

ネットギア プロダクトカタログ

中小ビジネスのニーズに応える
トータルネットワーキング
ソリューション

2022年 1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「つながればいい」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, Nighthawk Pro Gamingの3つのシリーズで、ご自宅の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。

● 家中どこでも超高速WiFi。WiFiを意識させない最上級のメッシュWiFiシステム。

トライバンドメッシュWiFiシステム

orbi™



AX6000 Orbi WiFi 6
4台セット
RBK854

詳しくはWebで



● 超高速をもとめるならこれ。高速WiFi 6+メッシュエクステンダー

高速WiFi 6ルーター+メッシュエクステンダー
(中継機)

NIGHTHAWK®



AX6000 Nighthawk AX8
WiFi 6メッシュエクステンダー
EAX80

AX6600 Nighthawk
トライバンドWiFi 6ルーター
RAX70

詳しくはWebで



● 勝つためのWiFiルーター。ゲームにはゲーマー専用のルーターを。

WiFi 6ゲーミングルーター

NIGHTHAWK®
PRO GAMING



プロゲーミングチーム
SCARZ使用モデル
AX5400 Nighthawk Pro Gaming
WiFi 6ゲーミングルーター
XR1000

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

TEL : 03-3538-2600

FAX : 03-3538-2601

www.netgear.com/jp/

facebook.com/NetgearJP

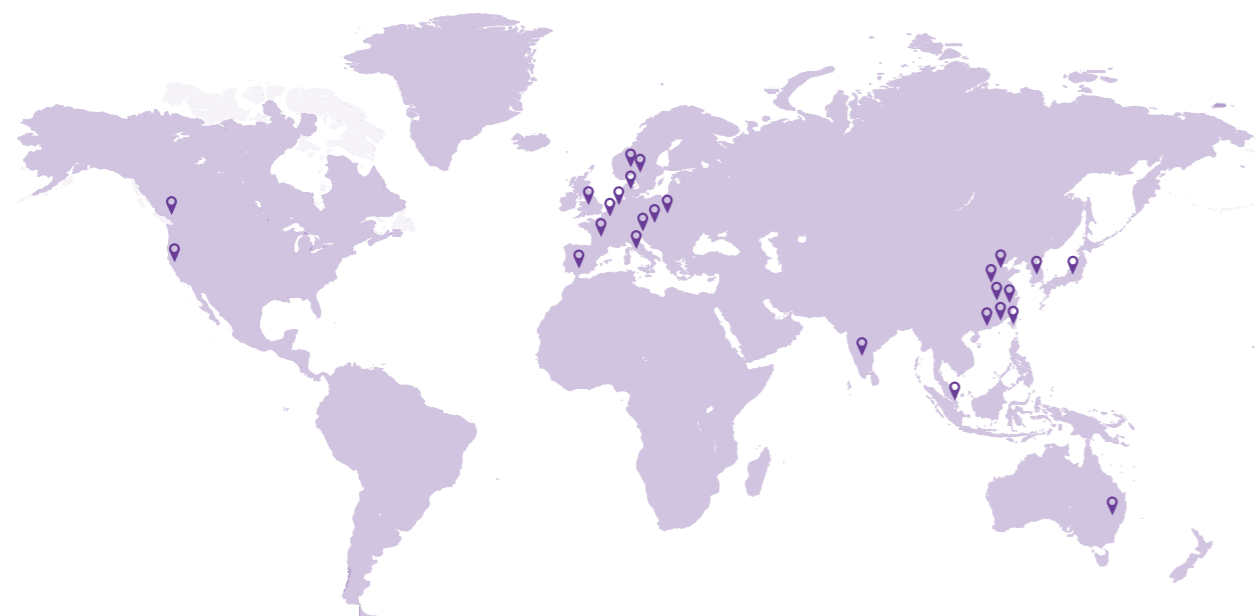
twitter.com/NETGEARJapan

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. © 2022 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。



NETGEAR グローバルオフィス

- | | | |
|-------------------|----------------|-------------|
| NORTH AMERICA | CHINA - SUZHOU | KOREA |
| AUSTRALIA | DENMARK | NETHERLANDS |
| BELGIUM | FRANCE | POLAND |
| CANADA | GERMANY | SINGAPORE |
| CHINA - BEIJING | HONG KONG | SWITZERLAND |
| CHINA - DONGGUAN | INDIA | SPAIN |
| CHINA - GUANGZHOU | IRELAND | SWEDEN |
| CHINA - NANJING | ITALY | TAIWAN |
| CHINA - SHANGHAI | JAPAN | UK |

ビジネス製品 (SMB)

Small Medium Business

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26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。



CONTENTS

2	SUPPORT
2	保証とサポート
4	SOLUTION
4	[AV向けソリューション]
4	ネットギアのProAVソリューション
10	[SMBソリューション]
10	・ひとりリモートオフィス
12	・自宅でテレワーク
16	・スモールビジネス
20	[スイッチソリューション]
20	・10ギガスイッチソリューション
23	・マルチギガスイッチソリューション
25	・ネットギアのPoE++ソリューション
29	LAN SWITCH (SMB)
31	スイッチのネーミング - 製品コードの読み方
32	NETGEARスイッチ管理の簡易ガイド
33	アンマネージスイッチ
41	アンマネージプラススイッチ
46	スマートスイッチ
55	フルマネージスイッチ
68	スイッチ用モジュール&アクセサリ
70	BUSINESS WIRELESS (SMB)
71	ワイヤレスアクセスポイント
72	Insight ビジネスVPNライセンス
77	COLUMN
77	ハイブリッドな時代の10Gネットワークソリューション
80	HOME PRODUCTS (CHP)
82	Orbi™ WiFiメッシュシステム
87	NIGHITHAWK®
90	Meural スマートアートキャンパス
92	Meural WiFiフォトフレーム
87	NIGHITHAWK® PRO GAMING

SMB SOLUTION

4 AV向けソリューション

IP化のニーズに応える
AV伝送向けに専用設計した
放送・映像業界用スイッチ

- ・ 4K以上の高精細映像を非圧縮、低遅延に伝送 SDVoEに最適
- ・ より簡単に、よりお手頃な価格で1ギガビットクラスのAV over IP (Dante, NDI, AVB, QSYSなど)



10 SMBソリューション

ネットギアのビジネスワイヤレス

- ・ ひとりリモートオフィス
リモート業務のインフラを改善。今こそご自宅を、心のサテライトオフィスに
- ・ 自宅でテレワーク
テレワークの生産性を上げる、ビジネス専用ネットワークをご自宅に。
- ・ スモールビジネス
「ひと目でわかる」がスモールオフィスをバックアップ。ユーザー視点の直感的インターフェイスが、選ばれ続ける理由です。



20 スイッチソリューション

シンプルで信頼性の高い10G、
マルチギガ、POE++を
お手頃な価格で提供します

- ・ 10ギガスイッチソリューション
- ・ マルチギガスイッチソリューション
- ・ ネットギアのPoE++ソリューション



保証とサポート

SUPPORT

標準保証+有償サポート

ご購入と同時に NETGEAR 独自の手厚い製品サポートをご提供いたします。機器故障の交換はスピーディに、導入時の設定や技術的な問題は専門スタッフが対応いたします。さらには、緊急度の高い機器交換や専用電話・メールアドレスによるお問い合わせを有償サポートでご用意しています。

標準ハードウェア保証

+

- オンサイトサポートサービス
- クイックデリバリーサービス
- HDD返却不要サービス

標準テクニカルサポート

+

- オンコールサポートサービス

標準ハードウェア保証

エンドユーザー様、もしくはエンドユーザー様の代わりに保守を請け負う販売店様など、製品保証を受ける方がご購入されてから30日以内に、ユーザー登録と購入証明書の登録を行うことで、ハードウェア保証を受けることができます。保証期間中にハードウェアが故障した際は、後出しのセンドバックで機器交換を行います。各製品のハードウェア保証期間は下記表にてご確認ください。

ビジネス向け製品

スイッチ

カテゴリ	保証期間
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。販売終了後のハードウェア故障に対しては同一機種または後継機種にて交換対応。
スマートスイッチ	リミテッドライフタイム保証 製品販売中は、期間を定めず保証。製品購入後にその製品が販売終了となった場合、販売終了日から5年間保証。すでに販売終了となっている製品を購入した場合、購入日から5年間保証。ハードウェア故障時は、同一機種または後継機種にて交換対応。
アンマネージプラススイッチ	
アンマネージスイッチ	

ワイヤレス

カテゴリ	保証期間	NAS	保証期間
Orbi ProメッシュWiFiシステム	5年間	HDD搭載モデル	5年間
Insightアプリ&クラウド		HDD非搭載モデル	3年間
スタンドアロンAP	3年間		

SOHO、ホーム向け製品

スイッチ

カテゴリ	保証期間
S350シリーズ スマートスイッチ	5年間
300シリーズ プラススイッチ	
300シリーズ アンマネージスイッチ	3年間

ワイヤレス

カテゴリ	保証期間
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	3年間
モバイルルーター	1年間

+ さらに安心

プラスする有償サポート

オンサイトサポートサービス

故障と判断された場合、NETGEAR 指定のサービス・エンジニアが設置場所までお伺いし、機器の交換だけでなく設定作業まで行うため、お客様側の負担が全くありません。翌営業日対応と、4時間対応の2つのサービスからお選びいただけます。

4時間対応
可能地域はこちら

クイックデリバリーサービス

標準保証の故障製品交換はセンドバック保証のため数日かかりますが、クイックデリバリーサービスにお申込みいただくと、代替機を先に送付し、故障機はお届けと同時に回収いたします。このことにより、ネットワーク環境に障害が起きている時間を短縮させるだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌営業日対応と、2時間対応の2つのタイプからお選びいただけます。



HDD返却不要サービス

通常の保証では、故障した内蔵HDDの代替品を受け取るためには、故障したHDDをNETGEARにお渡しいただく必要があります。HDD返却不要サービスをご購入頂くと、故障したHDDをお戻しいただく必要がなくなり、お客様ご自身で処分していただけます。



標準テクニカルサポート

エンドユーザー様、もしくはエンドユーザー様の代わりに保守を請け負う販売店様など、製品保証の対象となる方がご購入されてから30日以内に、ユーザー登録と購入証明書の登録を行うことで、1年間、機器の設定や使い方に関する技術的なお問い合わせが可能です。購入後のスムーズな導入お手伝いします。

+ さらに安心

プラスする有償サポート

オンコールサポートサービス

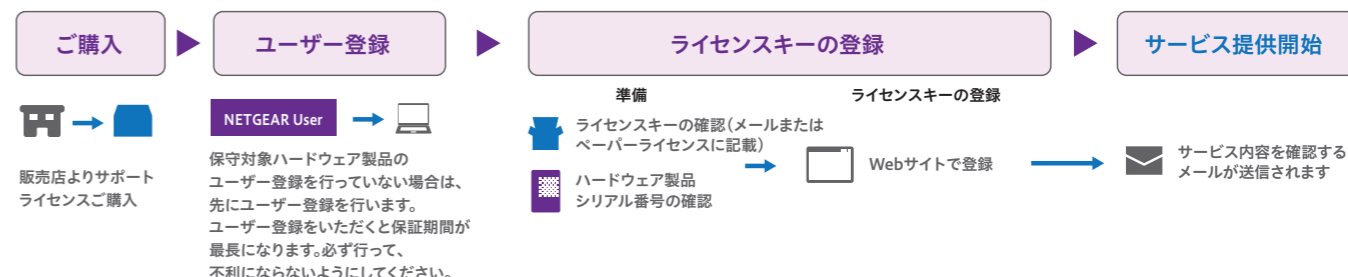
スイッチ、NAS、ビジネスワイヤレス製品を購入後、2年目以降のテクニカルサポートを「オンコールサポートサービス」として提供いたします。2年目以降にテクニカルサポートをご利用いただく場合は、有償の「オンコールサポートサービスライセンス」が必要となります。

オンコールサポートサービスは、今までのサポートサービスを拡張して提供します。

- 専用電話番号
- 専用メール
- ファームウェア更新通知
- 最新サポート情報通知

	購入後1年間	購入後2年目以降
オンコールあり	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	電話、メール、チャット	ハードウェア保証のみ

有償サポート提供までの準備とお客様ご協力をお願い



よくあるご質問

- Q リミテッドライフタイム保証のスイッチを購入してから2年経ちました。今からオンサイト保守を2年分契約することはできますか？
- A 原則、有償保守は機器と同時に購入ですが、後からでも購入可能です。後から購入する場合、機器購入日までさかのぼり契約となりますので、今回の場合機器購入日から今日までの2年分とこの先2年分の、合計4年分ご購入いただくことで、今からオンサイト保守を2年分契約することができます。
- Q S350スマートスイッチ「GS308T」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(S350スマートスイッチ、300シリーズスイッチ、ホーム向けWiFi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、GS308T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確認ください。
- 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 製品ご購入後のお問い合わせは、カスタマーサポートにて承っております。ユーザー登録が完了していることを確認し、0120-921-080またはページ下部にあるQRコードからご連絡ください。有償サポートにご加入中の方は、専用の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専用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、HDD 返却不要)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)◎NETGEAR製品には、ハードウェア製品ごとに異なる無償ハードウェア保証期間が規定されています。これらの保証期間を超える有償サポートサービスライセンスの契約はできません。◎有償サポートサービスライセンスは、ハードウェア製品ご購入後30日以内にユーザー登録がされた製品に対してのみ有効にできます。◎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2022年5月現在のものです

ネットギアのProAVソリューション

ProAV Solution

AV向けソリューション

IP化のニーズに応える AV伝送向けに専用設計した 放送・映像業界用スイッチ

- ゼロタッチインストール●設置時間の短縮●高信頼性
- 拡張性expandability●実績豊かなグローバルチーム設計サポート
- 充実した有償追加サポート

ネットギア ProAVスイッチシリーズ概要

SDI同軸ケーブルを使った従来の伝送方式が、急速に一般的なイーサネットとIP伝送に移行しています。そしてライブ配信、劇場配信、リモート教育など新たなニーズ、マーケットが形成されました。

NETGEARは4K以上の高精細画質/高品質オーディオも、簡単操作、手頃な価格でサポートするスイッチシリーズを提供します

ネットギアは、高性能で柔軟なM4250、M4300、M4500スイッチシリーズの幅広い製品ラインナップと、AV over IP専用のサポートサービスで、あらゆる用途の映像と音声の伝送をリードすることをお約束します。

25年以上にわたり、世界中の5,000万を超えるビジネスにおいて、私たちは常に販売パートナー様とそのお客様を裏側でサポートしてきました。メタルとファイバー、1Gbps ~ 100Gbps、PoE++などの幅広い選択肢と、高品質のサポートで、お客様の今と将来のニーズを満たすソリューションをご提案します。

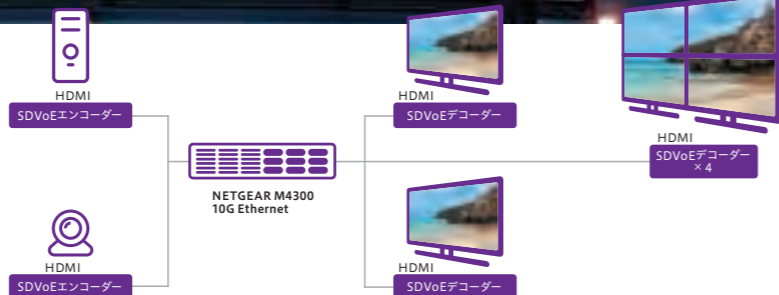
4K以上の高精細映像を非圧縮、低遅延に伝送 SDVoEに最適

10G SDVoE

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。



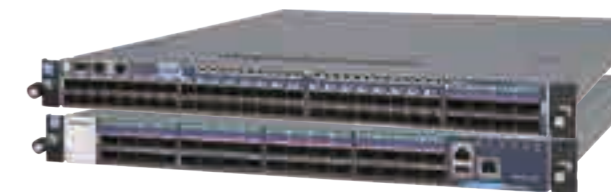
M4300シリーズ

10G対応のフルマネージスイッチ M4300シリーズはAV over IP用に特別に設計されています。1ギガビットから10ギガビットまで、そして40ギガビットの帯域幅でも最高のスピードを実現。LANケーブルを挿すだけで事前の設定、調整なしでマルチキャスト/IGMPがすぐにご利用になれます。幅広いサイズと機能により、どのような用途にも対応できるスイッチをご用意しています。



M4500シリーズ

10G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Pro AV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。



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、映像や音声を送信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。



SDVoE™
ALLIANCE



CHRISTIE®



NETGEAR®
BUSINESS

SEMTECH

zeevee
Intelligent AV Distribution

ネットギアのProAVソリューション

ProAV Solution

AV向けソリューション

より簡単に、よりお手頃な価格で1ギガビットクラスのAV over IP (Dante, NDI, AVB, QSYSなど)

AV over IP

Pro AV業界をリードするエキスパートの経験をもとに、M4250シリーズは1Gbのオーディオとビデオをサポートするスイッチとしてゼロから設計されました。同軸ケーブルを使った伝送からIP伝送への移行を検討しているユーザーの皆さまに、より導入しやすい価格で提供できるようになりました。



M4250シリーズ

10Gbpsや100Gbpsの大容量伝送が必要ない、音声配信や小規模な映像配信に最適な、1Gbpsメインの用スイッチが「M4250シリーズ」です。ProAVのために刷新された4つのハードウェア仕様、誰もが簡単に利用を開始することができるソフトウェア仕様で、ケーブルをつなぐだけのプラグ・アンド・プレイ機能を実感いただけます。



箱から出してすぐに使える「M4250シリーズ」

M4250シリーズスイッチは、映像伝送に必要な「IGMP Plus」というマルチキャストの設定が事前に施されています。コストをかけて難しいトレーニングや複雑な設定をすることなく、必要なポート数とPoE給電容量のスイッチを選び、LANケーブルを繋ぐだけで、すぐに利用を開始することができます。

ケーブル類は全て後ろに。人目に触れるシーンでも問題なく使用可能

通常のオフィス用スイッチと異なり、コンサート会場やスタジオ、会議室など人目に触れる場所での使用を想定し、電源とLANケーブルの差し込み口を全てスイッチ背面に搭載しました。LEDライトはポート側だけでなく反対側にも搭載したため、どのような設置方法でもポートごとのステータスを確認することができます。



3段階のファン動作で、静かな場所でも使用が可能

「Off」「Quiet」「Cool」の3段階からファンの動きを選べるようになりました。美術館やラジオ局など、静寂が必要な場面でも使用が可能です。本体が高温になると、自動で「Quiet」モードに切り替わり、静かにファンが動き出します。



画期的な新機能「オートトランク」「オートLAG」で設定のわずらわしさから一気に解放

数あるスイッチの設定項目の中で、最も多く使用される「VLAN」は通常、接続されているスイッチ両方に同じ設定をしなければならず、時間と手間がかかりました。しかし、M4250シリーズスイッチの新機能「オートトランク」により、1台のM4250スイッチにVLANの設定をし、もう1台のM4250スイッチとLANケーブルで繋ぐだけで、自動的に設定がコピーされるようになりました。もう2台分の設定をする必要がありません。正しく設定をしないとループしてしまうリンクアグリゲーションも、新機能「オートLAG」により、M4250スイッチ同士を2本以上のケーブルで繋ぐだけで、自動的に設定されるようになりました。これにより、担当者の負担を減らすだけでなく、ITの知識が少ない方でも、LANケーブルを挿すだけで簡単にLAG設定ができるようになりました。



AV用、IT用 2種類のWeb GUI

ポートごとに使用するアプリケーションを指定したり、VLANの設定をしたりする場合は、AV用のシンプルなGUIで簡単に設定をすることができます。これまでのIT用のWeb GUIに加え、IT出身者でなくても操作しやすい全く新しいAV用のWeb GUIを追加しました。



ネットギアのProAVソリューション

ProAV Solution

AV向けソリューション

AV over IP

Audio over IP

プロフェッショナルなAV業界では、伝送方法としてIPが採用され始めています。AV業界のプロフェッショナル達が持つ知識に、ネットギアのIPネットワークの知識を追加することで、AV業界のIP化と一緒に進めていけるパートナー様をネットギアは求めています。オーディオでDanteまたはAVB(ライセンスが必要)を使用する場合、ネットギアのM4250スイッチシリーズを使用すれば、各ソリューションがシームレスに統合され、設置はAV用に新たに設計された、シンプルなWebGUIで簡単に行うことができます。

Video over IP

近い将来のイーサネットを介したビデオ伝送の爆発的な増加をとらえ、ネットギアではAVoverIP用に特別に設計されたL3スイッチを提供しています。AV over IP用にあらかじめ設定されたネットギアのIGMP Plus™により、箱から出してケーブルをつなげば、ほとんどのマルチキャスト設定が自動でなされます。メタル、ファイバー、HDMI入力に対応するスイッチなど、個々の案件に合わせて適切なソリューションを適切な価格で見つけるために、ネットギアのAV over IP専門サポートチームがお手伝いします。



AV over IP Ready製品一覧

1G Pro AV向け M4250シリーズ

製品名	M4250-10G2F-POE+ (125W)	M4250-10G2XF-POE+ (240W)	M4250-10G2XF-POE+ + (720W)	M4250-12M2XF	M4250-16XF
製品型番	GSM4212P-100AJS	GSM4212PX-100AJS	GSM4212UX-100AJS	MSM4214X-100AJS	XSM4216F-100AJS
対応ポート	1G×10 SFP×2	1G×10 SFP+スロット×2	1G×10 SFP+スロット×2	1/2.5G×12 SFP+スロット×2	SFP+スロット×16
保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証
AVBライセンス 型番	AVB4212P-10000S	AVB4212PX-10000S	AVB4212UX-10000S	AVB4214X-10000S	AVB4216F-10000S

製品名	M4250-26G4F-POE+ (300W)	M4250-26G4F-POE++ (PSU:720W/2PSU:1440W)	M4250-26G4XF-POE+ (480W)	M4250-40G8F-POE+ (480W)	M4250-40G8XF-POE+ (960W)	M4250-40G8XF-POE++ (1PSU:720W/2PSU:1650W/3PSU:2880W)
製品型番	GSM4230P-100AJS	GSM4230UP-100AJS	GSM4230PX-100AJS	GSM4248P-100AJS	GSM4248PX-100AJS	GSM4248UX-100AJS
対応ポート	1G×26 SFP×4	1G×26 SFPスロット×4	1G×26 SFP+スロット×4	1G×40 SFPスロット×8	1G×40 SFP+スロット×8	1G×40 SFP+スロット×8
保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証
AVBライセンス 型番	AVB4230P-10000S	AVB4230UP-10000S	AVB4230PX-10000S	AVB4248P-10000S	AVB4248PX-10000S	AVB4248UX-10000S

10G SDVoE向け M4300シリーズ

製品名	M4300-8X8F	M4300-16X 299W PSU (299W/600W PSU)	M4300-12X12F	M4300-24X	M4300-24XF
製品型番	XSM4316S-100AJS	XSM4316PA-100AJS XSM4316PB-100AJS	XSM4324S-100AJS	XSM4324CS-100AJS	XSM4324FS-100AJS
対応ポート	100/1000M/10G x8 SFP+スロット x8	100/1000M/10G x16	100/1000M/10G x12 SFP+スロット x12	100/1000M/10G x24 SFP+スロット x4 (コンボ)	100/1000M/10G x2 (コンボ) SFP+スロット x24
スタック構成	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)
保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証

製品名	M4300-24X24F	M4300-48X	M4300-48XF	M4300-96X (K0/K1)
製品型番	XSM4348S-100AJS	XSM4348CS-100AJS	XSM4348FS-100AJS	XSM4396K0-100AJS XSM4396K1-100AJS
対応ポート	100/1000M/10G x24 SFP+スロット x24	100/1000M/10G x48 SFP+スロット x4 (コンボ)	100/1000M/10G x2 SFP+スロット x48	1/2.5/5/10G x x96 (最大) SFP+スロット x96 (最大) QSFP+ 40G x24 (最大)
スタック構成	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)	○ (最大8台まで)
保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証

40/50/100G 大規模映像伝送向け M4500シリーズ

製品名	M4500-32C	M4500-48XF8C
製品型番	CSM4532-100AJS	XSM4556-100AJS
対応ポート	40/50/100G QSFP28ポート x32	40/50/100G QSFP28ポート x8 10/25G SFP28ポート x48
スタック構成	-	-
保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証

ネットギアのビジネスワイヤレス

Business Wireless

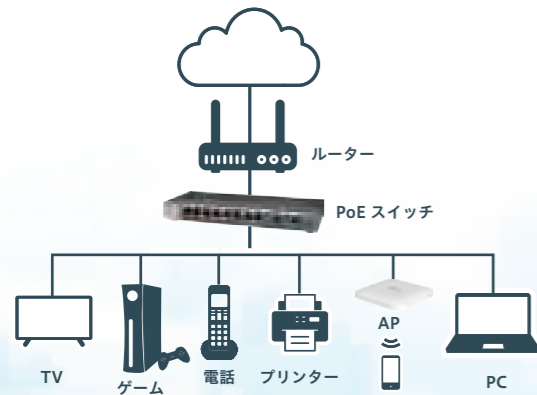
SMBソリューション



ひとりでリモートオフィス

リモート業務のインフラを改善。 今こそご自宅を、安心のサテライトオフィスに。

自宅がオフィスとなるニューノーマルの時代。日常となったリモートアクセス環境を、どう理想のスタイルに近づけていくべきでしょう。小規模ビジネスの最前線においても、ネットワーク環境の整備は、業務を快適に進めるうえで、欠かすことのできない課題です。中小企業向けのネットワーク製品を25年以上提供し続けてきた圧倒的な信頼と実績。さらなる高品質なネットワークの実現へ。NETGEARだからこそ、できることがあります。



ネットワークの「快適」を仕事の力に。

せっかくなら、スイッチもひとつ上の機能を

快適な仕事のために、QoS、VLANなどを自分でカスタマイズ。Webから簡単に設定できます。

PoE対応機器はどんどん増えています

PoE対応カメラやIoT家電など、将来に備えてPoEスイッチを用意しておけば、買い替えのムダもなくすぐに使えます。

通信速度やデータ量は今後もふえていくもの

4K / 8K映像、大容量ファイル。増え続けるデータ容量に備えて、高速通信に対応したスイッチを。

仕事で使うなら、家庭用よりもひとつ上のビジネス向けAP

WiFiで沢山の機器をつなぐのがすっかり当たり前。仕事だから家庭環境とは区分けをするのも安全な考え方です。



ギガ5ポート
レイヤー2スイッチ
GS105E



ギガ5ポート
PoE+対応アンマネージ
プラススイッチ
GS305EP



ギガ8ポート
10G/マルチギガ2ポート
アンマネージスイッチ
GS110MX



WiFi 6
デュアルバンド
ビジネスアクセスポイント
WAX218

テレワークに、ひとつ上の快適を — 管理機能をプラスした、アンマネージプラススイッチ —

アンマネージプラススイッチとは、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、VLAN、QoSなど広く必要とされる機能が利用可能になるスイッチ。ブラウザベースの管理GUIによって、詳細設定を簡単にこなせます。



SOHO 向けスイッチ

1~2人暮らしのテレワークに (5年保証)

型番	ポート数			PoE給電 ポート数	PoE容量	
	10ギガ/マルチギガ 10G/5G/2.5G/1G/100M	ギガビット 1G/100M/ 10M	SFP/SFP+		ポート	合計
GS305EP-100JPS	—	5	—	4 PoE+	30W	63W
GS305EPP-100JPS	—	5	—	4 PoE+	30W	120W
GS308EP-100JPS	—	8	—	8 PoE+	30W	62W
GS308EPP-100JPS	—	8	—	8 PoE+	30W	123W
GS316EP-100JPS	—	16	1 (SFP)	15 PoE+	30W	180W
GS316EPP-100JPS	—	16	1 (SFP)	15 PoE+	30W	231W
GS110EMX-100JPS	2	8	—	—	—	—



スタンドアロン アクセスポイント (WiFi 6)

- シンプルなWeb GUI
- テレワークに、家庭用よりもひとつ上のビジネス向けAP

型番	無線LAN	有線ポート	PoE	管理	その他機能
WAX214-100EUS	WiFi 6 1,201+574Mbps	ギガビット×1	PoE	スタンドアロン	電源アダプター別売り (型番: PAV12V)
WAX218-100EUS	WiFi 6 2,402+1,147Mbps	1/2.5マルチギガ×1	PoE+	スタンドアロン	電源アダプター別売り (型番: PAV12V)

ネットギアのビジネスワイヤレス

Business Wireless

SMBソリューション



自宅でテレワーク

テレワークの生産性を上げる、 ビジネス専用ネットワークを ご自宅に。

ビジネスを取り巻く環境が大きく変わり、気がつけば自宅は業務の要となるオフィスとしての役割を果たすようになりました。在宅勤務のネットワークは、もはや家庭のWiFiの間借りでは力不足です。大切な仕事だからこそ、安全かつ快適なネットワークの導入を。NETGEARのプロ機器で。

orbi™
PRO
WiFi 6

トライバンドメッシュ
WiFi 6システム



ビジネスクラスの接続性Office in a Box

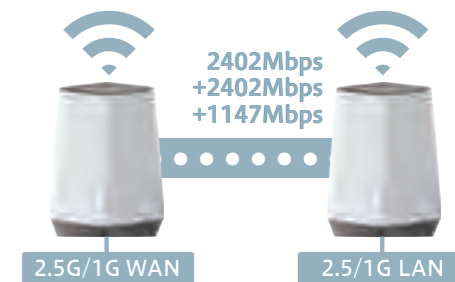
インターネットにつながるための「ルーター」、WiFiを利用するための「無線LANアクセスポイント」、有線デバイスを使用するための「スイッチ」の3機能が1つになったのが、このOrbi Pro WiFi 6です。このひと箱があれば、ご家庭内に簡単にビジネスネットワーク環境を作り出すことができます。

サテライトにも有線ポートがついているため、宅内をLAN配線することなく、ルーターから離れた部屋でも、デスクトップPCやNASなどを接続できます。



「トライバンド」×「メッシュ」×「WiFi 6」で、家族全員が高速、快適に接続

親のテレワーク、子どもたちのオンライン授業、友人とのテレビ電話。どれも途切れてはいけなく、大切な時間です。家族全員が快適に過ごせるよう、Orbi Proは高速でより多くのデバイスを接続することができる、トライバンド、WiFi6を搭載しています。さらに、家の大きさに合わせて、最大6台(推奨4台)までサテライトを追加できるため、書斎、子ども部屋、寝室など広範囲にわたって高速なWiFi接続が可能です。



NETGEAR INSIGHT ビジネスVPN

社員が遠隔地やさまざまな場所で働き、社内ネットワークが分散している現在、その制御や保護は難しくなっています。このため、中小企業では、すべての人とすべてのものをつなぐ、より効率的な方法を模索しています。その結果、仮想プライベートネットワーク (VPN) への関心が高まっているのです。

NETGEAR Insight ビジネスVPNは、中小企業のネットワークをテレワークの従業員を含む複数の拠点に拡張するためのシンプルで迅速、かつ効率的な方法として導入されています。



NETGEAR Insight ビジネスVPN の特徴

- SSIDによる簡単なVPNセットアップ: NETGEAR Insight Business VPNが設定されると、エンドユーザーは何もする必要がありません (VPNクライアント、2段階認証なし)。既存のオフィスのSSIDに接続するだけで、VPNを利用することができます。
- 自宅から会社のSSIDに接続: Orbi Proにあらかじめ設定されたコーポレートSSIDに接続すると、従業員は自動的に会社のVPNに接続され、残りのホームネットワークトラフィックは他のWiFi SSIDに接続されます。
- エンドデバイスのセキュアなアクセスを実現するSSID設定サポート: ビジネスVPNを介してSSIDにアクセスする各エンド/クライアントデバイスを認証します。管理者は、RADIUS統合 (セットアップがある場合) と事前共有キー (WPA2/3パーソナルモード) およびMAC ACLの両方を使用してユーザーを認証することができます。
- VPNグループの作成/削除: VPNアクセスをグループ単位で簡単に管理でき、設定時間を短縮できます。
- ユーザー管理: グループ単位でのVPNアクセス管理、ユーザーや事業所単位でのVPNアクセス管理など、ネットワーク管理・設定が容易に行えます。
- データ解析とレポート: VPNダウンタイム、VPNアクセス履歴などのレポートを受け取ることができます。
- 通知とアラート: ビジネスVPNのダウンタイム、新規ユーザーのアクセスなどに関する通知やアラートを受け取ることができます。

ネットギアのビジネスワイヤレス

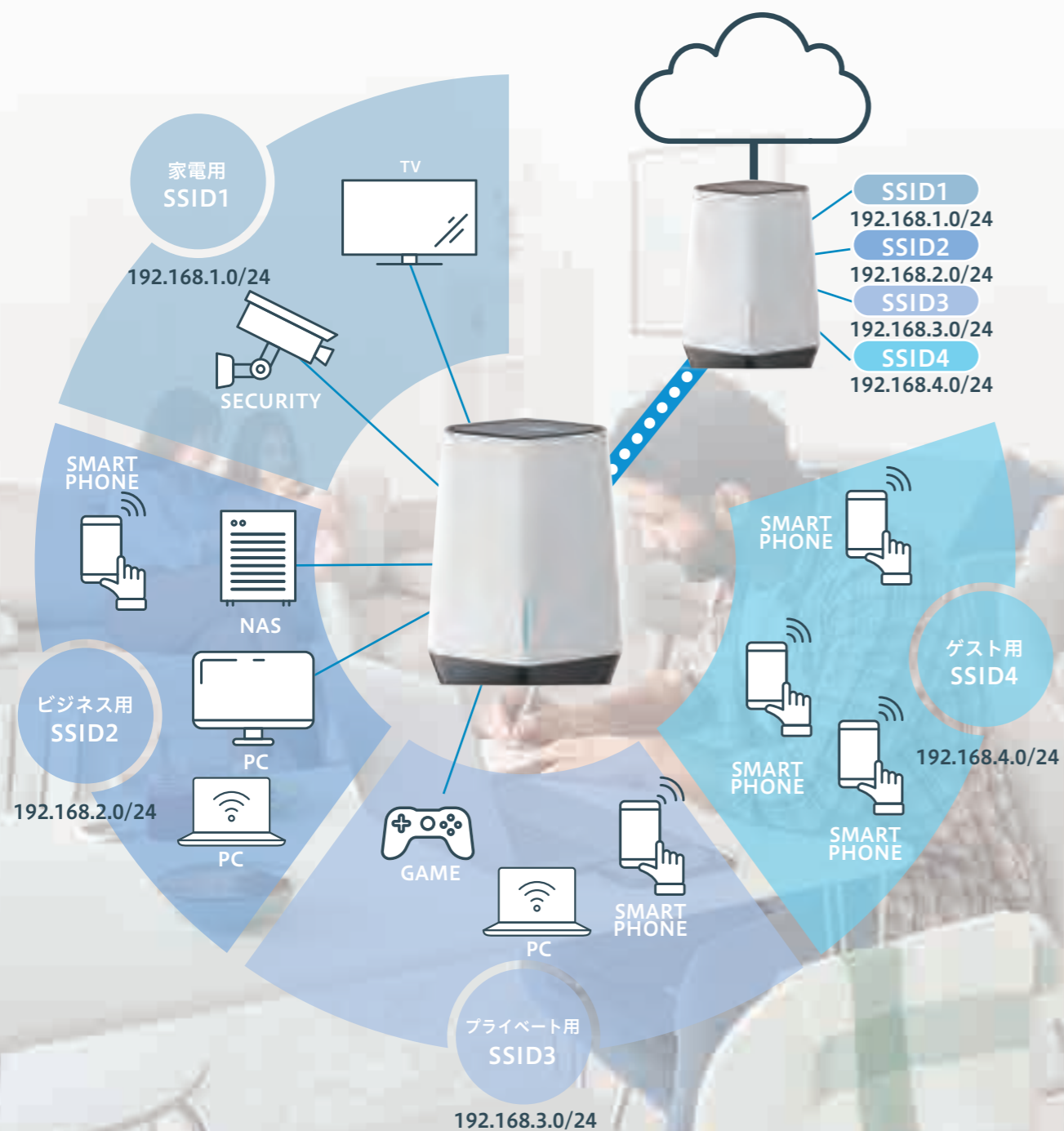
Business Wireless

SMBソリューション

プライベートとビジネスのネットワークを分離、安全なテレワーク環境

OrbiProでは、SSIDやポートごとにVLANを切ったり、IPアドレスを割り当てたりすることができます。仕事用、私用、スマート家電用、ゲスト用と設定し、VLAN、IPアドレスの設定を行うことで、ビジネスネットワークをその他の通信から完全に分離することができます。

万が一、私用ネットワークに接続されているスマートフォンがウイルスに感染しても、ビジネスネットワークにあるデータを攻撃から守ることができます。



ホームネットワークをいつでもどこからでも見守る「Insight」

ネットギアのクラウド管理ソリューションInsightにOrbiProを紐づけることで、スマートフォンやタブレットなどを使って、遠隔からでもホームネットワークの接続状況を確認することができます。1年間無料でインサイトを使用できるライセンスがOrbiProにはついています。スマートフォンにInsightアプリをダウンロードして体感してみてください。



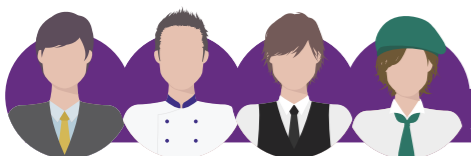
Orbi Pro製品ラインナップ

モデル	Orbi Pro WiFi 6 ルーター (SXR80)	Orbi Pro WiFi 6 サテライト (SXS80)	Orbi Pro AX5400 ルーター (SXR50)	Orbi Pro AX5400 サテライト (SXS50)	Orbi Pro WiFi 6 Mini ルーター (SXR30)	Orbi Pro WiFi 6 Mini サテライト (SXS30)
製品型番	ルーター、サテライトセット: SXR80-100JPS ルーター: SXR80-100JPS	SXS80-100JPS	ルーター、サテライトセット: SXR50-100APS ルーター: SXR50-100APS	SXS50-100APS	ルーター、サテライトセット: SXR30-100JPS ルーター: SXR30-100JPS	SXS30-100JPS
	AX6000 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX6000 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX5400 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX5400 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX1800 メッシュWiFiシステム	AX1800 メッシュWiFiシステム
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)
2.4GHz	1147Mbps	1147Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps
5GHz-1	2402Mbps	2402Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps	1201Mbps
5GHz-2	2402Mbps (ワイヤレスバックホール専用)	2402Mbps (ワイヤレスバックホール専用)	2402Mbps (ワイヤレスバックホール優先)	2402Mbps (ワイヤレスバックホール優先)	-	-
推奨デバイス数	60	60	50	50	30	30
カバレッジ	200㎡	200㎡	175㎡	175㎡	100㎡	100㎡
ポート	WAN : 100/1000/2500Mbps×1 LAN : 10/100/1000Mbps×4	LAN : 100/1000/2500Mbps×1 10/100/1000Mbps×4	LAN : 10/100/1000Mbps×3	LAN : 10/100/1000Mbps×3	WAN : 10/100/1000Mbps×1 LAN : 10/100/1000Mbps×3	LAN : 10/100/1000Mbps×4
寸法	173×84×246 mm	173×84×246 mm	170 x 75.6 x 224.5mm	170 x 75.6 x 224.5mm	148×68×189mm	148×68×189mm
重量	934 g	934 g	720 g	720 g	480 g	480 g
設置方法	デスクトップ、壁掛け (壁掛け用キット同梱)		デスクトップ		デスクトップ、壁掛け (壁掛け用キット同梱)	
保証期間	5年					

ネットギアのビジネスワイヤレス

Business Wireless

SMBソリューション



スモールビジネス

「ひと目でわかる」がスモールオフィスをバックアップ。ユーザー視点の直感的インターフェイスが、選ばれ続ける理由です。

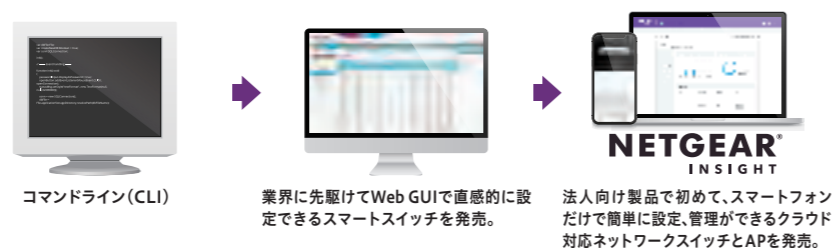
ネットワークの状況がトポロジーマップでひと目でわかる。いつでもどこでもスマートフォンから簡単に操作。NETGEAR Insightは、SOHO/中小企業向けのネットワーク分野で25年以上の実績を誇るNETGEARだから実現できた、革新的なクラウド管理システムです。「誰もが使えるわかりやすさ」で作業時間を削減し、システムメンテナンスの煩わしさから解放します。

NETGEAR[®] INSIGHT



クラウドなら安定運用のNETGEAR。

NETGEARは25年以上にわたり、常にマーケットをリードし続け、革新的な製品を中小企業向けに提供してきました。InsightはNETGEARだからこそ実現できた信頼性の高いクラウド管理システムです。



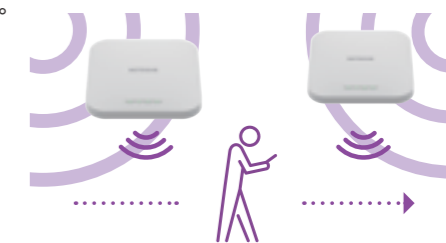
複数台のデバイス追加もQRコードで楽々時短

アクセスポイントやスイッチ1台1台にPCをつなげ、追加作業をする必要はありません。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。



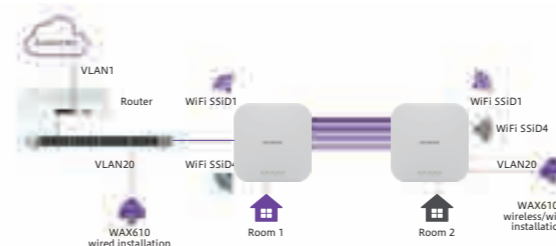
WiFi自動最適化とファストローミングで、動き回ってもスムーズな接続

複数のアクセスポイントが設置されている場合、互いにチャンネルと電波の強さを自動で調整し、電波干渉を防ぎます。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の切り替えを行う必要はなく、スムーズに接続されます。



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WAX610、WAX615、WAX620、WAX630は、近くの間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。



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。



ネットギアのビジネスワイヤレス

Business Wireless

SMBソリューション

製品	NETGEAR INSIGHT 6.0	
機能	機器の検出	<ul style="list-style-type: none"> NETGEARのネットワークデバイス—アクセスポイント、スイッチ、ストレージの検出 NETGEAR Insight で管理可能なネットワークデバイスの検出と設定 複数デバイスのモニタリングダッシュボード NETGEAR スマートスイッチの検出、登録、およびIPアドレス管理 WiFiクライアントの可視化
	Insightデバイスの設定とインストール	<ul style="list-style-type: none"> ネットワーク内機器の自動検出またはQR/バーコードスキャンによる簡単なデバイスの追加 WAX610/WAX615/WAX620/WAX630のインスタントメッシュ設定 Orbi ProルーターとサテライトのInsightによる管理 Insightで管理されているアクセスポイントのルーター/アクセスポイントモードの設定 Insightで管理されているアクセスポイントとスイッチのレートリミットを設定 Insightで管理されているスイッチのVLAN、LAG、Radius認証、PoE、SNMPの設定 追加するInsightデバイスの自動参加とインストール
	Insight 管理 ソリューションを使ったデバイスのフルモニタリング	<ul style="list-style-type: none"> 有線と無線ネットワークにまたがるデバイスモニタリングダッシュボード 有線および無線ネットワーク全体のデバイスステータスダッシュボード デバイスのモニタリング(接続中/未接続、アップタイム、ファームウェアバージョン) デバイスアクティビティのログ詳細 メールとプッシュ通知 データ使用量のモニタリング 可視性とトラブルシューティングを向上させるためのさまざまなビューを備えたトポロジマップ
	Insightデバイスの完全管理	<ul style="list-style-type: none"> 有線、無線のInsightデバイス検出 安全なリモート管理 最大3つまでの拠点間通信 (VPNルーターBR200) ゲスト用WiFi/キャプティブポータル ファームウェアアップグレードとデバイスの再起動 802.1x RADIUS認証 ワイヤレスAPのURLフィルタリングの定義 VLAN、LAG、QoS、ACL、および高度なPoE管理とSNMP設定 高速WiFiローミング PoEスケジューラー RTP/RSTP/MSTPサポート Insightインスタントメッシュで既存のネットワークを拡張 ネットワーク単位の設定、設定の複製
	複数拠点の管理	<ul style="list-style-type: none"> 一つの画面で簡単に複数拠点のネットワークを作成、管理 それぞれのネットワークにデバイスを追加、設定 どこからでもすべての拠点を監視 シングルフローマルチロケーションの作成
	管理のオーナーシップ	エンドユーザーまたはMSP(マネージドサービスプロバイダー)
	セキュリティ	多要素認証、安全なクラウド、ルーター、ファイアウォール配下での使用
	アプリの対応OS	iOS (バージョン8.0以上)、Android (バージョン4.4以上)

NETGEARのINSIGHT対応デバイス

NETGEAR INSIGHT	セットアップ	管理	モニター	検出
Insight アクセスポイント	○	○	○	○
Orbi Pro トライバンドメッシュWiFi システム		○	○	○
Insight管理対応スマートスイッチ	○	○	○	○
Insight管理非対応スマートスイッチ				○
スタンドアロンアクセスポイント				○
フルマネージスイッチ				
アンマネージプラススイッチ				○
アンマネージスイッチ				



Insight対応スマートスイッチ(リミテッドライフタイムハードウェア保証)

型番	ポート数			PoE給電 ポート数	PoE容量		管理
	マルチギガ	ギガビット 1G/100M/ 10M	SFP/ SFP+		ポート	合計	
GS108T-300JPS	—	8	—	1 (PoE受電)	—	—	スタンドアロン, Insight
GS110TP-300AJS	—	8	2 (SFP)	24 (PoE+)	30W	55W	スタンドアロン, Insight
GS724TP-200AJS	—	24	2 (SFP)	8 (PoE+)	30W	190W	スタンドアロン, Insight
GS724TPP-100AJS	—	24	2 (SFP)	24 (PoE+)	30W	380W	スタンドアロン, Insight
GS728TP-200AJS	—	24	4 (SFP)	24 (PoE+)	30W	190W	スタンドアロン, Insight
GS728TPP-200AJS	—	24	4 (SFP)	24 (PoE+)	30W	380W	スタンドアロン, Insight
GS752TP-200AJS	—	48	4 (SFP)	48 (PoE+)	30W	380W	スタンドアロン, Insight
GS752TPP-100AJS	—	48	4 (SFP)	48 (PoE+)	30W	760W	スタンドアロン, Insight
MS510TXM-100AJS	10G/5G/2.5G/1G/100M×4 2.5G/1G/100M×4	—	2 (SFP+)	—	—	—	スタンドアロン, Insight
MS510TXUP-100AJS	10G/5G/2.5G/1G/100M×4 2.5G/1G/100M×4	—	2 (SFP+)	8 (PoE++)	60W	295W	スタンドアロン, Insight

Insight対応アクセスポイント(5年保証)

型番	無線LAN	有線ポート	PoE	管理	その他機能
WAX610-100JPS	WiFi 6 1,201+574 Mbps	2.5G/1G LAN × 1	PoE+	スタンドアロン, Insight	インスタントメッシュ *
WAX615-100APS	WiFi 6 2,402+574 Mbps	2.5G/1G LAN × 1	PoE+	スタンドアロン, Insight	インスタントメッシュ *
WAX620-100EUS	WiFi 6 2,402+1,147 Mbps	2.5G/1G LAN × 1	PoE+	スタンドアロン, Insight	インスタントメッシュ *
WAX630-100EUS	WiFi 6 2,402+2,402+1,147Mbps	2.5G/1G × 1、1G × 1	PoE++	スタンドアロン, Insight	インスタントメッシュ *

*WAX610、WAX615、WAX620、WAX630間でメッシュネットワークを構築可能

10ギガスイッチソリューション

10 Gigabit Switch

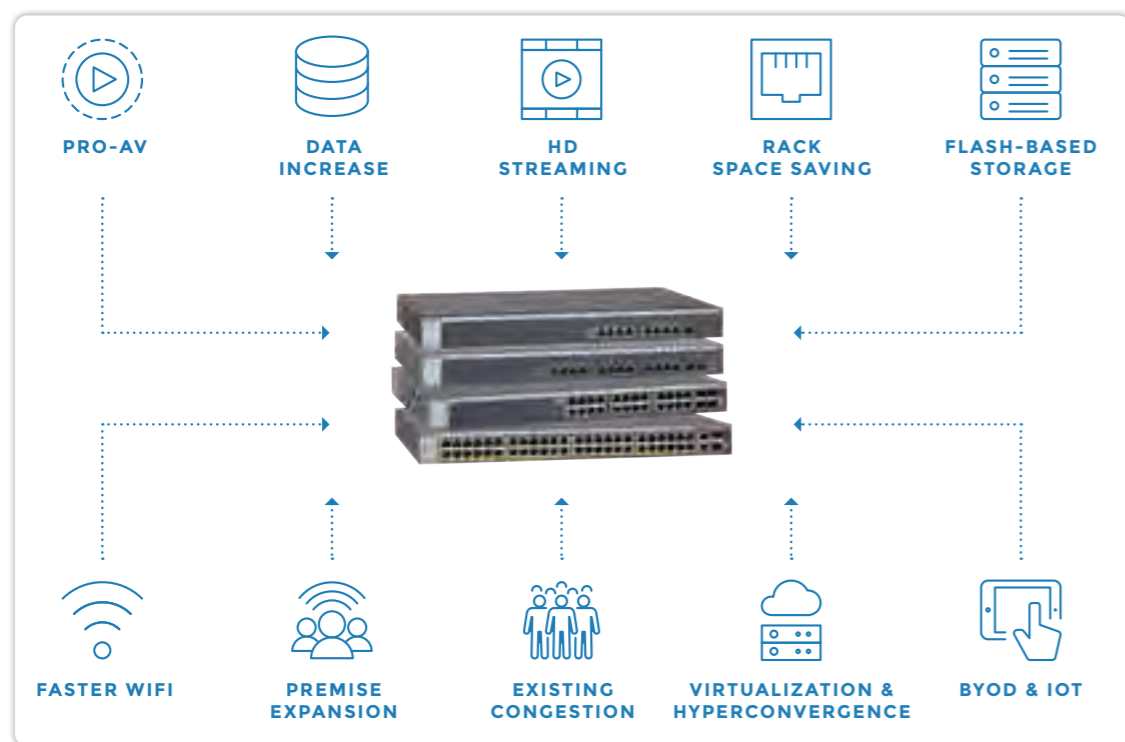
スイッチソリューション

最も簡単でお手頃な全ポート10ギガビット ビジネススイッチ・ポートフォリオを体験してください

ネットワーク接続は、新しいユーティリティです。水道の蛇口から水が完璧に流れ出るように、ネットワークデータにも同じことが期待されています。ユーザーは、いつでも、どこでも、どんなデバイスとも、高品質かつ超高速の接続で、ダウンタイムなしに接続できることを望んでいます。

10ギガビットネットワークに対応する10種類のドライバー

最新のアプリケーション、無線デバイスの拡張、ITの最適化により、10ギガビット接続は企業のITチームの最優先事項となっています。モビリティ、音声、動画の増加、仮想化、2年ごとに倍増するデータ量は、これまでギガビット接続で見られなかったネットワークの一部で発生するボトルネックの主な要因の一つとなっています。10ギガビットは新しいギガビットです！



NETGEAR 10ギガビットポートフォリオ

NETGEARは、10ギガビット企業向けスイッチ市場のリーダーとして、最もお手頃な価格帯で最も多用途かつ包括的な製品を提供しています。当社のハイエンド10ギガビット・スイッチで、最高のセキュリティとスケーラビリティ、膨大なパフォーマンス、ダウンタイムをお楽しみください。NETGEARは、あらゆるビジネスニーズに対応する柔軟性と拡張性に優れたフル10ギガビットスイッチを独自の包括的ポートフォリオで提供しています。8ポートから48ポートまで、銅線とファイバーの両方のオプション、1Uフル幅と1Uハーフ幅（ラックスペースの効率的な利用）、NETGEARは10ギガビット・スイッチを求めるビジネス顧客に提供する選択肢で他の追随を許さない存在となっています。

Xに注目！

NETGEARでは、Xが付いている型番は「10ギガビット」を意味します。「X」が型番の最初についている製品は全ポートが10ギガビット。「X」が型番の末尾近くに付いている製品は10ギガビットのアップリンクポートを搭載しています

NETGEAR 10G SWITCH 一覧

10Gスイッチ

製品名	カテゴリ	全ポート数	10Gポート数	10G SFP+ポート数	ページ
XS728T	スマート	28	24	4	53
XS748T	スマート	48	44	4	53
M4250-10G2XF-PoE+(GSM4212PX)	フルマネージ	12	—	2	59
M4250-10G2XF-PoE+(GSM4212UX)	フルマネージ	12	—	2	59
M4250-16XF(XSM4216F)	フルマネージ	16	—	16	60
M4250-26G4XF-PoE+(GSM4230PX-100AJS)	フルマネージ	30	—	4	61
M4250-40G8XF-PoE+(GSM4248PX-100AJS)	フルマネージ	48	—	8	62
M4250-40G8XF-PoE+(GSM4248UX-100AJS)	フルマネージ	48	—	8	62
M4300-28G (GSM4328S)	フルマネージ	28	2	2	63
M4300-28G-PoE+(GSM4328PA/GSM4328PB)	フルマネージ	28	2	2	63
M4300-52G (GSM4352S)	フルマネージ	52	2	2	63
M4300-52G-PoE+(GSM4352PA/GSM4352PB)	フルマネージ	52	2	2	63
M4300-8X8F (XSM4316S)	フルマネージ	16	8	8	64
M4300-12X12F (XSM4324S)	フルマネージ	24	12	12	64
M4300-24X (XSM4324CS)	フルマネージ	24	24	4(RJ-45ポートとの共用)	65
M4300-24XF (XSM4324FS)	フルマネージ	24	2 (10G SFP+との共用)	24	65
M4300-24X24F (XSM4348S)	フルマネージ	48	24	24	65
M4300-48X (XSM4348CS)	フルマネージ	48	48	4(RJ-45ポートとの共用)	66
M4300-48XF (XSM4348FS)	フルマネージ	48	2 (10G SFP+との共用)	48	66
M4300-96X (XSM4396K0/K1)	フルマネージ	最大 96	最大 96	最大 96	66

マルチギガスイッチ

製品名	カテゴリ	全ポート数	1Gポート数	1/2.5G マルチギガ ポート数	1/2.5/5G マルチギガ ポート数	10G SFP+ ポート数	100M/1G/2.5G /5G/10G 5スピード ポート数	ページ
XS505M	アンマネージ	5	—	—	—	1	4	37
XS508M	アンマネージ	8	—	—	—	1	7	37
MS108UP	アンマネージ	8	—	8	—	—	—	37
GS110MX	アンマネージ	10	8	—	—	—	2	37
GS110EMX	アンマネージプラス	10	8	—	—	—	2	43
MS108EUP	アンマネージプラス	8	—	8	—	—	—	43
XS512EM	アンマネージプラス	12	—	—	—	2	12	43
XS724EM	アンマネージプラス	24	—	—	—	2	24	43
MSS10TXPP	スマート	10	4	2	2	1	1	52
MSS10TXUP	スマート	10	—	4	—	2	4	52
MSS10TXM	スマート	10	—	4	—	2	4	52
M4250-12M2XF	フルマネージ	14	—	12	—	2	—	60
M4300-16X (XSM4316PA/XSM4316PB)	フルマネージ	16	—	—	—	—	16	64

10ギガスイッチソリューション

10 Gigabit Switch



ITアプリケーション向け10ギガビットフルマネージスイッチ

モデル名	M4300-8X8F	M4300-16X		M4300-12X12F	M4300-24X
製品型番	XSM4316S-100AJS	XSM4316PA-100AJS	XSM4316PB-100AJS	XSM4324S-100AJS	XSM4324CS-100AJS
管理	フルマネージ	フルマネージ		フルマネージ	フルマネージ
合計10ギガポート数	16	16		24	24
10ギガメタルポート	8	16		12	24
10ギガSFP+スロット	8			12	4(コンボポート)
スイッチング容量	320 Gbps	320 Gbps		480 Gbps	480 Gbps
ハーフサイズ	●	●		●	●
フルサイズ					
PoE+		●			

モデル名	M4300-24XF	M4300-24X24F	M4300-48X	M4300-48XF	M4300-96X
製品型番	XSM4324FS-100AJS	XSM4348S-100AJS	XSM4348CS-100AJS	XSM4348FS-100AJS	XSM4396K0-10000S
管理	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ
合計10ギガポート数	24	48	48	48	最大96
10ギガメタルポート	2(コンボポート)	24	48	2(コンボポート)	最大96
10ギガSFP+スロット	24	24	4(コンボポート)	48	最大96
スイッチング容量	480 Gbps	960 Gbps	960 Gbps	960 Gbps	1.920 Tbps
ハーフサイズ					
フルサイズ	●	●	●	●	●
PoE+					●

中小企業IT向け10ギガビットスマートスイッチ

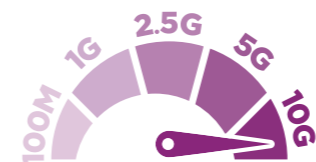
モデル名	XS728T	XS748T
製品型番	XS728T-100AJS	XS748T-100AJS
機能	L2+/L3ライト	L2+/L3ライト
合計10ギガポート数	28	28
10Gメタルポート	24	24
10G SFP+ スロット	4	4
スイッチング容量	560 Gbps	960 Gbps
設置方法	ラックマウント	ラックマウント

マルチギガスイッチソリューション

Multi-Gigabit Switch

5スピードネットワークで ネットワークのポテンシャルを引き出す

5Gネットワークカード、ゲーム機、デスクトップパソコン、サーバー、ネットワーク接続ストレージ(NAS)、WiFi 6アクセスポイントなど、最新の高性能ネットワーク機器は、2.5ギガビットまたは5ギガビットの接続が可能になっています。既存のギガビットや10ギガビットのイーサネット規格では、これらのデバイスの潜在能力が無駄になります。



既存のギガビットおよび10ギガビットイーサネット規格では、10Gbpsと1Gbpsの間の速度は許可されていません。WiFi 6アクセスポイントやその他のマルチギガビット対応デバイスを10ギガビットスイッチポートに接続すると、デバイスが10Gbpsを達成できないため、接続は自動的に1Gbpsにダウングレードされます。

既存の10ギガビットイーサネット規格では、100メートルまでの長さのCat 6A以上のイーサネットケーブルが必要です。しかし、既存のケーブルのほとんどはCat 5eまたはCat 6であり、配線をやり直すにはコストがかかります。

マルチギガスイッチは、これらの問題をすべて解決し、スイッチに接続されたあらゆるデバイスを、接続されたポートの速度(2.5Gbpsまたは5Gbps)で動作するようにサポートします。Cat5eケーブルでの最大速度は5Gb、Cat6以上では10Gbで、100Mbpsと1Gbとの下位互換性もあります。そのため、企業は同じネットワーク上で異なる速度を容易に混在させることができ、接続された各デバイスの能力を最大限に生かしながら、どちらの性能も犠牲にすることなく利用することができます。

現在、あるいは数年後に必要となるスピードを正確に予測することは困難ですが、マルチギガスイッチは、需要の変化に応じて適応できる流動的なフレームワークを提供すると同時に、既存のケーブルへの投資を最大限に活用し、余分な電源の必要性を減らすことができます。マルチギガビットイーサネットは、今日のビジネスを支援し、柔軟な未来を創造します。

デバイスの性能を最大限生かす、5スピードマルチギガスイッチ



マルチギガスイッチソリューション

Multi-Gigabit Switch



同じケーブルで5倍高速化

	1G	2.5G	5G	10G
CAT 5e	✓	✓	✓	
CAT 6	✓	✓	✓	55m Limit
CAT 6A	✓	✓	✓	✓

マルチギガと5段階の速度、その違いとは？

マルチギガポート

必要な速度に自動的に適応し、100M/1Gおよび2.5G/5G接続を提供できるインテリジェントポート (NBase-T標準)。

5段階の速度ポート

必要な速度に自動的に適応し、100M /1G /2.5G /5Gまたは10Gの5つのネットワーク速度のいずれかを提供することができます。

NETGEAR マルチギガスイッチの幅広いポートフォリオ

	XS505M	XS508M	MS108UP	GS110MX	GS110EMX	MS108EUP	XS512EM	XS724EM	M5510TXM	M5510TXUP	M4250-12M2XF	M4300-16X	M4300-96X
ポート数	5	8	8	10	10	8	12	24	10	10	14	16	96
1Gポート数	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
1G/2.5Gポート数	-	-	8	-	-	8	-	-	4	4	12	-	-
1G/2.5G/5Gポート数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10Gファイバーポート数	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	最大 96
100M/1G/2.5G/5G/10Gポート数	4	7	-	2	2	-	12	24	4	4	-	16	最大 96
PoE+ポート数	-	-	4 PoE+	-	-	4 PoE+	-	-	-	-	-	16	最大 48
PoE++ポート数	-	-	4 PoE++	-	-	4 PoE++	-	-	-	8 PoE++	-	-	-
管理	アンマネージ	アンマネージ	アンマネージ	アンマネージ	プラス	プラス	プラス	プラス	アプリ&クラウド	アプリ&クラウド	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ
プラグアンドプレイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WEB設定	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Insightクラウド/リモート管理	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-

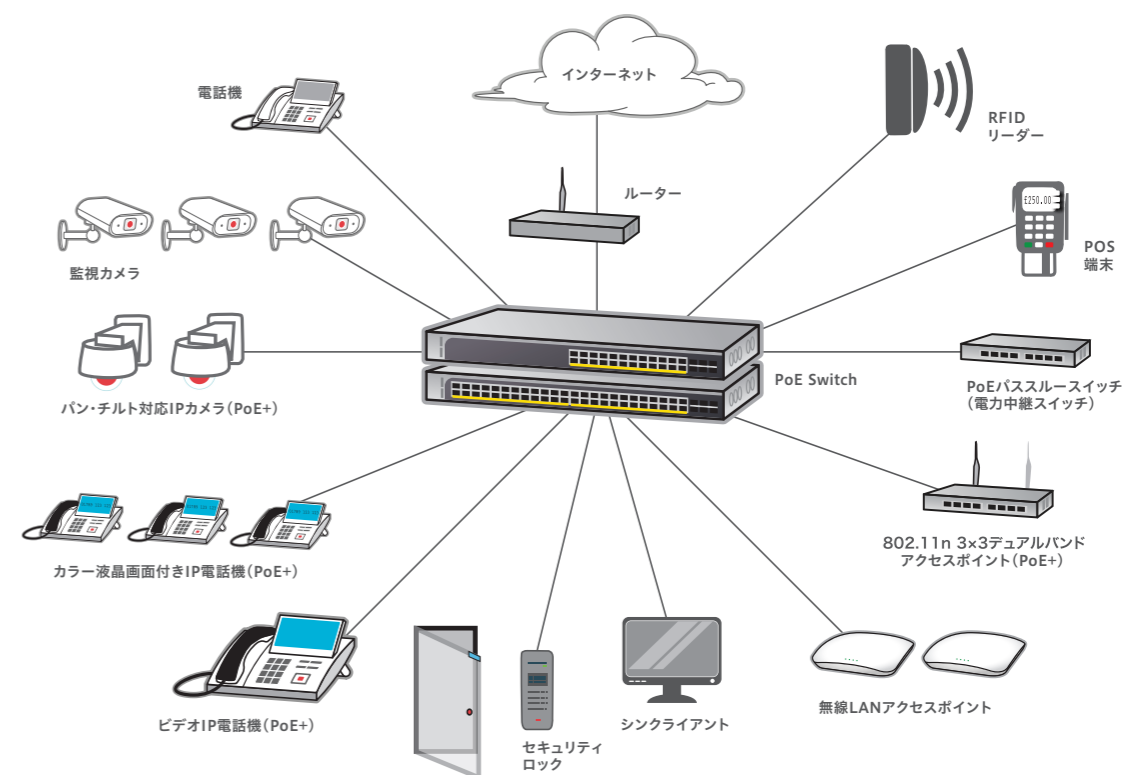
PoE++ソリューション

PoE++ Switch

シンプルで信頼性の高いPoEソリューションを、お手頃な価格でご提供いたします。



Power-over-Ethernet (PoE)は、IP電話機、IPカメラ、ワイヤレスアクセスポイントなどのデバイスで急速に採用されている革新的なテクノロジーです。PoEはデータだけでなく同じイーサネットケーブルを介して電力も供給できるので、コンセントの位置を気にすることなく、自由にレイアウトができ、配線をスッキリさせることができます。さらにPoEスケジューリング機能をサポートしているPoEスイッチを使うと、PoEで動作している端末の電力をOff/Onする事ができますので、利用の制限や使用していない時間帯に電力を停止する事ができます。デバイスの展開を容易にし、電気配線要件を大幅に削減します。



PoE++ソリューション

PoE++ Switch

スイッチソリューション

多様なPoEスイッチラインナップ

アンマネージスイッチからフルマネージスイッチまで、さらには1G、マルチギガ、10Gと幅広い速度のスイッチでPoEのラインナップをご用意しています。必要以上の給電容量とポート数のスイッチを選んで接続するだけで、すぐに利用を開始できます。



15.4W ~ 90Wの幅広いPoE給電容量

ネットギアでは、ポートあたり15.4W給電可能なPoEスイッチから、ポートあたり90W給電が可能な超大容量PoE++スイッチまで、幅広いラインナップを取り揃えています。受電デバイスのクラスを確認し、そのクラス以上のPoEスイッチを選定してください。

規格	クラス	タイプ	給電電力	受電電力
IEEE802.3af(PoE)	0	1	15.4W	12.95W
IEEE802.3af(PoE)	1	1	4W	3.84W
IEEE802.3af(PoE)	2	1	7W	6.49W
IEEE802.3af(PoE)	3	1	15.4W	12.95W
IEEE802.3at(PoE+)	4	2	30W	25.50W
IEEE802.3bt(PoE++)	5	3	45W	40W
IEEE802.3bt(PoE++)	6	3	60W	51W
IEEE802.3bt(PoE++)	7	4	75W	62W
IEEE802.3bt(PoE++)	8	4	90W	73W

NETGEAR PoE SWITCH 一覧

フルマネージスイッチ

製品名	オーダー型番	PoEタイプ	PoEポート数	Power Budget	ページ
M4250-10G2XF-PoE++	GSM4212UX-100AJS	PoE++(802.3bt, 90W)	8	720W	59
M4250-10G2F-PoE+	GSM4212PX-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	240W	59
M4250-10G2F-PoE+	GSM4212P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	125W	59
M4250-26G4F-PoE+	GSM4230P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	300W	61
M4250-26G4F-PoE++	GSM4230UP-100AJS	PoE++ (802.3bt, 90W)	24	720W(1PSU) / 1440W(2PSU)	61
M4250-26G4XF-PoE+	GSM4230PX-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	480W	61
M4250-40G8F-PoE+	GSM4248P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	40	480W	62
M4250-40G8XF-PoE+	GSM4248PX-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	40	960W	62
M4250-40G8XF-PoE++	GSM4248UX-100AJS	PoE++ (802.3bt, 90W)	40	720W(1PSU) / 1650W(2PSU) / 2880W(3PSU)	62
M4300-52G-PoE+	GSM4352PA-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	480W (電源ユニット: APS550W 増設で720W)	63
M4300-52G-PoE+	GSM4352PB-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	591W (電源ユニット増設で860W,1010W,1440W)	63
M4300-28G-PoE+	GSM4328PA-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	480W (電源ユニット: APS550W 増設で720W)	63
M4300-28G-PoE+	GSM4328PB-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	630W (電源ユニット: APS1000W増設で720W)	63
M4300-16X 299W PSU	XSM4316PA-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	199W	64
M4300-16X 600W PSU	XSM4316PB-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	500W	64

スマートスイッチ

製品名	オーダー型番	PoEタイプ	PoEポート数	Power Budget	ページ
GS752TPP	GS752TPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	760W	51
GS752TP	GS752TP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	380W	51
GS728TPP	GS728TPP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	51
GS728TP	GS728TP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	190W	50
GS724TPP	GS724TPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	50
GS724TP	GS724TP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	190W	50
GS324TP*1	GS324TP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	190 W	54
MS510TXUP	MS510TXUP-100AJS	PoE++(802.3bt, 60W)	8	295W	52
MS510TXPP	MS510TXPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	180W	52
GS510TPP	GS510TPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	190W	49
GS110TP	GS110TP-300AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	55W	49
GS310TP*1	GS310TP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	55W	54

*1 5年保証モデル
*2 他PoEスイッチからの給電状況による
*3 3年保証モデル

PoE++ソリューション

PoE++ Switch

アンマネージプラススイッチ

製品名	オーダー型番	PoEタイプ	PoEポート数	Power Budget	ページ
GS316EP*1	GS316EP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	15	180W	45
GS316EPP*1	GS316EPP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	15	231W	45
GS308EPP*1	GS308EPP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	123W	45
GS308EP*1	GS308EP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	62W	45
MS108EUP	MS108EUP-100JPS	PoE++(802.3bt, 60W)/ PoE+(802.3at, 30W)	4/4	230W	43
GS108PE	GS108PE-300AJS	PoE (802.3af, 15.4W)	4	53W	42
GS305EPP*1	GS305EPP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	120W	44
GS305EP*1	GS305EP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	63W	44

アンマネージスイッチ

製品名	オーダー型番	PoEタイプ	PoEポート数	Power Budget	ページ
GS348PP*3	GS348PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	40
GS524PP	GS524PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	300W	36
GS324PP*3	GS324PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	40
GS324P*3	GS324P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	190W	40
GS516PP	GS516PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	260W	35
GS116PP	GS116PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	183W	36
GS116LP	GS116LP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	76W (別売り電源アダプターに換装することで115Wに増強可能)	36
GS316PP*3	GS316PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	183W	39
GS316P*3	GS316P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	115W	39
MS108UP	MS108UP-100JPS	PoE++(802.3bt, 60W)/ PoE+(802.3at, 30W)	4/4	230W	35
GS108PP	GS108PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	123W	35
GS108LP	GS108LP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	60W (別売り電源アダプターに換装することで83Wまたは123Wに増強可能)	34
GS308PP*3	GS308PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	83W	39
GS305PP*3	GS305PP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	83W	38
GS305P*3	GS305P-200JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	63W	38

*1 5年保証モデル
*2 他PoEスイッチからの給電状況による
*3 3年保証モデル



LANスイッチ

33	アンマネージスイッチ
41	アンマネージプラススイッチ
46	スマートスイッチ
55	フルマネージスイッチ
68	スイッチ用モジュール&アクセサリ

NETGEARは最も包括的でスケーラブル、かつ お手頃なスイッチ・ポートフォリオを備えています

NETGEARはすべてのビジネスニーズに合う独自の包括的でスケーラブル、かつ柔軟性に優れたネットワークスイッチを提供します。5~144のポートを備え、ギガビット、マルチギガビットまたは10ギガビットメタルまたはファイバー接続、Insightアプリ&クラウド管理など直観的なネットワーク管理オプション、そして高度なL2、L3機能、包括的なPoEサポートと独自のフォームファクターなどにより、NETGEARは他にはない幅広いスイッチ機能を企業に提供します。



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

スピード シリーズ ポート 管理 アップリンク 給電

例

速度 シリーズ ポート 管理 アップリンク 給電
GS 1 10 E MX

スピード	シリーズ	ポート	給電	
GS/JGS ギガビットイーサネット	1 シリーズ	05 ポート数	24	
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	
XS 10ギガイーサネット	5	10	50	
	7	12		
管理	アップリンク	給電		
E プラス	X 10ギガアップリンク	LP 低出力PoE/PoE+		
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+		
		PP 高出力PoE/PoE+		
		UP Ultra PoE++		

スマート/アプリ&クラウド

スピード シリーズ ポート 管理 アップリンク 給電 スタック

例

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

スピード	シリーズ (凡例は下記を参照)	ポート	給電	
GS ギガビットイーサネット	1 シリーズ	05 ポート数	24	
MS マルチギガイーサネット	3	08	28	
XS 10ギガイーサネット	5	10	48	
	7	12	52	
管理	アップリンク	給電		
T スマート	X 10ギガアップリンク	LP 低出力PoE		
	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+		
		PP 高出力PoE/PoE+		
		UP Ultra PoE++		

フルマネージスイッチ

スピード 管理 シリーズ ポート 給電 メディア スタック

例

スピード 管理 シリーズ ポート 給電 メディア スタック
XS M 43 16 S

スピード	管理	シリーズ	ポート	スタック	
GS ギガビットイーサネット	M フルマネージ	42 M4200, M4250	10 ポート数	24	48
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	12	28	52
XS 10ギガビットイーサネット		45 M4500	14	30	56
CS 100ギガビットイーサネット			16	32	96
給電	メディア	スタック			
P PoE+	C メタル	S ハードウェアスタック			
U Ultra PoE++	F 光ファイバ				
UP Ultra PoE++	X 10Gアップリンク				

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 S350 シリーズ SMBネットワーク用	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	●	●	●	●	●	●

複雑な設定はいりません。 ケーブルを接続するだけ。

小規模ネットワークに最適な価格と機能。

アンマネージスイッチはプラグ&プレイのソリューションでネットワークを拡張したいと考えている中小規模の組織に最適です。NETGEARアンマネージスイッチは、様々なネットワーク拡張の必要性に応じて、幅広いモデルを提供します。アンマネージスイッチは、設定不要のプラグアンドプレイスイッチです。NETGEARのアンマネージスイッチは、堅牢に組み立てられ、厳格なテストを経て、ビジネスに求められる信頼性を提供しています。802.1pのトラフィック優先制御技術とジャンボフレーム技術により、より洗練されたネットワークの構築と既存ネットワークとのシームレスな融合を実現します。

お客様がNETGEARアンマネージスイッチを選ぶ10の理由

1	市場でもっとも幅広い製品ポートフォリオ	NETGEARは、5から48の各種ポート数の選択肢や多様な機器デザインといった包括的かつ汎用的なアンマネージスイッチのポートフォリオであなたをサポートします。
2	多様なマウントオプション	NETGEARアンマネージスイッチはデスクトップからラックマウントまで多様な形状が選べ、壁上、机上、そしてITルームのラックに搭載することもできます。
3	プラグ&プレイ	設定を必要とせず、デバイスにLANケーブルをさせばすぐ接続できます！
4	静音性	すべてのNETGEARギガビットアンマネージスイッチはファンレスなため、静粛あるいは音に敏感な環境（会議室、医師のオフィス、オープンスペースのオフィス等）での利用に最適です。
5	トラフィック優先制御機能	音声、ビデオ等、重要なアプリケーションを優先
6	容易な動作確認	各ポートのLEDによってポートの動作と速度を簡単に確認
7	高品質な部品	高品質部品の採用によって長い製品寿命を実現 アンマネージスイッチは堅牢に組み立てられ、厳格なテストを経て、ビジネスに求められる信頼性を提供しています。
8	すべてのポートが電力供給可能なPoEスイッチ	幅広いPoEの選択肢を備え、標準PoEデバイス（IP電話、ワイヤレス・アクセスポイント、IPカメラや更に高性能なパン・チルト・ズーム機能をもったIPカメラ、IoTデバイス等）へのシームレスなPoE電源供給を実現します。
9	高いエネルギー効率	NETGEARアンマネージスイッチは最新のEnergy Efficient Ethernet（IEEE802.3az）標準に対応しており、動作中のポートのトラフィックが少ない場合やリンクの無いポートの、電力消費を下げます。また、ケーブルが短い場合にはさらに電力をセーブすることができます。
10	クラス最高の保証	100シリーズ/500シリーズのアンマネージスイッチは、製品シリーズが販売されている間は期限を定めずハードウェア保証を継続する、NETGEARが誇る業界唯一のリミテッドライフタイム保証でカバーされています。

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



モデル	GS105	GS108	GS108LP
製品型番	GS105-500JPS	GS108-400JPS	GS108LP-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート 802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 給電能力	5 - - -	8 - 8 60W
MACアドレステーブル	2,000	4,000	4,000
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	4 802.1p 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 バッファメモリー ジャンプフレーム	10 Gbps 128KB 9KB	16 Gbps 192KB 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 4.9W 電源アダプター	○ ○ ○ 67.5W 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 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 3,197,945時間 0dBA - 158 x 102 x 27 mm 0.47 kg	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント 金属 2,752,476時間 0dBA - 236 x 102 x 27 mm 0.6 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0511P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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。

PoE Power Budgetを増強する別売り電源アダプター



モデル	EPS90W	EPS130W
製品型番	EPS90W-100JPS	EPS130W-100JPS
概要と対象機器	Power Budgetを60Wから83Wへ増強 (GS108LP)	Power Budgetを60Wから123Wへ増強 (GS108LP) Power Budgetを76Wから115Wへ増強 (GS116LP)
保証期間	2年	2年
保守サービス	使用する機器に準ずる	使用する機器に準ずる

*電源コードは付属していません。スイッチ本体に付属のものをお使いください。

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



モデル	GS108PP	MS108UP	GS116	JGS516	GS516PP	
製品型番	GS108PP-100AJS	MS108UP-100JPS	GS116-200JPS	JGS516-300JPS	GS516PP-100AJS	
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート 100M/1G/2.5G RJ-45 ポート 802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 802.3bt PoE++ (60W) 対応 給電能力	8 8 - 4 4	- 8 - - -	16 - - - -	16 - - - -	16 - 16 16 -
MACアドレステーブル	4,000	16,000	8,000	8,000	8,000	
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 802.1p COSタグ	8 802.1p COSタグ	4 802.1p COSタグ	4 802.1p COSタグ	
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 192KB 9,216 byte	40 Gbps 1.5MB 12000 bytes	32 Gbps 256KB 9KB	32 Gbps 256KB 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ ○ ○ 130W 電源アダプター	○ ○ ○ 270.5W 電源アダプター	○ - - 9.5W 電源アダプター	○ - - 11.8W 内蔵電源	○ ○ - 316.1W 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 ラックマウント 金属 2,752,476時間 0dB - 236 x 102 x 27 mm 0.6 kg	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント 金属 373,644時間 0dBA - 210 x 140 x 40 mm 0.9 kg	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント 金属 554,582時間 0dB - 286 x 100 x 27 mm 0.9 kg	ラックマウント ラックマウント 金属 441,123時間 0dBA - 328 x 169 x 43 mm 1.47 kg	
VCCI	クラス (AまたはB)	A	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 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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



		GS116LP	GS116PP	JGS524	GS524PP	
製品型番		GS116LP-100AJS	GS116PP-100AJS	JGS524-300JPS	GS524PP-100AJS	
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	16	16	24	24	
	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-	24	
	802.3at PoE+ (30W) 対応	16	16	-	24	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応	-	-	-	-	
	給電能力	76W	183W	-	300W	
MACアドレステーブル		4,000	4,000	8,000	8,000	
QoS	QoSキュー数	8	8	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	48 Gbps	48 Gbps	
	バッファメモリー	1MB	1MB	256KB	192 KB	
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 byte	9KB	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	○	○	-	○	
	ケーブル長による電力調整	○	○	-	○	
	最大消費電力	90W	200W	17.9W	359.5W	
	電源	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源	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 ラックマウント	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント	ラックマウント	デスクトップ ラックマウント	
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	2,362,192時間	2,362,192時間	238,872時間	1,457,063時間	
	騒音	0dB	0dB	0dBA		
	ファン	-	-	○	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	328 x 169 x 43 mm	390 x 220 x 43 mm	
	重量	0.88 kg	0.88 kg	1.65 kg	2.89kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	A	A	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	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	PMB0S12P-100JPS	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	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)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (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)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (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、マルチギガビット



		GS110MX	XS505M	XS508M	
製品型番		GS110MX-100JPS	XS505M-100AJS	XS508M-100AJS	
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	8	-	-	
	10/100, 1/2.5/5/10G RJ-45ポート	2 (10BASE-Tは非対応)	4 (10BASE-Tは非対応)	7 (10BASE-Tは非対応)	
	10G RJ-45ポート	-	-	1	
	10G SFP+ スロット	-	1	1 (10GBASE-Tとの共用)	
PoE	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-	
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	-	-	
	給電能力	-	-	-	
MACアドレステーブル		16,000	2,000	2,000	
QoS	QoSキュー数	8	8	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	56 Gbps	100 Gbps	160 Gbps	
	バッファメモリー	128KB	128KB	128KB	
	ジャンプフレーム	10,240 byte	9,000 byte	9,000 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	○	○	○	
	ケーブル長による電力調整	○	○	○	
	最大消費電力	13.2W	22.5W	39W	
	電源	電源アダプター	内蔵電源	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 ラックマウント	デスクトップ ウォールマウント ラックマウント	デスクトップ ラックマウント	
	シャーシの素材	金属	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	2,320,394時間	1,093,237時間	1,145,157時間	
	騒音	0dB	22.5dB	22.5dB	
	ファン	-	○	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	236 x 102 x 27 mm	328 x 169 x 43.2 mm	328 x 169 x 43.2 mm	
	重量	0.74 kg	1.38 kg	1.49 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	
	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	リミテッドライフタイム保証
		電源アダプター	2年	-	-
保守サービス	オンコール	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	
	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)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (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)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (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。

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



モデル	GS305	GS305P	GS305PP	GS308
製品型番	GS305-300JPS	GS305P-200JPS	GS305PP-100JPS	GS308-300JPS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	5	5	8
	802.3af (15.4W) 対応	0	-	-
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	4	4
	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
	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	10 Gbps	16 Gbps
	バッファメモリー	128KB	128KB	128KB
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 byte	9,216 byte
	省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○
ハードウェア	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○
	ケーブル長による電力調整	○	○	○
	最大消費電力	2.34W	67.5W	88.89W
	電源	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	デスクトップ ウォールマウント	デスクトップ ウォールマウント
	シャーシの素材	金属	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	3,670,230時間	4,105,494時間	6,189,896時間
	騒音	0dB	0dB	0dB
	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
重量	0.24 kg	0.39 kg	0.41 kg	
VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	B
製品保証	スイッチ本体	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	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
	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)	-	-	-
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	-	-	-
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	-	-	-
	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)	-	-	-
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	-	-	-
	オンサイト 翌営業日 (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。

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー-2、ギガビット



モデル	GS308PP	GS316P	GS316PP	GS324
製品型番	GS308PP-100AJS	GS316P-100AJS	GS316PP-100AJS	GS324-200JPS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	8	16	24
	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-
	802.3at PoE+ (30W) 対応	8	16	16
	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
	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	16 Gbps	32 Gbps	48 Gbps
	バッファメモリー	192KB	1MB	1MB
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 byte	9,216 byte
	省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○
ハードウェア	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○
	ケーブル長による電力調整	○	○	○
	最大消費電力	87.9W	127.9W	195.9W
	電源	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	デスクトップ ウォールマウント	デスクトップ ウォールマウント
	シャーシの素材	金属	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	2,244,211時間	2,362,192時間	2,362,192時間
	騒音	0dB	0dB	0dB
	ファン	-	-	-
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	230 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm
重量	0.6 kg	0.88 kg	0.88 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
	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
	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)	-	-	-
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	-	-	-
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	-	-	-
	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)	-	-	-
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	-	-	-
	オンサイト 翌営業日 (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。

アンマネージスイッチ

アンマネージ、レイヤー2、ギガビット



モデル	GS324P	GS324PP	GS348	GS348PP
製品型番	GS324P-100AJS	GS324PP-100AJS	GS348-100AJS	GS348PP-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	24	24	48
	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-
	802.3at PoE+ (30W) 対応	16	24	-
	給電能力	190W	380W	-
MACアドレステーブル	8,000	8,000	16,000	8,000
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
	ジャンボフレーム	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	○	○	○
	ケーブル長による電力調整	○	○	○
	最大消費電力	210W	400W	23.0W
	電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源
	設置方法	デスクトップ ラックマウント	デスクトップ ラックマウント	ラックマウント
ハードウェア	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	31dB	34dB	0dB
	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 204 x 43.2 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)	-	-	-
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	-	-	-
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	-	-	-
	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)	-	-	-
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	-	-	-
	オンサイト 翌営業日 (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。

わずかなコストのプラスで、 高度な機能が利用可能に。

中小規模ネットワークに管理機能を搭載。

アンマネージプラススイッチは、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たスイッチです。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。簡単に使えるブラウザベースの管理GUIによって、詳細設定を簡単に行えます。NETGEARギガビットアンマネージプラススイッチにはリミテッドライフタイム保証が標準添付されています。365日オープン日本語電話・メール・チャットサポートが、大きな安心感をもたらしてくれます(平日9:00~20:00、土日祝10:00~18:00)。

お客様がNETGEARアンマネージプラススイッチを愛用する 10個の理由とは

1	市場で最大のプロダクトポートフォリオ	NETGEARのアンマネージプラススイッチは、広範囲のさまざまな用途に使用できます。1ギガビット、マルチギガビットそして10ギガビット接続、幅広い価格帯のPoE/PoE+、メタルまたはファイバーの選択による柔軟な設置性などの特徴を備えています。
2	お客様のネットワーク内で起こっていることがわかります	ケーブルの不具合が起こる可能性やトラフィックの異常をケーブルテストとポート統計で割り出せます。
3	お客様のネットワークを保護します	自動DoS攻撃防御とストームコントロール機能を使って、脅威の可能性からあなたのネットワークの保護を強化します。さらに、VLANを使って異なるネットワーク(音声、動画、データ)に分けることができます。
4	フル10ギガビットモデル	NETGEARは10ギガビットスイッチング市場において大きくリードし、すべての10Gスイッチにローレイテンシー、とギガビットイーサネットへの後方互換性を持つ10GBASE-T技術を提供します。
5	ビッグITではなくスマートIT	簡単に使えるウェブブラウザベースの管理GUIによって設定と管理を簡単に行えます。最も簡単な管理でかっこいい機能を手にすることができます。
6	簡単に設定できます	Windowsで動作する専用ツールまたはウェブブラウザでアクセスする管理画面により、直観的な操作が可能です。
7	PoE受電機器に電力供給	PoE受電機器にLANケーブルを使用して電力を供給でき、電源コンセントの無い場所にもIPカメラや無線LANアクセスポイントを設置することができます。
8	ネットワークの信頼性を高める冗長機能	10Gビットスイッチまたは16ポート以上のギガビットスイッチはリンクアグリゲーションにより複数のポートを束ねて、高速通信を実現するとともに、ポートやケーブル障害の際も通信を継続できる信頼性を提供します。
9	クラス最高の保証	100/500/700シリーズのアンマネージプラススイッチは、製品シリーズが販売されている間は期限を定めずハードウェア保証を継続する、NETGEARが誇る業界随一のリミテッドライフタイム保証でカバーされています。

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



モデル	GS105E	GS108E	GS108PE
製品型番	GS105E-200JPS	GS108E-300JPS	GS108PE-300JPS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット 1G/10GBASE-T RJ45 Ports (Auto Uplink) Fiber Ports 10Gig Module Bays	8 - - - -	8 - - - -
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 給電能力	- - -	4 - 53W
MACアドレステーブル	2,000	4,000	4,000
管理画面	Web管理画面 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	○ (日本語) ○ ○ ○	○ (日本語) ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	4 802.1p COSタグ DSCP	4 802.1p COSタグ DSCP
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 バッファメモリー ジャンプフレーム	10 Gbps 128KB 9,000 byte	16 Gbps 192KB 9,720 byte
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 レートリミット ストームコントロール	64 - - ○ ○	32 - - ○ ○
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ ○ ○ 4.5W 電源アダプター	○ ○ ○ 60.0W 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 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 2,531,294時間 0dB - 158x101x29 mm 0.50 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 1,242,394時間 0dB - 158x101x29 mm 0.54 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0511P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0511P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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



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 100M/1G/2.5G RJ-45 ポート 1G/10GBASE-T RJ-45 ポート 100M/1G/2.5G/5G/10G RJ-45 ポート 10G SFP+ スロット	- 8 - 2 -	- - - 12 2 (RJ-45ポートと共用)	- - - 24 2 (RJ-45ポートと共用)
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	- 4 4 230W	- - - -	- - - -
MACアドレステーブル	16,000	16,000	32,000	32,000
管理画面	Single IP Management Web管理画面 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	○ (日本語) - - ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 802.1p COSタグ DSCP	8 802.1p COSタグ DSCP	8 802.1p 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 バッファメモリー ジャンプフレーム	40 Gbps 1.5 MB 12,000 bytes	56 Gbps 2MB 10,240 byte	240 Gbps 3MB 9,000 byte
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 レートリミット ストームコントロール	64 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○	64 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○	64 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ ○ ○ 271W 電源アダプター	○ ○ ○ 15.6W 電源アダプター	○ ○ ○ 76.56W 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 373,644 時間 0dB - 210 x 140 x 40 mm 0.9 kg	デスクトップ ラックマウント 金属 1,572,337時間 0dB - 236 x 102 x 27 mm 0.75 kg	デスクトップ ラックマウント 金属 1,113,477時間 29.13dBA ○ 328 x 204 x 43 mm 2.51 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	B	A	A
製品保証	スイッチ本体	リミテッドライフタイム	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
保証期間	電源アダプター	2年	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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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



モデル	GS305E	GS305EP	GS305EPP	GS308E	GS308EP
製品型番	GS305E-100JPS	GS305EP-100JPS	GS305EPP-100JPS	GS308E-100JPS	GS308EP-100JPS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート SFPスロット	5 -	5 -	5 -	8 -
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	- 4 -	4 4 -	4 -	- 8 -
MACアドレステーブル	2,000	4,000	4,000	4,000	4,000
管理画面	Single IP Management Web管理画面 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	○ ○ (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	4 802.1p COSタグ	4 802.1p COSタグ	4 802.1p COSタグ	4 802.1p COSタグ
IGMPスヌーピング	○ (v1, v2, v3)	○ (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	10 Gbps 128KB 9,216 byte	10 Gbps 192KB 9,216 bytes	10 Gbps 192KB 9,216 bytes	16 Gbps 192KB 9,720 byte
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 レートリミット ストームコントロール	64 - ○ ○ ○	64 ○ ○ ○ ○	64 ○ ○ ○ ○	32 - ○ ○ ○
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力	- - - 2.6W	○ - - 74.4W	○ - - 141.4W	- - - 4.45W
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	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 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 5,231,294時間 0dB - 94 x 100 x 27 mm 0.25 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 1,164,104時間 0dB - 158 x 101 x 27 mm 0.39 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 853,770時間 0dB - 158 x 101 x 27 mm 0.40 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 2,525,259時間 0dB - 158 x 101 x 29 mm 0.50 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	B	B
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	5年 2年	5年 2年	5年 2年	5年 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS - -	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS - -	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS - -	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-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。

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, マルチギガビット



モデル	GS308EPP	MS308EUP	GS316EP	GS316EPP
製品型番	GS308EPP-100JPS	MS308EUP-100JPS	GS316EP-100JPS	GS316EPP-100JPS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート SFPスロット	8 -	8 1	15 1
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	- 8 -	- 4 -	- 15 -
MACアドレステーブル	4,000	16,000	4,000	4,000
管理画面	Single IP Management Web管理画面 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	- ○ (日本語) - - ○ ○	- ○ (日本語) - - ○ ○	- ○ (日本語) - - ○ ○
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	4 802.1p COSタグ	8 802.1p COSタグ	4 802.1p 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 バッファメモリー ジャンプフレーム	16 Gbps 192KB 9,216 bytes	40 Gbps 1.5 MB 12,000 bytes	32 Gbps 192KB 10,000 bytes
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 レートリミット ストームコントロール	64 ○ ○ ○ ○	64 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○	64 ○ ○ ○ ○
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力	○ - - 137.8W	○ ○ ○ 271W	○ ○ ○ 198.72W
電源	電源アダプター	電源アダプター	電源内蔵	電源内蔵
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 842,428時間 0dB - 158 x 101 x 27 mm 0.49 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 373,644時間 0dB - 210 x 140 x 40 mm 0.9 kg	デスクトップ ウォールマウント 金属 784,742時間 0dB - 286 x 102 x 27 mm 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 電源アダプター	5年 2年	リミテッドライフタイム 2年	5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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS - -	TBD PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND51P-100JPS -	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND11P-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。

SMART SWITCHES

スマートスイッチ



専任管理者がいない場合やインフラ管理を始めようという、
これからの企業や組織のためにNETGEARが始めたGUIのみのスマートスイッチ。
10ギガのラインナップも充実!

VLAN、QoS、PoE給電など、中小規模ネットワークのセキュリティと快適さを最適化する最もコストバランスにも優れたレイヤー 2、レイヤー 2プラススイッチシリーズです。設定・管理は全機種共通のわかりやすいウェブベースのグラフィカル・ユーザーインターフェイス (GUI) を通して簡単に行えるため、専任のIT担当者を置いていないオフィスでも、簡単に運用できます。

◎スタンドアローン スマートスイッチ

8ポートから48ポートまでの幅広いラインナップから、選べるギガビット、10ギガビットスイッチです。ウェブブラウザから設定・管理が簡単にできますので、専任のIT担当者のいない職場でも簡単に扱うことができます。

◎Insight対応 スマートスイッチ

よりシンプルで直感的なInsightアプリやInsight Webポータルで設定、管理ができるスイッチです。ネットギアの安全なクラウド経由で、社内ネットワークの一元管理と見える化、さらにPoEのON/OFFやファームのアップデートなどを社外から遠隔でも行うことができます。Insight対応かどうかは、製品スペックページの「Insightクラウド管理」項目をご確認ください。

スマートスイッチの 3大特長

1 すべての設定がWebブラウザで可能

NETGEARのスマートスイッチは、専任の管理者がいない中規模・小規模な企業ネットワークでも簡単に導入・運用できることを目的として、世界に先駆け2003年にリリースされました。

ネットワーク運用に不慣れな方でも、Webベースの設定画面により、直観的に操作・設定を行えるように工夫されております。さらに、ネットギアの安全なクラウド経由でいつでもどこからでもネットワークの確認が可能なInsight対応機種が続々と増えています。将来的には、全てのスマートスイッチがInsightに対応予定です。

2 10ギガ、マルチギガ対応

NETGEARは、中小・中堅企業向けの10ギガLANスイッチソリューションを初めて提供したネットワーク機器メーカーです。他社に先駆けて長年積み重ねてきた技術力のNETGEARだからこそ、信頼性の高い10ギガスイッチのラインナップを、適正価格でお届け可能です。

フル10ギガスイッチの「XS700Tシリーズ」から、10G/マルチギガ対応の「MS510シリーズ」まで、豊富な製品をご用意しております。昨今のクラウド対応など、取り扱うデータ量が増え続けているビジネス環境でも、皆さまの必要な機能やご利用方法に応じた、最適な10ギガ/マルチギガスイッチを、安心してお選びいただけます。

3 IPルーティングも可能な「レイヤー 2プラス」で、イニシャルコストや運用コストを削減

NETGEARスマートスイッチは、VLAN間ルーティングや、IPルートの静的設定が可能な「レイヤー 2プラス」スイッチです*。

RIPやOSPFなどのルーティングプロトコルが必要ない小規模ネットワークなら、レイヤー 3スイッチではなく、NETGEARのスマートスイッチをお選びいただくことで、はるかにイニシャルコストと運用コストを削減することが可能です。

*一部モデルを除く

優れた中小企業が スマートスイッチを選ぶ理由とは

12年以上前にNETGEARにより初めて作られたWebブラウザーですべての設定・管理が可能なスマートスイッチは、中小企業のスイッチ市場の中にあって最も成長著しい分野です。NETGEARは市場で最も幅広くお手頃な価格でポートフォリオを提供しており、スイッチングハブ市場において最先端を行く存在です。

スマートスイッチは手頃な価格と機能・性能の両立を求める中小企業にとって、理想的なソリューションです。NETGEARスマートスイッチは、強力なL2およびL3スイッチング機能、優れたPower-over-Ethernet (PoE) 機能、直観的に出来る管理、拡張性、強化された性能と使いやすさを提供します。音声、ビデオ、データがすべて1つのネットワークプラットフォーム上で行われる統合型ネットワーク向けに設計されています。これらのスイッチは、ネットワークの効率化、運用コストの削減、および容易な管理に最適です。

また、スマートスイッチは、ご購入者がお使い頂いている間は期限を定めずハードウェア保証を継続する、NETGEARが誇る業界唯一のリミテッドライフタイム保証制度でカバーされています (GS300シリーズを除く)。

お客様がNETGEARスマートスイッチを愛用する 10の理由とは

1	市場最大の製品ポートフォリオ	NETGEARのスマートスイッチは、スタッキング可能なギガビットスイッチ、多彩なPoE/PoE+スイッチ、8から48ポートのギガビット/10ギガビットスイッチの幅広いポートフォリオを提供します。
2	お手頃な価格のビジネス用スイッチ	フルマネージスイッチの持つ機能の75%が、50%の費用で実現します。
3	豊富な機能セット	VLAN、QoS、マルチキャスト、スパニングツリー、スタティックルーティングなど、あらゆるビジネスに対応できる豊富な機能を標準装備しています。
4	ビジネスの成長に沿って拡張	スタックアップスマートスイッチは、コストの追加なしで高い性能と拡張性、そして冗長性を実現するスタッキング機能を提供します。最大6台のスイッチをスタック可能であり、一つのIPアドレスで管理できます。
5	フル10ギガビットモデル	NETGEARは10ギガビットスイッチング市場において大きくリードし、すべての10Gスイッチにローレイテンシー、とギガビットイーサネットへの後方互換性を持つ10GBASE-T技術を提供します。
6	ビッグITではなくスマートIT	簡単に使えるウェブブラウザベースの管理GUIによって設定と管理を簡単に行えます。最も簡単な管理でかきこい機能を手にすることができます。
7	中小企業向けのコアスイッチ用のデザイン	強力なL2およびL3スイッチング機能により、中小企業と仮想環境用の最もコスト効率の良いコアスイッチとなっています。
8	PoE受電機器に電力供給	PoE受電機器にLANケーブルを使用して電力を供給でき、電源コンセントの無い場所にもIPカメラや無線LANアクセスポイントを設置することができます。
9	優れた冗長性	スマートスイッチは、リンクアグリゲーション (固定設定/LACP)、スパニングツリー、スタッキングによるネットワークの冗長化が可能です。
10	将来性	IPv6のサポートにより、次世代ネットワークへの移行の可能性を担保し、IT投資を保護します。

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	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット	8 2	8 2	
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 802.3bt PoE++ (60W) 対応	1 (PoE受電駆動用) 8 -	- 8 -	
給電能力	-	55W	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) ○ ○ ○ ○ -	- ○ (日本語) ○ ○ ○ ○ -
QoS	QoSキュー数 トラフィック識別	8 802.1p COSタグ DSCP	8 802.1p COSタグ DSCP	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) ○ ○	○ (v1, v2) ○ ○	○ (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 ○	20 Gbps 512 KB ○	20 Gbps 1.5 MB 9,000 byte
スパニングツリー トラフィック制御	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP) 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 ○ ○ ○ (out) ○	○ 64 ○ ○ ○ (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) -	○ (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 ○ DHCPフィルター プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4 ○ DHCPフィルター プロテクトポート DOS攻撃防御	○ MAC, IPv4, 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
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 ケーブル長による電力調整 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
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
VCCI	クラス (AまたはB)	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	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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0S12P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0S11P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS

スマートスイッチ

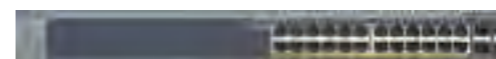


スマート、レイヤー2/レイヤー2+, スタティックルーティング (一部モデル), ギガビット

モデル	GS724T	GS724TP	GS724TPP	GS728TP
製品型番	GS724T-400AJS	GS724TP-200AJS	GS724TPP-100AJS	GS728TP-200AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット	24 2	24 2	24 4
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 給電能力	- 24 190W	- 24 380W	- 24 190W
MACアドレステーブル	16,000	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) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ (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 2 MB 9,000 byte	52 Gbps 500 KB 9,000 byte	52 Gbps 4.1 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	256 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○	64 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (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)
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 ○ 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 IPソースガード	○ MAC, IPv4, TCP, UDP ○ DHCPフィルター 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 ○ 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
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 17.4W 内蔵電源	○ - - 228.53W 内蔵電源	○ - - 446.7W 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 金属 5,67,680時間 32.4dB ○ 440 × 204 × 43 mm 2.74 kg	○ ラックマウント 金属 1,051,375時間 32.4dB ○ 440 × 204 × 43 mm 3.15 kg	○ ラックマウント 金属 634,966時間 35dB ○ 440 × 204 × 43 mm 3.7 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	A	A	B
製品保証	電源アダプター 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
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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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	GS728TPP	GS748T	GS752TP	GS752TPP
製品型番	GS728TPP-200AJS	GS748T-500AJS	GS752TP-200AJS	GS752TPP-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート 10GBASE-T RJ-45ポート SFPスロット	24 48 -	48 -	48 -
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 給電能力	- 2 (独立使用可) -	4 -	4 -
MACアドレステーブル	16,000	16,000	16,000	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) ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ (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 1.5 MB 10,000 byte	100 Gbps 2 MB 9,000 byte	104 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	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)
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 ○ 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 IPソースガード	○ 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 ○ 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
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 439W 内蔵電源	○ - - 41.1W 内蔵電源	○ - - 446W 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 金属 1,071,896時間 33.42dB ○ 440 × 257 × 43.2 mm 4.11 kg	○ ラックマウント 金属 390,728時間 37.2dB ○ 440 × 257 × 43 mm 3.46 kg	○ ラックマウント 金属 1,737,411時間 36.94dB ○ 440 × 310 × 43.2 mm 4.93 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	B	A	A
製品保証	電源アダプター 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
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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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, 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	10/100/1000 RJ-45 ポート マルチギガビット RJ-45 ポート	4 -	4 -
PoE	10G SFP+スロット 802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数 給電能力	1 -	2 -
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) グループ数512 ○ ○	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6) ○ (v1, v2, v3) グループ数256 ○ ○
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 ○ 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	○ 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 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 47.0W 内蔵電源	○ - - 380.0W 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 金属 376,434時間 28.8dB ○ 328 × 169 × 43 mm 1.9 kg	ラックマウント 金属 1,059,519時間 25dB ○ 330 × 206 × 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS PMPND61P-100JPS PMPND61P-100JPS	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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, 10ギガビット

モデル	XS728T	XS748T
製品型番	XS728T-100AJS	XS748T-100AJS
ポート	10GBASE-T RJ-45ポート 10G SFP+スロット	24 4
PoE	802.3af (15.4W) 対応 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 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 トラフィック識別	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) グループ数512 ○ ○
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 ケーブル長による電力調整 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 ファン 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント 金属 514,977時間 41.6dB ○ 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 -
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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMP4H61P-100JPS PMPND11P-100JPS PMPND51P-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、ギガビット

モデル	GS308T	GS310TP	GS324T	GS324TP
製品型番	GS308T-100JPS	GS310TP-100AJS	GS324T-100AJS	GS324TP-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット	8 2	8 2	24 2
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 給電能力	- - 55W	8 - -	- - 190W
MACアドレステーブル	8,000	8,000	16,000	16,000
スイッチ管理	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) ○ ○ ○ ○ -
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	8 MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP	4 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	○ ○ -	○ ○ -	○ ○ -
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	52 Gbps 512 KB 9,216 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) ○ ○ (in, out) ○	64 ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ (in, out) ○	64 ○ ○ (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	- -	- -	- -
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	○ ○ ○ DHCPスヌーピング プロテクトポート DOS攻撃防御	○ ○ ○ DHCPスヌーピング プロテクトポート DOS攻撃防御	○ ○ ○ DHCPフィルター 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 6.4W 電源アダプター	○ - - 69.3W 電源アダプター	○ - - 13.5W 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 ファン 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	デスクトップ 金属 2,957,592時間 0dBA - 158 × 101 × 30 mm 0.41 kg	デスクトップ 金属 1,081,119時間 0dBA - 236 × 101 × 30 mm 0.61 kg	ラックマウント 金属 1,999,947時間 0dBA - 328 × 169 × 43 mm 1.62 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	B	A	A
製品保証	スイッチ本体 電源アダプター	3年 3年	3年 3年	3年 3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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0511P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS - -	PMB0512P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-100JPS PMPND51P-100JPS - -	PMB0311P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H11P-100JPS PMP4H51P-100JPS - - PMPND11P-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。

FULLY
MANAGED
SWITCHES

フルマネージスイッチ



1000名規模の要求にこたえるハイエンドモデル

中堅規模(1000名程度)のネットワーク環境が劇的に変化しています。仮想化、IPコンバージェンス、スマートフォンやタブレットなどモバイル機器の多様化など、これまでの大企業向けネットワークインフラと同様な要求がされるようになりました。この結果、管理コストの上昇があらためて大きな問題になっています。NETGEAR はフルマネージスイッチのラインナップを一新し、これらの要求にお応えします。10G、ユニバーサルPoE、マルチギガビットPoE (Power over Ethernet) のような、他社にない最新のテクノロジーをお手ごころな価格で提供します。シャーシ型、スタックスイッチのように組織の規模、成長に合わせた、ムダのないIT投資を考えたラインナップ。好評なライフタイム保証、高い安定性、信頼性、設定・管理の簡単さはこれまでと変わりません。シンプルかつ高性能な製品で実現するスマートITをお客様にお届けする。これこそ、NETGEARの理念であり、価値です。

M4250フルマネージシリーズ

M4250シリーズは、成長するオーディオ、ProAV (AV over IP) 市場のために開発、設計されたスイッチシリーズです。AV専用設定画面のほか、通常のIT設定用のWeb管理画面も利用できます。1U ラックマウント対応で、洗練された黒のディスプレイパネルは、前面にポートとアクティビティのステータスを表示し、背面にはすべての電源とネットワークケーブルが整然と整理されます。前面にポートが来るように逆取りも可能です。

M4300スタックプル・フルマネージシリーズ

M4300シリーズは成長著しい企業向けに、新たに企画、設計した高性能、高可用性、あらゆる要求にこたえる柔軟性を持ったフルマネージボックススイッチです。10ギガビット、1ギガビットスイッチに関わらず、M4300シリーズであればスタックでき、10ギガポートもスタックポートとして使えます。典型的なデュアルリング型のスタッキングに加えて、先進的なスパイン&リーフ型のスタッキングポートにより、非常に高い可用性を手頃な価格で提供します。搭載ソフトウェアにより実現する様々な機能もレイヤー 3フルサポート。追加のライセンス購入も不要。今は数十人でも、これからの成長が期待できる企業様に最適なソリューションを提供します。

M4500フルマネージシリーズ

M4500シリーズは、ProAV対応の100Gおよび10Gイーサネットスイッチです。マトリックススイッチの設定可能性と、イーサネットのパワーとスケーラビリティを組み合わせ、数百ものAV over IPエンドポイントをサポートします。

PoE+対応のギガビット24ポートスイッチから10ギガビット96ポート、40ギガビット24ポートスイッチまで、M4300シリーズスタックフルレイヤー3フルマネージスイッチは、様々なスピードのポートをシームレスに収容できる世界初のスタックフルプラットフォームです。Non-Stop Forwarding (NFS) パーチャルシャーシアーキテクチャーと増設可能な二重化電源ユニットが、先進的な高い可用性と耐障害性のネットワークとビジネスの継続性を提供します。世界で初めてスパイン&リーフ型スタッキングトポロジを採用したM4300シリーズにより、ボトルネックとダウンタイムというスタッキング技術のネガティブな要素は過去のものとなりました！

M4300シリーズのPoE+対応ギガビットスイッチ(10ギガアップリンク標準装備)は、すべてのギガビットポートが30W給電できるPoE+に対応しています。同時に、ルーティングプロトコル(RIP, OSPF, PBR, PIM)やVRRP、スタティックルーティングなどのレイヤー3機能、SDNを標準装備しており、機能を使用するためにオプション料金は一切必要ありません。お客様がお使い頂いている間は期限を定めずハードウェア保証を継続するライフタイム保証により、安心を提供します。

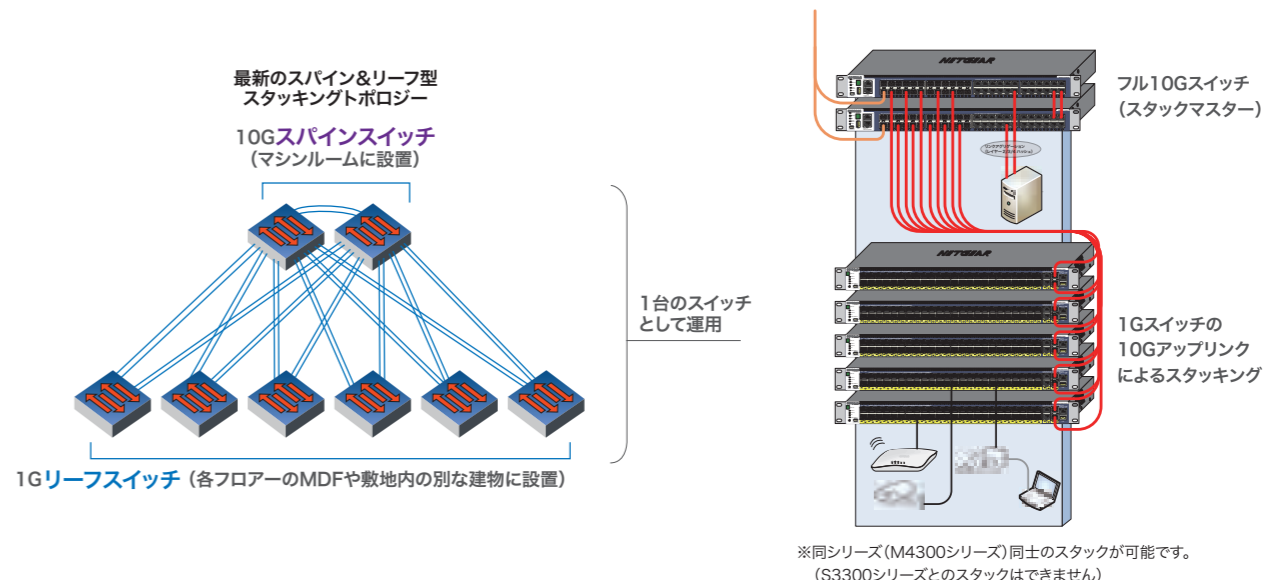
M4300 がお客様から愛される 10の理由とは

1	柔軟なサーバー接続	メタルケーブルに対応するRJ-45ポートと光ファイバーケーブル用のSFP+スロットを装備。一部の機種を除き両者は、排他利用ではなく、同時に使用することができます。
2	エンタープライズクラスでもお手頃な価格	M4300の価格にはきっとご満足いただけます。すべての機能は標準装備。機能を使用するための追加費用は一切不要です。
3	世界的に普及している機能	802.1X RADIUS認証 + MACアドレス認証バイパス (MAB)、ルーティングプロトコル (RIP, OSPF, PBR, PIM) やVRRPなど世界的に普及している技術標準をサポートしています。
4	ビジネスの成長に合わせて拡張できるラインナップ	最小サイズの1Uハーフサイズのスイッチから使い始め、ビジネスの成長に合わせてスイッチを増設してスタッキング。過去の投資を活かしたネットワークの拡張と耐障害性の向上が可能です。
5	先進的なスタッキングテクノロジー	M4300シリーズは、世界で初めてスパイン&リーフ型スタッキングトポロジを可能にしたスタックフルスイッチです。スタック内のハードウェア障害をリーフスイッチ内に留めることで、他のスイッチへ影響を与えません。
6	高いキャパシティと処理性能	M4300シリーズは、最大12,800のMACアドレステーブル、2,000のARP/NDPエントリー数、最大1,920Tbpsのスイッチングファブリックにより、驚異的な処理能力を実現しました。
7	ダウンタイムを完全に排除	M4300のNon-Stop Forwardingはネットワークサービスの増大を完璧に実現、ダウンタイムを排除し、優れた回復力のあるネットワークを提供します。
8	アクセススイッチとコアスイッチを一括管理できる パーチャルシャーシテクノロジー	M4300シリーズのスタッキングテクノロジーにより、拠点内に分散配置されたスイッチをスタッキングして1台のスイッチとしてウェブブラウザで管理することが可能となりました。PoE+給電を行うエッジスイッチと、全社のトラフィックを集約するコアスイッチをあたかも1台のスイッチであるかのように手軽に管理することができます。
9	ハイアベイラビリティのベストプラクティス	2台のハーフサイズM4300シリーズスイッチを付属の金具で連結してスタッキングし、サーバーやストレージ機器とリンクアグリゲーション (チーミング) 接続すると、ポートとスイッチングファブリック、電源を二重化した高い可用性のToR (Top of Rack) スイッチが実現します。
10	フルパワー冗長性	ハーフサイズを除き、M4300シリーズスタックフルレイヤー3スイッチは、電源モジュールの増設による電源の二重化、ホットスワップによる電源モジュール交換が可能です。

M4300シリーズの 4大特長

特長 1 M4300シリーズの先進的なスタッキングテクノロジー

- すべての10Gポートをスタッキングポートとして使用できます。
- 10Gスイッチと1Gスイッチを混在したスタックを構成できます。
- 1Gスイッチは最大4ポート、10Gスイッチは最大16ポートの10Gポートをスタックポートにできます。
- スパイン(背骨)&リーフ(葉)型のスタッキングトポロジ
- マスタースイッチ障害時の切り替わりは瞬時に行われます(ヒットレス・フェイルオーバー)
- リーフスイッチに障害によるスタック内の他への通信への影響は発生しません (ノンストップ・フォワーディング)
- スパイン&リーフ型トポロジによる高可用性を実現できるのは、NETGEARのM4300シリーズだけ



特長 2 充実した10ギガラインナップ!

NETGEARは、中小・中堅企業向けの10ギガLANスイッチソリューションを初めて提供したネットワーク機器メーカーです。他社に先駆けて長年積み重ねてきた技術力のNETGEARだからこそ、信頼性の高い10ギガスイッチのラインナップを、適正価格でお届け可能です。

特に『M4300』シリーズでは、フル10ギガスイッチのラインナップも豊富に取り揃えております。そのため、昨今のクラウド対応など、取り扱うデータ量が増え続けているビジネス環境でも、皆さまの必要な機能やご利用方法に応じた、最適な10ギガスイッチを、安心してお選びいただけます。

特長 3 わずか1Uサイズでフル冗長構成が可能 (ハーフサイズ『M4300』シリーズ)

ハーフサイズの『M4300』シリーズは、2台を連結して1Uサイズのラックスペースへ収納できます。サーバーやストレージ機器からスタッキングを構成した2台の『M4300』スイッチに10ギガ接続してリンクアグリゲーションを構成することで、極めて冗長性の高いToR (Top-of-Rack) スイッチが実現します。

スイッチングファブリック/ポート/電源のそれぞれを、わずか1Uのスペース内で二重化できます。通常のスイッチ冗長構成と比較すると、ラック専有スペースを50%以上削減できます。

特長 4 全機種レイヤー3スイッチ

『M4300』シリーズは、IPv4 / IPv6のユニキャスト、マルチキャスト・ルーティングが可能なレイヤー3スイッチです。

ルーティングプロトコルはRIP (IPv4)、OSPF (IPv4 / IPv6) が使用可能です。PBR (Policy Based Routing) はIPv4 / IPv6共に対応。マルチキャストルーティング・プロトコルPIMはSparse mode (SM)、Dense mode (DM) いずれも使用可能です。その他の機能: VRRP, 6-to-4トンネル, IPv4 / IPv6 ACL/QoS (DiffServ)

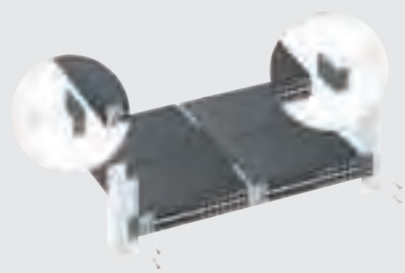
『ハーフサイズ』コンパクトM4300シリーズ10Gスイッチ3機種。
10G Top of Rack・ソリューションに物理的冗長性を持たせます。
小規模からスタックして中規模へ伸び盛りの企業に。

『ハーフサイズ』M4300シリーズスイッチのスタッキングによるTop of Rack (ToR) ソリューション

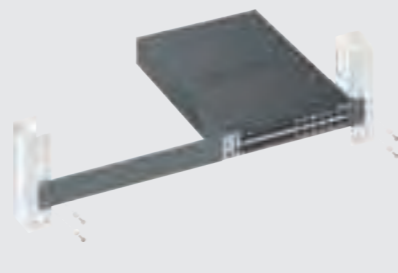
トップオブラックソリューション



サーバー・ストレージ機器
(NETGEAR ReadyNAS)



付属の固定具で2台を連結



付属のキットで1台をラックマウント

- ハーフサイズのM4300を連結してラックに収容できます
 - ・電源の二重化
 - ・スイッチ本体の二重化
 - ・スタッキングによる高可用性、一元管理
 - ・収容スペースの節約
- 極めて可用性の高いトップオブラック (ToR: Top of Rack) ソリューションを実現します

フルマネージスイッチ M4250シリーズ

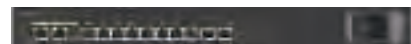
フルマネージ、レイヤー3、ギガビット

モデル	M4250-10G2F-POE+	M4250-10G2XF-POE+	M4250-10G2XF-POE++	
製品型番	GSM4212P-100AJS	GSM4212PX-100AJS	GSM4212UX-100AJS	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート 1G SFPスロット 10G SFP+スロット	10 2 2	10 2 2	
PoE	全PoEポート数 802.3af PoE (15.4W) 対応ポート数 802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数 802.3bt PoE++ (90W) 対応ポート数 給電能力	8 - 8 - 125W	8 - 8 - 240W	
MACアドレステーブル	16,000	16,000	16,000	
スイッチ管理	Web管理画面 コマンド管理 (CLI) /RS232コンソール /Telnet/ SSH 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	IT GUI, AV GUI ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	IT GUI, AV GUI ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
QoS	QoSキュー数 Traffic Prioritization Auto Voice VLAN	8 802.1p; Diffserv; TCP/UDP ○	8 802.1p; Diffserv; TCP/UDP ○	8 802.1p; Diffserv; TCP/UDP ○
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 マルチキャストルーティング IGMP Plus	○ (v1, v2, v3) ○ ○ (v1, v2,) ○ ○	○ (v1, v2, v3) ○ ○ (v1, v2,) ○ ○	
パフォーマンス	スイッチングファブリック (ノンブロッキング) バッファメモリー ジャンボフレーム	24Gbps 16Mb 12KB	60Gbps 16Mb 12KB	60Gbps 16Mb 12KB
スパンニングツリー	STP/RSTP/MSTP/PV(R)STP	○	○	○
トラフィック制御	VLAN数 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	4,093 ○ ○ ○ ○	4,093 ○ ○ ○ ○	4,093 ○ ○ ○ ○
ルーティング	IPv4スタティックルーティング RIPv1/2 IPv4 / IPv6 マルチキャストルーティング PIM-SM/DM/SSM	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL/SSH & HTTPS Guest VLAN DHCPスヌーピング/IPソースガード	○ MAC, IP, TCP ○ ○ ○	○ MAC, IP, TCP ○ ○ ○	○ MAC, IP, TCP ○ ○ ○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 最大消費電力	○ 163.9W	○ 306.4W	○ 837.7W
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	ラックマウント (リバーシブル) 金属 778,769時間 ファンレス、静音モード (27.38dBA) Coolモード (55dBA)	ラックマウント (リバーシブル) 金属 576,889時間 ファンレス、静音モード (27.38dBA) Coolモード (55dBA)	ラックマウント (リバーシブル) 金属 947,871時間 ファンレス、静音モード 90W PoE, 34.57dBA) Coolモード (57dBA)
	ファン 電源 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	○ (横付け) 内蔵電源 440 x 200 x 43.2mm 2.850 kg	○ (横付け) 内蔵電源 440 x 200 x 43.2mm 2.900 kg	○ (横付け) 内蔵電源 440 x 257 x 43.2mm 3.830 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	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 (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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS 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 M4250シリーズ

フルマネージ、レイヤー3、ギガビット



モデル	M4250-12M2XF	M4250-16XF
製品型番	MSM4214X-100AJS	XSM4216F-100AJS
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート 1G SFP+スロット 10G SFP+スロット	12×2.5G - 16
PoE	全PoEポート数 802.3af PoE (15.4W) 対応ポート数 802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数 802.3bt PoE++ (90W) 対応ポート数 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 コマンド管理 (CLI) /RS232コンソール /Telnet/ SSH 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	IT GUI, AV GUI - - - - - - - - - - -
QoS	QoSキュー数 Traffic Prioritization Auto Voice VLAN 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 マルチキャストルーティング IGMP Plus	8 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP - - (v1, v2, v3) - - (v1, v2,) - - -
マルチキャスト	IGMPスヌーピングクエリア MLDスヌーピング マルチキャストルーティング IGMP Plus	- - - -
パフォーマンス	スイッチングファブリック (ノンブロッキング) バッファメモリー ジャンプフレーム	320Gbps 16Mb 12KB
スパンニングツリー	STP/RSTP/MSTP/PV(R)STP VLAN数 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	- 4,093 - - - -
ルーティング	IPv4スタティックルーティング RIPv1/2 IPv4 / IPv6 マルチキャストルーティング PIM-SM/DM/SSM	- - - -
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+ ACL (Access Control List) SSL/SSH & HTTPS Guest VLAN DHCPスヌーピング/IPソースガード	- MAC, IP, TCP - - -
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 最大消費電力	- 47.84W
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 電源 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント (リバーシブル) 金属 844,633時間 ファンレス, 静音モード (27.44dBA) Coolモード (57dBA) - (横付け) 内蔵電源 440 x 200 x 43.2mm 2.800 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	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 (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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0312P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS 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 M4250シリーズ

フルマネージ、レイヤー3、ギガビット

モデル	M4250-26G4F-POE+	M4250-26G4F-POE++	M4250-26G4XF-POE+
製品型番	GSM4230P-100AJS	GSM4230UP-100AJS	GSM4230PX-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット 10G SFP+スロット	26 4 -	26 - 4
PoE	IEEE802.3af (15.4W) 対応 IEEE802.3at PoE+ (30W) 対応 IEEE802.3bt PoE++ (90W) 対応 給電能力	- 24 24 300W	- - - 720W(1PSU) / 1440W(2PSU) 480W
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 LLDP	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -
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 IEEE 802.1BA-2011 Audio Video Bridging (AVB) IEEE 802.1AS-2011 gPTP IEEE 802.1Qav-2009 FQTS5 IEEE 802.1Qat-2010 MSRP IEEE 802.1ak MMRP IEEE 802.1ak MVRP	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 - - - - -
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
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 ブロキシ 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	44.64Mpps 16Mb 16,000 12KB	98.21Mpps 16Mb 16,000 12KB
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 - - -
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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力	- - - 401 W	- - - 1,734 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 サイズ (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント (リバーシブル) 金属 511,054 時間 ファンレス, 静音モード (200W PoE: 28dBA / 300W PoE: 34dBA), 冷却モード (57dBA) 440 x 257 x 43.2 mm 4.300 kg	ラックマウント (リバーシブル) 金属 509,057 時間 静音モード (280W PoE: 28dBA / 480W PoE: 47dBA / 1440W PoE: 60dBA), 冷却モード (69dBA) 440 x 400 x 43.2 mm 5.453 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	A	A
製品保証	スイッチ本体	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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS 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。 61

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
製品型番	XSM4316S-100AJS	XSM4316PA-100AJS	XSM4316PB-100AJS	XSM4324S-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット 10GBASE-T RJ-45 ポート 10G SFP+スロット 40G QSFP+スロット	- - 16(100M/1/2.5/5/10G) - -	- - 16(100M/1/2.5/5/10G) - -	- - 12 12 -
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 UPoE (60W) 対応 給電能力 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	- 16 - 199W -	- 16 500W -	- - - -
スタッキング	スタッキング用ポート (10GBASE-T, 10G SFP+, 40G QSFP+) 帯域幅 スタック可能台数 スタック可能な組み合わせ	16 320Gbps 8 M4300シリーズ	16 320Gbps 8 M4300シリーズ	16 320Gbps 8 M4300シリーズ
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 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	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
QoS	IPV6 QoSキュー数 トラフィック識別	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 8 MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 8 MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 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 マルチキャストルーティング	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (v1, v2,) ,SM,SSM DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (v1, v2,) ,SM,SSM DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (v1, v2,) ,SM,SSM DVMRP, PIM-SM, PIM-DM
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	320 Gbps 16 MB 9,000 byte	320 Gbps 16 MB 9,000 byte	480 Gbps 32 MB 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 ボイスVLAN ゲスト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	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○ ○	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○ ○	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○ ○
ルーティング(*1)	IPV4 IPV6	○ (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)	○ (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)	○ (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, OSPF 256)
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 ○ 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	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ 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	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 49W 内蔵電源	○ - - 308.7W 内蔵電源	○ - - 610.07W 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	ラックマウント (ハーフサイズ) 金属 196,120時間 36.9dBA ○ 212 x 345 x 44 mm 3.32 kg	ラックマウント (ハーフサイズ) 金属 690,301時間 36dBA ○ 212 x 345 x 44 mm 3.22 kg	ラックマウント (ハーフサイズ) 金属 192,898時間 35dBA ○ 212 x 345 x 44 mm 3.22 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	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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS 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 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	M4300-24X	M4300-24XF	M4300-24X24F
製品型番	XSM4324CS-100AJS	XSM4324FS-100AJS	XSM4348S-100AJS
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット 10GBASE-T RJ-45 ポート 10G SFP+スロット 40G QSFP+スロット	- - 2(コンボポート) 24 -	- - 24 24 -
PoE	802.3af(15.4W)対応 802.3at PoE+ (30W)対応 UPoE(60W)対応 給電能力 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+) 帯域幅 スタック可能台数 スタック可能な組み合わせ	16 320Gbps 8 M4300シリーズ	16 320Gbps 8 M4300シリーズ
MACアドレステーブル	16,000	16,000	128,000
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	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
QoS	IPV6 QoSキュー数 トラフィック識別	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 8 MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6)	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 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 マルチキャストルーティング	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (v1, v2,) ,SM,SSM DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (v1, v2,) ,SM,SSM DVMRP, PIM-SM, PIM-DM
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	480 Gbps 32 MB 9,000 byte	960 Gbps 56 MB 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 ボイスVLAN ゲスト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	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○ ○	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○ ○
ルーティング(*1)	IPV4 IPV6	○ (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, OSPF 256)	○ (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, OSPF 256)
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 ○ 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	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力 電源	○ - - 125W 内蔵電源	○ - - 87.2W 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 (ハーフサイズ) 金属 247,437時間 37dBA ○ 212 x 345 x 44 mm 4.14 kg	ラックマウント (ハーフサイズ) 金属 968,447時間 39.07dBA ○ 212 x 345 x 44 mm 3.56 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	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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS 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 M4300シリーズ



フルマネージ、レイヤー3、スタックابل、10/40ギガビット

モデル	M4300-48X	M4300-48XF	M4300-96X	
製品型番	XSM4348CS-100AJS	XSM4348FS-100AJS	XSM4396K0-10000S XSM4396K1-100AJS	
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート SFPスロット 10GBASE-T RJ-45 ポート 10G SFP+スロット 40G QSFP+スロット	48 4 (コンボポート) 48 -	2 (コンボポート) 最大96(*2) 最大96(*2) 最大24(*2) 最大24(*2)	
PoE	802.3af (15.4W) 対応 802.3at PoE+ (30W) 対応 UPoE (60W) 対応 給電能力	- - - -	- 634W - 電源ユニットAPS600W * 2 使用時 720W - 電源ユニットAPS1200W * 1 使用時 1,084W - 電源ユニットAPS600W + APS1200W 使用時 1,440W - 電源ユニットAPS1200W * 2 使用時	
スタッキング	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 スタッキング用ポート (10GBASE-T, 10G SFP+, 40G QSFP+) 帯域幅 スタック可能台数 スタック可能な組み合わせ	- - 16 320Gbps 8 M4300シリーズ	- - 16 320Gbps 8 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	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
QoS	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 QoSキュー数 トラフィック識別	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 8 MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6), (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6)	ACL, QoS, ルーティング, 管理画面 8 MAC, IP, TCP/UDPポート, 802.1p COSタグ, DSCP (IPv4/IPv6), (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(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 マルチキャストルーティング	○ ○ ○ (v1, v2,) DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	○ ○ ○ (v1, v2,) DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	
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	960 Gbps 56 MB 9,000 byte	1,920 Gbps 96 MB 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 ボイスVLAN ゲスト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	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○	4,000 ○ ○ ○ (固定設定, LACP) ○ ○ ○	
ルーティング(*1)	IPv4 IPv6	○ (スタティック経路数64, RIP 512, OSPF 12, 228), VRRP, PBR ○ (スタティック経路数64, OSPF 4,096)	○ (スタティック経路数64, RIP 512, OSPF 12, 228), VRRP, PBR ○ (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) SSL (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/IPS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	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ DHCPスヌーピング/IPS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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力	○ - - 237.2W	○ - - 152.4W	
ハードウェア	電源 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	内蔵電源 ラックマウント 金属 249,393時間 40.3dBA ○ 440 x 345 x 44 mm 6.55 kg	内蔵電源 ラックマウント (2U) 金属 519,784時間 42.04dBA ○ 440 x 345 x 44 mm 5.86 kg	566W - PoE未使用時 2,006W - PoE使用時 内蔵電源 ラックマウント (2U) 金属 519,784時間 35.8dBA - PoE未使用時 66.8dBA - PoE使用時 ○ 440 x 535 x 88 mm 11.76 kg - シャーシのみ 16.28 kg - XSM4396K1 スターターキット
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	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 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0313P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND12P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	PMB0314P-100JPS PRR2H11P-100JPS PRRND11P-100JPS PMP4H12P-100JPS PMP4H52P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMP4H62P-100JPS PMPND16P-100JPS PMPND52P-100JPS PMPND62P-100JPS PMPND62P-100JPS	

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) 100G QSFP28スロット(1x100G, 1x50G, 1x40G, 4x25G, 4x10G) 1G RJ-45 ポート(OOB)	- 32 1	48 8 1
PoE	-	-	
スタッキング	-	-	
リンクアグリゲーション	LAG (LACP/Static) MLAG	64グループ 32メンバー 63グループ 32メンバー	64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 スケジューリング	8 Strict/WRR/Strict+WRR	8 Strict/WRR/Strict+WRR
マルチキャスト	IGMP Plus 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 マルチキャストルーティング	○ ○ (v1, v2, v3) ○ ○ (v1, v2,) PIM-SM/SSM	○ ○ (v1, v2, v3) ○ ○ (v1, v2,) PIM-SM/SSM
パフォーマンス	スイッチングファブリック(ノンブロッキング) バッファメモリー ジャンプフレーム	6.4 Tbps 256MB 9,198	4 Tbps 256MB 9,198
スパンニングツリー	STP, MSTP, RSTP	○	○
トラフィック制御	VLAN数 プライベート 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	4,093 ○ LAG, MLAG ○ ○ ○	4,093 ○ LAG, MLAG ○ ○ ○
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) SSL (HTTPS) ゲスト VLAN その他のセキュリティ機能	○ MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP ○ ○ DHCPスヌーピング/IPS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	○ 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 ケーブル長による電力調整 最大消費電力	- - - 426 W	- - - 394 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 ファン 電源 寸法 (幅 × 奥行き × 高さ) 重量	ラックマウント 金属 281,359 時間 64dB 6 (4+2冗長) 二重化・交換可能 440 x 508 x 43 mm 9.78kg	ラックマウント 金属 289,052 時間 68dB 6 (4+2冗長) 二重化・交換可能 440 x 508 x 43 mm 9.73kg
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	ライフタイム保証 -	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 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 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) オンサイト 当日4時間 (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) オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMB0314P-100JPS - - - PMP4H16P-100JPS PMP4H56P-100JPS PMP4H66P-100JPS PMPND16P-100JPS PMPND56P-100JPS PMPND66P-100JPS PMPND66P-100JPS	PMB0314P-100JPS - - - PMP4H16P-100JPS PMP4H56P-100JPS PMP4H66P-100JPS PMPND16P-100JPS PMPND56P-100JPS PMPND66P-100JPS PMPND66P-100JPS

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, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS
保証期間	5年	5年	5年
保守サービス	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	ACM761
製品型番	AXM761-10000S	AXM762-10000S	AXM763-10000S	AXM764-10000S	AXM765-20000S	ACC761-10000S
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	50/125μm OM4 MMF - 100m 50/125μm OM3 MMF - 70m
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-SR4)
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	MTP/MPO
速度	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps
対象機器	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	M4500-48XF8C, M4500-32C
保証期間	5年	5年	5年	5年	5年	5年
保守サービス	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	ACM762	AXLM762	AX742	AX743	AX745
製品型番	ACM762-10000S	AXLM762-10000S	AX742	AX743-10000S	AX745-10000S
対応ケーブルと距離	9/125μm SMF - 10km	9/125μm SMF - 10km	スタックケーブル (同梱)	SFP+	カテゴリ6A以上 - 100m
規格	IEEE 802.3bm (100GBASE-LR4)	IEEE 802.3ba (40GBASE-LR4)	-	挿入するSFP+モジュールによる	IEEE 802.3an (10GBASE-T)
筐体	QSFP28	QSFP+	M5300シリーズ用モジュール	M5300シリーズ用10Gモジュール	M5300シリーズ用10GBASE-Tモジュール
コネクタ	LC 2芯	LC 2芯	専用の同梱ケーブルを使用	挿入するSFP+モジュールによる	RJ-45
速度	100Gbps	40Gbps	24/48Gbps	10Gbps	10Gbps
対象機器	M4500-48XF8C, M4500-32C	M4500-48XF8C, M4500-32C, M4300-96X	M5300シリーズ	M5300シリーズ	M5300シリーズ
保証期間	5年	5年	5年	5年	5年
保守サービス	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	AXC765	AXC767	AXC7610	ACC761
製品型番	AXC761-10000S	AXC763-10000S	AXC765-10000S	AXC767-10000S	AXC7610-10000S	ACC761-10000S
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	ダイレクトアタッチケーブル - 5m	ダイレクトアタッチケーブル - 7m	ダイレクトアタッチケーブル - 10m	パッシブダイレクトアタッチケーブル - 1m
規格	-	-	-	-	-	-
筐体	SFP+	SFP+	SFP+	SFP+	SFP+	QSFP28
コネクタ	-	-	-	-	-	-
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, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	M4500-48XF8C, M4500-32C
保証期間	5年	5年	5年	5年	5年	5年
保守サービス	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	ACC763	AXLC761	AXLC763	AXC7615	AXC7620
製品型番	ACC763-10000S	AXLC761-10000S	AXLC763-10000S	AXC7615-10000S	AXC7620-10000S
対応ケーブルと距離	パッシブダイレクトアタッチケーブル - 3m	パッシブダイレクトアタッチケーブル - 1m	パッシブダイレクトアタッチケーブル - 3m	ダイレクトアタッチケーブル - 15m	ダイレクトアタッチケーブル - 20m
規格	-	-	-	-	-
筐体	QSFP28	QSFP+	QSFP+	SFP+	SFP+
コネクタ	-	-	-	-	-
速度	100Gbps	40Gbps	40Gbps	10Gbps	10Gbps
対象機器	M4500-48XF8C, M4500-32C	M4500-48XF8C, M4500-32C, M4300-96X	M4500-48XF8C, M4500-32C, M4300-96X	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS	ネットギア製スイッチングハブ, ReadyNAS
保証期間	5年	5年	5年	5年	5年
保守サービス	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	APS150W	APS250W	APS299W	APS550W
製品型番	APS150W-100AJS	APS250W-100AJS	APS299W-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 (299W)	電源モジュール (575W)
対象機器	M4300-28G M4300-52G	M4300-8X8 M4300-12X12F M4300-24X24FF	M4300-16X	M4300-28G-PoE+ (GSM4328PA) M4300-52G-PoE+ (GSM4352PA)
保証期間	5年	5年	5年	5年
保守サービス	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	APS600W	APS750W	APS1000W	APS1200W	AFT402
製品型番	APS600W-100AJS	APS750W-10000S	APS1000W-100AJS	APS1200W-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)	スベアファントレイ
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
保守サービス	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

PoE+

モデル	EPS90W	EPS130W
製品型番	EPS90W-100JPS	EPS130W-100JPS
概要と対象機器	Power Budgetを60Wから83Wへ増強 (GS108LP)	Power Budgetを60Wから123Wへ増強 (GS108LP) Power Budgetを76Wから115Wへ増強 (GS116LP) Power Budgetを83Wから123Wへ増強 (GS308PP)
保証期間	2年	2年
保守サービス	使用する機器に準ずる	使用する機器に準ずる

ビジネスワイヤレス製品カテゴリー



スタンドアロン

- 簡単設定
- シングルルーム
- WiFi6 デュアルバンド
- お手頃価格
- ゲストWiFi分離



Orbi Proメッシュシステム

- オフィス全体をカバー (ルーター+サテライト)
- 無線メッシュで配線無し ホームオフィスなど数名のビジネス環境
- 専用のバックホール (トライバンドの場合)
- 高速
- アプリから簡単インストール
- リモート管理も対応



Insight対応アクセスポイント

- ローカル/リモートマネージ
- PoE受電
- 中小オフィスに最適
- ローミング/ロードバランス
- 複数AP一括管理
- 高速、広範囲な無線LAN

ビジネスワイヤレス

71

ワイヤレスアクセスポイント

72

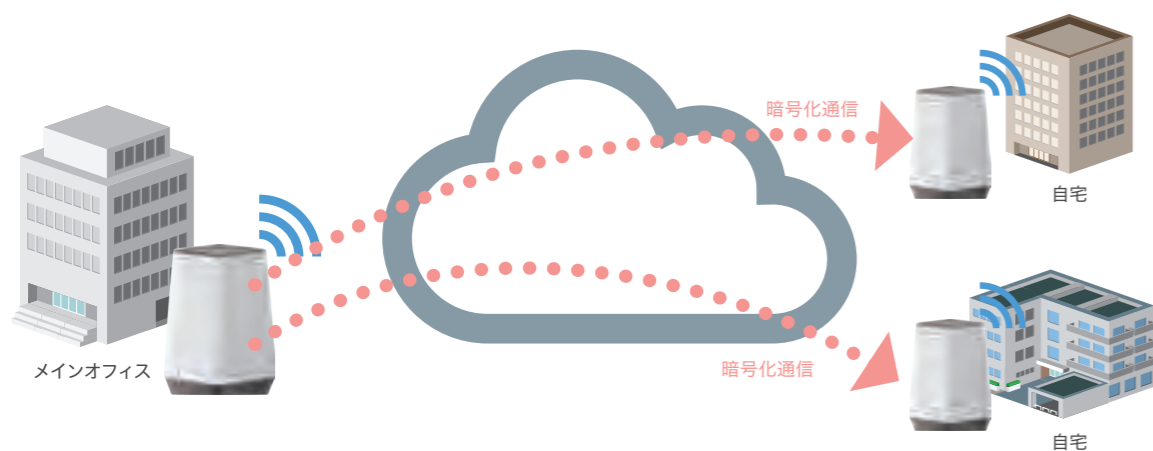
Insight ビジネスVPNライセンス





Insight ビジネスVPNライセンス

NETGEARのOrbi Proは自宅から会社へ、安全で簡単にアクセスが出来ます。



対応ルーター



Orbi Pro WiFi6

製品型番:SXR80-100JPS

+Insight ビジネスVPNライセンス



Orbi Pro WiFi6 mini

製品型番:SXR30-100JPS

+Insight ビジネスVPNライセンス

Orbi Proを導入すると

パソコンへの別途ソフトのダウンロードは不要で無線につなぐだけ

- ・設定済みのルーターに無線で繋ぐだけで、自宅から社内環境へのアクセスが可能
- ・高度な設定が不要、導入費用を抑えることが可能
- ・専用クラウドツールを使えばIT管理者もそれぞれの社員のルーターの状態を把握することが可能

Insight サブスクリプションプラン

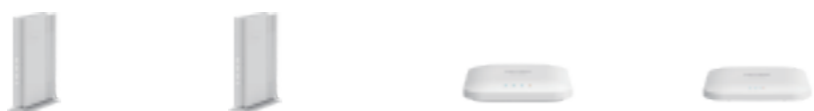
NETGEAR® Insight には、Insight Premium (プレミアム) と Insight Pro (プロ) の2つのサブスクリプションプランがあります。

	プレミアム	プロ
サブスクリプション支払い方法	クレジット	ライセンス販売
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	○	○
ファームウェアのアップデートの管理	○	○
複数サイトに対応	○	○
自動チャネル・電波出力調整	○	○
Insight Cloudポータル (Webサイト)	○	○
Fast Roaming	○	○
Facebook WiFi	○	○
PoEスケジュール設定	○	○
カスタマイズ可能なダッシュボード (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	○	○
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	×	○
価格 (1台分のライセンス)	¥120/月 ¥1,125/年	販売代理店へお問い合わせください。

Insight Pro 販売ライセンス

Insight Proライセンス型番	説明	期間
NPR1SNG1-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用1台ライセンス	1年間
NPR1SNG3-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用1台ライセンス	3年間
NPR1SNG5-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用1台ライセンス	5年間
NPR10PK1-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用10台ライセンス	1年間
NPR10PK3-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用10台ライセンス	3年間
NPR10PK5-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用10台ライセンス	5年間
NPR25PK1-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用25台ライセンス	1年間
NPR25PK3-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用25台ライセンス	3年間
NPR25PK5-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用25台ライセンス	5年間
NPR50PK1-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用50台ライセンス	1年間
NPR50PK3-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用50台ライセンス	3年間
NPR50PK5-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用50台ライセンス	5年間
NPR100PK1-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用100台ライセンス	1年間
NPR100PK3-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用100台ライセンス	3年間
NPR100PK5-10000S	Insightアプリ&クラウド Insight Pro用100台ライセンス	5年間

ワイヤレスアクセスポイント



モデル	WAX202	WAX206	WAX214	WAX218
製品型番	WAX202-100JPS	WAX206-100JPS	WAX214-100EUS	WAX218-100EUS
	AX1800 WiFi 6 デスクトップ型 アクセスポイント	AX3200 デスクトップ型 WiFi 6 アクセスポイント	AX1800 WiFi 6 アクセスポ イント	AX3600 WiFi 6 アクセスポ イント
無線				
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)
2.4GHz	574Mbps	800Mbps	574Mbps	1147Mbps
5GHz-1	1201Mbps	2402Mbps	1201Mbps	2402Mbps
5GHz-2				—
MIMO	2×2 2×2	4×4 4×4	2×2 2×2	4×4 4×4
最大デバイス数	64	128	128	128
推奨デバイス数	40	60	40	75
カバレッジ	—	—	—	—
ハードウェア				
WANポート	10/100/1000Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1	—	—
LANポート	10/100/1000Mbps×3	10/100/1000Mbps×4	10/100/1000Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1
PoE受電	—	—	PoE	PoE+
アンテナ利得	1.5dBi (2.4GHz) / 3.5dBi (5GHz)	3.5dBi (2.4GHz) / 3.5dBi (5GHz)	3dBi (2.4GHz) / 3dBi (5GHz)	5dBi (2.4GHz) / 5dBi (5GHz)
寸法	170 x 63 x 242mm	170 x 63 x 242mm	160.9×160.9×33.28 mm	205.73×205.73×34.75 mm
重量	497g	504g	380 g	788 g
筐体の素材	プラスチック	プラスチック	プラスチック	プラスチック
ケンジントロック対応	—	—	—	—
設置方法	デスクトップ	デスクトップ	天井/ウォールマウント	天井/ウォールマウント
最大消費電力	18W	20W	12.5W	19.5W
クラウド管理	—	—	—	—
機能				
SSID数	3	3	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	3年	3年
保守サービス	オンコール	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-100JPS	PMB0311P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS
	オンサイト	—	—	—

ワイヤレスアクセスポイント



モデル	WAX610	WAX615	WAX620	WAX630
製品型番	WAX610-100JPS	WAX615-100APS	WAX620-100EUS	WAX630-100EUS
	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 AX3000 WiFi 6 アクセ スポイント	Insight アプリ&クラウド AX3600 WiFi 6 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
無線				
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)
2.4GHz	574Mbps	574Mbps	1147Mbps	1147Mbps
5GHz-1	1201Mbps	2402Mbps	2402Mbps	2402Mbps
5GHz-2	—	—	—	2402Mbps
MIMO	2×2 2×2	2×2 2×2	4×4 4×4	4×4 4×4 4×4
最大デバイス数	200	256	256	600
推奨デバイス数	50	75	75	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	100/1000/2500Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1 10/100/1000Mbps×1
PoE受電	PoE+	PoE+	PoE+	PoE++
アンテナ利得	3.8dBi (2.4GHz) / 4.5dBi (5GHz)	2.9dBi (2.4GHz) / 2.8dBi (5GHz)	3.1dBi (2.4GHz) / 4.3dBi (5GHz)	2.86dBi (2.4GHz) / 4.41dBi (5GHz-1) / 4.98dBi (5GHz-2)
寸法	160.9×160.9×33.25 mm	241.5 x 241.5 x 40.2 mm	205.7×205.7×34.3 mm	266.61×268.29×55.5 mm
重量	412 g	727 g	783 g	956 g
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	天井/ウォールマウント	天井/ウォールマウント	天井/ウォールマウント
最大消費電力	15.3W	21.2W	25.5W	30.1W
クラウド管理*	○	○	○	○
機能				
SSID数	8	8	8	16
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
保守サービス	オンコール	PMB0311P-100JPS	PMB0311P-100JPS	PMB0312P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS
	オンサイト	—	—	—



モデル	Orbi Pro WiFi 6 ルーター (SXR80)	Orbi Pro WiFi 6 サテライト (SXS80)	Orbi Pro AX5400 ルーター (SXR50)	Orbi Pro AX5400 サテライト (SXS50)	Orbi Pro WiFi 6 Mini ルーター (SXR30)	Orbi Pro WiFi 6 Mini サテライト (SXS30)
製品型番	ルーター: SXR80-100JPS サテライト: SXR80-100JPS	SXS80-100JPS	ルーター: SXR50-100APS サテライト: SXR50-100APS	SXS50-100APS	ルーター: SXR30-100JPS	SXS30-100JPS
	AX6000 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX6000 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX5400 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX5400 トライバンドメッシュWiFiシステム	AX1800 メッシュWiFiシステム	AX1800 メッシュWiFiシステム
無線						
規格	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)	WiFi 6 (11ax)
2.4GHz	1147Mbps	1147Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps
5GHz-1	2402Mbps	2402Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps	1201Mbps
5GHz-2	2402Mbps(ワイヤレスバックホール優先)	2402Mbps(ワイヤレスバックホール優先)	2402Mbps(ワイヤレスバックホール優先)	2402Mbps(ワイヤレスバックホール優先)	—	—
MIMO	4×4 4×4 4×4	4×4 4×4 4×4	4×4 4×4 4×4	4×4 4×4 4×4	2×2 2×2	2×2 2×2
最大デバイス数	256	256	256	256	256	256
推奨デバイス数	60	60	50	50	30	30
カバレッジ	200㎡	200㎡	175㎡	175㎡	100㎡	100㎡
ハードウェア						
WANポート	100/1000/2500Mbps ×1	—	10/100/1000Mbps ×1	—	10/100/1000Mbps ×1	—
LANポート	10/100/1000Mbps ×4	100/1000/2500Mbps ×1 10/100/1000Mbps ×4	10/100/1000Mbps ×3	10/100/1000Mbps ×4	10/100/1000Mbps ×3	10/100/1000Mbps ×4
PoE受電	—	—	—	—	—	—
アンテナ利得	—	—	—	—	—	—
寸法	173×84×246 mm	173×84×246 mm	170 x 75.6 x 224.5mm	170 x 75.6 x 224.5mm	148×68×189mm	148×68×189mm
重量	934 g	934 g	720 g	720 g	480 g	480 g
筐体の素材	プラスチック	プラスチック	プラスチック	プラスチック	プラスチック	プラスチック
ケンジントロック対応	—	—	—	—	—	—
設置方法	デスクトップ, ウォールマウント	デスクトップ, ウォールマウント	デスクトップ, ウォールマウント	デスクトップ, ウォールマウント	デスクトップ, ウォールマウント	デスクトップ, ウォールマウント
最大消費電力	42W	—	19.2W	—	15.6W	—
クラウド管理*	○	—	○	—	○	—
機能						
SSID数	4	4	4	4	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	5年	5年	5年	5年	5年	5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	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS	PRR2H11-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS	PRRND11-100JPS
	オンサイト	—	—	—	—	—

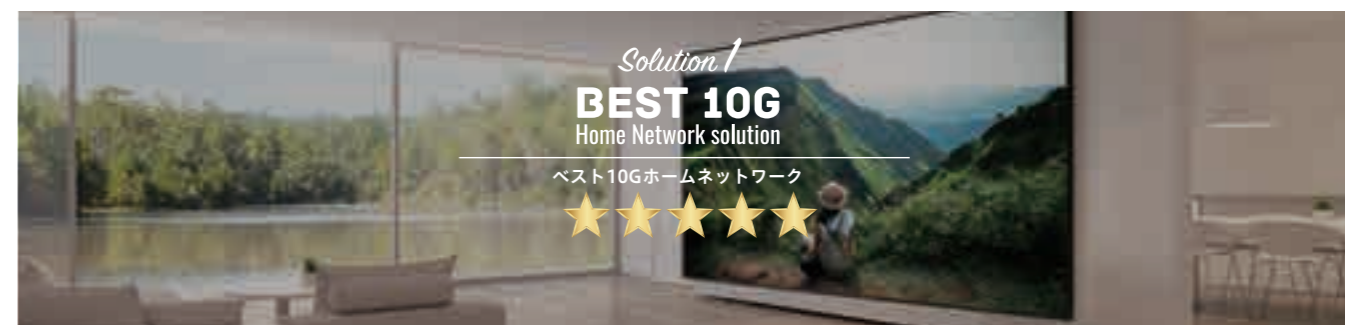
10G

Network solution

ハイブリッドな時代の10Gネットワークソリューション

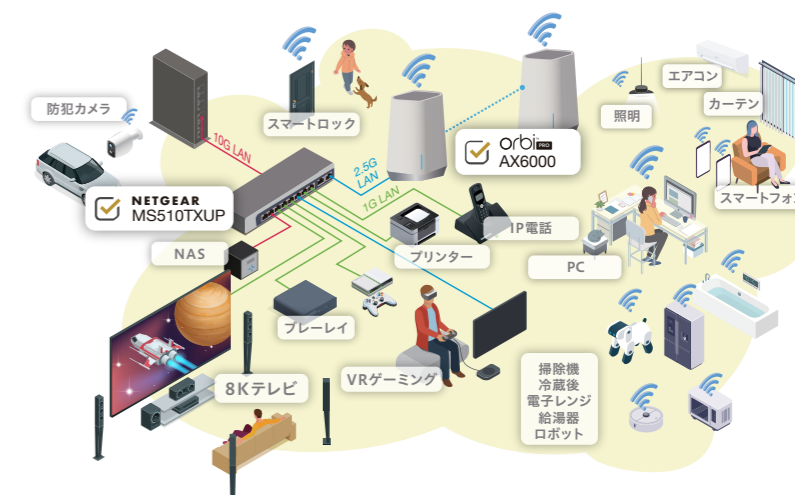
あたりまえになっていく10Gホームネットワーク。
その実力を発揮するためのソリューションを紹介します。

数年前まではネットワークに関心のある一部の人がしか利用していなかった、10G超高速インターネット回線。4Kストリーミング配信や高画質ゲームなどのコンテンツの大容量化と、テレワークやオンライン授業など新しいライフスタイルの定着で、10Gインターネットサービスが今どんどん広がりを見せています。10G回線を存分に活用するには、家の中にも高速な有線/無線(WiFi)環境を整える必要があります。ここでは、今はもちろん、この先数年を見越した10Gホームネットワークに最適な機器をご紹介します。



8Kを楽しむ。 少し未来のハイクラスに備えた 10Gホームネットワークの最高峰。

リビングやシアタールームの壁一面を覆う300インチのモニターで、息をのむような8K超画質ストリーミングを楽しむ。まるでゲームの世界に入り込んだような超リアルなVRで、迫力満点のゲーミングを楽しむ。声や動作で家じゅうの家電をコントロール。テレワークとバーチャルオフィスの融合で、安全に効率的にビジネスに集中。一昔前はSFの世界だったようなことが、今、起き始めています。今から数年先の新しい世界を心から楽しむためには、10G超高速インターネット回線の実力を最大限発揮する、ハイクラスなフル10Gホームネットワークが必要です。



SWITCH



MS510TXUP
PoE++ (295W) 対応
マルチギガ8ポート
SFP+ スロット×2
アプリ&クラウドスマートスイッチ



MS510TXPP
PoE+ (180W) 対応
マルチギガ5ポートギガビット4ポート
SFP+ スロット×1
スマートスイッチ



MS510TXM
マルチギガ8ポート
SFP+ スロット×2
アプリ&クラウド
スマートスイッチ

MESH WiFi



SXR80
AX6000
Orbi Pro WiFi 6
トライバンドメッシュ
WiFiシステム



SXR80
AX6000
Orbi Pro WiFi 6
トライバンドメッシュ
WiFi ルーター



SXR30
AX1800
Orbi Pro WiFi 6 Mini
メッシュ WiFiシステム
スターターキット 2台セット

10G

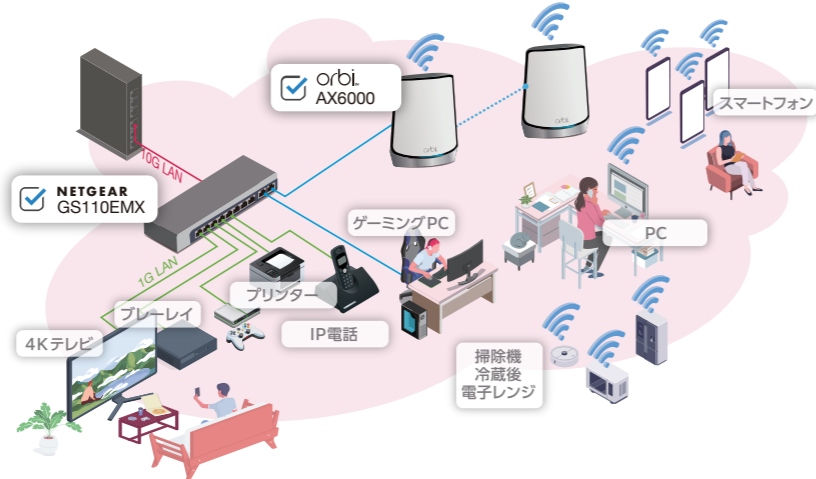
Network solution

ハイブリッドな時代の10Gネットワークソリューション



4K配信やテレワーク、eスポーツでも、どのシーンも実力を発揮するパワフル10Gホームネットワーク。

100インチのテレビで高画質4K映画や高速ゲーミングを楽しむ。スマート家電を取り入れた先進的な暮らしを楽しむ。スマホとPCの高性能化や、テレワーク、オンライン授業の普及に合わせ、家族全員が同時に高速WiFi接続ができるホームネットワークが求められています。今の新しい生活スタイルを快適に過ごし、増え始めているスマート家電も安定的に接続し続けるには、パワフルな10G/マルチギガホームネットワークが必要です。



SWITCH



GS110EMX
10G/マルチギガ2ポート
ギガビット8ポート
アンマネージプラススイッチ



XS512EM
10G/マルチギガビット
12ポート
アンマネージプラススイッチ



XS724EM
10G/マルチギガビット
24ポート
アンマネージプラススイッチ

MESH WIFI



Orbi WiFi 6 (RBK853)
Orbi AX6000
トライバンドメッシュ
WiFi6システム
スターターキット3台セット



追加用サテライト (RBS850)
Orbi AX6000
トライバンドメッシュ
WiFi6システム
サテライト

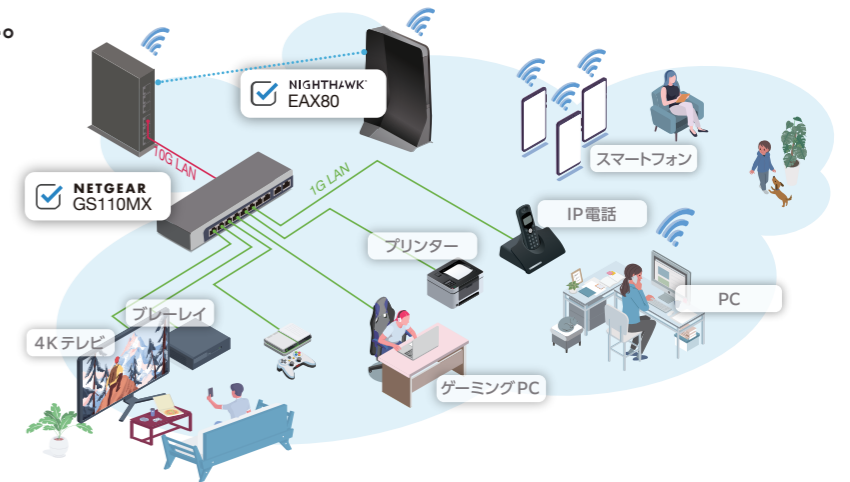


Orbi WiFi 6 Mini (RBK753)
Orbi WiFi 6 Mini AX4200
トライバンドメッシュ WiFiシステム
スターターキット3台セット



10G回線で、有線と無線を効率的に。ここから始める10Gホームネットワーク。

親が書斎で仕事をしている傍ら、子どもは部屋でゲームやストリーミング配信を楽しむ。いつの間にか各部屋同時に高速通信を行う場面が家庭にあふれています。ルーター付近だけでなく、全部屋で10G高速インターネット通信を利用するには、最新WiFi 6に対応したメッシュエクステンダーが最も簡単でお手頃な手段です。まずはここから、10Gホームネットワークの世界へ。



SWITCH



GS110MX
10G/マルチギガビット2ポート
ギガビット8ポート
アンマネージスイッチ



XS505M
10G/マルチギガ4ポート
アンマネージスイッチ



XS508M
10G/マルチギガ8ポート
アンマネージスイッチ

MESH WIFI



EAX80
AX6000
Nighthawk AX8
WiFi 6メッシュエクステンダー



EAX20
AX1800
WiFi 6メッシュエクステンダー



ホーム製品(CHP)

Connected Home Products

82	Orbi™ WiFiメッシュシステム
87	NIGHITHAWK®
90	Meural スマートアートキャンバス
92	Meural WiFiフォトフレーム
87	NIGHITHAWK® PRO GAMING



NETGEARのホーム製品は、高性能で信頼性の高いネットワーク製品を、誰もが使いやすいユーザーインターフェイスで世界中にお届けします。洗練されたデザインと高いパフォーマンスを両立し、日常風景に溶け込む家庭用ネットワークデバイスとして末永くご愛用ください。



orbi™

OrbiメッシュWiFiシステムは、インターネットに接続するOrbiWiFiルーターと、通信を中継するOrbiサテライトから構成されるホームWiFiシステムです。家のどこにいても「速度が低下しない」「途切れない」「複数台を接続できる」高品質なWiFi環境を実現します。



NIGHTHAWK®

NighthawkシリーズはIEEE802.11axやメッシュ機能(中継機)などに対応するハイエンドモデルです。急速に増加するWiFiデバイスを高速で接続するニーズに応えるため、Nighthawkシリーズは最新のテクノロジーを駆使し、最高のスペックで最強の無線LAN環境を提供します。




NIGHTHAWK®

PRO GAMING

Nighthawkプロゲーミングシリーズは究極のゲームパフォーマンスを実現するために設計されたデバイスのブランドです。クラス最高の性能を誇るNighthawk WiFiルーターにNETDUMA社の最先端ゲーミングOS「DumaOS」を搭載。プレイヤーの勝利に貢献します。



Meural

3万点のアート作品から、季節や気分に合わせて壁一面を彩りましょう。大切な家族の思い出や写真をキャンバスに映し出しましょう。スマートフォンのMeuralアプリでいつでもどこからでも、共有したいその瞬間に簡単に写真をアップロードすることができます。

orbi™

WiFi メッシュシステム

Orbi WiFi mesh-system



Orbi 9

Orbi クワッドバンド メッシュ WiFi 6Eシステム

前例のないパフォーマンス、確かな信頼性、広範囲のカバレッジ。WiFiをOrbiにアップグレードするのに、なぜこんなに長い時間、待っていたのかと思うことでしょう。Orbiの画期的なクワッドバンドメッシュ WiFiは、次世代のストリーミング、ゲーム、ビデオ会議、eラーニング、そして常時接続のスマートホームデバイスとの強固な接続を可能にします。

認可後 国内発売予定



最先端のパフォーマンス。

より多くのスマートデバイスを接続し、仕事と遊びを同時に実現。最大10GbpsのWiFiスピードで共有できます。機器間の接続がより効率的になり、バッテリー駆動時間の短縮にも貢献します。



すべてのインターネットスピードを

マルチギガビットの有線&WiFiスピード。クワッドバンドOrbiシステムで、すべてのデバイスに超高速WiFiを。ダウンロードのスピードはそのままに、より高速な未来へ。



どこでもWiFi。

仕事も、ストリーミングも、ゲームも、どこからでも。Orbiクワッドバンドメッシュ WiFiは、自宅のすみずみまで最高速をお届けします。サテライトをもう一台追加すれば、カバー範囲を自由に拡張できます。

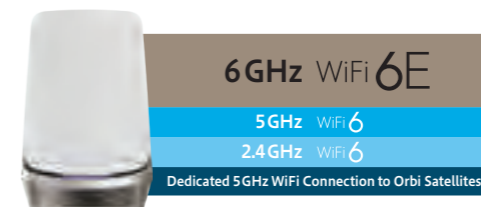
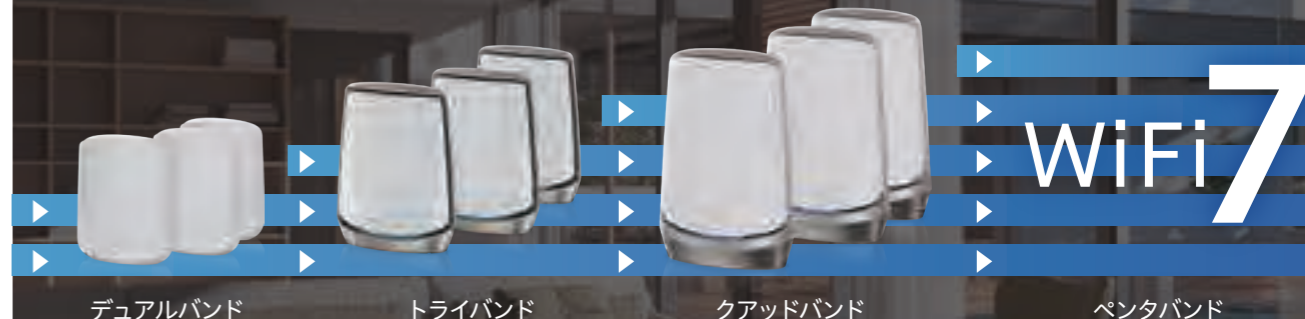


NETGEAR Armor™

ワンストップのインターネットセキュリティソリューション。ホームネットワークと接続されたデバイスにさらなる保護と大きな安心を提供します。1年間のサブスクリプションが含まれています。

2.4GHz、5GHzに加え、6GHz帯も使用可能に

Wi-Fi 6Eは、2020年1月にWi-Fi Allianceが発表していたもので、Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) が利用する5GHz帯と2.4GHz帯に加え、6GHz帯を新たにサポート。これにより安定して高速なスループットが得られるようになるが、日本においては6GHz帯の利用はまだこれから。NETGEARは、従来の「OrbiトライバンドWiFi 6システム (RBK853)」をベースに、6GHz帯を追加。最大通信速度は、6GHz帯接続時が4800Mbps、5GHz帯接続時が2400Mbps×2、2.4GHz帯接続時が1200Mbpsとなる。強化されたWi-Fiと新しいアンテナ設計により、従来のOrbiトライバンドWiFi 6システムと比べ、カバレッジが改善され、速度は最大30%向上します。

最先端のWiFiスピードを
いち早く世界に。

デュアルバンド

トライバンド

クワッドバンド

ペンタバンド

NETGEAR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ワッドバンド、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NETGEAR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。



美しく、つながる。 心地よいくらしへ。

見えないのにそばにいる、どんな場所においても。
心地よくつんでくれる、すがすがしい空気のように。
つながることを意識しない、豊かな時間を支えるために。
Orbiは、くらしの空間に、なくてはならないゆとりを届けます。

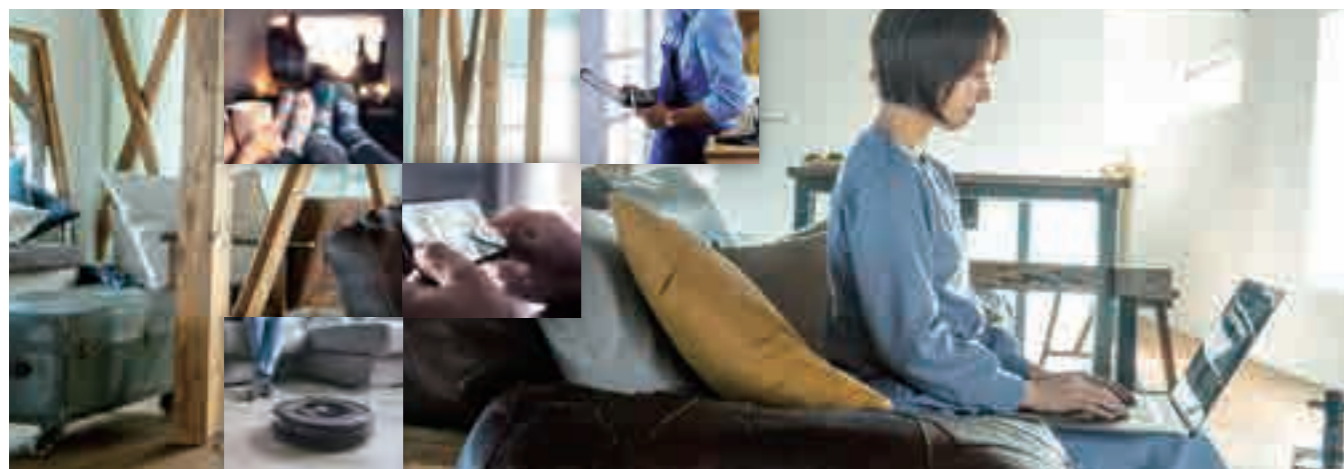


網の目のように家じゅうへ、 安定したインターネットを。

書斎や寝室、庭やバスルーム、あなたの行きたい場所、くつろぎたい空間全てをOrbiが包み込みます。各エリアに設置されたOrbiが自動的に連携し、むらのない、安定したインターネット接続をすべての部屋で実現します。WiFiの存在さえも忘れてしまうような快適な空間で、ゆとりある日常を迎えましょう。

インターネットを利用する すべての機器で、余裕のある高速通信

スマートフォン、PC、テレビ、ゲーム機、家電、ご家族全員のたくさんの機器が、常時WiFiに接続されています。誰かの通信を優先するために、誰かが犠牲になることがあってはなりません。最新の技術と設計で、家族一人ひとりの「今」を流れるようにつなぎ続ける、それがOrbiの役目です。



ベストなWiFiは、上質な生活の一部。

24時間365日、インターネットを利用する私たちにとって、快適なくらしのための土台ともいえるのが、ストレスのないWiFi環境です。お部屋のすみずみまで、気持ちよくつながる安心感。スマートフォンやPCがスムーズに使えるスピード感。そこから始まる新しい創造を、最高の性能でフォローしていきます。



Best of Best WiFi.

「最速の中の最速」を追求した
究極のWiFi - Orbi -

Orbiは、ルーターと複数台のサテライトを設置し、家全体を高速なWiFiでカバーする「メッシュ WiFi システム」として、2016年に他社に先駆けて発売され、以降メッシュ市場を牽引してきました。

圧倒的な高速通信

多くの家電やデバイスをWiFiに接続するような、優れたスマートホームにおいても、すべてのデバイスで高速を実現できるようにデザインされています。

広範囲をカバー

WiFi電波をより速くまで飛ばすための内部設計により、家の中心から離れた、これまでWiFiの届きにくかった部屋で、驚きの速度改善が実現できます。

信頼のテクノロジー

世界中で数多くの賞を受賞しているOrbiのトライバンドメッシュテクノロジーにより、速度、カバー範囲において、最良のパフォーマンスを発揮します。

強固なサイバーセキュリティ

サブスクリプションサービス「NETGEAR Armor」があなたのネットワークと、プライベートなデータを、凶悪なウイルスや攻撃から守ります。

Orbi WiFi シリーズ



製品名	Orbi 9シリーズ		Orbi 8シリーズ		Orbi 7シリーズ		Orbi 3シリーズ	
	ルーター (RBRE960)	サテライト (RBSE960)	ルーター (RBR850)	サテライト (RBS850)	ルーター (RBR750)	サテライト (RBS750)	ルーター (RBR350)	サテライト (RBS350)
型番			ルーター1台、 サテライト1台 セット: RBK852- 100JPS ルーター1台、 サテライト2台 セット: RBK853- 100JPS ルーター1台、 サテライト3台 セット: RBK854 (RBK853 +RBS850)	RBS850- 100JPS	ルーター1台、 サテライト1台 セット: RBK752- 100JPS ルーター1台、 サテライト2台 セット: RBK753- 100JPS ルーター1台、 サテライト3台 セット: RBK754 (RBK753 +RBS750)	RBS750- 100JPS	ルーター1台、サ テライト1台セッ ト: RBK352- 100JPS ルーター1台、サ テライト2台セッ ト: RBK353- 100JPS	RBS350- 100JPS
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	
通信速度	AXE11000 1200 + 2400 + 2400 + 4800Mbps		AX6000 (2402 + 2402 + 1147Mbps)		AX4200 (2402 + 1201 + 574Mbps)		AX1800 (1201 + 574Mbps)	
対応チャンネル (6GHz)	○		-		-		-	
対応チャンネル (5GHz)	○		W52 (36~48)		W52 (36~48)		W56 (100~112)	
対応チャンネル (2.4GHz)	○		1~13		1~13		1~13	
WiFi範囲 (1台あたり)			175㎡		175㎡		100㎡	
接続推奨 (1台あたり)			最大48台		最大36台		最大12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	2.5G 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	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		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	
本体サイズ (1台あたり)	279 (H) × 191 (W) × 84 (D) mm		254 (H) × 191 (W) × 71 (D) mm		231 (H) × 183 (W) × 71 (D) mm		178 (H) × 145 (W) × 61 (D) mm	
本体重量 (1台あたり)	1361g		1.3kg		862g		662g	
保証期間	TBD		3年		3年		3年	

NIGHTHAWK®

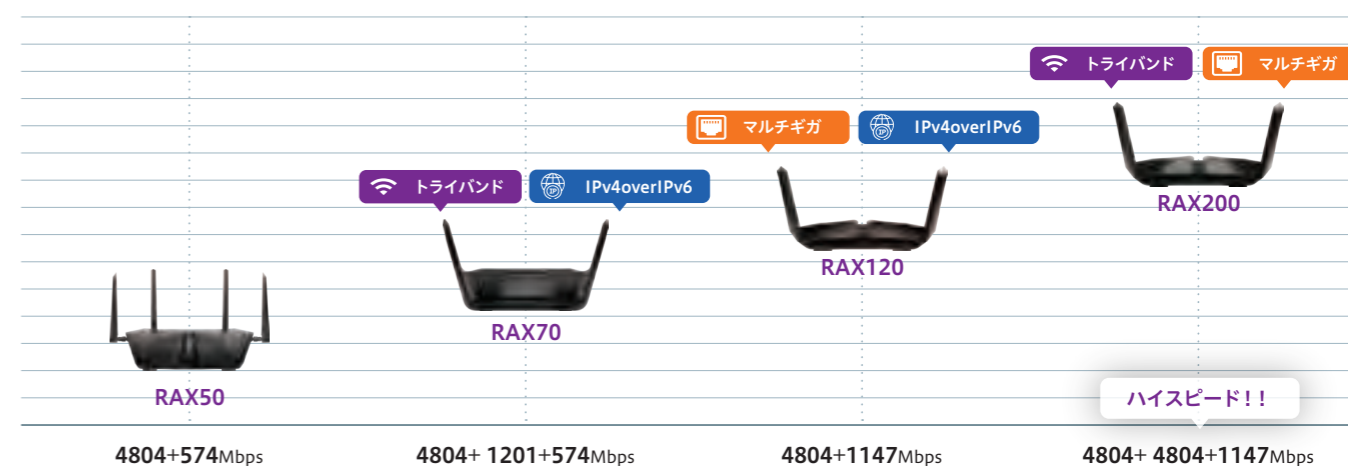
超高速WiFiルーター

WiFi Router



世界のWiFiをリードし続ける プレミアムWiFiブランド

WiFi 6ルーターで、ホームネットワークを一気に高速化。Nighthawk WiFi 6 ルーターは、お手頃モデルからハイエンドトライバンドモデルまで、充実のラインナップ。ご家庭のネットワーク環境を一気に超高速化します。最新のWiFi規格「WiFi 6」に対応し、従来のWiFiよりも多くのデバイスを同時に接続できるようになりました。ゲーム機やスマート家電などを接続していても、4K/8Kの高画質動画をスムーズにストリーミングできます。



エントリーからハイエンドまで、パワフルな性能を幅広く。

ハイエンドモデルのRAX200、ミドルレンジのRAX70はトライバンドに対応。3系統の独立した周波数帯を同時に使用して、ゲームやスマートフォン、4K/8Kテレビなど複数のデバイスが快適に通信できます。RAX120は8ストリームMIMOに対応。より多くの端末を高速に接続できます。有線LANは各モデルとも1GbpsのLANポートを備え、RAX120では最大5Gbpsの超高速通信が可能です。使用用途や予算に合わせて、最適の1台をお選びください。

**既存のWiFi**

既存のルーターではWiFi電波が十分に届かないことがあります。

メッシュエクステンダー

既存のWiFiエリアを拡張し、強力なメッシュWiFiで家全体をカバーします。

10ギガ超高速回線も高速のまま家中に拡張

せっかく10G高速回線に切り替えたのに、電波が寝室や書斎まで届かない。回線と一緒にルーターをレンタルしているから、メッシュ WiFiに置き換えることができない。

そういったお悩みをお持ちの方には、Nighthawk WiFi 6メッシュエクステンダー EAX80がおすすめです。2022年5月時点の無線最高速度である4804Mbpsをそのまま拡張できるので、高速インターネット通信をすべての部屋で体感できます。他社ルーターに追加しても、メッシュ環境を作ることができるので、テレビ電話をしながら家中を歩き回っても、途切れることなく最速の経路で通信します。

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

型番：EAX80-100JPS

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WiFi環境が作れます。1つのWiFiネットワーク (SSID) で広範囲にわたりシームレスな接続環境を提供するため、WiFi子機は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。

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

型番：EAX20-100JPS

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。

**高性能WiFiが、すみずみまで届くようになります。**

お部屋の広さやWiFiの種類に合わせて、カバレッジを拡張。ルーターとエクステンダーをペアリングして、通信範囲を拡大すれば、家中のどこにいても、届きにくかった場所でもデッドゾーンがなくなります。4つのギガビットLANポートを搭載し、速く部屋でもゲーム機などの有線デバイスを使用可能。Nighthawkアプリを使用すると、セットアップが数分で完了し、快適なWiFiがすぐに利用できます。接続中のデバイスの表示、インターネット速度テストの実行、NETGEARサービスサブスクリプションの管理などが、スマートフォンのみで管理できます。

Nighthawk シリーズ

製品名	NIGHTHAWK AX11000 トライバンドルルーター (RAX200)	NIGHTHAWK AX6000 ルーター (RAX120)	NIGHTHAWK AX6600 トライバンドルルーター (RAX70)	NIGHTHAWK AX5400 ルーター (RAX50)	NIGHTHAWK PRO GAMING AX5400 ゲーミングルーター (XR1000)
型番	RAX200-100JPS	RAX120-100JPS	RAX70-100JPS	RAX50-100JPS	XR1000-100JPS
WiFi規格	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b	IEEE 802.11 ax/ac/n/a/g/b
通信速度	AX6000 (2402 + 2402 + 1147Mbps)	4804Mbps (5GHz) 1147Mbps (2.4GHz)	4804Mbps+1201Mbps (5GHz), 574Mbps (2.4GHz)	4804Mbps(5GHz) 574Mbps(2.4GHz)	4804Mbps(5GHz) 574Mbps(2.4GHz)
対応チャンネル (5GHz)	W52(36-48), W53(52-64), W56(100-128)	W52(36-48), W53(52-64), W56(100-128)	W52(36-48), W53(52-64), W56(100-128)	W52(36-48), W53(52-64), W56(100-128)	W52(36-48), W53(52-64), W56(100-128)
対応チャンネル (2.4GHz)	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13
推奨無線接続台数	~96台	~72台	~78台	~60台	
ポート	ギガビットWAN × 1, 2.5G LAN × 1, ギガビットLAN × 4	ギガビットWAN × 1, 5G/2.5G LAN × 1, ギガビットLAN × 4	ギガビットWAN × 1, ギガビットLAN × 4	ギガビットWAN × 1, ギガビットLAN × 4	ギガビットWAN × 1, ギガビットLAN × 4
リンクアグリゲーション	LACP/Static (ギガビット 2ポート)*1	LACP/Static (ギガビット 2ポート)*1	LACP/Static (ギガビット 2ポート)*1	LACP/Static (ギガビット 2ポート)*1	-
USBポート	USB 3.0 × 2	USB 3.0 × 2	USB 3.0 × 1	USB 3.0 × 1	USB 3.0 × 1
ビームフォーミング	○	○	○	○	○
MU-MIMO *2	○	○	○	○	○
DS-Lite(transix)/MAP-E(v6プラス)	-	○	○	-	-
WPA3	○	○	○	○	○
QoS	Dynamic QoS, WMM	Dynamic QoS, WMM	Dynamic QoS, WMM	Dynamic QoS, WMM	帯域幅の割り当て (QoS)
本体サイズ	29 × 220 × 170 mm (アンテナ部込)	310 × 220 × 160 mm (アンテナ部込)	347 × 208 × 167 mm (アンテナ部込)	296 × 206 × 57 mm	295 × 200 × 64 mm
本体重量	1,433g	1,364g	1,171g	566 g	600 g
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間

*1: 1,2番ポートの1グループのみ

*2: 無線子機側もMU-MIMOへの対応が必要

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

Smart art canvas



あなたの生活を彩ろう

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。特許取得済みのTrueArtテクノロジーを利用した美しいディスプレイで、まるで本物の絵画のような質感を表現します。



21インチ



27インチ



あなたの家がアートギャラリー

歴史ある有名絵画から最新のデジタルアートまで、Meuralは3万点以上のアート作品をあなたのお家にお届けします。Meuralメンバーになって、あなただけのお気に入りアート展を楽しみましょう。

インスピレーションの壁

季節や時世、あなたの気分に合わせて、真っ白な壁一面を彩りましょう。縦にも横にも設置が可能な2サイズ、4色のキャンバスがあなたの感性を美しく表現します。

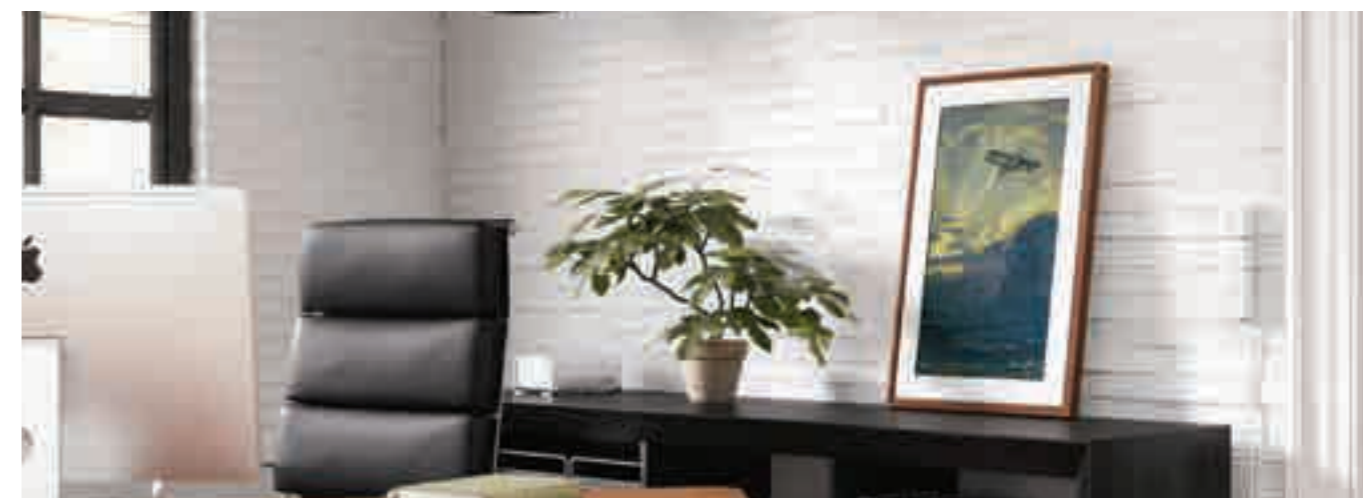
お気に入りのアート作品を日常に。

自宅にいながら世界中の美術館を旅する気分。大きなサイズで世界中のアートコレクションを壁に飾れる27インチモデル。アートも写真もどちらも気軽に楽しめる21インチモデル。Meuralスマートアートキャンバスが彩る美しいアートの世界は、どんなインテリアにもマッチします。



21インチ

27インチ



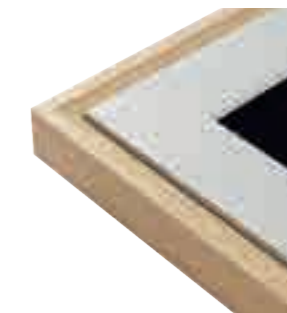
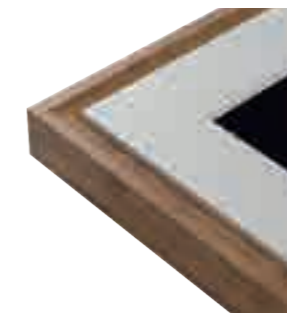
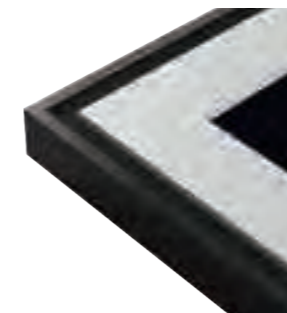
アクセサリ

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る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。

Meural



WiFiフォトフレーム

WiFi Photoframe



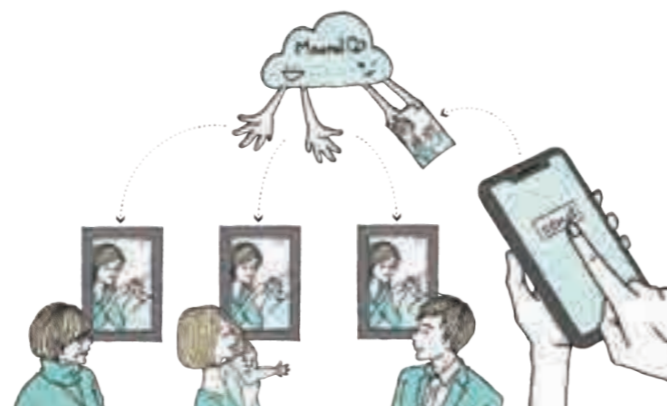
写し出すのは、今この瞬間。 離れていても心がつながる。

心に残る情景も、特別な日の出来事も、スマートフォンから遠く離れたフォトフレームへ。たった今撮ったばかりの写真が、リアルタイムであの人のもとへ。クラウドでアルバムを共有できるから、会えない時もつながっていられる。大切な人に気持ちが伝わる。

15インチ

スマートフォンのアプリから簡単に共有。

Meural WiFiフォトフレームは、離れている大切な人とずっとつながってられるフォトフレームです。家族や友人を招待して、オリジナルのプレイリストや撮ったばかりの写真をアプリで共有することができます。ご自宅で楽しむだけでなく、両親への出産内祝いや友人の結婚祝いに、喜びをわかち合えるギフトとして贈ってみてはいかがでしょうか。



撮影した写真の送信や プレイリストの管理もおまかせ。

Meuralアプリから、お気に入りの写真を簡単にフォトフレームに表示できます。iPhone やiPad のアルバムをフォトフレームにリンクしておけば、写真を撮った瞬間に自動でアップロードして表示することができます。位置情報と日付情報の記録により、いつどこで撮影されたかがわかり、お気に入りのシーンをすぐに呼び出すことができます。

縦置き横置き自由自在。 お部屋に馴染むシンプルなデザインです。

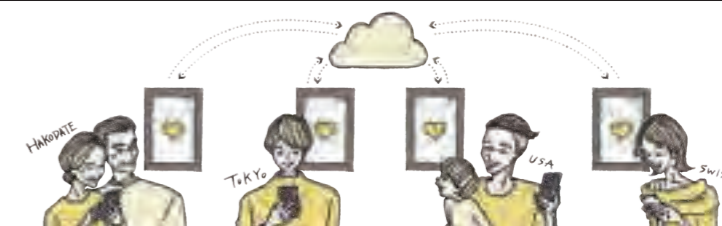
Meuralはフレームの向きを自動的に検出し、縦置きでも横置きでも最適に表示します。フレームに付いているスタンドも縦置き、横置きの両方に対応しています。また、壁掛けキットも付属しています。大型の対角線15.6インチ (259 × 408mm) フルHD液晶ディスプレイに写真を美しく表示。最大15秒のビデオ再生にも対応します。



ご愛用のお客様のご利用シーン

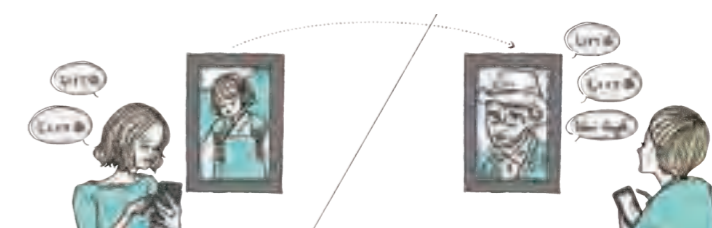
遠く、会えない家族たちと、いつでも繋がる絆のアルバム

東京、函館、スイス、アメリカと離れ離れの家族が多いため、皆が寂しくないよう同じプレイリストを共有しています。家族旅行の思い出やお出かけした時に撮ったスナップ、ペットの写真など、各々が自由に追加しています。2年ほど前からアルバムに写真を追加し続け、すでに1,500枚を超えるまでになりました。家族旅行のワンショットが出てくると、そこから思い出話が始まります。



毎週のように新しい現代アートと出会って、気分を一新

自宅にスマートアートキャンパス21インチを設置しました。メンバーシップに加入して、Meuralクラウド上のアートプレイリストと自分の写真アルバムを、1週間に1回くらい入れ替えています。30,000点の作品の中には新進気鋭の現代アートも多く、お部屋の雰囲気を変えるのにはもってこいです。色やモチーフ、アーティストで検索して、未知のアートワークを発見するのが刺激的です。



Meural シリーズ

製品名	MEURAL キャンパス II 27インチ	MEURAL キャンパス II 21インチ	MEURAL WIFI フォトフレーム 15.6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)	MC321HW-10000S (ダークウッド) MC321LW-10000S (ライトウッド) MC321WL-10000S (ホワイト) MC321BL-10000S (ブラック)	MC315GDW-10000S (木目調チャコールグレー)
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	21インチ (54.61 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	15.6インチ (39.6cm) IPSアンチグレアディスプレイ 15.6インチフルHD 1920x1080pの解像度
メモリ	2GB DDR3 RAM	2GB DDR3 RAM	1GB DDR3 RAM
ストレージ	8GBストレージ	8GBストレージ	8GBストレージ(イメージ保存用は4GB)
CPU	1.8GHz クアッドコア ARM Cortex-A17	1.8GHz クアッドコア ARM Cortex-A17	1.8GHzクアッドコア ARMプロセッサ
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	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	ジェスチャーセンサー、方向センサー、環境光センサー
WiFi	IEEE 802.11 ac/n/g/b/a (2.4GHz & 5GHz)	IEEE 802.11 ac/n/g/b/a (2.4GHz & 5GHz)	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	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	DCジャック
サイズ	734.0 (H)×472.4 (W)× 35.5 (D) mm	617.2 (H)×414.0 (W)× 35.5 (D) mm	259 (H)×408 (W)× 42.4 (D) mm
重量	8.954kg	7.034kg	1.7kg
保証期間	3年	3年	3年



ナイトホークプロゲーミング

Nighthawk Pro Gaming



すべてはゲームのために。

Nighthawk Pro Gamingは、ゲームの為に最適化されたゲーミングWiFiルーターです。

Nighthawk プロゲーミングシリーズは、究極のゲームパフォーマンスを実現するために設計されたデバイスのブランドです。プロゲーミングWiFiルーターは、クラス最高の性能を誇るNighthawk WiFiルーターにNetduma社の最先端ゲーミングOS「DumaOS」を搭載しています。



ネットギアジャパンは、「SCARZ(スカーズ)」を応援しています。

「SCARZ」は、e-Sportsで活躍するプロゲーミングチーム。真剣にe-Sportsと向き合い、一つ一つを極める事に全力を尽くし、「プロフェッショナル」としての気持ちを常に持ち、プレイする。SCARZの名前は「傷」が由来で、「人々の心に跡を残し続ける存在」の意味を込めています。



プロゲーミングチームSCARZ使用モデル

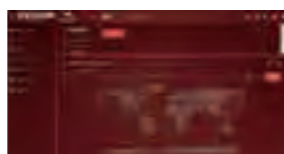
AX5400 Nighthawk Pro Gaming WiFi 6 ゲーミングルーター XR1000

Nighthawk XR500 プロゲーミングルーターはゲーミング仕様に設計されたソフトウェア「DumaOS」搭載。ラグの原因となる遠隔地に存在するホストやサーバーをブロック、プレイヤーのPing値を安定させ信頼性のある有線/無線ネットワークを提供します。一寸の遅延も許容されないオンラインゲームのためにインターネット環境を最適化し、勝利に貢献します。



ジオフィルター機能搭載

遠隔地に存在するホストやサーバーをブロック！ 指定範囲外に存在するオンラインゲームのホストやサーバーへの直接的な接続をブロックします。大幅な遅延の原因となる遠隔地のプレイヤーを除外することができ、ラグフリーなゲーミング環境が構築されます。※ブロック可能な接続は、ゲームのタイプ(接続先がホストかサーバー)によって異なります。また、他プレイヤーが他ホストまたはサーバーへ接続することを防ぐことはできません。



ゲーム通信を優先

各デバイスが使用可能な帯域の割合を設定できます。ゲーミングデバイスには10-20%の帯域の予約が推奨されます。また、アンチパuffアップロード機能では、帯域が不足した場合にゲーミング通信を優先させるだけでなく、帯域全体を制限可能。これによりISPで発生するパuffアップロード現象にも対応します。

カスタマイズ可能なゲーミングダッシュボード

リアルタイムの制御と分析機能を備えたカスタムダッシュボードを搭載。各ゲームが帯域にどのような影響を与えているのかを実際に確認でき、ストリーミングによる影響もビジュアルで見ることが出来ます。お気に入りパネルを固定してダッシュボードをカスタマイズしたり、デバイスごとの帯域使用とリアルタイムのping遅延を表示することも可能。ping値を安定させ、遅延の波を抑制し、ゲームを有利にすすめることも出来ます。



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」がリニューアルオープン。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、お得なキャンペーンなど、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YouTuberだった。



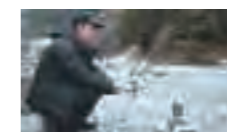
家族の灯

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。



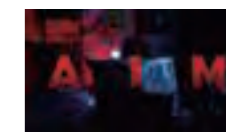
干し柿

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