットワークについて、いつでも相談できる窓口が欲しい

オンコールサポート

ビジネス製品のスイッチやアクセスポイントの、標準テクニカルサポート1年間が終了後、アップグレードした「オンコールサポート」をご導入いただくことが可能です。

専用の電話番号、専用メール、ファームウェアの更新通知や、最新サポート情報通知はもちろん、ネットワークのお困りごとなど専任スタッフが为您解答します。

	購入後1年間	購入後2年目以降
オンコールあり	<ul style="list-style-type: none"> 電話 メール チャット 	専用電話、専用メール、チャット ファームウェア更新通知 最新サポート情報通知
オンコールなし	<ul style="list-style-type: none"> 電話 メール チャット 	ハードウェア保証のみ

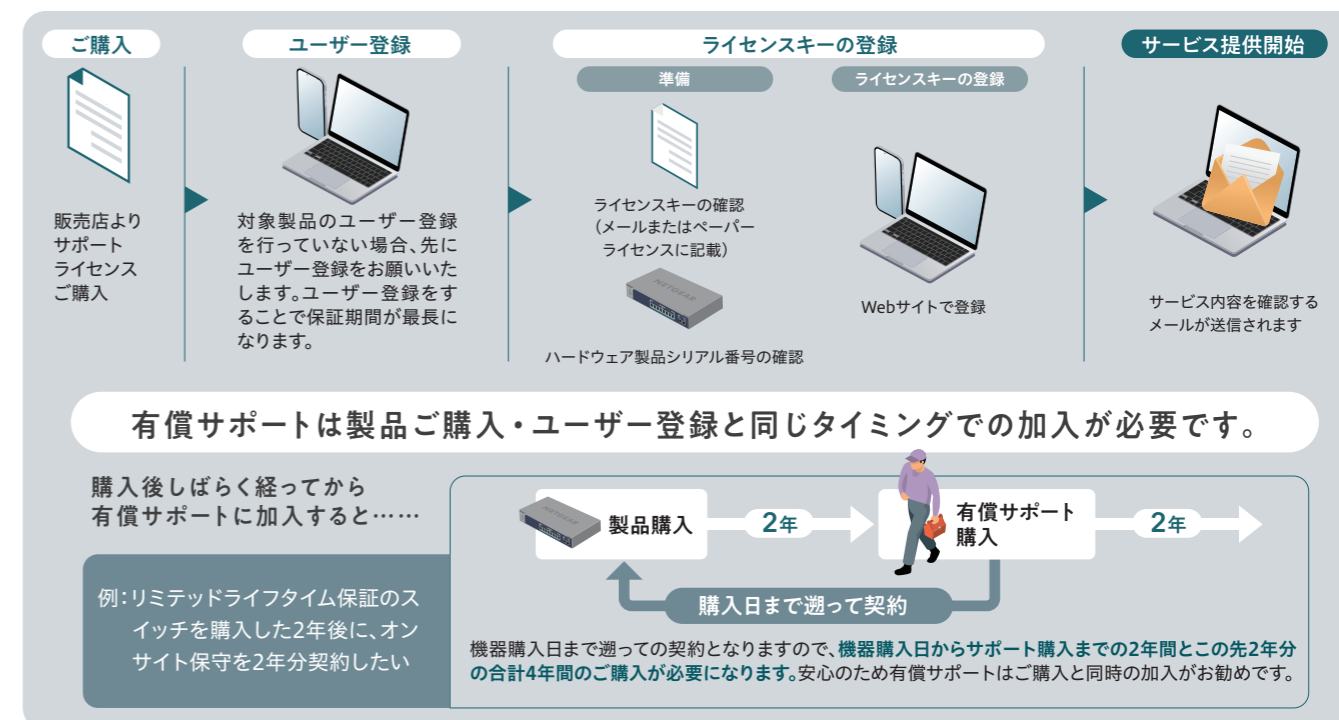


製品ごとの対応可能な有償サポートは、NETGEAR Webサイトのサポートページからご確認ください。
www.netgear.com/jp/supportinfo/about-fbs/

ホーム製品にはハードウェア保証年数と同じ期間のテクニカルサポートが付属しています。



安心サポートを実現するため、お客様へのお願い



ホーム製品について

ホーム製品についても、クイックデリバリーをご購入いただくことが可能です。ご自宅に導入される際でも、安心サポートを実現します。

https://store.netgear.jp/products/list?category_id=57



よくあるご質問

- Q 300シリーズスイッチ「GS305P」の非該当証明書を発行してもらえますか？
- A SOHO/ホーム向け製品(300シリーズスイッチ、ホーム向けWi-Fiルーターなど)は、非該当証明書や仕様書など、各種証明書の発行を省き、その分お手頃な価格で販売しております。そのため、GS305Pの非該当証明書は発行しておりません。各種証明書が必要な場合は、ビジネス向け製品をご選定ください。
- Q 製品が故障しているみたいです。どこに問い合わせをすればいいですか？
- A ユーザー登録がされていることをご確認の上、0120-921-080までお電話いただくか、<https://www.netgear.jp/supportInfo/Contact/>からご連絡ください。有償サポートにご加入中の方は、専用窓口をご用意しておりますので、契約時に送られてきたライセンスキーが記載されているメール、またはペーパーライセンスに記載されているお電話番号までお電話ください。



* 有償サポートサービスライセンスご購入にあたっての注意事項 *

◎オンサイトサポートに初回の設置作業は含まれません。◎クイックデリバリーに設置作業は含まれません。◎対応時間は目安であり、確約するものではありません。◎ハードウェア有償サポートサービス(オンサイト、クイックデリバリー)の対応は、土曜、日曜、祝日および年末年始を除きます。◎オンサイトサポート受付の翌日が営業日でない場合は、翌営業日以降の対応となります。(受付は可)◎対象製品の型番については販売店にお問い合わせいただくか、弊社ホームページ(<https://www.jp.netgear.com/SupportInfo/about-fbs/>)にてご確認ください。◎有償サポートサービスライセンス購入後の返品および返金はお受けできません。◎記載されたサービス内容は予告なく変更されることがあります。最新の情報は(<https://www.jp.netgear.com/SupportInfo/about-fbs/>)でご確認ください。◎記載内容は2023年10月現在のものです。

高性能、高品質な製品を 適正価格にするために

ネットギアは代理店様、販売店様と三位一体の協力体制で最適な物流、価格、サポートを提供いたします。

代理店様

日本における ネットギア製品の 在庫を管理

ネットギアの国際配送センターより直送し、国内の物流を担っていただきます。在庫もお持ちです。



全国数千社におよぶ
ITシステムインテグレーター様、リセラー様

販売店様

ネットギア製品の提案、販売を
ご協力いただいています。

お客様

倉庫など間接費用が最小
化でき、ネットギア製品
がお求めやすくなります。

お客様の需要に合わせて、
適切なタイミングでお届け。

CONTENTS

02 SOLUTION

02 **[映像・音声向けソリューション]**

02 ・NETGEAR AV

14 ・SDVoE

15 ・NETGEAR ENGAGE

16 ・ProAV Design Service

17 **[ITインフラソリューション]**

18 ・NETGEAR Insight

19 ・Insight サブスクリプションメニュー

22 ・Insightアプリ

27 ・Pro WiFi Design Service

32 **[ビジネスネットワークソリューション]**

33 ・10ギガスイッチソリューション

35 ・マルチギガスイッチソリューション

37 ・PoEソリューション

40 ・SOHO向けソリューション

42 スイッチングハブ スペックシート

44 スイッチのネーミング - 製品コードの読み方

45 NETGEARスイッチ管理の簡易ガイド

46 アンマネージスイッチ

54 アンマネージプラススイッチ

58 スマートスイッチ

63 フルマネージスイッチ

75 スイッチ用モジュール&アクセサリ

77 HOME PRODUCTS (CHP)

78 Orbi™ 最高級メッシュWiFiシステム

84 NIGHITHAWK®

89 Meural スマートアートキャンバス

NETGEAR® AV

映像・音声業界に向けた ProAV ソリューション

イベントのライブ配信やセミナーのオンライン化など、映像・音声を用いた社内外のコミュニケーションに対するニーズが急速に高まっています。従来はプロフェッショナル向けの専門的な機材でしか実現できなかったシステムを、一般企業でも手軽に導入可能としたのが AV over IP の技術です。

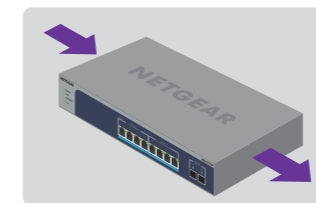
**ProAVスイッチは
ライフタイム保証。
期間を定めずに
製品保証いたします。**

お客様が対象製品をご利用中は、ハードウェア故障に対する保証を提供し続ける製品保証が標準添付されています。NETGEAR 製品の品質に裏付けられた「ライフタイム保証」が、ビジネスを支えるネットワークの信頼性を更に高めます。製品導入後のコストパフォーマンスを実感された多くの企業ユーザー様にご好評いただいております。

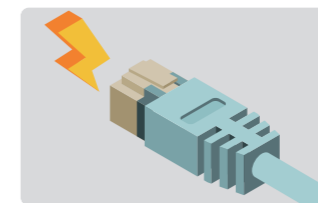
**LIFETIME
WARRANTY**
**Hardware
Warranty**

映像・音声の伝送のIP化 – AV over IP –

AV over IP とは、音声や映像などの AV 情報を、IP (インターネットプロトコル) 経由で伝送する技術です。IP 化をすることで、既存のイーサネットケーブルとスイッチでデータを送受信できるなど様々なメリットが生まれるため、急速に普及が進み始めています。



スイッチで音声・映像・
制御データを集約



LAN ケーブルから
機器への給電



設置後の
機器追加が容易



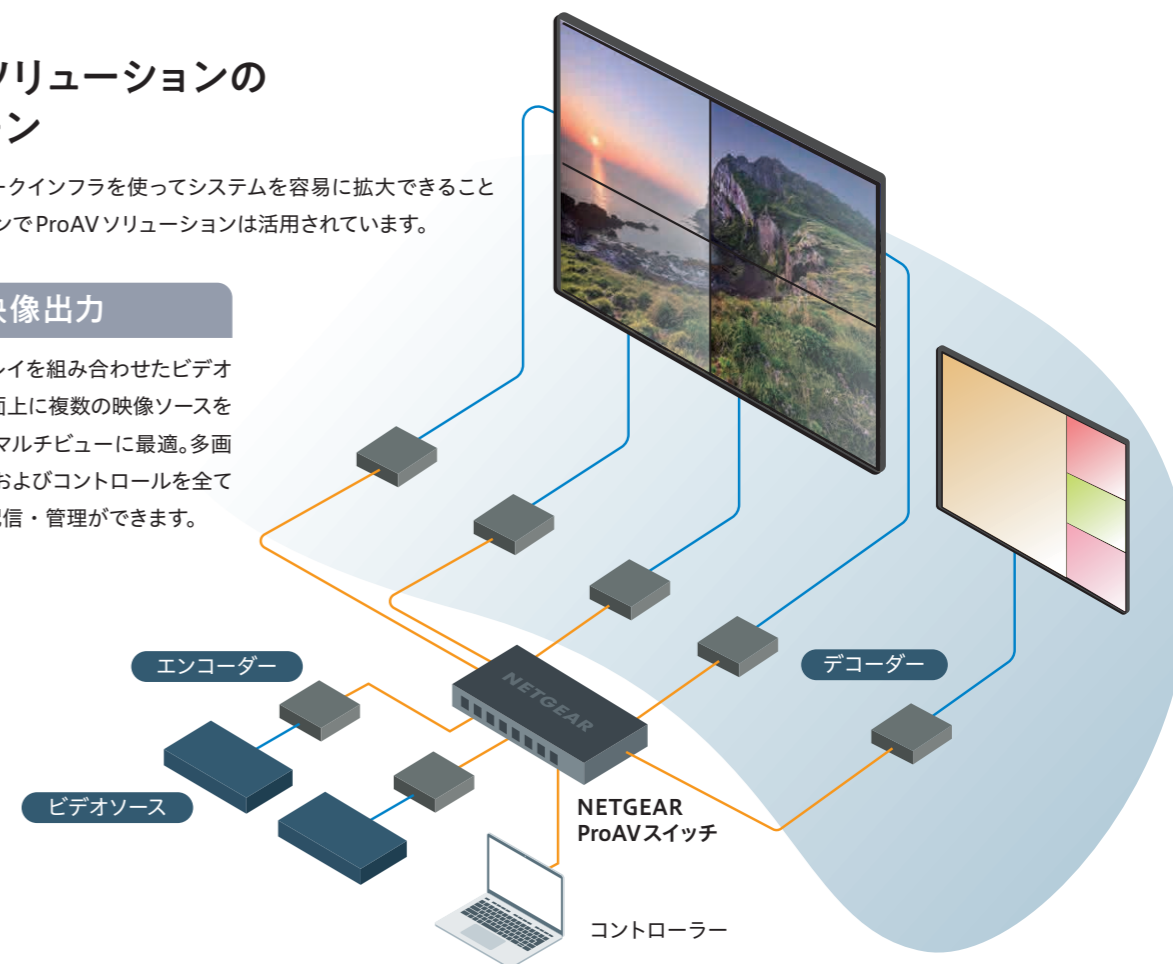
様々なシステムニーズに
幅広く対応

ProAVソリューションの 活用シーン

既存のネットワークインフラを使ってシステムを容易に拡大できることから、様々なシーンで ProAV ソリューションは活用されています。

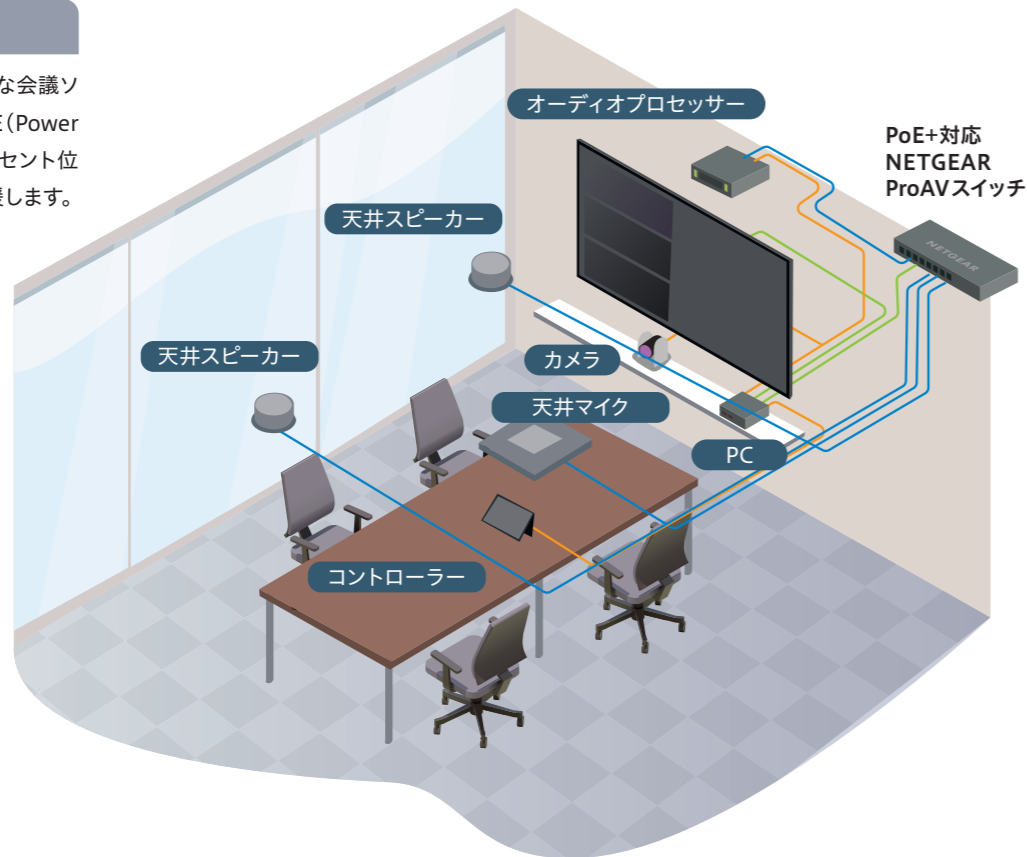
映像出力

複数のディスプレイを組み合わせたビデオウォールや、画面上に複数の映像ソースを同時に表示するマルチビューに最適。多画面映像への出力およびコントロールを全てスイッチだけで配信・管理ができます。



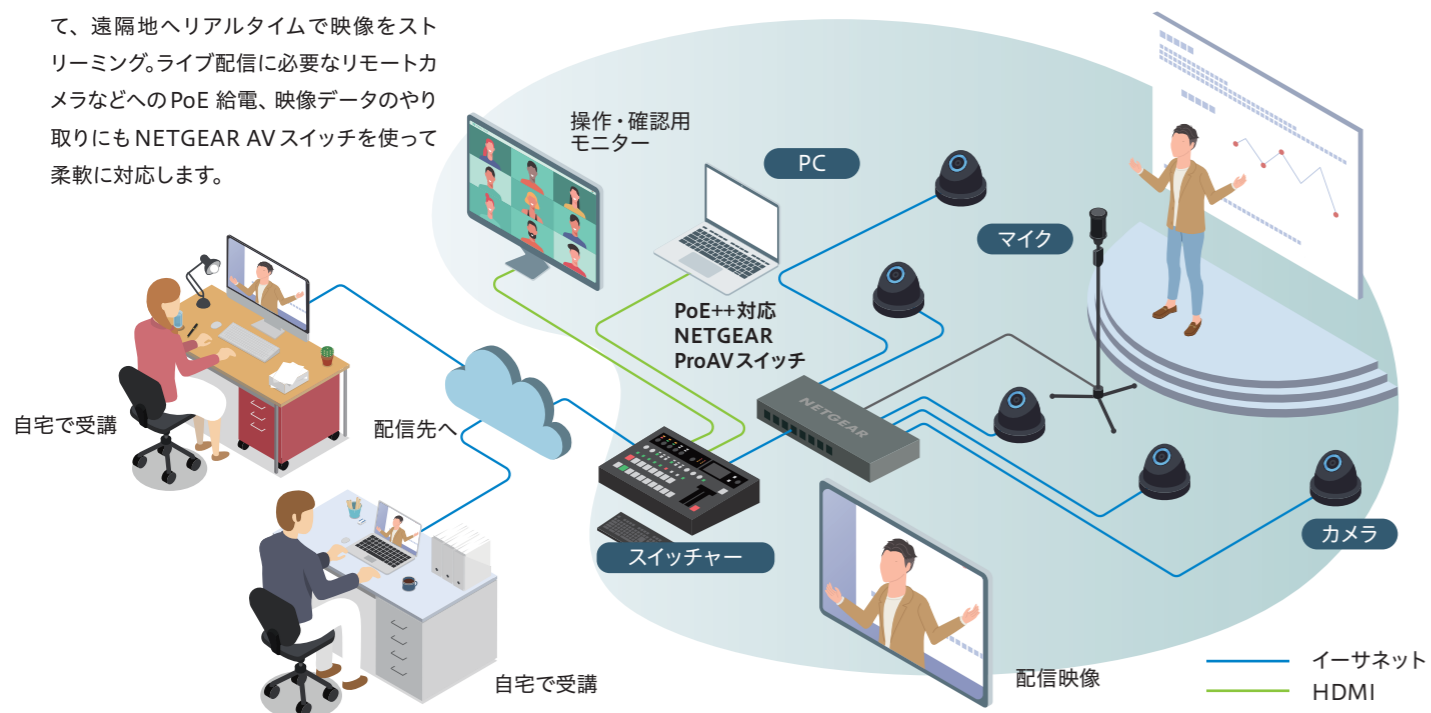
会議室

IP化したAVシステムでシンプルな会議ソリューション構築を可能にし、PoE (Power over Ethernet) を活用したコンセント位置に左右されない機器設置を支援します。



ライブ配信

既存のIPインフラストラクチャーを活用して、遠隔地へリアルタイムで映像をストリーミング。ライブ配信に必要なリモートカメラなどへのPoE給電、映像データのやり取りにもNETGEAR AVスイッチを使って柔軟に対応します。



映像伝送のIP化でシステムをシンプルに

従来は映像の送受信に専用の送受信機に加え、スイッチャーや画面合成機など様々な機材が必要でした。IP伝送 (AV over IP) 導入後は、ネットワークスイッチおよびエンコーダーやデコーダーで簡単に映像の送受信が可能になります。





なぜネットギアのProAVスイッチが選ばれるのか？

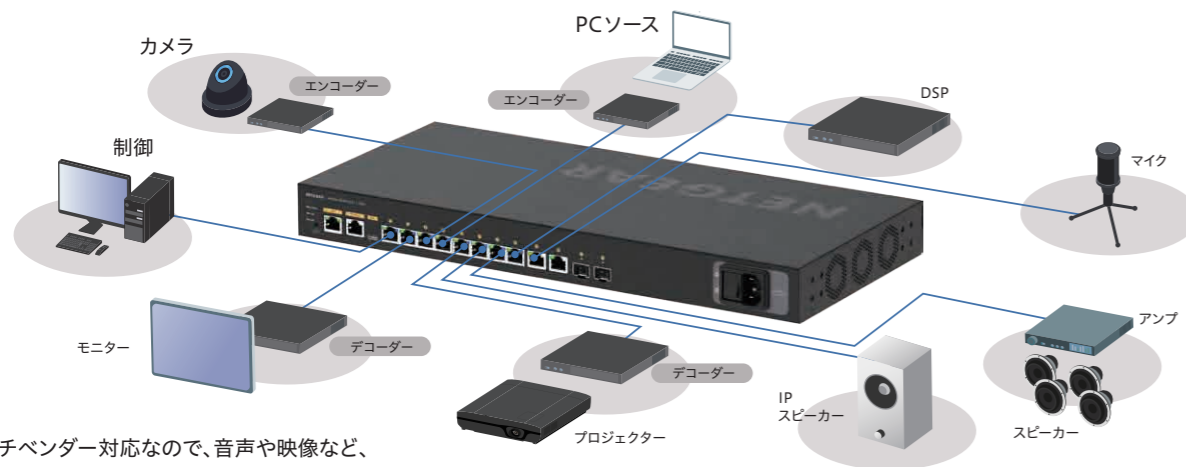
クリック操作で簡単に設定

プロ用AV機器はメーカーごとに異なる映像・音声フォーマットを採用しており、システム構築には専門的な知識が必要でした。NETGEARのProAVスイッチは、複雑なコマンドライン入力が必要がなく、設定をクリック操作で行うことが可能です。

初めての方でも直感的に設定ができる設計がなされています。

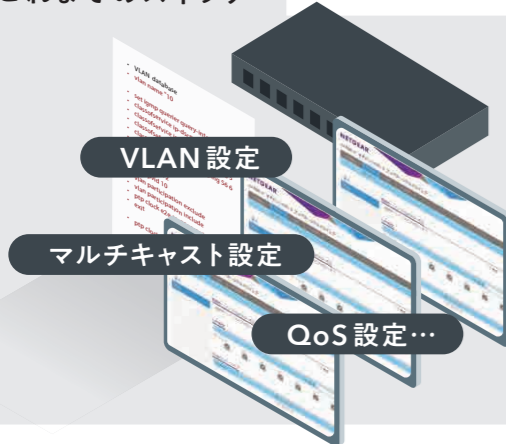


他、多数の伝送方式に対応

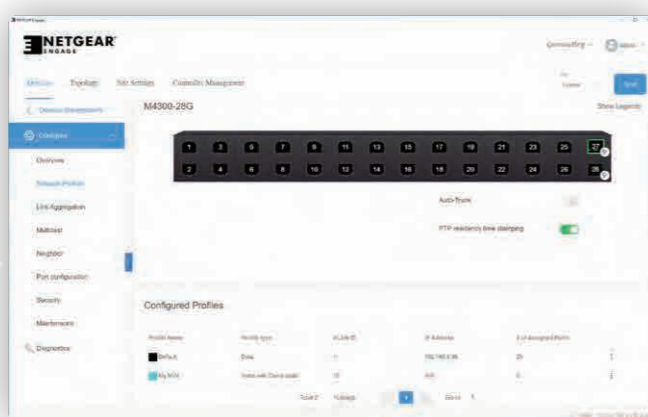


マルチベンダー対応なので、音声や映像など、機器毎の伝送方式が異なっても一括で管理が可能です。

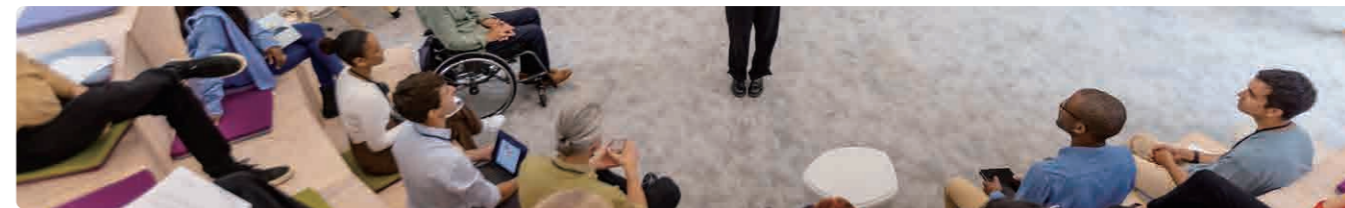
これまでのスイッチ



NETGEAR ProAVスイッチ



従来のプロ用AV機器はネットワークスイッチにLANケーブルで接続した後、ポートごとに映像・音声フォーマットを指定し、VLANやマルチキャスト、QoSなどの設定を複雑なコマンドラインなどで行う必要がありました。NETGEAR ProAVスイッチに標準搭載された独自のAV UIであれば、ポートごとに最適化された伝送方式を設定可能です。



200社を超えるProAVパートナーとのアライアンスによる動作検証

AV業界の有力メーカーおよび主要な標準化団体・協会とアライアンスを組み、動作検証まで協業して行うことで、広範かつ高信頼のマルチベンダー対応を実現。パートナー間の開発技術の共有によってスムーズな標準化を推進し、製品の相互運用性を確保しています。

メーカー



標準化団体および協会



ProAVスイッチ ポートフォリオ

	メインポート 速度		アップリンクポート 速度	
M4500	100G		40G/ 100G	
	25G			
新製品 M4350 スタッキング 対応	25G	VSM4320C SMPTE ST2110	40G/ 100G	
	10G	PoE++ (90W)	XSM4344C SMPTE ST2110 XSM4340V XSM4340CV	25G
		PoE+ (30W)	XSM4328CV XSM4328FV XSM4340FV	
			XSM4316 XSM4324	
	2.5G	PoE++ (90W)	MSM4352	25G
	1G	PoE+ (30W)	GSM4328 GSM4352	10G
	M4300 スタッキング 対応	10G	PoE+ (30W)	40G/ 100G
			XSM4396	
			XSM4316PA XSM4316PB XSM4324CS XSM4348CS XSM4316S XSM4324S XSM4348S	
1G		PoE+ (30W)	GSM4328PA GSM4352PA GSM4328PB GSM4352PB GSM4328S GSM4352S	
M4250	10G	XSM4216F	10G	
	2.5G	MSM4214X		
	1G	PoE++ (90W)	GSM4212UX GSM4248UX	
		PoE+ (30W)	GSM4210PX GSM4212PX GSM4230PX GSM4248PX	
		PoE++ (90W)	GSM4230UP	
	PoE+ (30W)	GSM4210PD GSM4212P GSM4230P GSM4248P		

ポート数

ProAVスイッチ
ラインナップ

M4350シリーズ

モデル	M4350-24G4XF	M4350-48G4XF	M4350-44M4X4V	M4350-8X8F
製品型番	GSM4328-100AJS	GSM4352-100AJS	MSM4352-100AJS	XSM4316-100AJS
ポート数	1G×24 10G SFP+×4	1G×48 10G SFP+×4	1G/2.5G×44 1G/2.5G/5G/10G×4 25G SFP28×4	1G/2.5G/5G/10G×8 10G SFP+×8
PoEポート数	PoE+ (30W)×24 648~720W	PoE+ (30W)×48 236~1440W	PoE++ (90W)×48 194W~3314W	-
内蔵電源	880W	550W	550W	240W
フォームファクタ	1U	1U	1U	1Uハーフ
電源追加スロット	1	2	2	-

モデル	M4350-12X12F	M4350-24X4V	M4350-24F4V	M4350-24X8F8V
製品型番	XSM4324-100AJS	XSM4328CV-100AJS	XSM4328FV-100AJS	XSM4340V-100AJS
ポート数	1G/2.5G/5G/10G×12 10G SFP+×12	1G/2.5G/5G/10G×24 25G SFP28×4	10G SFP+×24 25G SFP28×4	1G/2.5G/5G/10G×24 10G SFP+×8 25G SFP28×8
PoEポート数	-	PoE+ (30W)×24 576~720W	-	PoE++ (90W)×24 290W~1770W
内蔵電源	240W	880W	240W	750W
フォームファクタ	1Uハーフ	1U	1U	1U
電源追加スロット	-	1	1	1

モデル	M4350-36X4V	M4350-32F8V	M4350-40X4C	M4350-16V4C
製品型番	XSM4340CV-100AJS	XSM4340FV-100AJS	XSM4344C-100AJS	VSM4320C-100AJS
ポート数	1G/2.5G/5G/10G×36 25G SFP28×4	10G SFP+×32 25G SFP28×8	1G/2.5G/5G/10G×40 100G QSFP28×4	25G SFP 28×16 100G QSFP28×4
PoEポート数	PoE++ (90W)×36 280W~1760W	-	PoE++ (90W)×40 196W~1676W	-
内蔵電源	750W	420W	750W	420W
フォームファクタ	1U	1U	1U	1U
電源追加スロット	1	1	1	1

※M4350シリーズは全モデルAVBライセンス付属
 ※M4350シリーズでスタッキングをする場合、アップリンクポートの最高速度が同一である必要があります。
 例：25G SFP28ポート搭載機種と25G SFP28ポート搭載機種の組み合わせ、10G SFP+ポート搭載機種と10G SFP+ポート搭載機種の組み合わせなど

ProAVスイッチ
ラインナップ

M4300シリーズ

モデル	M4300-28G	M4300-28G-POE+	M4300-52G	M4300-52G-POE+
製品型番	GSM4328S-100AJS	GSM4328PA-100AJS, GSM4328PB-100AJS	GSM4352S-100AJS	GSM4352PA-100AJS, GSM4352PB-100AJS
ポート数	1G×24、1G/2.5G/5G/10G×2 10G SFP+×2	1G×24、1G/2.5G/5G/10G×2 10G SFP+×2	1G×48、1G/2.5G/5G/10G×2 10G SFP+×2	1G×48、1G/2.5G/5G/10G×2 10G SFP+×2
PoEポート数	-	PoE+ (30W)×24	-	PoE+ (30W)×48
PoE給電能力	-	480W (モジュール1台)、720W (モジュール2台)	-	630W (モジュール1台)、720W (モジュール2台)
フォームファクタ	1U	1U	1U	1U

モデル	M4300-8X8F	M4300-16X-299W PSU	M4300-16X-600W PSU	M4300-12X12F
製品型番	XSM4316S-100AJS	XSM4316PA-100AJS	XSM4316PB-100AJS	XSM4324S-100AJS
ポート数	1G/2.5G/5G/10G×8 10G SFP+×8	1G/2.5G/5G/10G×16	1G/2.5G/5G/10G×16	1G/2.5G/5G/10G×12 10G SFP+×12
PoEポート数	-	PoE+ (30W)×16	PoE+ (30W)×16	-
PoE給電能力	-	199W	500W	-
フォームファクタ	1Uハーフ	1Uハーフ	1Uハーフ	1Uハーフ

モデル	M4300-24X	M4300-24X24F	M4300-48X	M4300-96X
製品型番	XSM4324CS-100AJS	XSM4348S-100AJS	XSM4348CS-100AJS	XSM4396K0-100AJS XSM4396K1-100AJS
ポート数	1G/2.5G/5G/10G×24 10G SFP+×4(コンポポート)	1G/2.5G/5G/10G×24 10G SFP+×24	1G/2.5G/5G/10G×48 10G SFP+×4(コンポポート)	1G/2.5G/5G/10G×最大96 10G SFP+×最大96 40G QSFP+×最大24
PoEポート数	-	-	-	PoE+ (30W)×最大24
PoE給電能力	-	-	-	搭載電源モジュールにより変動
フォームファクタ	1U	1U	1U	2U

M4250シリーズ

モデル	M4250-9G1F-POE+	M4250-8G2XF-POE+	M4250-10G2F-POE+	M4250-10G2XF-POE+
製品型番	GSM4210PD-100JPS	GSM4210PX-100JPS	GSM4212P-100AJS	GSM4212PX-100AJS
ポート数	1G×9 SFP×1	1G×8 10G SFP+×2	1G×10 SFP×2	1G×10 10G SFP+×2
PoEポート数	PoE+ (30W)×8	PoE+ (30W)×8	PoE+ (30W)×8	PoE+ (30W)×8
PoE給電能力	110W	220W	125W	240W
フォームファクタ	デスクトップ	デスクトップ	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)

モデル	M4250-10G2XF-POE++	M4250-26G4F-POE+	M4250-26G4F-POE++	M4250-26G4XF-POE+
製品型番	GSM4212UX-100AJS	GSM4230P-100AJS	GSM4230UP-100AJS	GSM4230PX-100AJS
ポート数	1G×10 10G SFP+×2	1G×26 SFP×4	1G×26 SFP×4	1G×26 10G SFP+×4
PoEポート数	PoE++ (90W)×8	PoE+ (30W)×24	PoE++ (90W)×24	PoE+ (30W)×24
PoE給電能力	720W	300W	720W (1PSU) 1440W (2PSU)	480W
フォームファクタ	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)

モデル	M4250-40G8F-POE+	M4250-40G8XF-POE+	M4250-40G8XF-POE++	M4250-12M2XF	M4250-16XF
製品型番	GSM4248P-100AJS	GSM4248PX-100AJS	GSM4248UX-100AJS	MSM4214X-100AJS	XSM4216F-100AJS
ポート数	1G×40 SFP×8	1G×40 10G SFP+×8	1G×40 10G SFP+×8	1G/2.5G×10 10G SFP+×2	10G SFP+×16
PoEポート数	PoE+ (30W)×40	PoE+ (30W)×40	PoE++ (90W)×40	-	-
PoE給電能力	480W	960W	720W(1PSU) 1650W(2PSU) 2880W(3PSU)	-	-
フォームファクタ	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)	1U(リバーシブル)



大規模映像伝送向けスイッチ

M4500シリーズ



最大100G対応のフルマネージスイッチ M4500は、入力最大320×出力最大320のProAVシステムの構築を可能にします。マトリクススイッチの機能とイーサネットの拡張性の両方を組み合わせ、例えば多数のカメラを必要とする監視センターやビデオ会議などで、複雑な配線などの導入コストを削減し、設置場所や距離の制限がないシステムの導入が可能です。

モデル	M4500-32C	M4500-48XF8C
製品型番	CSM4532-100AJS	XSM4556-100AJS
対応ポート	40/50/100G QSFP28ポート×32	40/50/100G QSFP28ポート×32 10/25G SFP28ポート×48
フォームファクタ	1U	1U

M4500シリーズ用
アクセサリ

モデル	ACM762
製品型番	ACM762-10000S
対応ケーブルと距離	9/125μm SMF - 10km
規格	IEEE 802.3bm (100GBASE-LR4)
筐体	QSFP28
コネクタ	LC 2芯
速度	100Gbps
対象機器	M4500-48XF8C, M4500-32C
保証期間	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる

増設・交換用
電源ユニット

モデル	APS750W	AFT402
製品型番	APS750W-10000S	AFT402-10000S
概要	電源モジュール (750W)	スペアファントレイ
対象機器	M4500-48XF8C M4500-32C	M4500-48XF8C M4500-32C
保証期間	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

SDVoE Ready

~プラグアンドプレイですぐに使える~

マルチキャスト配信に必要な設定を工場出荷時に設定済み。だから、電源を入れるだけですぐに使えます。

10G以上のポート速度を備えたProAVスイッチはマルチキャスト配信に必要な設定が既に完了しているため、箱から出してすぐに使用することができます。AV over IPエンコーダーとデコーダーを接続し、スイッチの電源を入れるだけで動作し、最大320×320 SDVoE (10Gb) デバイスの大規模プロジェクトで完全なセットアップを実現します。



SDVoE™
ALLIANCE




ProAVスイッチ用電源モジュール ラインナップ




M4350用 増設・交換用電源モジュール

増設・交換用 電源ユニット				
モデル	APS350W	APS600Wv2	APS920W	APS2000W
製品型番	APS350W-100AJS	APS600W-200AJS	APS920W-100AJS	APS2000W-100AJS
概要	電源モジュール(350W)	電源モジュール(600W)	電源モジュール(920W)	電源モジュール(2000W)
対象機器	M4350-24G4XF (GSM4328-100AJS), M4350-48G4XF (GSM4352-100AJS), M4350-44M4X4V (MSM4352-100AJS), M4350-24X4V (XSM4328CV-100AJS), M4350-24F4V (XSM4328FV-100AJS)			
保証期間	5年	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

増設・交換用 電源ユニット			
モデル	APS600Wv3	APS1200Wv2	APS2000Wv2
製品型番	APS600W-300AJS	APS1200W-200AJS	APS2000W-200AJS
概要	電源モジュール(600W)	電源モジュール(1200W)	電源モジュール(2000W)
対象機器	M4350-24X8F8V (XSM4340V-100AJS), M4350-36X4V (XSM4340CV-100AJS), M4350-32F8V (XSM4340FV-100AJS), M4350-40X4C (XSM4344C-100AJS), M4350-16V4C (VSM4320C-100AJS)		
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

M4300用 増設・交換用電源モジュール

増設・交換用 電源ユニット			
モデル	APS150W	APS250W	APS550W
製品型番	APS150W-100AJS	APS250W-100AJS	APS550W-100AJS
概要	電源モジュール(150W)	電源モジュール(250W)	電源モジュール(575W)
対象機器	M4300-28G(GSM4328S), M4300-52G(GSM4352S)	M4300-8X8(XSM4316S), M4300-12X12F(XSM4324S), M4300-24X24F(XSM4348S)	M4300-28G-PoE+ (GSM4328PA), M4300-52G-PoE+ (GSM4352PA)
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

増設・交換用 電源ユニット			
モデル	APS600W	APS1000W	APS1200W
製品型番	APS600W-100AJS	APS1000W-100AJS	APS1200W-100AJS
概要	電源モジュール(600W)	電源モジュール(640W)	電源モジュール(1,200W)
対象機器	M4300-96X(XSM4396)	M4300-28G-PoE+ (GSM4328PB), M4300-52G-PoE+ (GSM4352PB)	M4300-96X(XSM4396)
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

追加モジュールによる電源冗長化で、PoE容量を拡張可能

機種例：MSM4352 (48ポート PoE++ マルチギガスイッチ 25Gアップリンク×4)

電源追加スロット：2



内蔵電源	追加スロット1	追加スロット2	PoE容量
550W使用時	接続なし	接続なし	194W
550W使用時	APS350W	接続なし	394W
接続なし	APS350W	接続なし	144W
550W使用時	APS600Wv2	接続なし	594W
接続なし	APS600Wv2	接続なし	394W
550W使用時	APS920W	接続なし	850W
接続なし	APS920W	接続なし	714W
550W使用時	APS2000W 110VAC	接続なし	914W
接続なし	APS2000W 110VAC	接続なし	794W
550W使用時	APS2000W 220VAC	接続なし	1,714W
接続なし	APS2000W 220VAC	接続なし	1,794W
550W使用時	APS350W	APS350W	674W
接続なし	APS350W	APS350W	354W
550W使用時	APS600Wv2	APS600Wv2	1,074W
接続なし	APS600Wv2	APS600Wv2	754W
550W使用時	APS920W	APS920W	1,586W
接続なし	APS920W	APS920W	1,266W
550W使用時	APS2000W 100V接続	APS2000W 100V接続	1,714W
接続なし	APS2000W 100V接続	APS2000W 100V接続	1,394W
550W使用時	APS2000W 220V接続(参考値)	APS2000W 220V接続(参考値)	3,314W
接続なし	APS2000W 220V接続(参考値)	APS2000W 220V接続(参考値)	2,994W



SDVoE アライアンス

ネットギアは、Software Defined Video over Ethernet (SDVoE) アライアンスの創設メンバーです。SDVoE アライアンスとは、映像や音声を送送するためにイーサネットの採用を標準化し、その SDVoE 技術を利用したエコシステムを構築するために協力している、非営利のコンソーシアムです。ネットギアは、高解像度のビデオ伝送、マルチチャンネルオーディオ、遅延のない映像切り替えなどを可能にする 10G ~ 100G の高帯域スイッチシリーズで、アライアンスをけん引しています。



10G SDVoE

4K以上の高精細映像を非圧縮、低遅延に伝送 SDVoEに最適

エンコーダーとデコーダー、そして既設の 10GbE ネットワークを使って高機能なシステムを構築できる SDVoE。10GbE スイッチのポートがあれば、エンコーダー、デコーダーの追加によりシステムの拡張も容易です。ネットギアの M4300、M4500 シリーズは全モデルが SDVoE のネットワーク要件である十分な帯域幅とマルチキャストに対応済みのため、設定が不要で簡単に運用ができます。

SDVoE ネットワークアーキテクチャは既製のイーサネットスイッチをベースにしているため、従来のアプローチに比べて大幅なコスト削減とシステムの柔軟性とスケーラビリティを実現します。SDVoE 技術の恩恵を受ける市場には、教育、医療、エンタープライズ、エンターテインメント、ホスピタリティ、小売、政府、軍事、産業およびセキュリティなど様々な業種・業態が考えられます。



ProAVスイッチを一括管理できる 無償ソフトウェア

NETGEAR ENGAGE

M4250、M4300、および M4350 スイッチを自動的に検出。ファームウェアのアップグレードや集中管理が容易に可能です。

※M4500も今後対応予定

ダウンロードは
こちらから



ネットギア エンゲージ

www.jp.netgear.com/support/product/engage-controller

AVネットワークを可視化できる 設定・管理ツール

ネットワークスイッチの管理は台数が増えれば増えるほど、複雑かつ面倒になります。特に映像・音声伝送シーンにおいては入力ソースが多岐に渡るため、管理は困難を極めます。

NETGEAR Engage を活用することで、グラフィカルに AV ネットワークを可視化。対応の ProAV スイッチを自動的に検出し、ファームウェアアップデートや伝送方式の設定など簡単に一元管理することが可能になります。

NETGEAR Engage による3つの大きなメリット

1

ネットワーク内の ProAV スイッチを自動的に検出し、スイッチ間を横断的に管理や設定が可能になります。

ケーブルの接続状況や、ポートの稼働状態や帯域、パケット数など複数サイトのスイッチの状況を一目で把握できます。

2

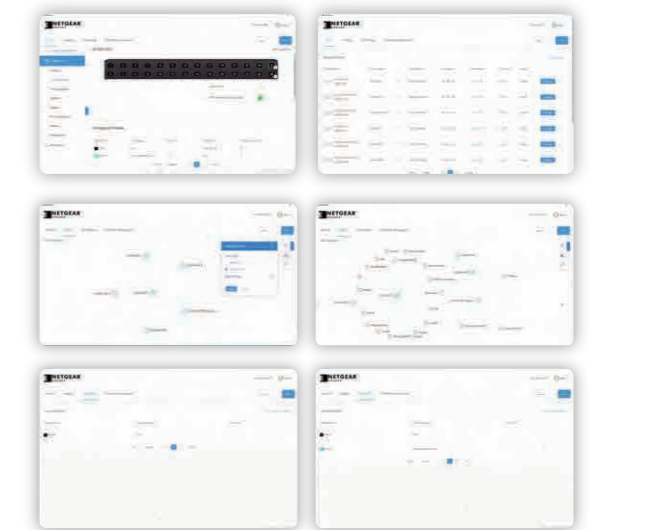
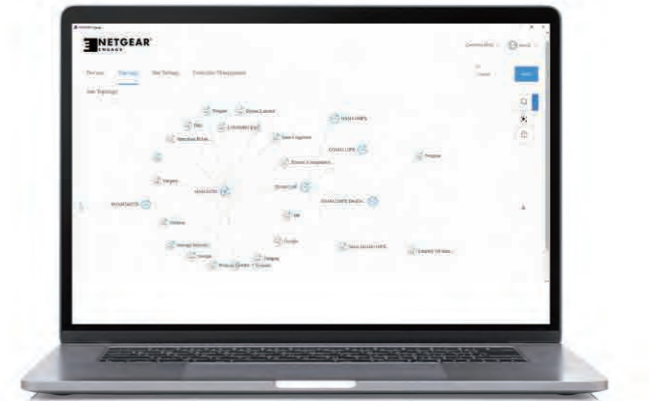
接続されているデバイスのホスト名や MAC アドレス、設定 IP アドレスなどを一覧表示する「Neighbor(ネイバー)」機能。

接続されたデバイスの IP アドレスなどを個々に調べる必要はもうありません。

3

Windows および Mac OS に対応。無料でダウンロード可能なソフトウェア・アプリケーションです。

USB メモリ上でも起動が可能なので、現場での設定にも非常に便利です。



NETGEAR® AV



ProAV Design Services

ProAVシステムの
設計・導入のサポートを行っています

ネットギアでは、映像・音声のIP化を推進するためにシステム設計と導入までのテクニカルサポートを無償で提供しています。専門知識を有したプロフェッショナルたちによる支援で、AV over IPシステムの構築を最適なものに導きます。

プリセールスおよびポストセールス、技術トレーニングなど AV over IPソリューションに関わることをトータルで支援する体制を築き上げています。

すべては、お客様にとって最上のソリューションを実現するため。ネットギアはAV over IP市場にコミットし続けます。

-  豊富な知識を持つProAVネットワークの専門家による24時間365日受付のサポート体制
-  導入後の問い合わせにも対応
-  専門家による技術トレーニング
-  セミナーおよび勉強会の開催
-  設定ガイドとコーチング
-  検証機の貸し出しサービス
-  インストールのトラブルシューティング
-  問題発生時の原因切り分けなど

Worldwide Team Dedicated to Pro AV

✉ ProAVDesign@netgear.com



ネットギアではProAVシステムデザインの専任チームが日本を含めた各国に在籍しており、24時間365日、各言語でサポートをしています。



AV over IPに関してのご相談は、
ProAVDesign@netgear.comまでお気軽にご連絡ください。

IT インフラ ソリューション
IT INFRASTRUCTURE SOLUTIONネットギアのトータルネットワークソリューションで、
最先端のITインフラを構築。

企業のネットワークインフラ構築は、NETGEARにまるごとお任せください。

高い接続安定性と、相互接続性。簡単なセットアップはもちろん、機器の追加も簡単にできます。ルーター、スイッチングハブ、アクセスポイントなどのハードに加え、クラウド管理のソフトNETGEAR Insightが日々のビジネスを支えます。



IT INFRASTRUCTURE SOLUTION

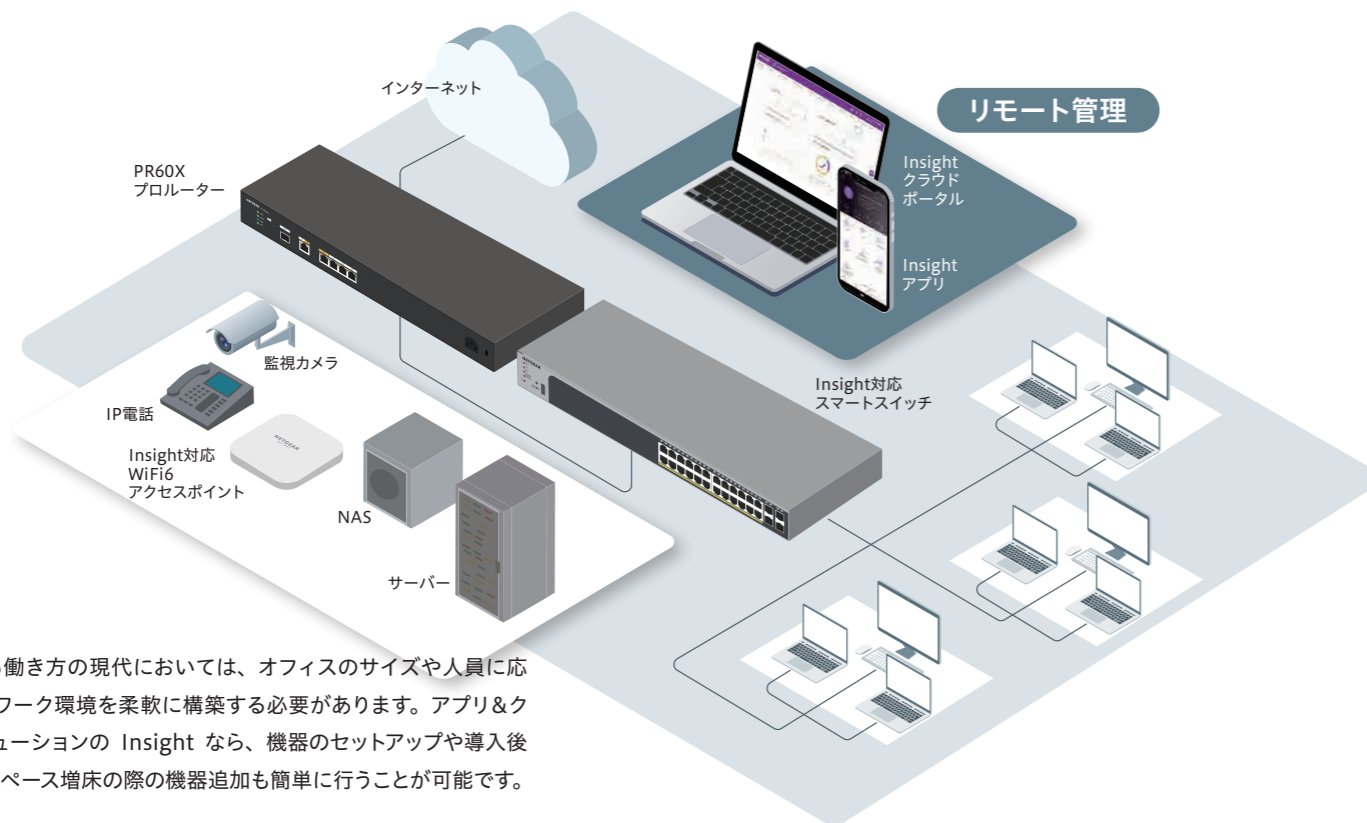


変化するネットワーク環境には、 進化するアプリ&クラウドソリューションを

いつでもどこでも簡単に

ちょうどいいネットワーク管理がここにあります。スマートフォンを使った直感的な操作で、スイッチもアクセスポイントもまるごと見える。ファームウェアアップデートも離れた場所から簡単にできます。

NETGEAR® INSIGHT



多様化する働き方の現代においては、オフィスのサイズや人員に応じてネットワーク環境を柔軟に構築する必要があります。アプリ&クラウドソリューションの Insight なら、機器のセットアップや導入後の管理、スペース増床の際の機器追加も簡単に行うことが可能です。

まずは1年間、無料でInsightを体験してみましょう

ほとんどの Insight 対応デバイスには、初年度無料のサブスクリプションが付属しています(一部製品を除く)。ビジネス向けスイッチ、アクセスポイント、ビジネスルーターをすべて Insight で管理可能。ネットワークを一元化することで管理の手間を減らし、ビジネスに集中できる環境を作り上げます。



IT INFRASTRUCTURE SOLUTION



Insight サブスクリプションメニュー

NETGEAR® Insight には、Insight Premium (プレミアム) と Insight Pro (プロ) の2つのサブスクリプションプランがあり、Premiumは12の機能を。ProはPremiumの全ての機能を含む14の機能があります。

Insight Pro

複数顧客の管理が可能に

マルチユーザ管理・
ユーザごとの
アクセスレベル設定

レポート機能

NETGEAR® INSIGHT PRO

Insight Proは、システムインテグレーターおよびマネージド・サービス・プロバイダなどの顧客の管理サービスを提供する企業に最適なプランです。販売はライセンス形式となるため、価格などについては販売代理店様にお問い合わせください。

Insight Premium

クレジットカード払いで手軽に始められるので、個人事業主の方などにお勧めです。価格：月額プラン 120円 / 年額プラン 1,125円

Insight
モバイルアプリ

ワンタップ
デバイス登録

SSO
(シングルサインオン)

アラートメール
・プッシュ通知

遠隔
ファームウェア
アップデート

複数ロケーション
複数デバイス
管理

自動チャンネル
電波出力調整

Insight Cloud
ポータル
(Webサイト)

高速
ローミング

キャプティブ
ポータル

PoE ポート
スケジュール設定

カスタマイズ可能な
タッチボード (Cloudポータル)
アカウントレベル・
ロケーションレベル・
デバイスレベルの表示

Insight Pro 販売ライセンス

	期間	Insight Proライセンス型番
1台分	1年間	NPR1SNG1-10000S
	3年間	NPR1SNG3-10000S
	5年間	NPR1SNG5-10000S

	期間	Insight Proライセンス型番
10台分	1年間	NPR10PK1-10000S
	3年間	NPR10PK3-10000S
	5年間	NPR10PK5-10000S

	期間	Insight Proライセンス型番
25台分	1年間	NPR25PK1-10000S
	3年間	NPR25PK3-10000S
	5年間	NPR25PK5-10000S

	期間	Insight Proライセンス型番
50台分	1年間	NPR50PK1-10000S
	3年間	NPR50PK3-10000S
	5年間	NPR50PK5-10000S

	期間	Insight Proライセンス型番
100台分	1年間	NPR100PK1-10000S
	3年間	NPR100PK3-10000S
	5年間	NPR100PK5-10000S

※1ロケーションあたり200台までデバイスを登録可能。ロケーションを分けることにより、登録台数を増やすことが可能です。(Insightへの登録台数制限はなし)



Insightで出来ること

Insightの特長は導入場所を選ばないこと。いつでも、どこからでもネットワーク管理とリソース拡張が行え、常に最新のテクノロジーを利用することができます。

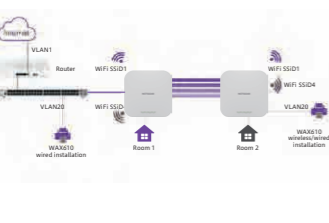
複数台のデバイス追加もQRコードで楽々時短

アクセスポイントやスイッチ 1 台 1 台に PC をつなげ、追加作業の必要はありません。Insight に対応した製品であれば、製品背面にある QR コードをスマホで読み取るだけで、簡単にまとめて製品の追加ができます。



Instantメッシュで、配線ができない部屋にもWiFi電波を拡張

アクセスポイントWAX6xxシリーズは、近くの同アクセスポイントと無線で接続し、WiFi環境を拡張することができます。部分的に配線が難しい箇所がある場合、別売りACアダプターを使って給電することができれば、LAN配線せずにWiFiを使用できます。



スマホアプリとwebポータルで、状況に合わせて使い分け

Insight対応機器の設定、監視、管理は、スマホアプリとwebポータルの両方で行うことができます。急なネットワークトラブルはスマホのポップアップで即座に通知されるため、外出中に起きたネットワークトラブルにもすぐに対応でき、ビジネスへの影響を最小限にとどめます。いくつかの支店をまとめて管理する場合や、接続台数が多い場合は、シンプルでグラフィカルかつ大画面で確認ができるwebポータルがおすすめです。



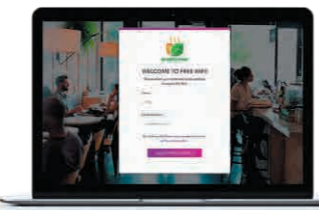
WiFi自動最適化とファストローミングで、動き回ってもスムーズな接続

複数のアクセスポイントが設置されている時、互いにチャンネルと電波の強さを自動で調整し、干渉を防ぎます。また、ファストローミングにより、ユーザーがオフィス内を動き回って接続先アクセスポイントが変わっても、SSIDの切り替えを行うことなく、スムーズに接続されます。



Insightキャプティブポータルで、お客さんとの接点を最大限活用

店舗や公共のWiFiネットワークにユーザーがアクセスする際、新製品情報やSNSアカウント情報などが掲載されたウェルカムページを表示することができます。動画や静止画、ロゴなどを使用して、魅力的なウェルカムページを作成し、収益アップにつなげましょう。



Insight Proなら、マルチテナントをまとめて管理

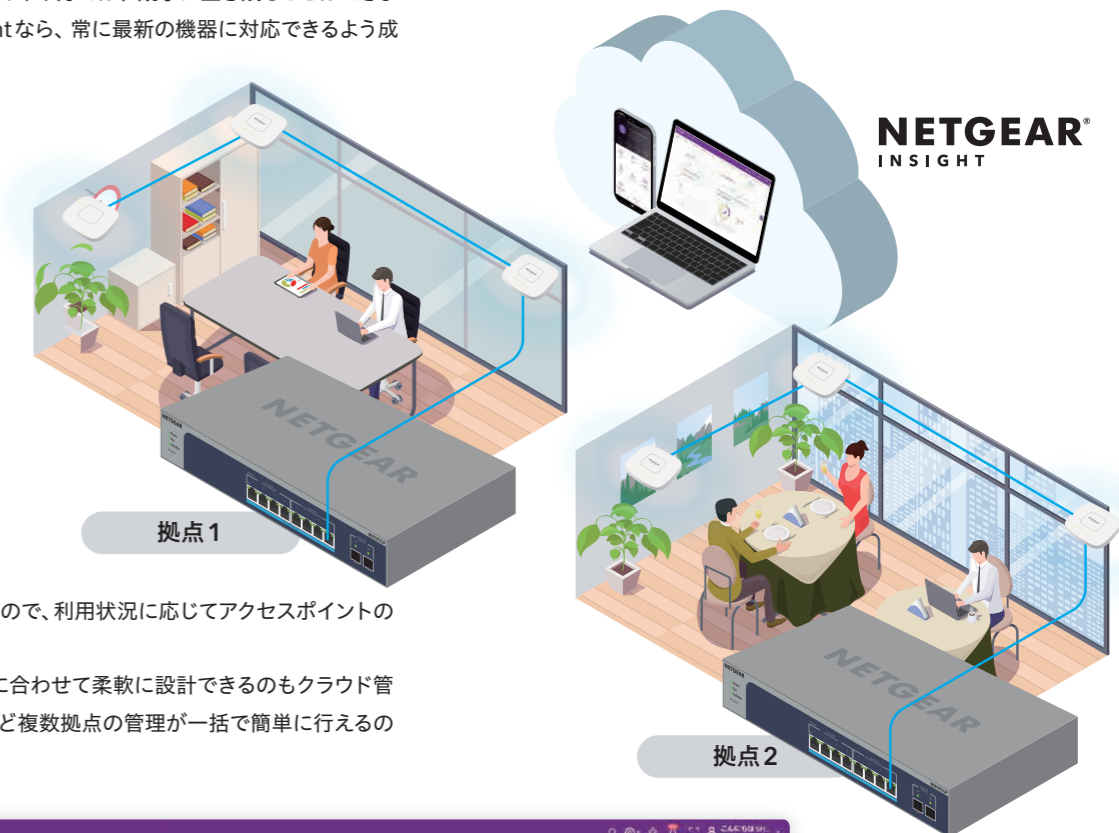
複数支店を本社でまとめて管理する場合や、複数の顧客のネットワークを一社が請け負う場合は、InsightProが便利です。各支店や顧客にも階層的に権限を付与することができるため、現場の人と協力してスムーズな運用が可能です。



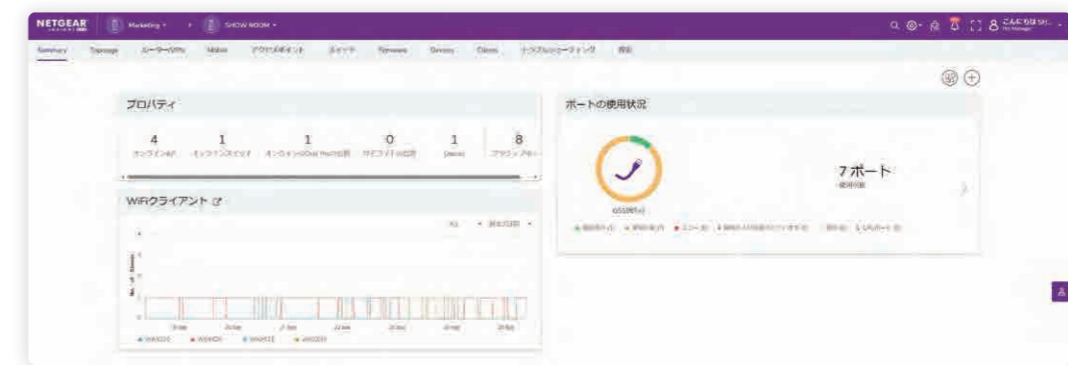
シンプルでわかりやすいメニューによりネットワーク環境をすぐに把握

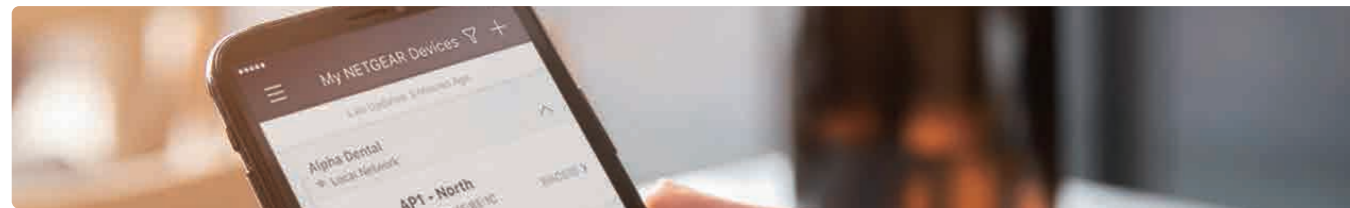
Insightを活用したこれからのネットワークづくり

常に最新の機器を活用して、ビジネスの効率を向上。機器を一括で更新する従来のやり方では、競争に生き残ることはできません。クラウド管理のInsightなら、常に最新の機器に対応できるよう成長し続けます。



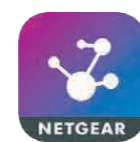
トラフィックの確認ができるので、利用状況に応じてアクセスポイントの追加や入れ替えが可能。オフィスの模様替えや増床に合わせて柔軟に設計できるのもクラウド管理の強みです。支店、支社など複数拠点の管理が一括で簡単にできるのも魅力です。





どこからでも操作は簡単 リモートで管理ができます

PCからはWebポータルへアクセス。短時間でネットワークの全体像を把握できます。モニターの大きさを生かしたグラフィカルなツリー図やトポロジーマップを表示して、離れた機器のネットワークを直感的に管理できるようになります。

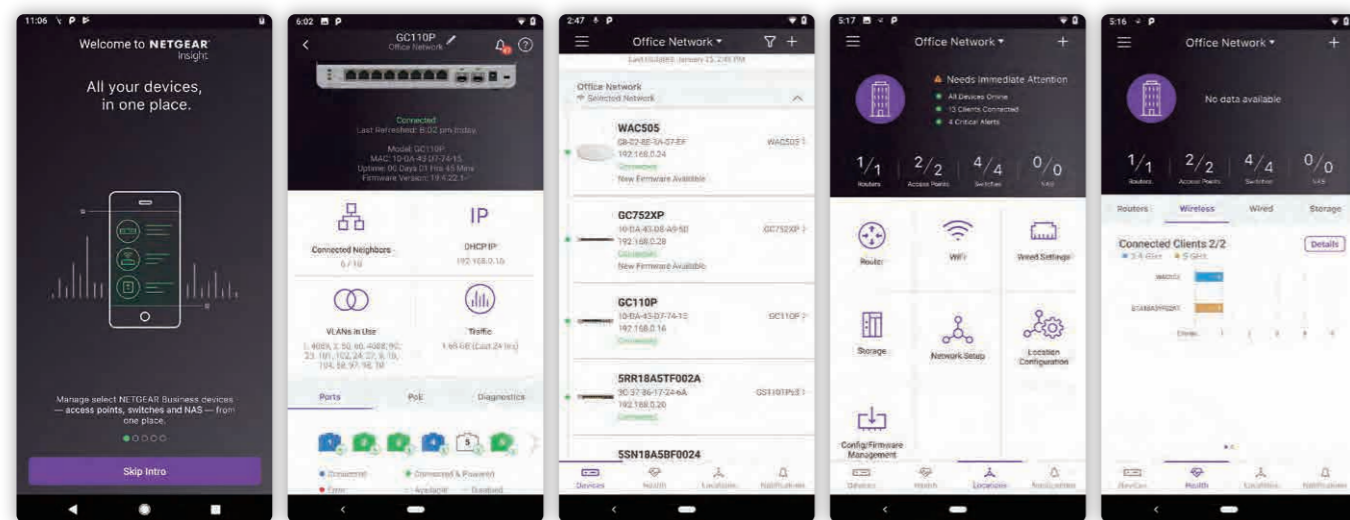


スマートフォンアプリでは、機器の状況を画面サイズに最適化したメニューアイコンやグラフで表示。障害が発生した際には、プッシュ通知でアラートが届くので、外出先からもすぐ対応が可能です。

iPhoneをご使用の方



Androidをご使用の方



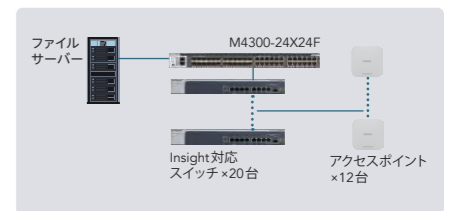
Insight活用シーン

組織の拡大に伴うアクセスポイントやスイッチの設定変更を一元管理。スマートフォンアプリだけで、社内ネットワーク機器の稼働状況を監視できます。



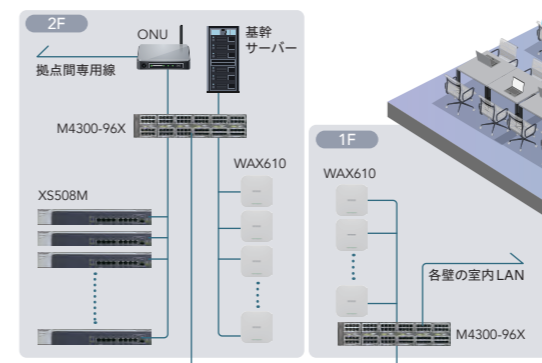
アニメスタジオ

制作作業の快適化を目的とした有線ネットワークの高速接続(10GbE対応)や無線LAN強化にはこれまで長時間の作業が必要でした。誰もが簡単に設定・管理ができる Insight アプリの活用によって、QRコードの読み込みだけでセットアップが可能に。運用開始後はスタジオ内のトラフィック増減や不審端末の接続など、稼働状況の「見える化」が実現します。



ロケット開発企業

各階のデバイスのメーカーや型番がバラバラで、統合的な管理が難しい状態にありました。ネットワーク機器に障害が発生した際には、直接現地に向いて原因を調べる作業が必要でした。Insightなら20台以上あるアクセスポイントも一括で管理が可能に。PoE(給電)ポートの再起動もアプリを通じて遠隔でき、業務の効率化につながりました。



新商品

Insight対応
プロルーター PR60X

- ・ 10G/2.5G デュアルWAN フェイルオーバー
- ・ デスクトップ設置およびラックマウント可能な1Uサイズ
- ・ 3年間の標準ハードウェア保証
- ・ ネットギアのスマートスイッチおよび無線LANアクセスポイントとの組み合わせに最適。



ポート構成

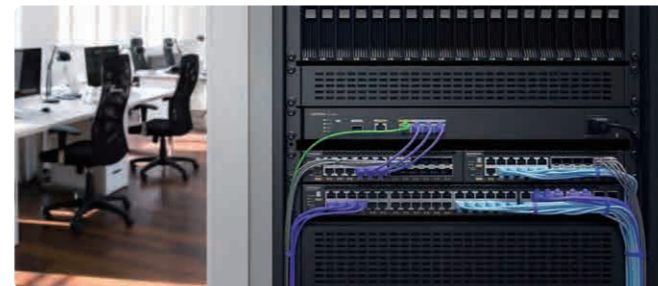
- 10G SFP+: 1
- 1G/2.5G/5G/10G カッパー (LAN/WAN): 1
- 1G/2.5G RJ-45 (WAN): 1 1G/2.5G RJ-45 (LAN): 3

ビジネスには安定した接続性が何よりも重要です。
PR60Xは、デュアルWAN フェイルオーバー設計により、インターネット接続の信頼性を向上させました。



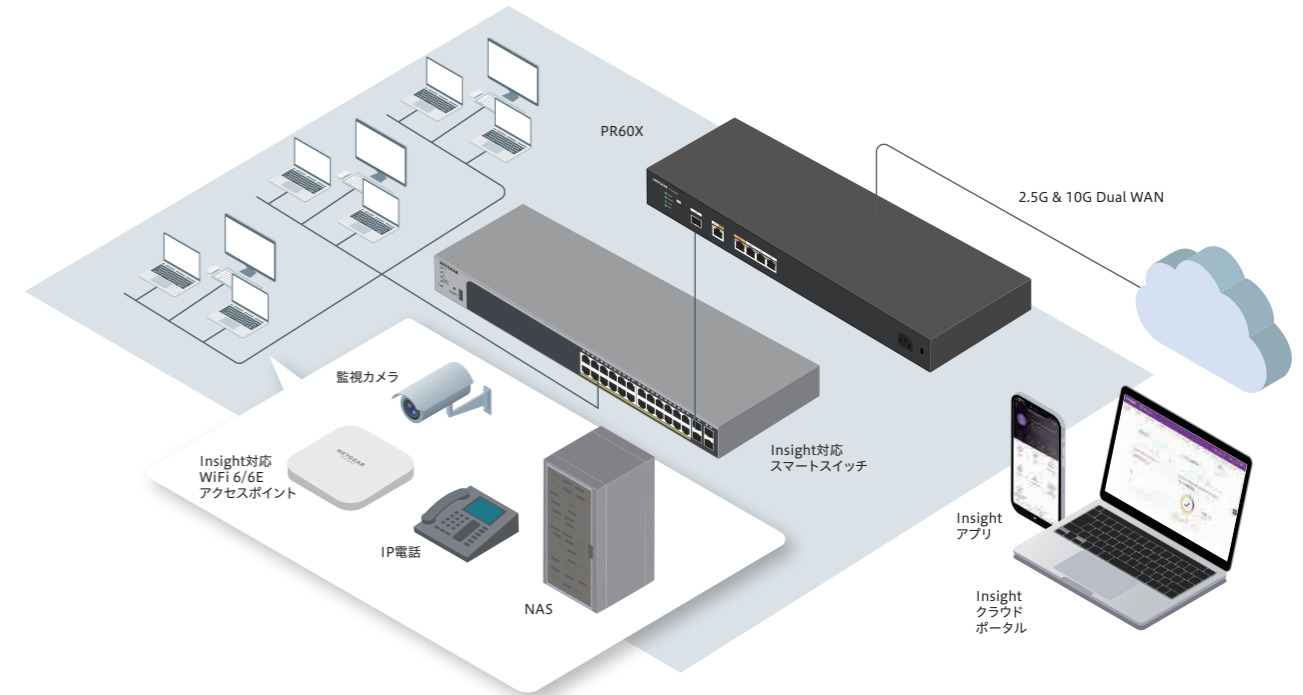
統一感のあるデザイン

440 x 100 x 43mmのサイズで、デスクトップ設置およびラックマウントに対応。
ポートを背面に配置することで、ラックマウント時の洗練されたデザインを実現します。

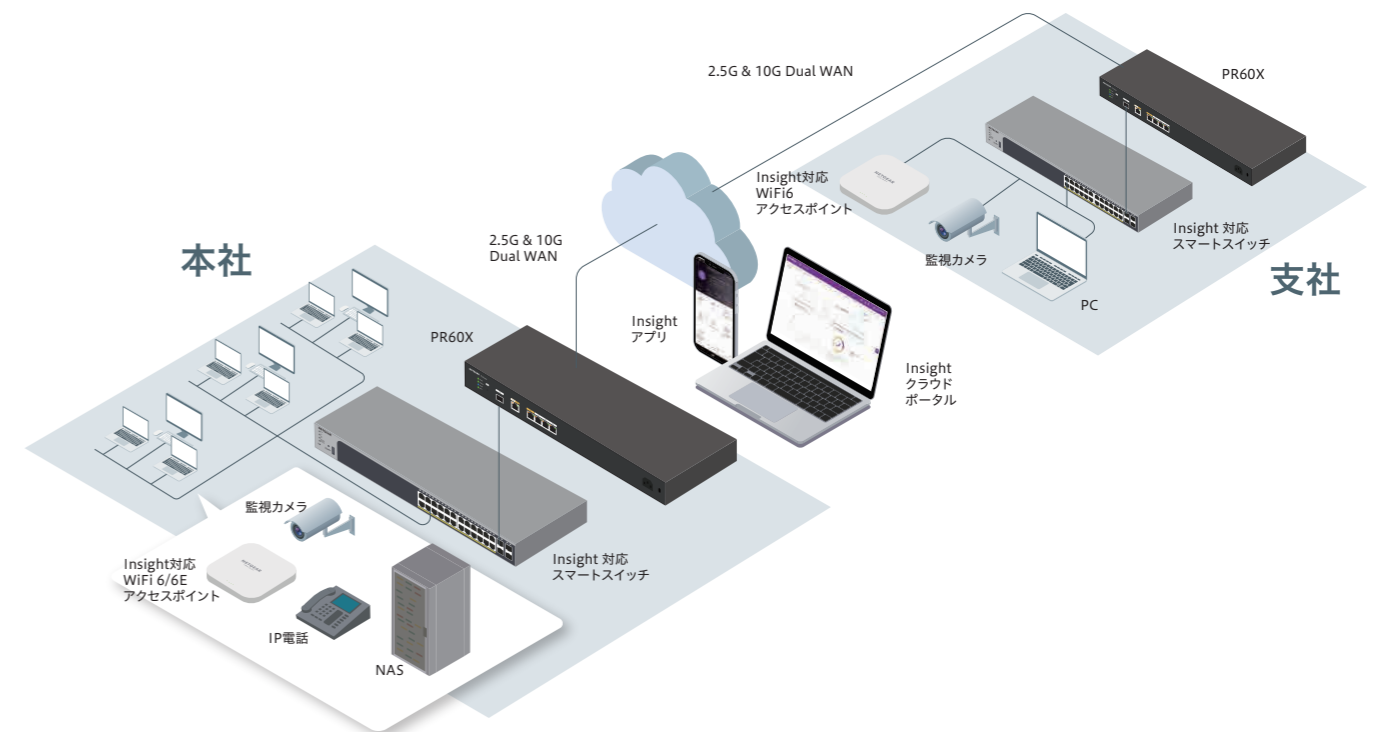


PR60Xを使用した構成例

小規模向けビジネスの構成例



複数拠点向けの構成例



Insight 対応製品 ポートフォリオ

	メインポート 速度		アップリンクポート 速度
ルーター	2.5/10G WAN 2.5G LAN	PR60X	10G
スマート スイッチ	2.5G	PoE++ (60W) MS510TXUP Coming soon MS324TXUP	10G
		MS510TXM	
	PoE++ (60W) Coming soon MS108TUP	1G	
	PoE+ (30W) GS724TPP GS728TPP GS752TPP GS724TP GS728TP GS752TP		
1G	PoE (受電のみ) GS108T		

ポート数

	規格		受信ポート 速度
アクセス ポイント	WiFi 6E	PoE++ トライバンド WAX630E AXE7800	2.5G
	WiFi 6	PoE++ トライバンド WAX630 AX6000	
		PoE+ デュアルバンド WAX610Y (屋外用) AX1800 WAX610 AX1800 WAX615 AX3000 WAX620 AX3600 WAX625 AX5400	

速度



ProWiFi Design Services

専門のProWiFiグローバルチームが対応

NETGEARには、WiFiデザインの専任チームが日本を含めた各国に在籍しており、24時間365日、各言語で無償サポートをしています。小規模なビジネスネットワークの構築や、高級住宅に最適なソリューションなど、専門家の知識を活かして導入のお手伝いをいたします。お気軽にProWiFiDesign@netgear.comまでご連絡ください。



WIFI DESIGN

プロフェッショナルの視点から、最適なWiFiソリューションを提案します。



PRODUCT SELECTION

導入先の広さ、壁の材質や構造、使用する人数などから最適な製品を選定します。



TROUBLESHOOTING

豊富な知識を活かし、トラブルシューティングのサポートをします。



TRAINING AND SUPPORT

エキスパートによる導入前のトレーニングや、導入後のサポートを提供します。



無線LANのサイトサーベイを無料で実施中!

案件内容によっては図面でのシミュレーションの上、検証機のお貸出しで対応をさせていただくケースが御座いますのでご了承下さい。また、下記の項目を事前にご確認頂けましたら、サイトサーベイをスムーズに行うことが可能です。

※お申込時には申込書と導入先の図面が必須となります。図面にシミュレーションを行います。

図面について

- 寸法入りの図面のご用意をお願いいたします。(例:縦Om、横Om)
- 図面はなるべく解像度が高いものをご用意ください。
- 建物内に壁がある場合は、その材質の情報(紙、木、ガラス、金属・コンクリートなど)
- 既存ルーターの設置場所
- 無線を飛ばしたいエリア(マーカーなどで色を付けて頂けると助かります)

詳しくはWebで

ネットギア サイトサーベイ



お問い合わせ先

ネットギア営業部

電話: (03) 3538-2600 Fax: (03) 3538-2601

E-mail: info.jp@netgear.com

Insight対応 ワイヤレスアクセスポイント

モデル	WAX610	WAX610Y	WAX615
製品型番	WAX610-100JPS	WAX610Y-100EUS	WAX615-100APS
	Insight アプリ&クラウド AX1800 WiFi 6 アクセスポイント	Insight アプリ&クラウド AX1800 WiFi 6 屋外用ワイヤレス アクセスポイント	Insight アプリ&クラウド AX3000 WiFi 6 アクセスポイント
無線			
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)
2.4GHz	574Mbps	574Mbps	574Mbps
5GHz-1	1201Mbps	1201Mbps	2402Mbps
5GHz-2	—	—	—
6GHz	—	—	—
MIMO	2×2 2×2	2×2 2×2	2×2 2×2
最大デバイス数	200	250	256
推奨デバイス数	50	30	75
カバレッジ	—	—	—
ハードウェア			
WANポート	—	—	—
LANポート	100/1000/2500Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1
PoE受電	PoE+	PoE+	PoE+
アンテナ利得	3.8dBi (2.4GHz) / 4.5dBi (5GHz)	3.6dBi (2.4GHz) / 4.4dBi (5GHz)	2.9dBi (2.4GHz) / 2.8dBi (5GHz)
寸法	160.9×160.9×33.25 mm	181 x 305 x 34 mm	241.5 x 241.5 x 40.2 mm
重量	412 g	940 g	727 g
筐体の素材	プラスチック (前面) / 金属 (裏面)	プラスチック	プラスチック (前面) / 金属 (裏面)
ケンジントロック対応	—	—	—
設置方法	天井/ウォールマウント、マウントキット付き	天井/ウォールマウント、マウントキット付き	天井/ウォールマウント、マウントキット付き
最大消費電力	15.3W	16.1W	21.2W
クラウド管理	○	○	○
機能			
SSID数	8	8	8
WPA/WPA2 Personal (AES)	○	○	○
WPA2 Enterprise	○	○	○
WPA3 Personal (SAE)	○	○	○
WPA3 Enterprise	○	○	○
不正AP検出	○	○	○
WDS	○	○	○
ルーター機能	—	—	—
キャプティブポータル	○	○	○
Facebook WiFi	○	○	○
VLAN	○	○	○
MAC ACL	○	○	○
レートリミット	○	○	○
ロードバランス	○	○	○
ビームフォーミング	○	○	○
バンドステアリング	○	○	○
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	オンコール クイックデリバリー 当日2時間 クイックデリバリー 翌営業日 オンサイト	PMB0311P-100JPS PRR2H11-100JPS PRRND11-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11-100JPS PRRND11-100JPS

Insight対応 ワイヤレスアクセスポイント

モデル	WAX620	WAX625	WAX630	WAX630E
製品型番	WAX620-100EUS	WAX625-100APS	WAX630-100EUS	WAX630E-100APS
	Insight アプリ&クラウド AX3600 WiFi 6 アクセスポイント	AX5400 Insight アプリ&クラウド ワイヤレスアクセスポイント	Insight アプリ&クラウド AX6000 WiFi 6 トライバンド アクセスポイント	AXE7800 WiFi 6E Insight アプリ&クラウド トライバンドワイヤレス アクセスポイント
無線				
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6E (11ax)
2.4GHz	1147Mbps	574Mbps	1147Mbps	574Mbps
5GHz-1	2402Mbps	4804Mbps	2402Mbps	4804Mbps
5GHz-2	—	—	2402Mbps	—
6GHz	—	—	—	2402Mbps
MIMO	4×4, 4×4	2×2, 4×4	4×4, 4×4, 4×4	4×4, 4×4, 2×2
最大デバイス数	256	275	600	448
推奨デバイス数	75	75	100	100
カバレッジ	—	—	—	—
ハードウェア				
WANポート	—	—	—	—
LANポート	100/1000/2500Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1 10/100/1000Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1 10/100/1000Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1 10/100/1000Mbps×1
PoE受電	PoE+	PoE+	PoE++	PoE++
アンテナ利得	3.1dBi (2.4GHz) / 4.3dBi (5GHz)	2.4dBi (2.4GHz) / 2.9dBi (5GHz)	2.86dBi (2.4GHz) / 4.41dBi (5GHz-1) / 4.98dBi (5GHz-2)	4.4dBi (2.4GHz) / 6.3dBi (5GHz) / 3.1dBi (6GHz)
寸法	205.7×205.7×34.3 mm	241.15 x 239.6 x 51.38 mm	266.61×268.3×55.5 mm	266.6 x 268.3 x 55.5 mm
重量	783 g	819g	956 g	1050g
筐体の素材	プラスチック (前面) / 金属 (裏面)	プラスチック (前面) / 金属 (裏面)	プラスチック (前面) / 金属 (裏面)	プラスチック (前面) / 金属 (裏面)
ケンジントロック対応	—	—	—	—
設置方法	天井/ウォールマウント、マウントキット付き	天井/ウォールマウント、マウントキット付き	天井/ウォールマウント、マウントキット付き	天井/ウォールマウント、マウントキット付き
最大消費電力	25.5W	21.2W	30.1W	27.64W
クラウド管理	○	○	○	○
機能				
SSID数	8	8	8	8
WPA/WPA2 Personal (AES)	○	○	○	○
WPA2 Enterprise	○	○	○	○
WPA3 Personal (SAE)	○	○	○	○
WPA3 Enterprise	○	○	○	○
不正AP検出	○	○	○	○
WDS	○	○	○	○
ルーター機能	—	—	—	—
キャプティブポータル	○	○	○	○
Facebook WiFi	○	○	○	○
VLAN	○	○	○	○
MAC ACL	○	○	○	○
レートリミット	○	○	○	○
ロードバランス	○	○	○	○
ビームフォーミング	○	○	○	○
バンドステアリング	○	○	○	○
保証期間	5年	5年	5年	5年
有償サポート	オンコール クイックデリバリー 当日2時間 クイックデリバリー 翌営業日 オンサイト	PMB0311P-100JPS PRR2H11-100JPS PRRND11-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11-100JPS PRRND11-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11-100JPS PRRND11-100JPS

電源アダプター

モデル	PAV12V25	PAV12V35
製品型番	PAV12V25-10000S	PAV12V35-20000S
入力電源周波数	50~60 Hz	50~60 Hz
出力電圧	12V DC	12V DC
出力電流	2.5A	12V/3.5A
電気用品安全法 (PSE)	○	○
対象機器	WAX220/WAX214/WAX610/WAX615/WAX620/WAX625	/WAX220/WAX214/WAX610/WAX615/WAX620/WAX625/ WAX630/WAX630E
保証期間	2年間	2年間

Insight対応スマートスイッチ



モデル	GS108T	GS110TP	GS510TPP	GS724TP	GS724TPP
製品型番	GS108T-300JPS	GS110TP-300AJS	GS510TPP-100AJS	GS724TP-300JPS	GS724TPP-300JPS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット	8 2	8 2	24 2(専用)	24 2(専用)
スイッチ用モジュール		AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ
PoE	802.3af(15.4W)対応 802.3at PoE+(30W)対応 802.3bt PoE++(60W)対応 給電能力	1 (PoE受電駆動用) 8 - 55W	- 8 - 190W	- 24 - 190W	- 24 - 380W
MACアドレステーブル		8,000	8,000	16,000	16,384
スイッチ管理	Insightクラウド管理 Web管理画面 SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6(管理画面)	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングエリア MLDスヌーピング	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	16 Gbps 512 KB 10,000 byte	20 Gbps 512 KB 10,000 byte	20 Gbps 1.5 MB 10,000 byte	52 Gbps 1.5 MB 10,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○	○	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP(802.1ab) レートリミット ストームコントロール	64 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○	64 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○(経路数32) -	○(経路数32) -	- -	- -
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL (HTTPS) その他のセキュリティ機能	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ ○ 5.5W 電源アダプター	○ ○ 69.5W 電源アダプター	○ ○ 225W 内蔵電源	○ ○ 231.07W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音 ファン 寸法(幅 × 奥行き × 高さ) 重量	デスクトップ ウォールマウント 金属 2,388,657時間 0dB - 158 × 101 × 27 mm 0.43 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 1,200,041時間 0dB - 236 × 101.6 × 27 mm 0.61 kg	ラックマウント 金属 1,509,979時間 32dB - 328 × 169 × 43 mm 1.83 kg	ラックマウント 金属 1,784,610時間 26.1 dBA - 440 × 257 × 43.2 mm 3.15 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	B	A	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッド ライフタイム保証 2年	リミテッド ライフタイム保証 2年	リミテッド ライフタイム保証 -	リミテッド ライフタイム保証 -
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0511P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

Insight対応スマートスイッチ



モデル	GS728TP	GS752TP	GS752TPP	MS510TXM	MS510TXUP
製品型番	GS728TP-300JPS	GS752TP-300JPS	GS752TPP-300JPS	MS510TXM-100AJS	MS510TXUP-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート マルチギガビット RJ-45 ポート SFPスロット 10G SFP+スロット	24 - 4(専用) -	48 - 4(専用) -	48 - 4(専用) -	- 100M/1G/2.5G-4 100M/1G/2.5G/5G/10G-4 -
スイッチ用モジュール		AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ
PoE	802.3af(15.4W)対応 802.3at PoE+(30W)対応 802.3bt PoE++(60W)対応 給電能力	- 24 -	- 48 -	- 48 -	- -
MACアドレステーブル		16,000	16,000	16,000	295W
スイッチ管理	Insightクラウド管理 Web管理画面 SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6(管理画面)	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDP ポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングエリア MLDスヌーピング	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	56 Gbps 1.5MB 10,000byte	104 Gbps 1.5 MB 10,000 byte	104 Gbps 1.5 MB 10,000 byte	140 Gbps 2MB 10,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○	○	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP(802.1ab) レートリミット ストームコントロール	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(in, out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(in, out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(in, out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(in, out) ○
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○(経路数32) ○(経路数32)	○(経路数32) ○(経路数32)	○(経路数32) ○(経路数32)	○(経路数32) ○(経路数32)
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL (HTTPS) その他のセキュリティ機能	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ ○ 226W 内蔵電源	○ ○ 431W 内蔵電源	○ ○ 861W 内蔵電源	○ ○ 47.0W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音 ファン 寸法(幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,751,613時間 26.8 dBA ○ 440 × 257 × 43.2 mm 3.78 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,410,340時間 36.6 dBA ○ 440 × 310 × 43.2 mm 4.93 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,296,949時間 39.3 dBA ○ 440 × 310 × 43.2 mm 5.03 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,059,519時間 25dBA ○ 330 × 206 × 43 mm 2.08 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッド ライフタイム保証 -	リミテッド ライフタイム保証 -	リミテッド ライフタイム保証 -	リミテッド ライフタイム保証 -
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

NETGEAR® BUSINESS

ビジネスネットワークソリューション

ネットワークシステムの進化が ビジネスの可能性を広げる

NETGEARのテクノロジーは、企業の効率性向上に数多くのメリットをもたらします。10ギガスイッチの超高速な通信から、小規模オフィスの快適・安全なアクセスポイントまで。ビジネス成長の鍵を握るネットワーク環境実現のため、お客様のニーズに応える柔軟性の高い設計で業務拡大を支援します。



BUSINESS NETWORK SOLUTION

10ギガスイッチ



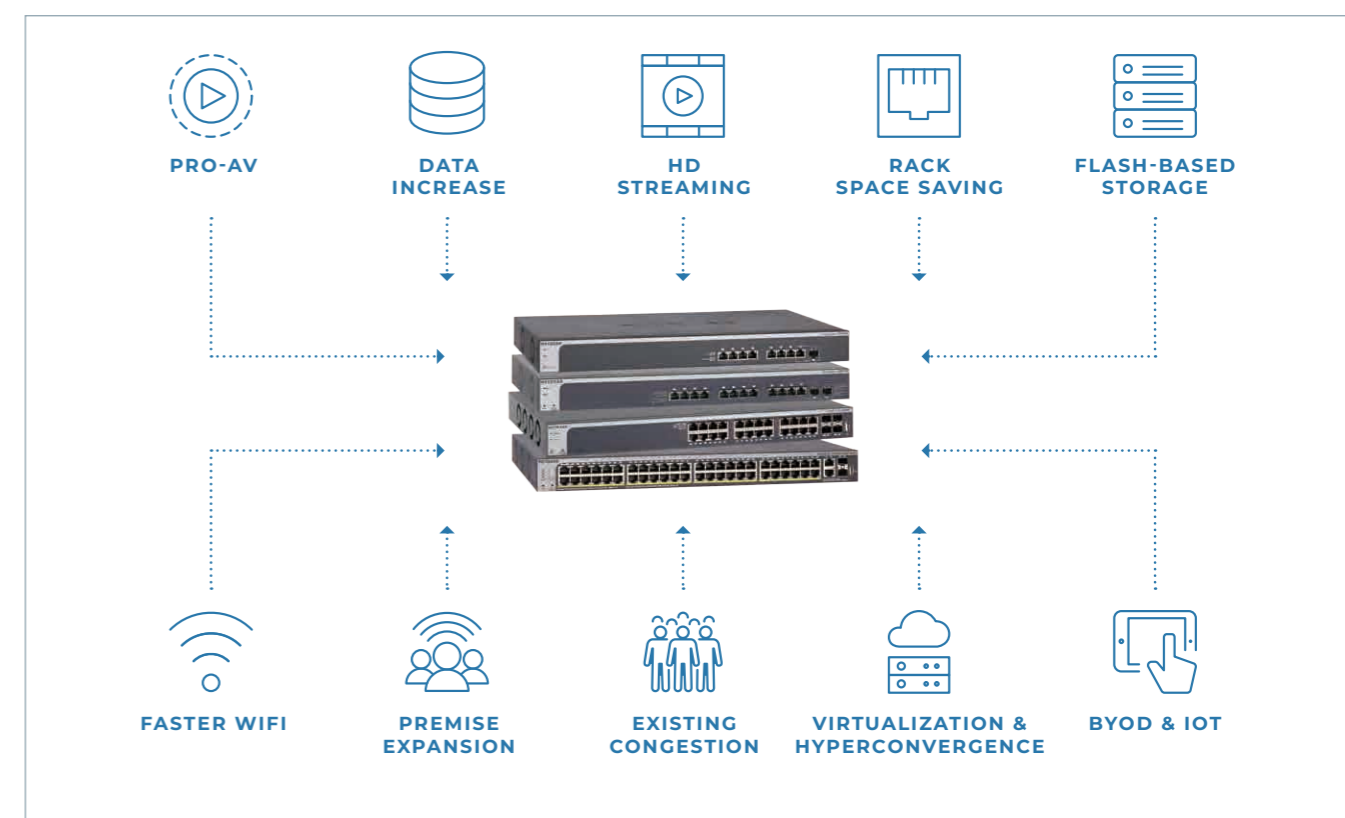
ビジネスを加速させる 10ギガスイッチの重要性

ネットワーク環境こそが、ビジネスを支える基盤であり、今後の競争に勝つためのインフラと言っても過言ではありません。10Gbpsの高速通信の快適さ・便利さを体験すると、それまでいかに遅かったかに気付き、元には戻りません。生産性が上がることでビジネスが効率化し、総合的に考えるとコストダウンにもなります。



ハイエンド10ギガスイッチで、ダウンタイムのないパフォーマンスを

最新のアプリケーション、ワイヤレス・デバイスの拡張、ITの最適化により、10ギガビット接続は企業ITチームの最優先事項となっています。モビリティ、音声、ビデオの増加と仮想化、2年ごとに倍増するデータの組み合わせが、これまでギガビット接続では見られなかったネットワークの一部でボトルネックが発生する主な要因となっています。



BUSINESS NETWORK SOLUTION

10ギガスイッチ

10ギガスイッチ製品ポートフォリオ

X が型番の最初は全ポート 10 ギガビット
X が型番末尾の場合は 10 ギガビットアップリンクポート搭載

	メインポート 速度					アップリンクポート 速度	
フルマネージ	10G					XSM4396	
		PoE++ (90W)				XSM4344C	
						XSM4340V	
						XSM4340CV	
		PoE+ (30W)				XSM4328CV	
						XSM4328FV	
						XSM4340FV	
		PoE+ (30W)				XSM4316PA	
						XSM4316PB	
						XSM4316	
				XSM4324			
				XSM4348CS			
				XSM4316S			
				XSM4324CS			
				XSM4348S			
				XSM4216F			
				XSM4324S			
2.5G					MSM4214X		
1G	PoE++ (90W)					GSM4212UX	
						GSM4248UX	
	PoE+ (30W)					GSM4210PX	
					GSM4212PX		
					GSM4230PX		
					GSM4248PX		
スマート	10G					XS728T	
						XS748T	
	2.5G	PoE++ (60W)					MS510TXUP
		PoE+ (30W)					MS510TXPP
						MS510TXM	
アンマネージ プラス	10G					XS512EM	
						XS724EM	
	1G					GS110EMX	
アンマネージ	10G					XS505M	
						XS508M	
	1G					GS110MX	

ポート数

BUSINESS NETWORK SOLUTION

マルチギガスイッチ

そのスイッチ
マルチギガですか？

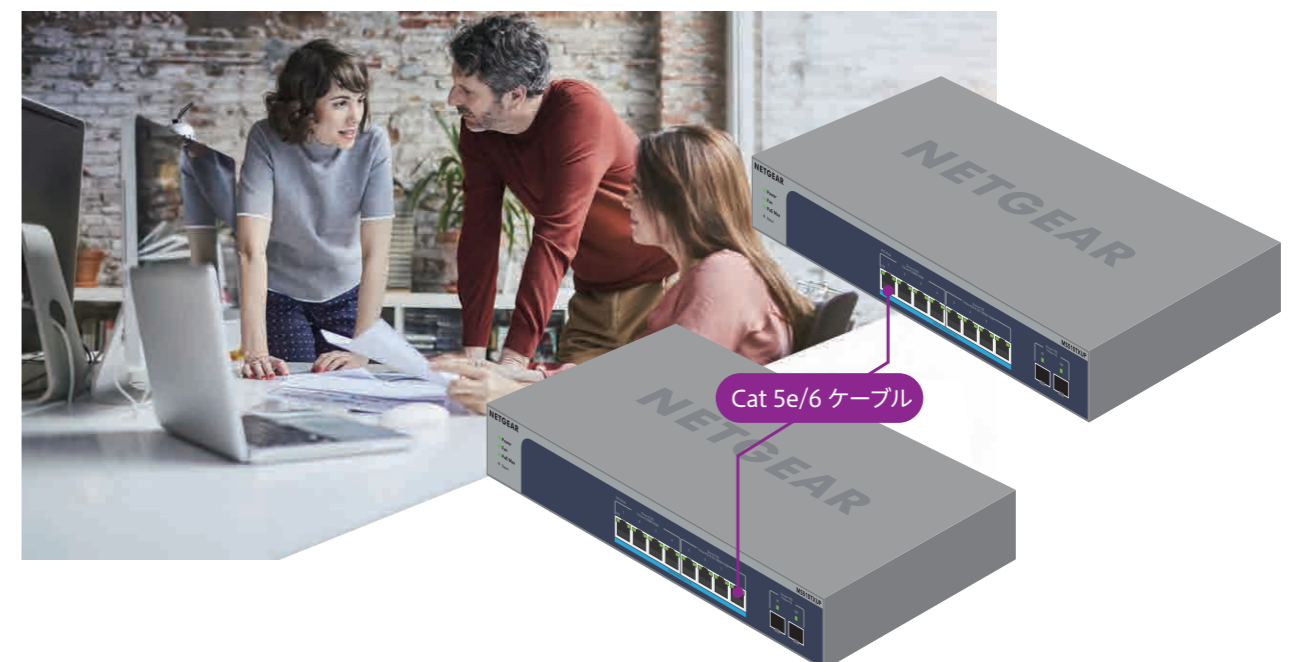
端末の接続台数が増えて、回線やローカルネットワークの速度が遅くなったことはありませんか？もしかしたら、原因はお使いのネットワークスイッチかもしれません。ネットギアのマルチギガスイッチなら、1ギガを超える高速通信が機器交換だけで簡単に実現します。



既存のケーブルで最大5倍の通信速度

マルチギガスイッチは、一般的なギガビットイーサネットの Cat5e/6 ケーブルを使用したまま、スイッチに接続する機器がサポートする最高速度で動作することを簡単に実現します。ケーブル再敷設のコストをかけずに、スイッチがデバイスに最適な速度を自動選択し、1Gbps、2.5 Gbps、5 Gbps で通信が可能になります。

	1G	2.5G	5G	10G
Cat 5e ケーブル	✓	✓	✓	×
Cat 6 ケーブル	✓	✓	✓	55m
Cat 6A ケーブル	✓	✓	✓	✓



BUSINESS NETWORK SOLUTION

マルチギガスイッチ

マルチギガスイッチ製品
ポートフォリオ

	メインポート 速度	アップリンクポート 速度
フルマネージ	2.5G	25G
	PoE++ (90W)	MSM4352
		MSM4214X
スマート	2.5G	10G
	PoE++ (60W)	Coming soon MS324TXUP
		Coming soon MS108TUP
		MS510TXPP
	PoE+ (30W)	MS510TXM
アンマネージ プラス	2.5G	
	PoE++ (60W)	MS108EUP
アンマネージ	2.5G	
	PoE++ (60W)	MS108UP
		MS305
		MS105

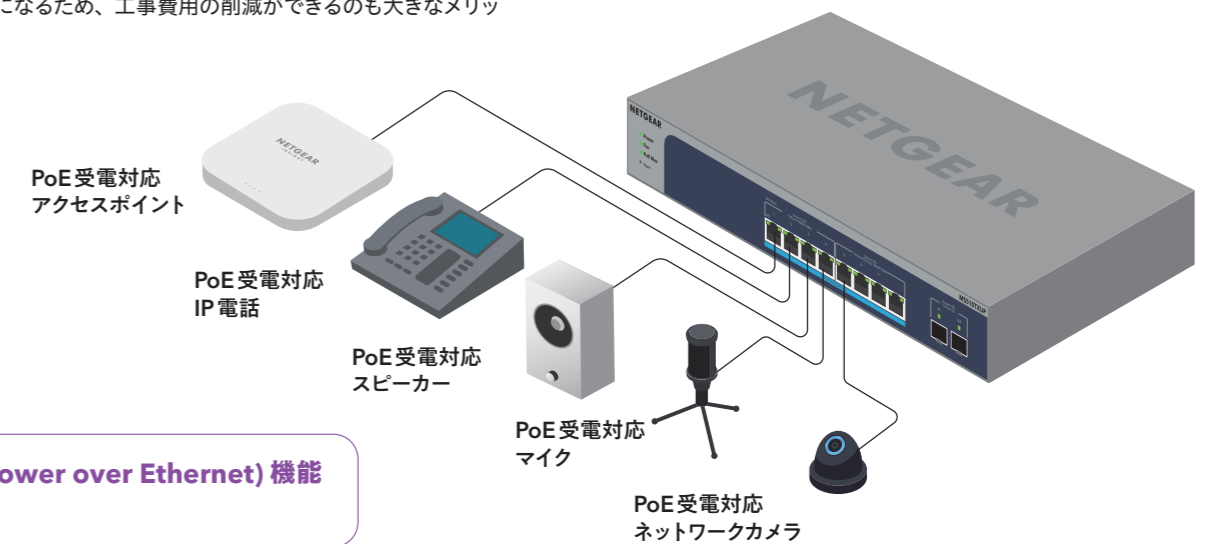
ポート数

BUSINESS NETWORK SOLUTION

PoEスイッチ

スイッチから電源を供給し
設置場所を柔軟に

LANケーブルで電源供給が可能なPoEスイッチを使うことで、本来だと別に用意するはずの電源ケーブルが不要になり、コンセントの確保が難しい場所でも設置が容易になります。電源工事も不要になるため、工事費用の削減ができるのも大きなメリットです。

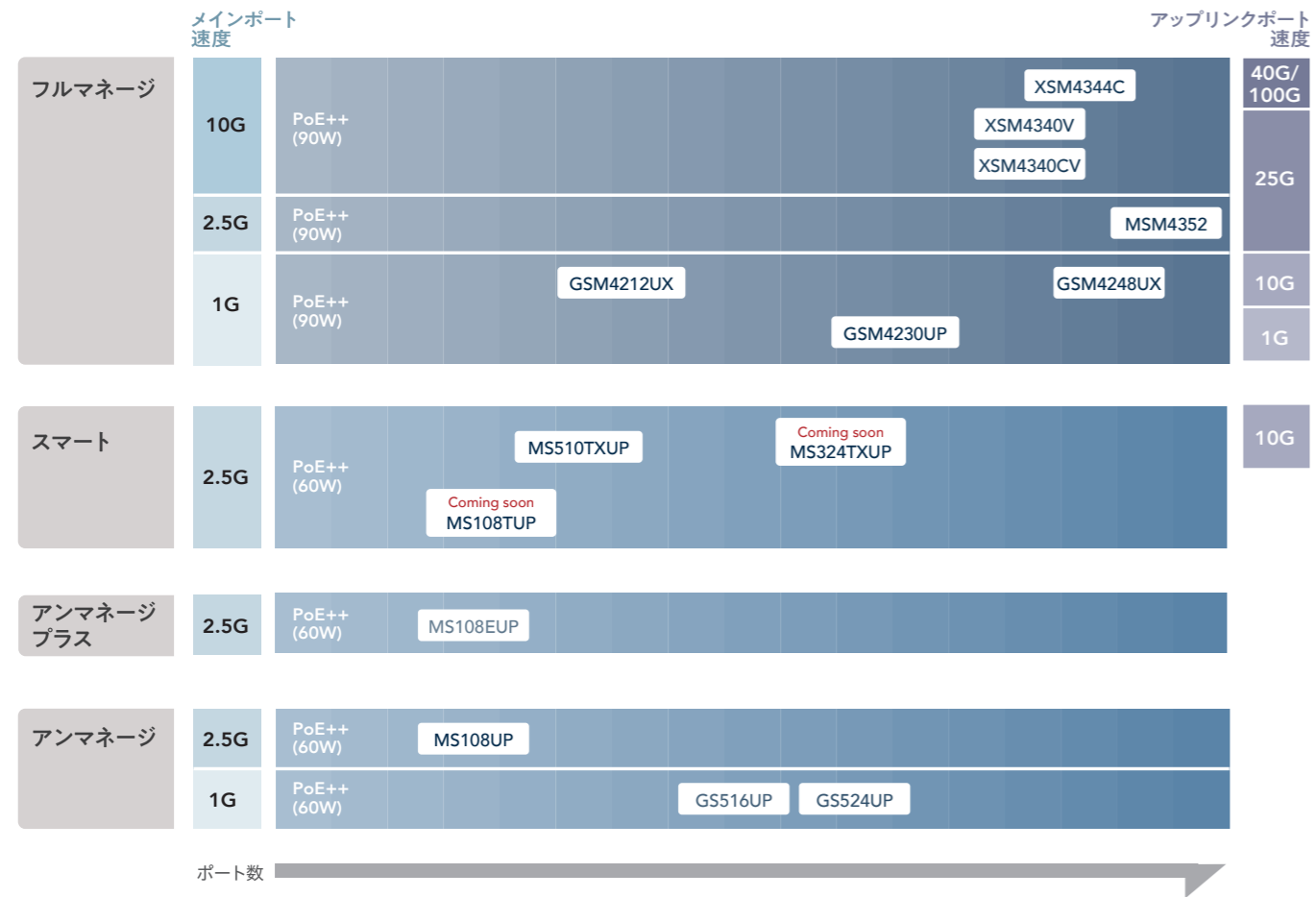
PoE (Power over Ethernet) 機能
接続例

PoE給電仕様

クラス	給電機器 (PSE) の電力	規格	通称
0	15.4W		デフォルト PoE
1	4.0W	IEEE802.3af	タイプ1 PoE
2	7.0W		タイプ1 PoE
3	15.4W		タイプ1 PoE
4	30.0W	IEEE802.3af	タイプ2 PoE+
5	45.0W		タイプ3 PoE++
6	60.0W	IEEE802.3bt	タイプ3 PoE++
7	75.0W		タイプ4 PoE++
8	90W-99W		タイプ4 PoE++

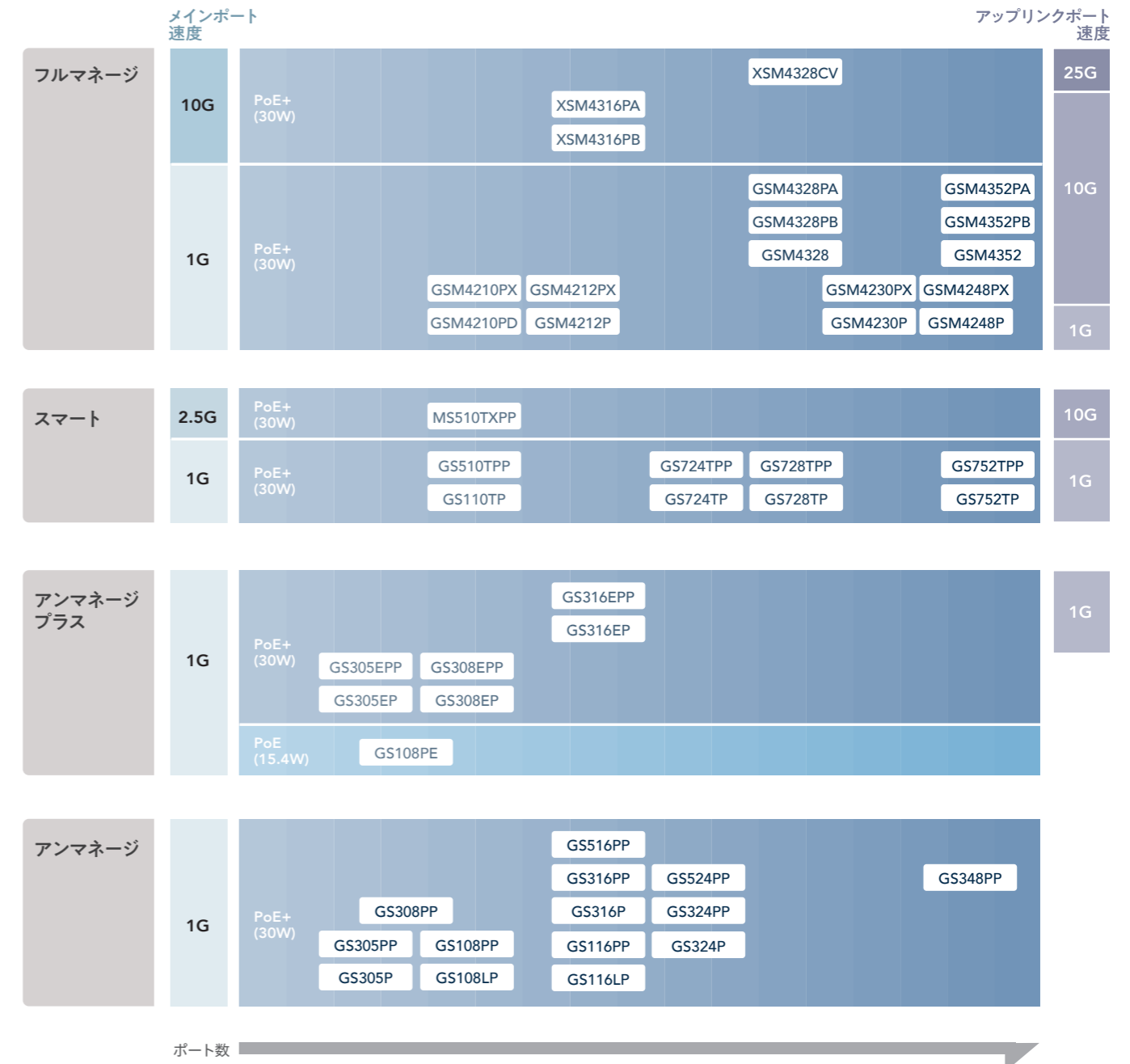
BUSINESS NETWORK SOLUTION

PoEスイッチ

PoE++ スイッチ製品
ポートフォリオ

BUSINESS NETWORK SOLUTION

PoEスイッチ

PoE+ / PoE スイッチ製品
ポートフォリオ

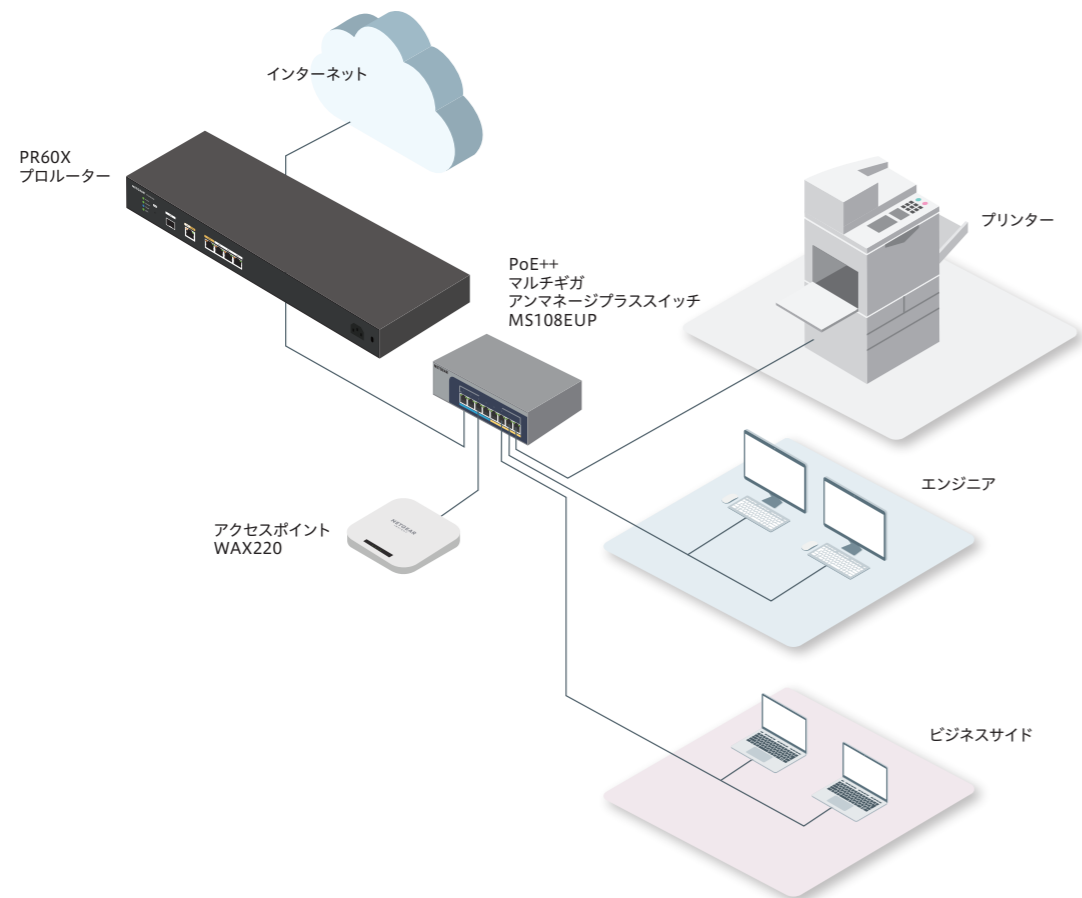
BUSINESS NETWORK SOLUTION

SOHO向けソリューション



設定の手間がかからず すぐ利用できます

小規模オフィスや店舗などのsmallビジネスに適したネットワークソリューションです。シンプルな構成で手軽に揃えられるアクセスポイントとスイッチを組み合わせ、簡単な設定でご利用が可能になります。



スタンドアロン ワイヤレスアクセスポイント



モデル	WAX214	WAX220
製品型番	WAX214-200APS	WAX220-100APS
	AX1800 WiFi 6 アクセスポイント (スタンドアロン)	AX4200 WiFi 6 アクセスポイント (スタンドアロン)
無線		
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)
2.4GHz	574Mbps	574Mbps
5GHz-1	1201Mbps	3603Mbps
5GHz-2	—	—
6GHz	—	—
MIMO	2×2 2×2	2×2 3×3
最大デバイス数	128	256
推奨デバイス数	40	75
ハードウェア		
WANポート	—	—
LANポート	10/100/1000Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1
PoE受電	PoE+	PoE+
アンテナ利得	3dBi (2.4GHz) / 4dBi (5GHz)	5dBi (2.4GHz) / 5dBi (5GHz)
寸法	196×196×44.4 mm	196×196×44.4 mm
重量	523 g	523 g
筐体の素材	プラスチック	プラスチック
ケンジントンロック対応	—	—
設置方法	天井/ウォールマウント、 マグネット取り付け対応	天井/ウォールマウント、 天井/壁面取り付けキット付き
最大消費電力	18W	15.2W
クラウド管理	—	—
機能		
SSID数	4	4
WPA/WPA2 Personal (AES)	○	○
WPA2 Enterprise	○	○
WPA3 Personal (SAE)	○	○
WPA3 Enterprise	○	○
不正AP検出	—	—
WDS	—	—
ルーター機能	—	—
キャプティブポータル	—	—
Facebook WiFi	—	—
VLAN	○	○
MAC ACL	○	○
レートリミット	—	—
ロードバランス	—	—
ビームフォーミング	—	—
バンドステアリング	○	○
保証期間	3年	3年
有償サポート	オンコール	オンコール
	クイックデリバリー 当日2時間	クイックデリバリー 当日2時間
	クイックデリバリー 翌営業日	クイックデリバリー 翌営業日
	オンサイト	オンサイト

電源アダプター



モデル	PAV12V25	PAV12V35
製品型番	PAV12V25-10000S	PAV12V35-20000S
入力電源周波数	50~60 Hz	50~60 Hz
出力電圧	12V DC	12V DC
出力電流	2.5A	12V/3.5A
電気用品安全法 (PSE)	○	○
対象機器	WAX220/WAX214/WAX610/WAX615/WAX620/WAX625	WAX220/WAX214/WAX610/WAX615/WAX620/WAX625/WAX630/ WAX630E
保証期間	2年間	2年間



スイッチングハブ スペックシート

45	アンマネージスイッチ
52	アンマネージプラススイッチ
56	スマートスイッチ
62	フルマネージスイッチ
75	スイッチ用モジュール&アクセサリ



NETGEARのスイッチは幅広いポートフォリオで 様々なビジネスのニーズに応えます

あらゆるビジネスニーズに合う、柔軟性の高いネットワークスイッチのラインナップ。

幅広いポート数に加え、1ギガ、マルチギガ、10ギガ、25ギガ、40ギガ、100ギガのスピードを提供します。

ハードウェアだけでなく、Insightアプリ&クラウド管理、ENGAGEによるAVネットワーク管理オプション。そして高度なL2、L3機能、最大90WのPoE++対応などNETGEARは他にはない様々なスイッチの選択肢を企業の皆様に提供します。

アンマネージスイッチ

面倒な設定が不要な、LANケーブルを挿すだけで使用できる製品です。



アンマネージプラススイッチ

VLAN、QoSなど広く必要とされる設定機能をアンマネージスイッチにプラスしました。アンマネージスイッチにわずかなコストをプラスするだけで、高度な機能が利用可能となります。



スマートスイッチ

より高度な設定、セキュリティ、アクセス制御が必要な、成長を続ける企業向けの製品です。



フルマネージスイッチ

業界標準のCLI(コマンド)と高度なネットワーク機能、高い冗長化機能を標準装備した製品です。中堅企業のコアネットワーク向けです。



スイッチのネーミング 製品コードの読み方

アンマネージ／アンマネージプラス

例 **GS110EMX**

速度 シリーズ ポート数 管理 アップリンク 給電
GS 1 10 E MX

速度	シリーズ	ポート数	管理	アップリンク	給電
GS/JGS ギガビットイーサネット	1	05 24	E プラス	X 10ギガアップリンク	LP 低出力PoE/PoE+
MS マルチギガイーサネット (2.5G/5G または5-スピード)	3	08 48	M アンマネージ	M マルチギガイーサネットアップリンク(GSシリーズ)、全ポート (XSシリーズ)	P PoE/PoE+
XS 10ギガイーサネット	5	10 50			PP 高出力PoE/PoE+
	7	12			UP Ultra PoE++

スマート/アプリ&クラウド

例 **MS510TXUP**

速度 シリーズ ポート数 管理 アップリンク 給電
MS 5 10 T X UP

速度	シリーズ	ポート数	管理	アップリンク	給電
GS ギガビットイーサネット	1	05 28	T スマート	X 10ギガアップリンク	LP 低出力PoE/PoE+
MS マルチギガイーサネット	3	08 48		M マルチギガイーサネットアップリンク(GSシリーズ)、全ポート (XSシリーズ)	P PoE/PoE+
XS 10ギガイーサネット	5	10 50			PP 高出力PoE/PoE+
	7	12 52			UP Ultra PoE++
		24			

フルマネージスイッチ

例 **XSM4340FV**

速度 管理 シリーズ ポート数 給電 メディア スタック
XS M 43 40 FV

速度	管理	シリーズ	ポート数	給電	メディア	スタック
GS ギガビットイーサネット	M フルマネージ	42 M4250	10 30	P PoE+	C メタル	S ハードウェアスタック
MS マルチギガイーサネット (2.5G/5G または5-スピード)		43 M4300, M4350	12 32	U Ultra PoE++	F 光ファイバ	
XS 10ギガイーサネット		45 M4500	14 48	UP Ultra PoE++	X 10Gアップリンク	
VS 25ギガビット			16 52		V 25Gアップリンク	
CS 100ギガビット			24 56		C 100Gアップリンク	
			28 96			

NETGEARスイッチ管理の 簡易ガイド

お客様にピッタリのマネジメントタイプをお選びいただけます。

	アンマネージ 家庭用/ビジネス用	プラス 家庭用/ビジネス用	スマート SMBネットワーク用	アプリ&クラウド スマート SMBネットワーク用	フルマネージ 小規模ネットワークのコア、 中規模ネットワークのエッジ、 AV OVER IP
LANスイッチング	●	●	●	●	●
プラグアンドプレイ	●	●	●	●	●
簡単な操作	●	●	●	●	●
Web GUIによる管理		●	●	●	●
ネットワーク制御 (VLAN, QoS)		●	●	●	●
ネットワークセキュリティ (ストームコントロール, 自動DoS)		●	●	●	●
VLAN, QoSの拡張機能		●	●	●	●
ネットワークセキュリティ拡張機能		●	●	●	●
ハイパフォーマンス			●	●	●
スタティックルーティング			●	●	●
拡張Layer 2/3/4/機能 (ルーティングなど)			●	●	●
リモートクラウド管理				●	●
CLI管理					●
高可用性/冗長性					●
プレミアムパフォーマンス					●

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット(個人・SOHO向け)



モデル	GS305	GS305P	GS305PP	GS308	
製品型番	GS305-300JPS	GS305P-300JPS	GS305PP-100JPS	GS308-300JPS	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	5	5	8	
	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	-	4	-	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-	
	給電能力	-	63W	83W	
MACアドレステーブル	2,000	2,000	2,000	8,000	
	QoS	QoSキュー数	4	8	8
パフォーマンス	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
	スイッチングファブリック	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
	バッファメモリー	128KB	128KB	128KB	128KB
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 byte	9,216 byte	9,216 byte
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○	○
	最大消費電力	2.15W	67.5W	88.89W	3.04W
	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	3,831,422 時間	4,105,494時間	6,710,127時間	3,711,898時間
	騒音	0dBA	0dBA	0dBA	0dBA
	ファン	-	-	-	-
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	101 x 94 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm
	重量	0.25 kg	0.39 kg	0.41 kg	0.39 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	A	B	
製品基本保証	スイッチ本体	3年	3年	3年	3年
	電源アダプター	3年	3年	3年	3年
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。
 ※製品購入後5年目までのオンサイトサポートサービスをご購入いただくことが出来ます。ハードウェア保証期間もオンサイトサポートサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(オンサイトサポートサービスには、テクニカルサポートが付帯しておりますので、オンコールを別途購入いただく必要はございません。)
 ※300シリーズアンマネージスイッチ製品に対して、製品購入後5年目までのクイックデリバリーサービスをご購入いただくことが出来ます。
 ※ハードウェア保証期間もクイックデリバリーサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(クイックデリバリーサービスには、テクニカルサポートは付帯しておりませんので、別途オンコールをご購入いただく必要がございます。)

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット(個人・SOHO向け)



モデル	GS308PP	GS316P	GS316PP	GS324	
製品型番	GS308PP-100AJS	GS316P-100AJS	GS316PP-100AJS	GS324-200JPS	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	8	16	24	
	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	8	16	-	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-	
給電能力	83W	115W	183W	-	
	MACアドレステーブル	4,000	4,000	4,000	8,000
QoS	QoSキュー数	8	8	8	4
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
パフォーマンス	スイッチングファブリック	16 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	
	バッファメモリー	192KB	1MB	1MB	512KB
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 byte	9,216 byte	9,216 byte
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○	○
	最大消費電力	90W	130W	200W	12.1W
	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	2,752,476時間	2,362,192時間	2,362,192時間	1,016,877時間
	騒音	0dBA	0dBA	0dBA	0dBA
	ファン	-	-	-	-
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	236 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	252 x 180 x 44 mm
	重量	0.6 kg	0.88 kg	0.88 kg	1.21 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A	
製品保証	スイッチ本体	3年	3年	3年	3年
	電源アダプター	3年	3年	3年	-
保守サービス	オンコール	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。
 ※製品購入後5年目までのオンサイトサポートサービスをご購入いただくことが出来ます。ハードウェア保証期間もオンサイトサポートサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(オンサイトサポートサービスには、テクニカルサポートが付帯しておりますので、オンコールを別途購入いただく必要はございません。)
 ※300シリーズアンマネージスイッチ製品に対して、製品購入後5年目までのクイックデリバリーサービスをご購入いただくことが出来ます。
 ※ハードウェア保証期間もクイックデリバリーサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(クイックデリバリーサービスには、テクニカルサポートは付帯しておりませんので、別途オンコールをご購入いただく必要がございます。)

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット(個人・SOHO向け)

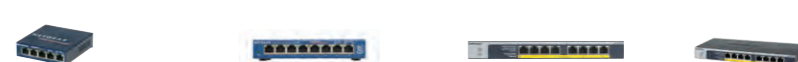


モデル	GS324P	GS324PP	GS348	GS348PP
製品型番	GS324P-100AJS	GS324PP-100AJS	GS348-100AJS	GS348PP-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート 24	24	48	48
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	24	-	24
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-
	給電能力	190W	380W	380W
MACアドレステーブル	8,000	8,000	8,000	16,000
QoS	QoSキュー数	4	4	8
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
パフォーマンス	スイッチングファブリック	48 Gbps	48 Gbps	96 Gbps
	バッファメモリー	192KB	192KB	1.5MB
	ジャンプフレーム	10,000 byte	10,000 byte	9,216 byte
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○
	最大消費電力	210W	400W	23W
	電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	金属	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	1,193,574時間	667,762時間	1,094,297時間
	騒音	31dBA	34dBA	0dBA
	ファン	○	○	-
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	330 x 206 x 43 mm	440 x 204 x 43 mm	440 x 202 x 43 mm
	重量	2.44 kg	3.30 kg	3.15 kg
	VCCI	クラス(AまたはB)	A	A
製品保証	スイッチ本体	3年	3年	3年
	電源アダプター	-	-	-
保守サービス	オンコール	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0311P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。
 ※製品購入後5年目までのオンサイトサポートサービスをご購入いただくことが出来ます。ハードウェア保証期間もオンサイトサポートサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(オンサイトサポートサービスには、テクニカルサポートが付帯しておりますので、オンコールを別途購入いただく必要はございません。)
 ※300シリーズアンマネージスイッチ製品に対して、製品購入後5年目までのクイックデリバリーサービスをご購入いただくことが出来ます。
 ※ハードウェア保証期間もクイックデリバリーサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(クイックデリバリーサービスには、テクニカルサポートは付帯しておりませんので、別途オンコールをご購入いただく必要がございます。)

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット(法人向け)



モデル	GS105	GS108	GS108LP	GS108PP
製品型番	GS105-500JPS	GS108-400JPS	GS108LP-100AJS	GS108PP-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	5	8	8
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	-	8
	802.3bt PoE++ (60W) 対応	-	-	-
	給電能力	-	-	60W
MACアドレステーブル	2,000	4,000	4,000	4,000
QoS	QoSキュー数	4	4	8
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
パフォーマンス	スイッチングファブリック	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps
	バッファメモリー	128KB	192KB	192KB
	ジャンプフレーム	9KB	9,720 byte	9,216 byte
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-	○
	最大消費電力	2.7W	4.9W	67.5W
	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	ウォールマウント	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	マウントキット付き	9,727,733時間	2,752,476時間
	騒音レベル	0dBA	0dBA	0dBA
	ファン	-	-	-
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	94 x 100 x 27 mm	158 x 102 x 27 mm	236 x 102 x 27 mm
	重量	0.26 kg	0.47 kg	0.6 kg
	VCCI	クラス(AまたはB)	B	A
製品基本保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
	電源アダプター	2年	2年	2年
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S12P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット(法人向け)



モデル		GS116	GS116LP	GS116PP	JGS516	
製品型番		GS116-200JPS	GS116LP-100AJS	GS116PP-100AJS	JGS516-300JPS	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	16	16	16	16	
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	16	16	-	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応	-	-	-	-	
	給電能力	-	76W	183W	-	
MACアドレステーブル		8,000	8,000	8,000	8,000	
QoS	QoSキュー数	4	4	4	4	
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	
パフォーマンス	スイッチングファブリック	32 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	
	バッファメモリー	256KB	1MB	1MB	256KB	
	ジャンプフレーム	9KB	9,216 byte	9,216 byte	9KB	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	○	○	-	
	最大消費電力	9.5W	90W	200W	11.8W	
	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源	
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント マウントキット付き	ラックマウント マウントキット付き	
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属	
	MTBF(周辺温度25°C)	554,582時間	2,362,192時間	2,362,192時間	441,123時間	
	騒音レベル	0dB	0dBA	0dBA	0dBA	
	ファン	-	○	-	-	
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	286 x 100 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	328 x 169 x 43 mm	
	重量	0.9 kg	0.88 kg	0.88 kg	1.47 kg	
	VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A	A
	製品基本保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
		電源アダプター	2年	2年	2年	-
保守サービス	オンコール	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット(法人向け)



モデル		GS516PP	GS516UP	JGS524	GS524PP	GS524UP	
製品型番		GS516PP-100AJS	GS516UP-100AJS	JGS524-300JPS	GS524PP-100AJS	GS524UP-100AJS	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	16	16	24	24	24	
	802.3at PoE+ (30W) 対応	16	8	-	24	8	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応	-	8	-	-	16	
	給電能力	260W	380W	-	300W	480W	
MACアドレステーブル		8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	
QoS	QoSキュー数	4	4	4	4	4	
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	
パフォーマンス	スイッチングファブリック	32 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	48 Gbps	48 Gbps	
	バッファメモリー	192 KB	192KB	256KB	192 KB	192 KB	
	ジャンプフレーム	9,216 bytes	9,216 byte	9KB	9,216 bytes	9,216 bytes	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○	○	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	-	○	○	
	最大消費電力	316.1W	456.8W	17.9W	359.5W	578.8W	
	電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属	金属	
	MTBF(周辺温度25°C)	2,415,334時間	1,213,791時間	238,872時間	1,457,063時間	809,853時間	
	騒音レベル		34.0BA	0dBA	35.0dBA	35.0dBA	
	ファン	○	○	○	○	○	
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	330 x 207 x 43 mm	330 x 207 x 43 mm	328 x 169 x 43 mm	390 x 220 x 43 mm	390 x 220 x 43 mm	
	重量	2.30kg	2.60kg	1.65 kg	2.89kg	3.10kg	
	VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A	A	A
	製品基本保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
		電源アダプター	-	-	-	-	-
保守サービス	オンコール	PMB0311P-100JPS	PMB0311P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0311P-100JPS	PMB0311P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、マルチギガビット
個人・SOHO向け

法人向け

法人向け



モデル	MS305	MS105	MS108UP
製品型番	MS305-100JPS	MS105-100JPS	MS108UP-100JPS
ポート	100M/1G/2.5G RJ-45 ポート 5 10G SFP+ スロット -	5 -	8 -
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数 - 802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数 - 給電能力 -	- - -	4 4 230W
MACアドレステーブル	16000	16000	16000
QoS	QoSキュー数 8 トラフィック識別 802.1p COSタグ	8 802.1p COSタグ	8 802.1p COSタグ
パフォーマンス	スイッチングファブリック 25 Gbps バッファメモリー 1MB ジャンプフレーム 9,720 byte	25 Gbps 1MB 9,720 byte	40 Gbps 1.5MB 12000 bytes
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ ○ 9.24W 電源アダプター	○ ○ 270.5W 電源アダプター
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音レベル ファン 寸法(幅×奥行き×高さ) 重量	デスクトップウォールマウントマウントキット付き 金属 1,401,743時間 0dBA - 158 x 101 x 29 mm 0.48 kg	デスクトップウォールマウントマウントキット付き 金属 373,644時間 0dBA - 210 x 140 x 40 mm 0.9 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	B
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	3年 2年	リミテッドライフタイム保証 2年
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0512P-101JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。
 ※300シリーズアンマネージスイッチ製品に対して、製品購入後5年目までのクイックデリバリーサービスをご購入いただくことが出来ます。
 ハードウェア保証期間もクイックデリバリーサービスのご購入によって、製品購入後最大5年まで延長いたします。(クイックデリバリーサービスには、テクニカルサポートは付帯しておりませんので、別途オンコールをご購入いただく必要があります。)

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、マルチギガビット



モデル	GS110MX	XS505M	XS508M
製品型番	GS110MX-100JPS	XS505M-100AJS	XS508M-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート 100M/1G/2.5G/5G/10G RJ-45 ポート 10G SFP+ スロット	8 2 -	- 4 1 SFP+(専用)
スイッチ用モジュール	-	-	AXMシリーズ
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数 802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数 給電能力	- - -	- - -
MACアドレステーブル	16,000	2,000	2,000
QoS	トラフィック識別 802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
パフォーマンス	スイッチングファブリック 56 Gbps バッファメモリー 125 KB ジャンプフレーム 10,240 bytes	10 Gbps 125 KB 9,216 bytes	10 Gbps 125 KB 9,216 bytes
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ ○ 13.2W 電源アダプター	○ ○ 22.5W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音レベル ファン 寸法(幅×奥行き×高さ) 重量	デスクトップウォールマウントラックマウントマウントキット付き 金属 2,320,394 時間 0dBA - 236 x 102 x 27 mm 0.74 kg	デスクトップウォールマウントマウントキット付き 金属 1,093,237時間 22.5dBA ○ 328 x 169 x 43 mm 1.38 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	B
製品基本保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッドライフタイム保証 2年	リミテッドライフタイム保証 -
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージプラススイッチ

アンマネージプラス, レイヤ-2, ギガビット(個人・SOHO向け)



モデル		GS305E	GS305EP	GS305EPP	GS308E
製品型番		GS305E-100JPS	GS305EP-100JPS	GS305EPP-100JPS	GS308E-100JPS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	5	5	5	8
	SFPスロット	-	-	-	-
スイッチ用モジュール					
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	-	4	4	-
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-	-
	給電能力	-	63W	120W	-
MACアドレステーブル		2,000	4,000	4,000	4,000
管理	Web管理画面	○(日本語)	○(日本語)	○(日本語)	○(日本語)
	DHCPクライアント	-	-	-	○
	ポートミラーリング	○	-	-	○
QoS	QoSキュー数	○	○	○	○
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
IGMPスヌーピング		○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)
パフォーマンス	スイッチングファブリック	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
	バッファメモリー	128KB	192KB	192KB	192KB
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 bytes	9,216 bytes	9,720 byte
トラフィック制御	VLAN数	64	64	64	32
	ボイスVLAN	-	○	○	-
	リンクアグリゲーション	-	○	○	-
	レートリミット	○	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○	○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	-	○	○	-
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-	-	-
	最大消費電力	2.6W	74.4W	141.4W	4.45W
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター
	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	5,231,294時間	1,164,104時間	853,770時間	2,525,259時間
	騒音	0dBA	0dBA	0dBA	0dBA
	ファン	-	-	-	-
	寸法(幅×奥行き×高さ)	94 x 100 x 27 mm	158 x 101 x 27 mm	158 x 101 x 27 mm	158 x 101 x 29 mm
	重量	0.25 kg	0.39 kg	0.40 kg	0.50 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	B	B	
製品保証	スイッチ本体	5年	5年	5年	5年
	電源アダプター	2年	2年	2年	2年
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	-	-	-	-
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	-	-	-	-

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージプラススイッチ

アンマネージプラス, レイヤ-2, ギガビット(個人・SOHO向け)



モデル		GS308EP	GS308EPP	GS316EP	GS316EPP
製品型番		GS308EP-100JPS	GS308EPP-100JPS	GS316EP-100JPS	GS316EPP-100JPS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	8	8	15	15
	SFPスロット	-	-	1	1
スイッチ用モジュール				AGMシリーズ	AGMシリーズ
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	8	8	15	15
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-	-
	給電能力	62W	123W	180W	231W
MACアドレステーブル		4,000	4,000	4,000	4,000
管理	Web管理画面	○(日本語)	○(日本語)	○(日本語)	○(日本語)
	DHCPクライアント	-	-	○	○
	ポートミラーリング	-	-	○	○
QoS	QoSキュー数	○	○	4	4
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
IGMPスヌーピング		○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)
パフォーマンス	スイッチングファブリック	16 Gbps	16 Gbps	32 Gbps	32 Gbps
	バッファメモリー	192KB	192KB	192KB	192KB
	ジャンプフレーム	9,216 bytes	9,216 bytes	10,000 bytes	10,000 bytes
トラフィック制御	VLAN数	64	64	64	64
	ボイスVLAN	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション	○	○	○	○
	レートリミット	○	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○	○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	○	○	○
	最大消費電力	74.7W	137.8W	198.72W	250.56W
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源内蔵	電源内蔵
	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	859,126時間	842,428時間	784,742時間	570,435時間
	騒音	0dBA	0dBA	0dBA	0dBA
	ファン	-	-	-	-
	寸法(幅×奥行き×高さ)	158 x 101 x 27 mm	158 x 101 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm
	重量	0.49 kg	0.49 kg	0.883 kg	0.883 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	B	B	
製品保証	スイッチ本体	5年	5年	5年	5年
	電源アダプター	2年	2年	-	-
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間(1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日(1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	-	-	-	-
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	-	-	-	-

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージプラススイッチ

アンマネージプラス, レイヤー2, ギガビット (法人向け)



モデル	GS105E	GS108E	GS108PE	
製品型番	GS105E-200JPS	GS108E-300JPS	GS108PE-300JPS	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	5	8	
	SFPスロット	-	-	
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	-	-	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	
	給電能力	-	53W	
MACアドレステーブル	2,000	4,000	16,000	
管理	Web管理画面	○ (日本語)	○ (日本語)	
	Insight管理	-	-	
	管理ユーティリティ (Windows)	○	○	
	DHCPクライアント	○	○	
	ポートミラーリング	○	○	
QoS	QoSキュー数	4	4	
	トラフィック識別	802.1p COSタグ, DSCP	802.1p COSタグ	
IGMPスヌーピング	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	
パフォーマンス	スイッチングファブリック	10 Gbps	16 Gbps	
	バッファメモリー	128KB	192KB	
	ジャンプフレーム	9,216 bytes	9,720 byte	
トラフィック制御	VLAN数	64	32	
	ボイスVLAN	-	-	
	リンクアグリゲーション	-	-	
	レートリミット	○	○	
	ストームコントロール	○	○	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	
	最大消費電力	2.6W	4.5W	
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター	
	設置方法	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き	
	シャーシの素材	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	2,531,294時間	2,525,259時間	
	騒音レベル	0dBA	0dBA	
	ファン	-	-	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	94x100x27 mm	158x101x29 mm	
	重量	0.25 kg	0.50 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	B	A
	製品保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
電源アダプター		2年	2年	
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目/7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目/7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

アンマネージプラススイッチ

アンマネージプラス,
レイヤー2,
マルチギガビット

10ギガビット (法人向け)



モデル	MS108EUP	GS110EMX	XS512EM	XS724EM
製品型番	MS108EUP-100JPS	GS110EMX-100JPS	XS512EM-100AJS	XS724EM-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	-	8	-
	100M/1G/2.5G RJ-45 ポート	8	-	-
	100M/1G/2.5G/5G/10G RJ-45 ポート	-	2	12
	10G SFP+ スロット	-	-	2 (RJ-45ポートと共用)
スイッチ用モジュール	-	-	AXMシリーズ	AXMシリーズ
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	4	-	-
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	4	-	-
	給電能力	230W	-	-
MACアドレステーブル	16,000	16,000	32,000	32,000
管理	Web管理画面	○ (日本語)	○	○
	Insight管理	-	-	-
	管理ユーティリティ (Windows)	-	○	○
	DHCPクライアント	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○
QoS	QoSキュー数	8	8	8
	トラフィック識別	802.1p COSタグ DSCP	802.1p COSタグ DSCP	802.1p COSタグ DSCP
IGMPスヌーピング	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)
パフォーマンス	スイッチングファブリック	40 Gbps	56 Gbps	240 Gbps
	バッファメモリー	1.5 MB	2MB	3MB
	ジャンプフレーム	12,000 bytes	10,240 byte	9,000 byte
トラフィック制御	VLAN数	64	64	64
	ボイスVLAN	○	○	○
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)
	レートリミット	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	-
	最大消費電力	271W	15.6W	76.56W
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源
	設置方法	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き	デスクトップ ラックマウント マウントキット付き
	シャーシの素材	金属	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	373,644 時間	1,572,337時間	1,113,477時間
	騒音	0dBA	0dBA	29.13dBA
	ファン	-	-	○
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	210 x 140 x 40 mm	236 x 102 x 27 mm	328 x 204 x 43 mm
	重量	0.9 kg	0.75 kg	2.51 kg
	VCCI	クラス (AまたはB)	B	A
	製品保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
電源アダプター		2年	2年	-
保守サービス	オンコール	PMB0312-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0312P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目/7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (6年目/7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

スマートスイッチ

スマート、レイヤー2+, スタティックルーティング, ギガビット



モデル	GS108T	GS110TP	GS510TPP
製品型番	GS108T-300JPS	GS110TP-300AJS	GS510TPP-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート SFPスロット	8 2	8 2
スイッチ用モジュール		AGMシリーズ	AGMシリーズ
PoE	802.3af(15.4W)対応 802.3at PoE+(30W)対応 802.3bt PoE++(60W)対応 給電能力	1 (PoE受電駆動用) - 8 55W	- - 8 190W
MACアドレステーブル	8,000	8,000	16,000
スイッチ管理	Insightクラウド管理 Web管理画面 SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6(管理画面)	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ -	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ -
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングクエリア MLDスヌーピング	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	16 Gbps 512 KB 10,000 byte	20 Gbps 512 KB 9,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP(802.1ab) レートリミット ストームコントロール	64 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○(経路数32) -	○(経路数32) -
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL (HTTPS) その他のセキュリティ機能	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ ○ 5.5W 電源アダプター	○ ○ 225W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音レベル ファン 寸法(幅 × 奥行き × 高さ) 重量	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き 金属 2,388,657時間 0dB - 158 × 101 × 27 mm 0.43 kg	デスクトップ ウォールマウント マウントキット付き 金属 1,200,041時間 0dB - 236 × 101.6 × 27 mm 0.61 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	B	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッドライフタイム保証 2年	リミテッドライフタイム保証 2年
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0511P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

スマートスイッチ

スマート、レイヤー2+, スタティックルーティング(一部モデル), ギガビット



モデル	GS724T	GS724TP	GS724TPP	GS728TP
製品型番	GS724T-400AJS	GS724TP-300JPS	GS724TPP-300JPS	GS728TP-300JPS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート SFPスロット	24 2	24 2(専用)	24 2(専用)
スイッチ用モジュール		AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ
PoE	802.3af(15.4W)対応 802.3at PoE+(30W)対応 802.3bt PoE++(60W)対応 給電能力	- - 24 -	- - 24 -	- - 24 -
MACアドレステーブル	16,000	16,384	16,384	16,000
スイッチ管理	Insightクラウド管理 Web管理画面 SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6(管理画面)	- ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ -	○ ○(日本語) ○ ○ ○ ○ -
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングクエリア MLDスヌーピング	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○	○(v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	52 Gbps 1.5 MB 9,216 byte	52 Gbps 1.5 MB 10,000byte	56 Gbps 1.5MB 10,000byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP(802.1ab) レートリミット ストームコントロール	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(in, out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(out) ○(in, out)
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○(経路数32) -	- -	○(経路数32) -
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL (HTTPS) その他のセキュリティ機能	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○	○ MAC, IPv4, TCP, UDP ○	○ MAC, IPv4, TCP, UDP ○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ ○ 17.4W 内蔵電源	○ ○ 231.07W 内蔵電源	○ ○ 396.95W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音 ファン 寸法(幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント マウントキット付き 金属 567,680時間 0 dBA - 440 × 204 × 43 mm 2.87 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,784,610時間 26.1 dBA ○ 440 × 257 × 43.2 mm 3.15 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,310,422時間 33.6 dBA ○ 440 × 257 × 43.2 mm 3.7 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッド ライフタイム保証 -	リミテッド ライフタイム保証 -	リミテッド ライフタイム保証 -
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	

※電子ライセンスをご希望の場合は、「(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

スマートスイッチ

スマート、レイヤー-2+、スタティックルーティング、ギガビット



モデル	GS728TPP	GS748T	GS752TP	GS752TPP
製品型番	GS728TPP-300JPS	GS748T-500AJS	GS752TP-300JPS	GS752TPP-300JPS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート SFPスロット	24 4 (専用) 2 (コンボポート)	48 4 (専用)	48 4 (専用)
スイッチ用モジュール	AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ	AGMシリーズ
PoE	802.3af PoE (15.4W) 対応ポート数 802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数 802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数 給電能力	- 2 (1000BASE-Tとの共用)	- 48	- 48
MACアドレステーブル	16,000	16,000	16,000	16,000
スイッチ管理	Web管理画面 Insight管理 SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6 (管理画面)	○ (日本語) ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ (日本語) ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ (日本語) ○ ○ ○ ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングクエリア MLDスヌーピング	○ (v1, v2, v3) ○ ○	○ (v1, v2, v3) ○ ○	○ (v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	56 Gbps 1.5MB 10,000 byte	100 Gbps 2MB 9,000 byte	104 Gbps 1.5MB 10,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP (802.1ab) レートリミット ストームコントロール ループ防止	256 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○ -	256 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○ -	256 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○ -
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○ (経路数32) ○ (経路数32)	○ (経路数32) -	○ (経路数32) ○ (経路数32)
セキュリティ	802.1x (RADIUS) ACL (Access Control List) HTTPS その他のセキュリティ機能	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ DHCPスヌーピング ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御 IPソースガード	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ - 427W 内蔵電源	○ - 431W 内蔵電源	○ - 861W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF (周辺温度25°C) 騒音レベル ファン 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,252,990時間 33.3 dBA ○ 440 x 257 x 43.2 mm 4.11 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 390,728時間 37.2 dBA ○ 441 x 257 x 43.2 mm 3.46 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,410,340時間 36.6 dBA ○ 440 x 310 x 43.2 mm 4.93 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	A	A	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッドライフタイム保証 -	リミテッドライフタイム保証 -	リミテッドライフタイム保証 -
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間 (1年間) クイックデリバリー 翌営業日 (1年間) オンサイト 当日4時間 (1年間) オンサイト 当日4時間 (5年間) オンサイト 当日4時間 (6年目/7年目) オンサイト 翌営業日 (1年間) オンサイト 翌営業日 (5年間) オンサイト 翌営業日 (6年目/7年目)	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

スマートスイッチ

スマート、レイヤー-2+、スタティックルーティング、マルチギガビット



モデル	MS510TXPP	MS510TXM	MS510TXUP
製品型番	MS510TXPP-100AJS	MS510TXM-100AJS	MS510TXUP-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート マルチギガビット RJ-45 ポート 10G SFP+スロット	4 -	- 100M/1G/2.5G - 4 100M/1G/2.5G/5G/10G - 4
スイッチ用モジュール	AXMシリーズ	AXMシリーズ	AXMシリーズ
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応 802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数 給電能力	8 -	- 8 295W
MACアドレステーブル	16,000	32,000	32,000
スイッチ管理	Web管理画面 Insight管理 SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6 (管理画面)	○ (日本語) ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ (日本語) ○ ○ ○ ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数	8	8
マルチキャスト	トラフィック識別 IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングクエリア MLDスヌーピング	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6) ○ (v1, v2, v3) ○ ○	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6) ○ (v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	78 Gbps 1.5MB 10,000 byte	140 Gbps 2MB 10,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP (802.1ab) レートリミット ストームコントロール	256 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○	256 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○ (経路数32) ○ (経路数32)	○ (経路数32) ○ (経路数32)
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL (HTTPS) DHCPスヌーピング/ IPソースガード/ARPガード	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御 ダイナミックARPインスペクション	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御 ダイナミックARPインスペクション
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン 最大消費電力 電源	○ - 234.31W 内蔵電源	○ - 47.0W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF (周辺温度25°C) 騒音レベル ファン 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント マウントキット付き 金属 376,434時間 28.8dB ○ 328 x 169 x 43 mm 1.9 kg	ラックマウント マウントキット付き 金属 1,059,519時間 25dBA ○ 330 x 206 x 43 mm 2.08 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	A	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッドライフタイム保証 -	リミテッドライフタイム保証 -
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間 (1年間) クイックデリバリー 翌営業日 (1年間) オンサイト 当日4時間 (1年間) オンサイト 当日4時間 (5年間) オンサイト 当日4時間 (6年目/7年目) オンサイト 翌営業日 (1年間) オンサイト 翌営業日 (5年間) オンサイト 翌営業日 (6年目/7年目)	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

スマートスイッチ

スマート、レイヤー2+, スタティックルーティング, 10ギガビット



モデル	XS728T	XS748T
製品型番	XS728T-100AJS	XS748T-100AJS
ポート	10G BASE-T RJ-45ポート 24	44
	10G SFP+スロット 4	4
スイッチ用モジュール	AXMシリーズ	AXMシリーズ
PoE	802.3at PoE+(30W)対応 給電能力	- -
MACアドレステーブル	16,000	16,000
スイッチ管理	Web管理画面 Insight管理	○ -
	SNMP v1, v2c, v3 RMONグループ1,2,3,9 DHCPクライアント ポートミラーリング IPv6(管理画面)	○ ○ ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数 8	8
	トラフィック識別 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング IGMPスヌーピングクエリア MLDスヌーピング	○(v1, v2, v3) ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー ジャンプフレーム	560 Gbps 3MB 10,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○
トラフィック制御	VLAN数 ボイスVLAN リンクアグリゲーション LLDP(802.1ab) レートリミット ストームコントロール	256 ○ ○(固定設定, LACP) ○ ○(in, out) ○
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○(経路数64) ○(経路数64)
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL (HTTPS) DHCPスヌーピング/IPソースガード/ARPガード	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○(v2) DHCPスヌーピング ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御 ダイナミックARPインスペクション
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン	○ -
	最大消費電力 電源	134.9W 内蔵電源
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音レベル ファン	ラックマウント 金属 514,977時間 41.6dB ○
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ) 重量	440 × 310 × 43 mm 5.04 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	リミテッドライフタイム保証 リミテッドライフタイム保証
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間(1年間) クイックデリバリー 翌営業日(1年間) オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

フルマネージスイッチ M4250シリーズ

フルマネージ, レイヤー3, ギガビット



モデル	M4250-9G1F-POE+	M4250-8G2XF-POE+	M4250-10G2F-POE+	M4250-10G2XF-POE+	M4250-10G2XF-POE++
製品型番	GSM4210PD-100JPS	GSM4210PX-100JPS	GSM4212P-100AJS	GSM4212PX-100AJS	GSM4212UX-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45ポート SFPスロット 10G SFP+スロット	9 8 2	10 2 -	10 -	10 -
スイッチ用モジュール	AGMシリーズ	AXMシリーズ	AGMシリーズ	AXMシリーズ	AXMシリーズ
PoE	IEEE802.3at PoE+(30W)対応 IEEE802.3bt PoE++(90W)対応 給電能力	8 -	8 -	8 -	8
スイッチ管理	1G Out-of-bandポート RJ45/RS232コンソール USB-Cコンソール Web管理者画面(メイン) CLI/TELNET/SSH SNMP v1, v2c, v3 RMON 1,2,3,9 ポートミラーリング(1:多) RSPAN SNTP IEEE802.1ab LLD	○ -	○ -	○ -	○ -
AV機能	AV設定GUI FAN管理 PTPv2 Audio設定プロファイル Video設定プロファイル	ファンレス オフ/静音/冷却モード Dante, Q-SYS, AES67 NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante	オフ/静音/冷却モード Dante, Q-SYS, AES67 NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante	オフ/静音/冷却モード Dante, Q-SYS, AES67 NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante	オフ/静音/冷却モード Dante, Q-SYS, AES67 NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante
AV機能	IEEE 802.1BA-2011 Audio Video Bridging (AVB) (要AVBライセンス) IEEE 802.1Qav-2009 FQTS IEEE 802.1Qat-2010 MSRP IEEE 802.1ak MMRP IEEE 802.1ak MVRP	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
QoS	キュー数 トラフィック識別 Auto Voice VLAN	8 802.1p (CoS), DiffServ SIP, H323, SCCP/OUIベース	8 802.1p (CoS), DiffServ SIP, H323, SCCP/OUIベース	8 802.1p (CoS), DiffServ SIP, H323, SCCP/OUIベース	8 802.1p (CoS), DiffServ SIP, H323, SCCP/OUIベース
マルチキャスト	NETGEAR IGMP Plus™ IGMPv3 Snooping IGMP Snoopingクエリア MLDv2 Snooping MLD Snoopingクエリア MVR (Multicast VLAN Registration) IGMP/MLDプロキシ PIM-SM/DM ASM/SSM	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
パフォーマンス	スイッチングファブリック バッファメモリー MACアドレステーブル ジャンプフレーム	20Gbps 16Mb 16,000 12,000 byte	56Gbps 16Mb 16,000 12,000 byte	24Gbps 16Mb 16,000 12,000 byte	60Gbps 16Mb 16,000 12,000 byte
スパンニングツリー	STP/RSTP/MSTP/PV(R)STP Root Guard	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
トラフィック制御	VLAN数 リンクアグリゲーション レートリミット ストームコントロール	4093 ○ ○ ○	4093 ○ ○ ○	4093 ○ ○ ○	4093 ○ ○ ○
ルーティング	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング RIPv1/RIPv2 PBR (Policy Based Routing) IPv6 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
セキュリティ	IEEE802.1X (RADIUS) TACACS+ ACL (Access Control List) Guest VLAN DHCP Snooping/IP Source Guard/ARP Guard	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
省エネ対応	IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン	○ -	○ -	○ -	○ -
	最大消費電力	132.25W	257.9W	163.9 W	306.4 W
ハードウェア	設置方法 シャーシの素材 MTBF(周辺温度25°C) 騒音レベル	デスクトップ マウントキット付き 金属 1020,808 時間 -	デスクトップ マウントキット付き 金属 1484,652 時間 オフ (0dBA), 静音モード (220W PoE: 19.3dBA), 冷却モード (35.3dBA)	ラックマウント (リバーシブル) マウントキット付き 金属 778,769 時間 オフ (0dBA), 静音モード (27.38dBA), 冷却モード (55dBA)	ラックマウント (リバーシブル) マウントキット付き 金属 576,889 時間 オフ (0dBA), 静音モード (27.38dBA), 冷却モード (55dBA)
	サイズ(幅 × 奥行き × 高さ) 重量	210 x 40 x 140 mm 0.965 kg	210 x 40 x 140 mm 0.967 kg	440 x 200 x 43.2 mm 2.850 kg	440 x 200 x 43.2 mm 2.900 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A	A
製品保証	スイッチ本体	ライフタイム	ライフタイム	ライフタイム	ライフタイム
保守サービス	オンコール クイックデリバリー 当日2時間 クイックデリバリー 翌営業日 オンサイト 当日4時間(1年間) オンサイト 当日4時間(5年間) オンサイト 当日4時間(6年目/7年目) オンサイト 翌営業日(1年間) オンサイト 翌営業日(5年間) オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

フルマネージスイッチ M4300シリーズ

フルマネージ、レイヤー3、スタックابل、ギガビット、10G



モデル	M4300-8X8F	M4300 16X 299W PSU	M4300 16X 600W PSU	M4300-12X12F	M4300-24X
製品型番	XSM4316S-100AJS	XSM4316PA-100AJS	XSM4316PB-100AJS	XSM4324S-100AJS	XSM4324CS-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	-	-	-	-
	SFPスロット	-	-	-	-
	10GBASE-T RJ-45 ポート	8	16(100M/1/2.5/5/10G)	12	24
	10G SFP+スロット	8	-	12	4(コンボポート)
	40G QSFP+スロット	-	-	-	-
スイッチ用モジュール	AXMシリーズ、AXCシリーズ		AXMシリーズ、AXCシリーズ		AXMシリーズ、AXCシリーズ
増設・交換用電源ユニット	AFS250W		AFS250W		AFS250W
スタック	スタック用ケーブル		AXCシリーズ		AXCシリーズ
PoE	802.3at PoE+ (30W)対応	-	16	-	-
	UPoE (60W)対応	-	-	-	-
	給電能力	-	199W	500W	-
	ポート毎の給電制御(ON/OFF/電力調整)	-	-	-	-
	ポート毎の給電スケジュール	-	-	-	-
スタッキング	スタッキング用ポート (10GBASE-T, 10G SFP+, 40G QSFP+)	16	16	16	16
	帯域幅	320Gbps	320Gbps	320Gbps	320Gbps
	スタック可能台数	8	8	8	8
	スタック可能な組み合わせ	M4300シリーズ	M4300シリーズ	M4300シリーズ	M4300シリーズ
MACアドレステーブル	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
スイッチ管理	Web管理画面	○	○	○	○
	コマンド管理(CLI)	○	○	○	○
	Telnet / SSH	○	○	○	○
	RS232 コンソール	○	○	○	○
	SNMP v1, v2c, v3	○	○	○	○
	RMONグループ1,2,3,9	○	○	○	○
	DHCPクライアント	○	○	○	○
	DHCPサーバー	○	○	○	○
	DHCP Layer3 リレー	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○
	IPv6	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面
QoS	QoSキュー数	8	8	8	8
	トラフィック識別	MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	○(v2, v3), グループ数 2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)	○(v2, v3), グループ数 2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)	○(v2, v3), グループ数 2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)	○(v2, v3), グループ数 2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)
	IGMPスヌーピングクエリア	○	○	○	○
	MLDスヌーピング	○(v1, v2), SM, SSM	○(v1, v2), SM, SSM	○(v1, v2), SM, SSM	○(v1, v2), SM, SSM
	マルチキャストルーティング	DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	DVMRP, PIM-SM, PIM-DM
パフォーマンス	スイッチングファブリック	320 Gbps	320 Gbps	480 Gbps	480 Gbps
	バッファメモリー	16 MB	16 MB	32 MB	32 MB
	ジャンプフレーム	9,000 byte	9,000 byte	9,000 byte	9,000 byte
スパンニングツリー	STP/RSTP/MSTP(PV/R)STP *ローカル管理(Web画面)の場合のみ	○	○	○	○
トラフィック制御	VLAN数	4,000	4,000	4,000	4,000
	ボイスVLAN	○	○	○	○
	ゲストVLAN	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション	○(固定設定, LACP)	○(固定設定, LACP)	○(固定設定, LACP)	○(固定設定, LACP)
	LLDP(802.1ab)	○	○	○	○
	レートリミット	○	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○	○
ルーティング(*1)	IPv4	○(スタティック経路数 64, RIP 512, OSPF 512), VRRP, PBR	○(スタティック経路数 64, RIP 512, OSPF 512), VRRP, PBR	○(スタティック経路数 64, RIP 512, OSPF 512), VRRP, PBR	○(スタティック経路数 64, RIP 512, OSPF 512), VRRP, PBR
	IPv6	○(スタティック経路数64)	○(スタティック経路数64)	○(スタティック経路数64, OSPF 256)	○(スタティック経路数64, OSPF 256)
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+	○	○	○	○
	ACL (Access Control List)	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP
	SSL (HTTPS)	○	○	○	○
	その他のセキュリティ機能	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, DOS攻撃防御, ダイナミックARPインスペクション	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, DOS攻撃防御, ダイナミックARPインスペクション	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, DOS攻撃防御, ダイナミックARPインスペクション	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, DOS攻撃防御, ダイナミックARPインスペクション
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-	-	-
	最大消費電力	49W	308.7W	610.07W	97W
	電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源
ハードウェア	設置方法	ラックマウント(ハーフサイズ)	ラックマウント(ハーフサイズ)	ラックマウント(ハーフサイズ)	ラックマウント(ハーフサイズ)
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	196,120時間	690,301時間	192,898時間	247,437時間
	騒音	36.9dBA	36dBA	35dBA	36.9dBA
	ファン	○	○	○	○
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	212 × 345 × 44 mm	212 × 345 × 44 mm	212 × 345 × 44 mm	212 × 345 × 44 mm
	重量	3.32 kg	3.22 kg	3.22 kg	4.14 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	A	A
製品型番	スイッチ本体	ライフタイム	ライフタイム	ライフタイム	ライフタイム
保守サービス	オンコール	PMB0313P-100JPS	PMB0313P-100JPS	PMB0313P-100JPS	PMB0313P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H12P-100JPS	PMP4H12P-100JPS	PMP4H12P-100JPS	PMP4H12P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H52P-100JPS	PMP4H52P-100JPS	PMP4H52P-100JPS	PMP4H52P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND12P-100JPS	PMPND12P-100JPS	PMPND12P-100JPS	PMPND12P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND52P-100JPS	PMPND52P-100JPS	PMPND52P-100JPS	PMPND52P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS

68 ※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

フルマネージスイッチ M4300シリーズ

フルマネージ、レイヤー3、スタックابل、ギガビット、10G

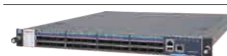


モデル	M4300-24X24F	M4300-48X	M4300-96X
製品型番	XSM4348S-100AJS	XSM4348CS-100AJS	XSM4396K0-10000S, XSM4396K1-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	-	-
	SFPスロット	-	-
	10GBASE-T RJ-45 ポート	24	最大96(*2)
	10G SFP+スロット	24	最大96(*2)
	40G QSFP+スロット	-	最大24(*2)
スイッチ用モジュール	AXMシリーズ、AXCシリーズ		AXMシリーズ、AXCシリーズ
増設・交換用電源ユニット	AFS250W		AFS600W, AFS1200W
スタック	スタック用ケーブル		AXCシリーズ
PoE	802.3at PoE+ (30W)対応	-	最大24(*2)
	UPoE (60W)対応	-	-
	給電能力	-	634W - 電源ユニットAFS600W *2 使用時 720W - 電源ユニットAFS1200W *1 使用時 1,084W - 電源ユニットAFS600W + AFS1200W使用時 1,440W - 電源ユニットAFS1200W *2 使用時
	ポート毎の給電制御(ON/OFF/電力調整)	-	○
	ポート毎の給電スケジュール	-	○
スタッキング	スタッキング用ポート (10GBASE-T, 10G SFP+, 40G QSFP+)	16	16
	帯域幅	320Gbps	320Gbps
	スタック可能台数	8	8
	スタック可能な組み合わせ	M4300シリーズ	M4300シリーズ
MACアドレステーブル	128,000	128,000	256,000
スイッチ管理	Web管理画面	○	○
	コマンド管理(CLI)	○	○
	Telnet / SSH	○	○
	RS232 コンソール	○	○
	SNMP v1, v2c, v3	○	○
	RMONグループ1,2,3,9	○	○
	DHCPクライアント	○	○
	DHCPサーバー	○	○
	DHCP Layer3 リレー	○	○
	ポートミラーリング	○	○
	IPv6	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面
QoS	QoSキュー数	8	8
	トラフィック識別	MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	○(v2, v3), グループ数 2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)	○(v2, v3), グループ数 2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)
	IGMPスヌーピングクエリア	○	○
	MLDスヌーピング	○(v1, v2,)	○(v1, v2,)
	マルチキャストルーティング	DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	DVMRP, PIM-SM, PIM-DM
パフォーマンス	スイッチングファブリック	960 Gbps	960 Gbps
	バッファメモリー	56 MB	96 MB
	ジャンプフレーム	9,000 byte	9,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP) *ローカル管理(Web画面)の場合のみ	○	○
トラフィック制御	VLAN数	4,000	4,000
	ボイスVLAN	○	○
	ゲストVLAN	○	○
	リンクアグリゲーション	○(固定設定, LACP)	○(固定設定, LACP)
	LLDP(802.1ab)	○	○
	レートリミット	○	○
	ストームコントロール	○	○
ルーティング(*1)	IPv4	○(スタティック経路数64, RIP 512, OSPF 12288), VRRP, PBR	○(スタティック経路数64, RIP 512, OSPF 12,228), VRRP, PBR
	IPv6	○(スタティック経路数64, OSPF 4,096)	○(スタティック経路数64, OSPF 4,096)
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+	○	○
	ACL (Access Control List)	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP
	SSL (HTTPS)	○	○
	その他のセキュリティ機能	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, DOS攻撃防御, ダイナミックARPインスペクション	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, DOS攻撃防御, ダイナミックARPインスペクション
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-
	最大消費電力	161W	237.2W
	電源	内蔵電源	内蔵電源
ハードウェア	設置方法	ラックマウント	ラックマウント(2U)
	シャーシの素材	金属	金属
	MTBF(周辺温度25°C)	133,176	249,393時間
	騒音	35.8dBA	40.3dBA
	ファン	○	○
	寸法(幅 × 奥行き × 高さ)	440 × 345 × 44 mm	440 × 345 × 44 mm
	重量	6.12 kg	6.55 kg
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A
製品基本保証	スイッチ本体	ライフタイム	ライフタイム
有償サポート	オンコール	PMB0313P-100JPS	PMB0314P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11P-100JPS	-
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(1年間)	PMP4H12P-100JPS	PMP4H12P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(5年間)	PMP4H52P-100JPS	PMP4H52P-100JPS
	オンサイト 当日4時間(6年目/7年目)	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(1年間)	PMPND12P-100JPS	PMPND12P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(5年間)	PMPND52P-100JPS	PMPND52P-100JPS
	オンサイト 翌営業日(6年目/7年目)	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS

※電子ライセンスをご希望の場合は、「-(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

フルマネージスイッチ M4500シリーズ

フルマネージ、レイヤー3、10/40/100ギガビット



モデル		M4500-32C	M4500-48XF8C	
製品型番		CSM4532-100AJS	XSM4556-100AJS	
ポート	25G SFP28スロット(1x25G, 1x10G)	-	48	
	100G QSFP28スロット(1x100G, 1x50G, 1x40G, 4x25G, 4x10G)	32	8	
	1G RJ-45ポート(OOB)	1	1	
スイッチング用モジュール		ACMシリーズ	ACMシリーズ	
スタッキング		1	1	
リンクアグリゲーション	LAG (LACP/Static)	64グループ 32メンバー	64グループ 32メンバー	
	MLAG	63グループ 32メンバー	63グループ 32メンバー	
MACアドレステーブル		32,000	32,000	
スイッチ管理	Web管理画面	-	-	
	コマンド管理 (CLI)	○	○	
	OOB 1G RJ45イーサネットポート	○	○	
	Telnet / SSH	○	○	
	RS232 コンソール (RJ45)	○	○	
	SNMP v1, v2c, v3	○	○	
	RMONグループ1,2,3,9	○	○	
	DHCPクライアント	○	○	
	DHCPサーバー	○	○	
	DHCP Layer3 リレー	○	○	
	ポートミラーリング	○	○	
	IPv6	○	○	
	QoS	QoSキュー数	8	8
		スケジューリング	Strict/WRR/Strict+WRR	Strict/WRR/Strict+WRR
	マルチキャスト	IGMP Plus	○	○
IGMPスヌーピング		○(v1, v2, v3)	○(v1, v2, v3)	
IGMPスヌーピングクエリア		○	○	
MLDスヌーピング		○(v1, v2,)	○(v1, v2,)	
パフォーマンス	マルチキャストルーティング	PIM-SM/SSM	PIM-SM/SSM	
	スイッチングファブリック(ノンブロッキング)	6.4 Tbps	4 Tbps	
スパンニングツリー	パッファーマモリー	256MB	256MB	
	ジャンポフレーム	9,198	9,198	
トラフィック制御	STP, MSTP, RSTP	○	○	
	VLAN数	4,093	4,093	
	プライベートVLAN	○	○	
	リンクアグリゲーション	LAG, MLAG	LAG, MLAG	
	LLDP(802.1ab)	○	○	
	レートリミット	○	○	
	ストームコントロール	○	○	
	ルーティング	スタティックルーティング	○	○
	ダイナミックルーティング	VRF-lite, PBR, VRRPv2, OSPFv3, BGP4	VRF-lite, PBR, VRRPv2, OSPFv3, BGP4	
	セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+	○	○
ACL (Access Control List)		MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	
SSL (HTTPS)		○	○	
ゲストVLAN		○	○	
その他のセキュリティ機能	DHCPスヌーピング, IPソースガード, ポートセキュリティ, ダイナミックARPインスペクション			
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	-	-	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-	
	最大消費電力	426 W	394 W	
ハードウェア	設置方法	ラックマウント	ラックマウント	
	シャーシの素材	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	281,359 時間	289,052 時間	
	騒音 (ANSI-S10.12)	64dB	68dB	
	ファン (全面吸気・後面排気)	6(4+2冗長)	6(4+2冗長)	
	電源	二重化・交換可能	二重化・交換可能	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	440 x 508 x 43 mm	440 x 508 x 43 mm	
	重量	9.78kg	9.73kg	
VCCI	クラス(AまたはB)	A	A	
製品基本保証	スイッチ本体	ライフタイム保証	ライフタイム保証	
	電源アダプター	-	-	
有償サポート	オンコール	PMB0314P-100JPS	PMB0314P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間	-	-	
	クイックデリバリー 翌営業日	-	-	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H16P-100JPS	PMP4H16P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H56P-100JPS	PMP4H56P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目/7年目)	PMP4H66P-100JPS	PMP4H66P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND16P-100JPS	PMPND16P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND56P-100JPS	PMPND56P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目/7年目)	PMPND66P-100JPS	PMPND66P-100JPS	

※電子ライセンスをご希望の場合は、「(ハイフン)」直前の「P」を取った型番でご注文ください。

スイッチ用モジュール&アクセサリ

ギガビット



モデル	AGM731F	AGM732F	AGM734
製品型番	AGM731F	AGM732F	AGM734-10000S
対応ケーブルと距離	50/125μm OM3 MMF - 550m 50/125μm OM2 MMF-550m 62.5/125μm OM1 MMF - 275m	9/125μm SMF - 10km	カテゴリ5e以上 - 100m
規格	IEEE 802.3z (1000BASE-SX)	IEEE 802.3z (1000BASE-LX)	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
筐体	SFP	SFP	SFP
コネクタ	LC 2芯	LC 2芯	RJ-45
速度	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
対象機器	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

10ギガビット



モデル	AXM761	AXM762	AXM763	AXM764	AXM765	ACM762
製品型番	AXM761-10000S	AXM762-10000S	AXM763-10000S	AXM764-10000S	AXM765-20000S	ACM762-10000S
対応ケーブルと距離	50/125μm OM4 MMF - 550m 50/125μm OM3 MMF - 300m 62.5/125μm OM1/OM2 MMF - 33m	9/125μm SMF - 10km	62.5/125μm OM1/OM2 MMF - 220m 50/125μm OM3/OM4 MMF - 260m	9/125μm SMF - 2km	カテゴリ6A - 80m	9/125μm SMF - 10km
規格	IEEE 802.3ae(10GBASE-SR)	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR)	IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)	10GBASE-LR Lite	IEEE 802.3an (10GBASE-T)	IEEE 802.3bm (100GBASE-LR4)
筐体	SFP+	SFP+	SFP+	SFP+	SFP+	QSFP28
コネクタ	LC 2芯	LC 2芯	LC 2芯	LC 2芯	RJ-45	LC 2芯
速度	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	100Gbps
対象機器	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ	M4500-48XF8C, M4500-32C
保証期間	5年	5年	5年	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

10ギガビット



モデル	AXC761	AXC763
製品型番	AXC761-10000S	AXC763-10000S
対応ケーブルと距離	ダイレクトアタッチケーブル - 1m	ダイレクトアタッチケーブル - 3m
規格	-	-
筐体	SFP+	SFP+
コネクタ	-	-
速度	10Gbps	10Gbps
対象機器	ネットギア製スイッチングハブ	ネットギア製スイッチングハブ
保証期間	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

スイッチ用モジュール&アクセサリ

増設・交換用
電源ユニット

モデル	AP5150W	AP5250W	AP5550W
製品型番	AP5150W-100AJS	AP5250W-100AJS	AP5550W-100AJS
概要	電源モジュール(150W)	電源モジュール(250W)	電源モジュール(575W)
対象機器	M4300-28G M4300-52G	M4300-8X8 M4300-12X12F M4300-24X24FF	M4300-28G-PoE+ (GSM4328PA) M4300-52G-PoE+ (GSM4352PA)
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

増設・交換用
電源ユニット

モデル	AP5600W	AP5750W	AP51000W	AP51200W	AFT402
製品型番	AP5600W-100AJS	AP5750W-10000S	AP51000W-100AJS	AP51200W-100AJS	AFT402-10000S
概要	電源モジュール(600W)	電源モジュール(750W)	電源モジュール(640W)	電源モジュール(1,200W)	スペアファントレイ
対象機器	M4300-96X	M4500-48XF8C M4500-32C	M4300-28G-PoE+ (GSM4328PB) M4300-52G-PoE+ (GSM4352PB)	M4300-96X	M4500-48XF8C M4500-32C
保証期間	5年	5年	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

増設・交換用
電源ユニット

モデル	AP5350W	AP5600Wv2	AP5920W	AP52000W
製品型番	AP5350W-100AJS	AP5600W-200AJS	AP5920W-100AJS	AP52000W-100AJS
概要	電源モジュール(350W)	電源モジュール(600W)	電源モジュール(920W)	電源モジュール(2000W)
対象機器	M4350-24G4XF (GSM4328-100AJS), M4350-48G4XF (GSM4352-100AJS), M4350-44M4X4V (MSM4352-100AJS) M4350-24X4V (XSM4328CV-100AJS), M4350-24F4V (XSM4328FV-100AJS)			
保証期間	5年	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

増設・交換用
電源ユニット

モデル	AP5600Wv3	AP51200Wv2	AP52000Wv2
製品型番	AP5600W-300AJS	AP51200W-200AJS	AP52000W-200AJS
概要	電源モジュール(600W)	電源モジュール(1200W)	電源モジュール(2000W)
対象機器	M4350-24X8F8V (XSM4340V-100AJS), M4350-36X4V (XSM4340CV-100AJS), M4350-32F8V (XSM4340FV-100AJS), M4350-40X4C (XSM4344C-100AJS) M4350-16V4C (VSM4320C-100AJS)		
保証期間	5年	5年	5年
有償サポート	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる	搭載する機器に準ずる

Connected Home Products
ホーム製品

orbi™

どんなに広い家だろうとカバーする OrbiメッシュWiFiシステム。ネットギアだけが実現する、唯一無二の高品質なWiFi環境をご自宅で堪能しましょう。

NIGHTHAWK®

家でも外でもあらゆる場所で高速なWiFiが求められる時代。最新のテクノロジーを搭載したNighthawkシリーズで、最高のパフォーマンスを体感しましょう。

Meural

アートを心ゆくまで楽しめる空間をご自宅に。写真はもちろん、NFTアートなど多彩に表示。3万点以上の著名なアート作品を楽しめるサブスクリプションもご用意しています。

orbi™

最高級メッシュ WiFi システム



想像を超える WiFi

インフラとも呼べる WiFi ですが、家の中で電波が弱くなったり使えなくなってしまう場所はないでしょうか？ そのような悩みは、家が広くなればなるほど出てきてしまいます。

寝室やバスルーム、書斎など家のあらゆる場所でストレスなく快適に WiFi を使いたい、そんな願いを叶えるのが Orbi です。

どんなに広い家でも包み込む Orbi メッシュ WiFi システムで、最上の生活を実現しましょう。

Orbi Family



Orbi 9
AXE11000
4804 + 2402 + 2402 + 1147Mbps



Orbi 8
AX6000
2402 + 2402 + 1147Mbps

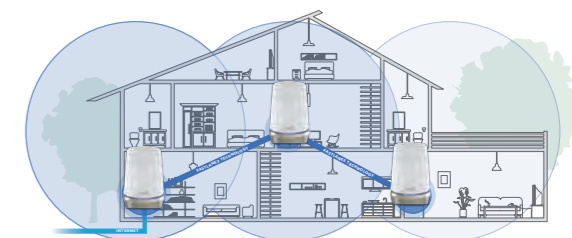


Orbi 7
AX5400
2402 + 2402 + 574Mbps



家のあらゆる場所を包み込む メッシュ WiFi システム

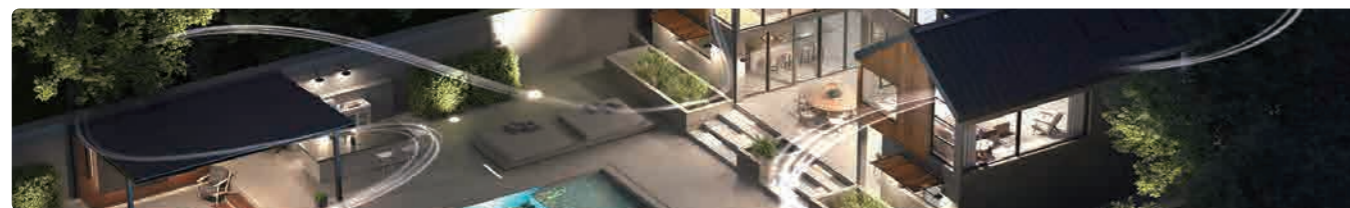
メッシュ WiFi システムとは、ルーターと子機（サテライト）を組み合わせ、複数のアクセスポイントを設置して網目状に電波を張りめぐらせる仕組みです。通信経路のどこかで障害が発生しても、障害地点を迂回し正常に通信できるなど、家中でインターネットを快適に利用できるようになります。



最先端の WiFi スピードを いち早く世界に

ネットギアは、常に最先端の技術開発で、新規格の WiFi ルーターやメッシュ WiFi システムを、いち早く世の中に送り出してきました。家庭でのメッシュ WiFi システムも一般的になりつつある今、トライバンドからクアッドバンド、そしてペンタバンドの WiFi にまで技術は進みつつあります。これからもネットギアは、メッシュ WiFi システムのリーダーとして最先端の技術を世の中に提供します。





特許技術

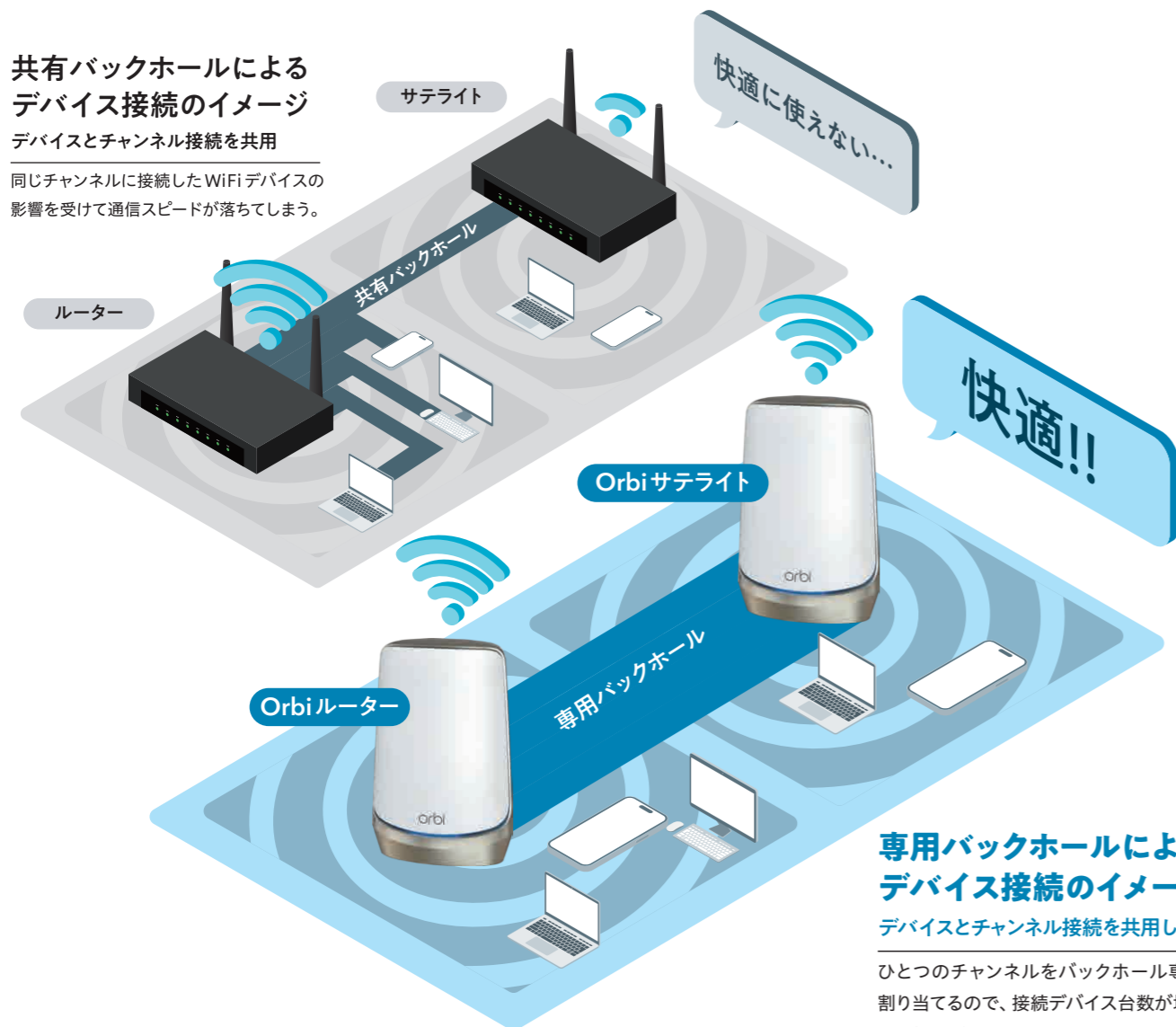
専用バックホールによるプレミアムなWiFi体験

「Orbi」シリーズの代名詞である特許取得済みの技術、専用バックホール機能でプレミアムなWiFi環境を実現（特許番号：10278179 JUSIA PATENT）。通常のバックホール接続は専用ではなく、接続するデバイスを共有するため、サテライト接続で出力が落ちてしまい、接続するデバイスが1台増えるごとに平均25%速度低下が生じます。「Orbi」シリーズは、ルーターとサテライトを専用のバックホールで接続するため、通常のバックホール接続に比べ、サテライトと接続するデバイスでも快適な速度を維持します。

共有バックホールによる
デバイス接続のイメージ

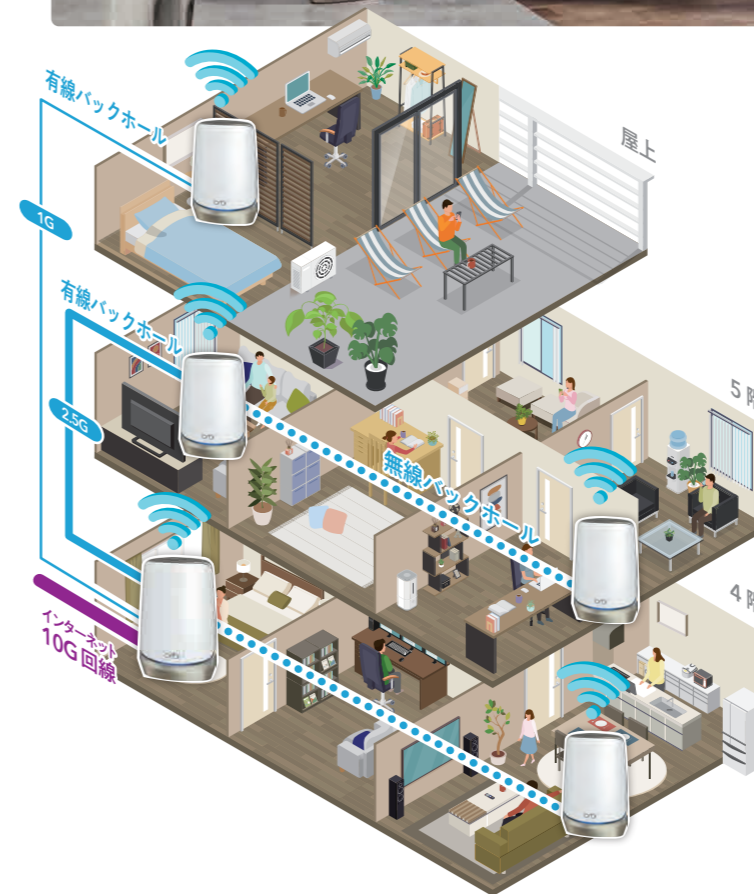
デバイスとチャンネル接続を共有

同じチャンネルに接続したWiFiデバイスの影響を受けて通信速度が落ちてしまう。

専用バックホールによる
デバイス接続のイメージ

デバイスとチャンネル接続を共有しない

ひとつのチャンネルをバックホール専用割り当てるので、接続デバイス台数が増えても影響を受けない



Orbiの利用シーン

11LDKのシェアハウス

「Orbi 9」導入前

シェアハウスを開業する際、200㎡以上とあまりにも家が広すぎてWiFiをどうするかアイデアすら湧かなかった。回線の見積もりをした際も階ごとに1ギガ回線を引くことを業者から提案され、ランニングコストがかさむことも悩みだった。

「Orbi 9」を導入、設置後

Orbi 9が10ギガ回線に対応、メッシュでの構築が可能なことを活かして合計5台を設置。結果、1回線のみでの契約で済んだため、ランニングコストの節約になった。ルーターとサテライトを組み合わせるメッシュシステム自体初めて知ったので、こういった構成ができるのかと感動している。もちろん、部屋全てにWiFi電波が通っている。速度もWiFi 6E対応スマートフォンで測ったところ、1497Mbpsという見たことがない速度を計測し驚いた。

シェアハウスの住民には、CGクリエイターの人間もおり、高容量のファイルを扱うことからWiFi環境の充実を求められていた。自身も仕事で動画をダウンロードやアップロードすることがあるが、15GBサイズの動画をダウンロードするのは当たり前。カフェのWiFiだと使用時間に制限がありダウンロードしきれないことがあってイライラしていた。この速度でダウンロードできるのは、雑念が生まれず仕事により集中できて良い。

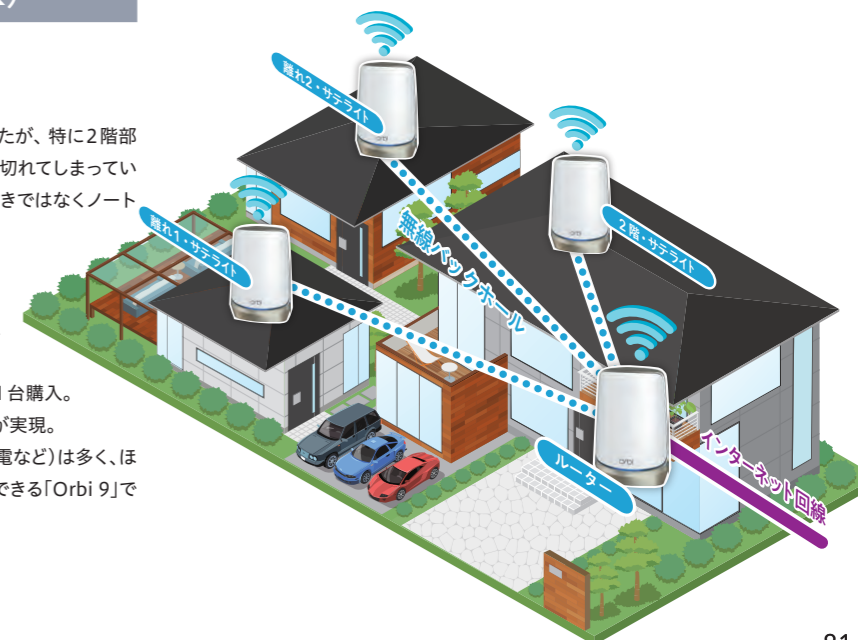
離れのある邸宅(合計7LDK)

「Orbi 9」導入前

家の中でWiFiが届かない場所があり、不便を感じていた。今までは、ルーターを1階部分、中継器を2階部分に設置していたが、特に2階部分では中継器設置部分から少しでも離れた部屋に行くとWiFiが途切れてしまっていた。離れに関しては全くWiFiが通らない状況。パソコンは据え置きではなくノート型のため、家のどこでもWiFiにつながっている必要があった。

「Orbi 9」を導入、設置後

1階はもちろん、2階部分、離れたまで電波が通り場所を選ばずにパソコンやスマートフォンを使えるようになった。2階部分の電波を更に安定させるため、後日追加サテライトも1台購入。合計4台の「Orbi 9」により、邸宅と離れて満足いくWiFiの速度が実現。使いたいデバイス(ノートPC、スマートフォン、タブレット、IoT家電など)は多く、ほとんどが持ち運びできるものであり、広い家でもきちんとカバーできる「Orbi 9」で悩みを解決できた。



orbi™



NETGEAR®

ARMOR™

POWERED BY
Bitdefender®

サイバーセキュリティソフト NETGEAR Armor

サイバー脅威からご家族とホームネットワークを保護

ホームネットワーク上のすべてのデバイスを、台数無制限で保護する高性能セキュリティソフト。

コンピューターウイルスやスパイウェア、ランサムウェア、悪意のあるリンク、インターネット詐欺などといった幅広い脅威を、事前に検知してリアルタイムでブロックできます。

ホームネットワーク上のすべてを保護

ホームネットワークのゲートウェイであるNETGEARルーターにArmorをインストールして、PC、カメラ、ベビーモニターなどのIoTデバイスを保護します。

外出先でもデバイスを保護

NETGEAR Armorでは、すべてのノートPCやモバイルデバイスにBitdefenderセキュリティをインストールし、外出先や公共のWiFiを使用する際の保護を最大化します。

どこからでもプライバシーを保護

Bitdefender VPNを使うことで、ウェブ上のプライバシーについて心配する必要がなくなります。VPNは、すべてのインターネットトラフィックを暗号化することで、あなたのプライベートなオンライン活動を保護します。

ご家庭全体のPCとスマートデバイスを保護

ご自宅に接続されているすべてのPCとモバイルデバイスを保護します。またスマホ、タブレット、スマートTVなどのスマート家電や、サーモスタット、カメラ、ドアベル、などのIoTデバイスも保護します。

価格

年額**8,990円**(税込)

サブスクリプションで利用可能です。

Orbi 7 / 8には1年間の無料サブスクリプション期間が付属。
Orbi 9は30日間の無料サブスクリプション期間が付属しています。



Orbiシリーズ

orbi™



製品名	Orbi 9シリーズ		Orbi 8シリーズ		Orbi 7シリーズ	
	ルーター (RBRE960)	サテライト (RBSE960)	ルーター (RBR860S)	サテライト (RBS860)	ルーター (RBR760S)	サテライト (RBS760)
型番	ルーター1台、サテライト1台 セット: RBKE962-100JPS	ルーター1台、サテライト1台 セット: RBKE962-100JPS	ルーター1台、サテライト1台 セット: RBK862S-100JPS	ルーター1台、サテライト1台 セット: RBK862S-100JPS	ルーター1台、サテライト1台 セット: RBK762S	ルーター1台、サテライト1台 セット: RBK762S
WiFi規格	802.11 ax/ac/n/a/g/b	802.11 ax/ac/n/a/g/b	802.11 ax/ac/n/a/g/b	802.11 ax/ac/n/a/g/b	802.11 ax/ac/n/a/g/b	802.11 ax/ac/n/a/g/b
通信速度	AXE11000 (4804 + 2402 + 2402 + 1147Mbps)	AXE11000 (4804 + 2402 + 2402 + 1147Mbps)	AXE6000 (2402 + 2402 + 1147Mbps)	AXE6000 (2402 + 2402 + 1147Mbps)	AX5400 (2402 + 2402 + 574Mbps)	AX5400 (2402 + 2402 + 574Mbps)
対応チャンネル (6GHz)	○	○	—	—	—	—
対応チャンネル (5GHz)	W52, W53, W56	W52, W53, W56	W52, W53, W56	W52, W53, W56	W52, W53, W56	W52, W53, W56
対応チャンネル (2.4GHz)	1~13	1~13	1~13	1~13	1~13	1~13
WiFi範囲 (1台あたり)	279㎡	279㎡	251㎡	251㎡	232㎡	232㎡
接続推奨 (1台あたり)	最大200台	最大200台	最大100台	最大100台	最大75台	最大75台
ポート	10G WANポート×1、 2.5G LANポート×1、 ギガビットLANポート×3	2.5G LANポート×1、 ギガビットLANポート×3	10G WANポート×1、 ギガビットLANポート×4	ギガビットLANポート×4	ギガビットWANポート×1、 ギガビットLANポート×3	ギガビットLANポート×2
ビームフォーミング	○	○	○	○	○	○
MU-MIMO	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	802.11i、128-bit AES encryption with PSK / ゲストネットワーク	802.11i、128-bit AES encryption with PSK / ゲストネットワーク	NETGEAR Armorトータルセキュリティ1年間無料、802.11i、128-bit AES encryption with PSK / ゲストネットワーク	NETGEAR Armorトータルセキュリティ1年間無料、802.11i、128-bit AES encryption with PSK / ゲストネットワーク	NETGEAR Armorトータルセキュリティ1年間無料、802.11i、128-bit AES encryption with PSK / ゲストネットワーク	NETGEAR Armorトータルセキュリティ1年間無料、802.11i、128-bit AES encryption with PSK / ゲストネットワーク
本体サイズ (1台あたり)	279 (H) × 191 (W) × 84 (D) mm	279 (H) × 191 (W) × 84 (D) mm	254 (H) × 191 (W) × 71 (D) mm	254 (H) × 191 (W) × 71 (D) mm	211 (H) × 168 (W) × 64 (D) mm	211 (H) × 168 (W) × 64 (D) mm
本体重量 (1台あたり)	1.36kg	1.36kg	1.3kg	1.3kg	730g	730g
保証期間	3年	3年	3年	3年	3年	3年

Orbi シリーズ壁掛けキット



製品名	Orbiシリーズ壁掛けキット
型番	RBKWM-10000S (ホワイト) RBKWM-10000S (ブラック)
本体サイズ (1台あたり)	127 (H) × 164 (W) × 123 (D) mm
本体重量 (1台あたり)	195g
保証期間	1年

NIGHTHAWK® 超高速WiFi



最新の通信規格を あらゆる場所で実現

ハイエンドクオリティのパワフルな性能を、ホームやオフィス、出張先やアウトドアシーンでも活用しましょう。世界をリードし続けるプレミアムWiFiブランドの製品をその手に。Nighthawkは10年近くにわたり、最先端のWiFi技術のパイオニアとして活躍してきました。常に最新の技術を駆使して作られているNighthawkは、パフォーマンス、管理機能、セキュリティに妥協しない人のための、信頼できる最高の選択肢です。Nighthawkファミリーは、ネットワークを最適化し、ストリーミングやゲームなど、あらゆるニーズに対応した最適な接続を実現します。

WiFi 6E

WiFi 6

Nighthawk Family



5Gミリ波、Sub6対応
WiFi 6Eモバイルルーター
M6 Pro



トライバンドWiFi 6E
USB3.0アダプター
A8000



WiFi 6メッシュ
エクステンダー
EAX80



WiFi 6メッシュ
エクステンダー
EAX20



5Gミリ波、Sub6対応 WiFi 6Eモバイルルーター M6 Pro

あらゆる場所でスムーズなWiFiを実現するモバイルルーター。オフィスはもちろん、外出先でも手軽に持ち運べる軽量サイズ。最大13時間の長寿命バッテリーを搭載しており、出張やアウトドアユースにも活躍します。WiFi 6Eおよび5Gミリ波に対応し、高速で信頼性の高いWiFi体験を様々な場所で実現。変化するライフスタイルの現代、どこからでもあなたの世界にすぐにつながるM6 Proがそばにいます。



NIGHTHAWK® | M6 PRO

製品名	5Gミリ波、Sub6対応 WiFi 6E モバイルルーター M6 Pro		
型番	MR6550-100APS	5G mmwave	N257 (日本) N258 (アジアパシフィック)
WiFi規格	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b	4G LTE	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B25, B26, B29, B30, B40, B41, B46, B48, B66, B71
通信速度	AXE3600 6GHz/5GHz: 2900Mbps 2.4GHz: 700Mbps	3G	B1, B2, B5, B8
カバー範囲	バッテリー使用時: 93㎡ ACアダプター接続時: 186㎡	US ローミングバンド	5G Sub6: n2, n5, n71 4G LTE: B2, B4, B5, B12, B13, B14, B42, B66 3G: B2, B5
LTE CAT	20	IPv6サポート	○
キャリアアグリゲーション	最大 5x Carrier Aggregation on LTE (CA) 最大 6x Carrier Aggregation on LTE+5G NR (ENDC) 最大 2x Up-Link Carrier Aggregation	ポート	USB タイプC×1, 2.5Gマルチギガポート×1 TS9 RFポート×2
5G Sub6 SA/NSA	n2, n5, n7, n12, n14, n25, n29, n30, n38, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79 (n79: 日本および香港)	電池容量	5040mAh リチウムイオンバッテリー (取り外し可能)
		本体サイズ	105 x 105 x 21.5 mm
		本体重量	256 g (バッテリー含)
		保証期間	1年間

NIGHTHAWK®



WiFi 6E アダプター

挿すだけでWindows 11のPCがWiFi 6E対応に。スタンドと延長ケーブルが付属しているので、通常では挿しにくい位置にあるUSBポートにも接続できます。快適な6GHz通信を体験しましょう。

AXE3000 Nighthawk
トライバンドWiFi 6E USB3.0アダプター
A8000



エクステンダー

10ギガネット回線も高速のまま拡張可能なメッシュ WiFi6 中継機。今のルーターはそのまま「WiFi6」「メッシュWiFi」が使える環境が作れます。1つのSSIDで広範囲にわたるシームレスな接続環境を提供でき、WiFiネットワークを意識することなく家のどこにいても最適なネットワークに接続が可能です。



AX6000 Nighthawk AX8
WiFi 6メッシュエクステンダー (無線LAN中継機)
EAX80

家の隅々までカバーするパワフルなメッシュ WiFi ネットワークを構築します。最新世代のWiFi6のパワーを利用して、スマートフォン、タブレット、コンピューターなど、より多くのデバイスでWiFiを劇的に高速化できます。現在および前世代のルーターとデバイスとの下位互換性があるため、安心して超高速WiFiを楽しむことができます。



AX1800
WiFi 6メッシュエクステンダー (無線LAN中継機)
EAX20

NIGHTHAWK®



Nighthawkシリーズで実現する 快適なWiFi 6E環境

WiFi 6Eの6GHz帯は、2022年9月に日本の無線LAN規格に追加された新しい帯域。利用可能になったばかりのため、従来の2.4GHzや5GHz帯と比べると混雑が非常に少ない状況です。そのため、WiFi 6Eを活用することで、通信を高速化することが可能になりました。5GHz帯では航空・気象レーダー干渉による通信制限(DFS)がありますが、6GHzにはそれらの制限がないので、途切れる心配なくWiFiを使うことができます。



NIGHTHAWK®

Nighthawk シリーズ



製品名	NIGHTHAWK AXE3000 トライバンドWiFi 6E USB3.0 アダプター (A8000)
型番	A8000-100PAS
WiFi規格	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b AXE3000 (1201 + 1201 + 574Mbps)
対応チャンネル (6GHz)	○
対応チャンネル (5GHz)	○
対応チャンネル (2.4GHz)	○
対応OS	Windows10 / 11
USBポート	USB3.0
ビームフォーミング	○
MU-MIMO *2	○
WPA3	○
本体サイズ	93.0×31.4×14.45 mm (アダプター) 63.14×44.67×35.19 mm (スタンド)
本体重量	28g (アダプター) 90g (スタンド)
保証期間	3年間
QoS	Dynamic QoS, WMM
本体サイズ	345 × 221 × 170 mm (アンテナ部込)
本体重量	1.45kg
保証期間	3年間

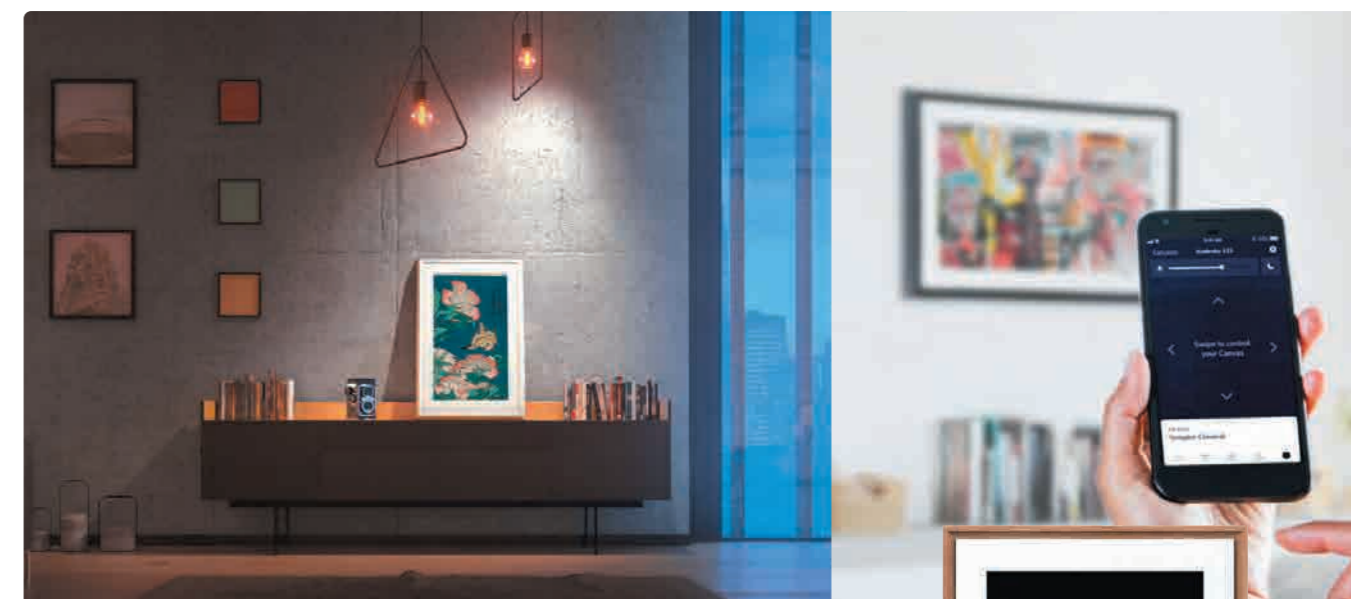


製品名	NIGHTHAWK AX6000 メッシュエクステンダー (EAX80)	AX1800 メッシュエクステンダー (EAX20)
型番	EAX80-100JPS	EAX20-100JPS
対応規格	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b
最大速度	4,804 (5GHz) 1,147 (2.4GHz)	1,201Mbps (5GHz) 574Mbps (2.4GHz)
推奨無線接続台数	~20台	~12台
ビームフォーミング	○	○
LANポート	ギガビットLANポート × 4	ギガビットLANポート × 4
USBポート	USB3.0 × 1	—
本体サイズ	279 × 197 × 106 mm	241.7 × 169.5 × 63.4 mm
本体重量	860g	504g
保証期間	3年間	3年間

Meural



スマートアートキャンバス

世界中の美術館の名画や
好きな絵をすぐそばに

美しいアート作品や、大切な家族や思い出の写真をキャンバスに映し出しましょう。特許取得済み技術「True Art Technology」(米国特許番号：10,049,644)で、筆遣いまで感じられる絵画がすぐそこにあるような存在感を実現。これからは、アートが身近にある生活を送ってみませんか。



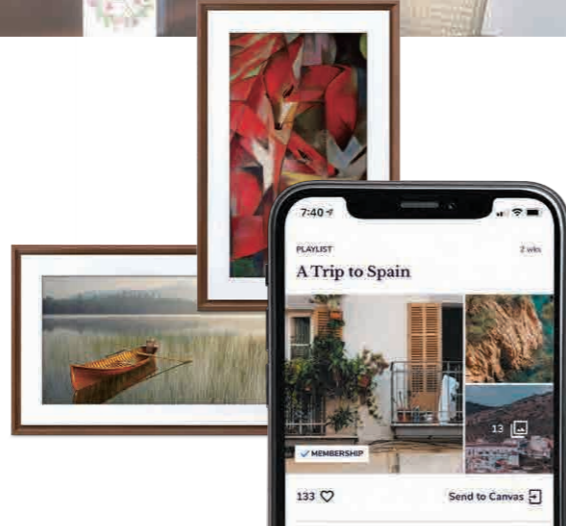


スマートアートキャンバスとは

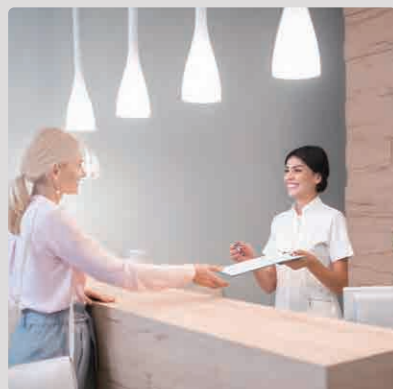
デジタルデータを、まるで本物の絵画や写真のように美しく表示できる、それがスマートアートキャンバス「Meural」です。

一つのディスプレイで好きなアートをいくつでも、切り替え時間なども自由に設定することができます。縦横も自動で判別してくれるため、気分によって、縦向き横向き飾り方を変えてお部屋の雰囲気を変えることができます。

スマートアートキャンバス活用例



クリニック



アート鑑賞は、不安や抑うつを軽減し、ストレスを緩和、幸福感をもたらすという研究があります。

美術室

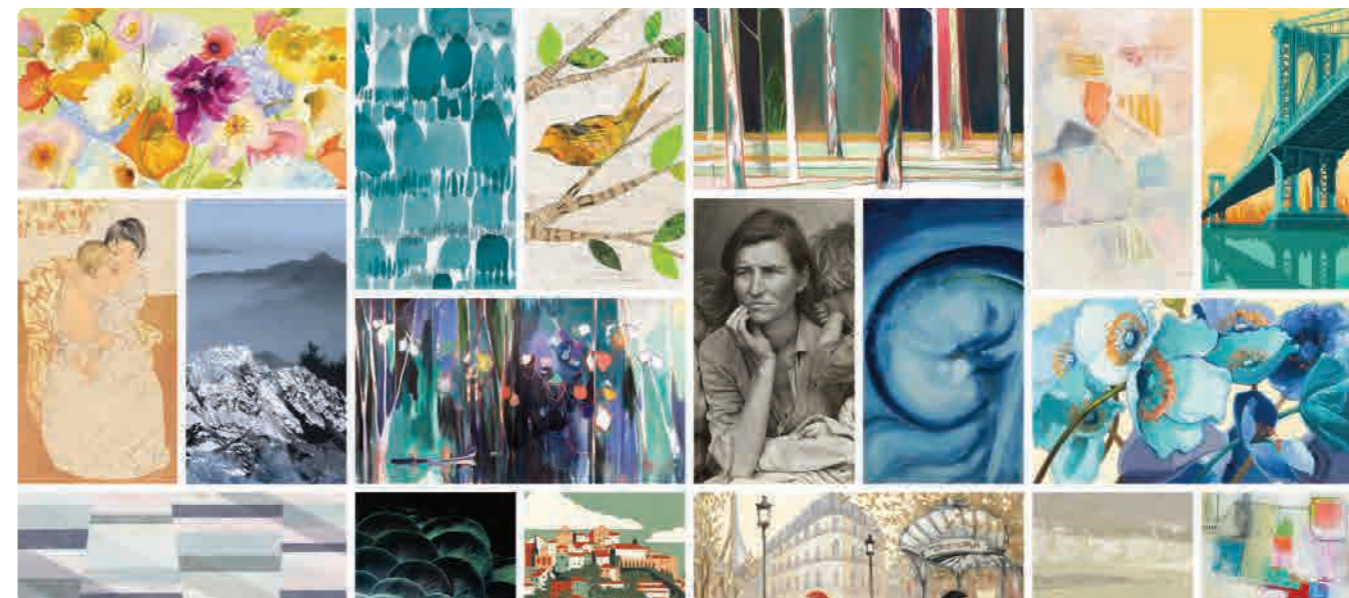


様々なアートに幼少期から触れることで、感性を豊かにする環境を作ります。

オフィス



アートをオフィス空間に導入することで、気分転換やリフレッシュ効果の増進、直観力を高めて問題解決の助けになる可能性もあるといわれています。



3万点以上の名画が楽しめるサブスクリプションサービス

世界中の美術館が所蔵する名画や、新進気鋭のアーティストなど多彩なジャンルのアート作品が3万点以上楽しめるサブスクリプションサービス「Meuralメンバーシップ」をご用意しています。

面倒な絵の掛け替えや保管をする必要もなく、Meuralがあればまるでそこが美術館になったかのような体験が得られます。

価格

Meuralメンバーシップ価格

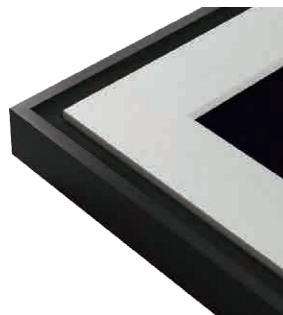
年払い8,400円(税込) / 月払い1,100円(税込)



Meural 

カラー

ブラック



ダークウッド



ライトウッド



ホワイト



アクセサリ



回転式マウント

丈夫で耐久性に優れた軽量のメカニズムにより、数秒で簡単に向きを切り替えられます。すべての作品の向きに合わせて楽しむことができます。



保護カバー

簡単に取り付けられる画面保護カバーでキャンバスを埃や傷から保護できます。



ケーブルカバー

Meuralデジタルキャンバス専用に設計された電源ケーブルカバーです。壁に展示されているMeuralの電源ケーブルを隠して、すっきりとさせることができます。粘着式で簡単に設置できます。

製品名	Meural キャンバス II 27インチ
製品型番	MC327HW-10000S (ダークウッド) / MC327LW-10000S (ライトウッド) / MC327WL-10000S (ホワイト) / MC327BL-10000S (ブラック)
ディスプレイ	27インチ (68.58 cm)、アンチグレアテクノロジー搭載、1080p AHVA LCD ディスプレイ、1920x1080のフルHD解像度に最適化
メモリ	2GB DDR3 RAM
ストレージ	8GBストレージ
CPU	1.8GHz クアッドコア ARM Cortex-A17
センサー	ジェスチャーセンサー、環境光センサー、電源ボタンセンサー
WiFi	IEEE 802.11 ac/n/g/b/a (2.4GHz & 5GHz)
インターフェイス	側面スライド部: Micro USB、SDカードスロット、LANポート、背面: DCジャック
サイズ	734.0 (H)×472.4 (W)× 35.5 (D) mm
重量	8.954kg
保証期間	3年



ネットギア公式通販サイト - ネットギアストア
store.netgear.jp

いつでも、どこからでも。わかりやすく、買いやすく。

ネットギア公式のECサイト「ネットギアストア」。Orbi、Meural、Nighthawk、NETGEAR Businessの4つのブランドストアから役立つネットワーク製品を販売しています。新製品の限定先行発売や、キャンペーンなど、公式サイトならではの特典もございます。ぜひご利用ください。



ネットギア製品が登場する短編映像作品をご紹介します。



ラブコネクト

スマホで映画を観ていたマユコのWiFiが切れて動画が止まってしまう。次の瞬間マユコは観ていた映画の中に迷い込んでしまう。



Vtuber 渚

アイドルを目指す人気が出ず挫折。その気持ちを埋めるため、勇気を出して応募した仕事は、バーチャルチューバーだった。



家族の灯

2人の娘を育てるシングルマザーの真理子。付箋を通して母と会話する長女。そんな母と娘3人家族の物語。



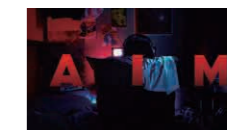
干し柿

忘れもしない東京に大雪が降った8年前に、それは始まっていた。サクラ(60歳)と黄色いリボンの、愛の物語。



父と子

コロナ禍で帰省を控えた男は目的を果たすべく、代わりにとある場所へ向かった。



AIM

母親が亡くなって以来、ゲームに明け暮れる23歳の舞。娘の将来を案じる父は、インターネットに相談を投稿するのだった。



facebook.com/NetgearJP



twitter.com/NETGEARJapan



instagram.com/netgear_japan_wifi



youtube.com/netgearjapan