

NETGEAR[®]

BUSINESS

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.jp.netgear.com

-  facebook.com/NetgearJP
-  twitter.com/NETGEARJapan
-  instagram.com/netgear_japan_wifi
-  youtube.com/netgearjapan

NETGEAR[®]

BUSINESS

Product Catalog

中小ビジネスオーナーを
システム管理の負荷から解放する
トータルネットワーキング
ソリューション

2021 VOL. 2



DESIGNED WITH YOUR BUSINESS IN MIND

1996年の創業以来、NETGEARの革新的なネットワーキングソリューションはスピード、接続性、機能と操作性の限界を越えてきました。

NETGEARはスマートホーム、ビジネス、モバイルなどの分野において人と人、人と物、物と物、様々なものを一つになぎ、人々の生活をより豊かにします。

お客様の生命と財産の安全を守ることやビジネスの重要なデータを共有することにとどまらず、メディアストリーミングなどのエンターテインメントまで、NETGEARは、お客様と世界の間を新しくより良いものにしていきます。

Patrick Lo
NETGEAR CEO and Co-founder

25年間のご愛顧 ありがとうございます。

ネットギアジャパンは2021年に25周年を迎えることができました。これもひとえに皆様からの長年にわたるご愛顧の賜物と、心より感謝申し上げます。グローバルネットワークメーカー、NETGEAR, Inc.の日本法人として設立され25年、今後もホーム/ビジネス向けに高性能で使いやすい製品を日本中のお客様にお届けまいります。



CONTENTS

2 SUPPORT

- 2 標準ハードウェア保証
- 3 標準テクニカルサポート

4 SOLUTION

- 4 ひとり暮らし/少人数向け テレワークソリューション
- 6 ファミリー向け テレワークソリューション
- 10 SOHO/SMB向け テレワークソリューション
- 14 AV over IPのために設計されたスイッチ
- 21 10Giga Switchソリューション
- 22 マルチギガ Switchソリューション
- 24 PoEソリューション

28 BUSINESS SWITCH

- 30 スイッチ型番の読み方
- 31 NETGEARスイッチ管理の簡易ガイド
- 32 アンマネージスイッチ
- 40 アンマネージプラススイッチ
- 45 スマートスイッチ
- 54 フルマネージスイッチ
- 67 スイッチ用モジュール&アクセサリ

69 BUSINESS WIRELESS

- 71 ワイヤレスアクセスポイント

74 HOME PRODUCTS

- 75 NIGHITHAWK®
- 72 Orbi™トライバンドメッシュWiFiシステム
- 79 Meural WiFiフォトフレーム
- 81 スマートアートキャンバス Meural

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		NAS	
カテゴリ	保証期間	カテゴリ	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

+ プラスでさらに安心

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。

+ プラスでさらに安心



オンコールサポートサービス

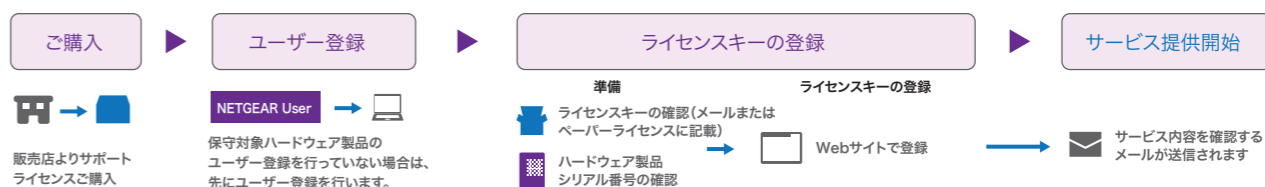
スイッチ、NAS、ビジネスワイヤレス製品を購入後、2年目以降のテクニカルサポートを「オンコールサポートサービス」として提供いたします。2年目以降にテクニカルサポートをご利用いただく場合は、有償の「オンコールサポートサービスライセンス」が必要となります。

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

有償サポートライセンスご購入の流れ



よくあるご質問

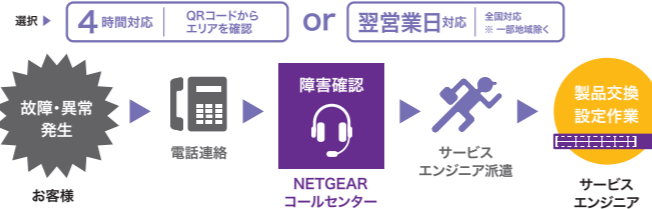
- Q リミテッドライフタイム保証のスイッチを購入してから2年経ちました。今からオンサイト保守を2年分契約することはできますか？
- A 原則、有償保守は機器と同時購入ですが、後からでも購入可能です。後から購入する場合、機器購入日までの2年分と、今回の場合機器購入日から今日までの2年分とこの先2年分の、合計4年分ご購入いただくことで、今からオンサイト保守を2年分契約することができます。
- Q S350スマートスイッチ「GS308T」の非該当証明書を発行してもらえますか？
- A SOHO/ホーム向け製品 (S350スマートスイッチ、300シリーズスイッチ、ホーム向けWiFiルーターなど) は、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です。◎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2021年7月現在のものです。

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。



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いただけます。

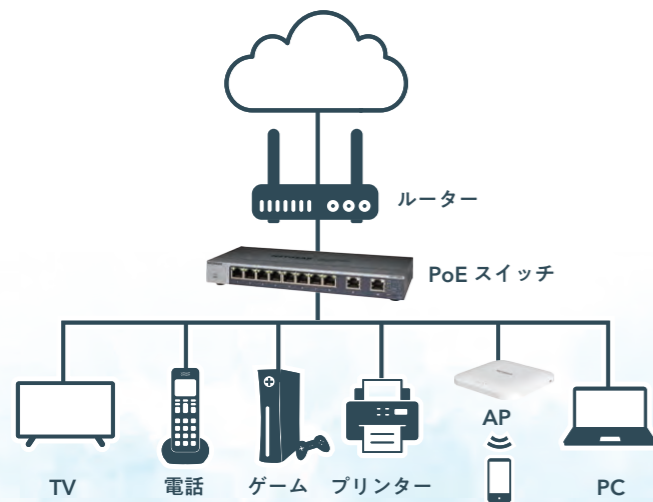




ひとり暮らし/少人数向け

テレワーク時代は終わらない。 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テレワーク時代はすでに始まっています。そして、これからも続きます。いまや日常となった環境をいつ整えるか、ではなく、どう理想のスタイルに近づけていくのか。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充実が、急務とすべき課題です。中小企業向けのネットワーク製品を25年間提供し続けてきた圧倒的な信頼と実績。テレワークの充実へ、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。



ギガ5ポート
レイヤー2スイッチ
GS105E

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。



ギガ5ポート
PoE+対応アンマネージ
プラススイッチ
GS305EP

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。



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

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別をするのも安全な考えです。



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、詳細設定を簡単に済ませます。



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
GS305E-100JPS	—	5	—	—	—	—
GS305EP-100JPS	—	5	—	4 PoE+	30W	63W
GS305EPP-100JPS	—	5	—	4 PoE+	30W	120W
GS308E-100JPS	—	8	—	—	—	—
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)


 ファミリー向け

日常になったテレワーク。
そろそろご自宅にも、
ビジネス用のネットワークを。

orbi™
PRO
WiFi 6

トライバンドメッシュ
WiFi 6システム

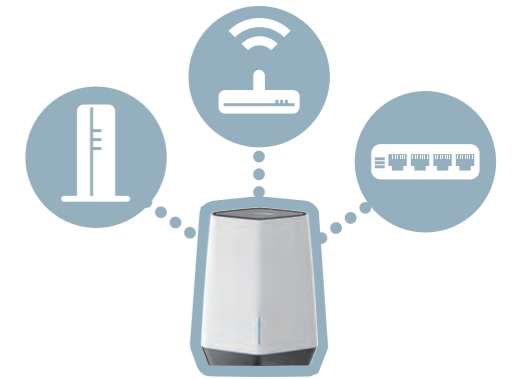
ビジネスを取り巻く環境が大きく変わり、気がつけば自宅がオフィスに代わろうとしています。在宅勤務のネットワークは、家庭のWiFiの間借りで大丈夫ですか。大切な仕事だからこそ、安全かつ快適なネットワークの導入を。



ビジネスクラスの接続性Office in a Box

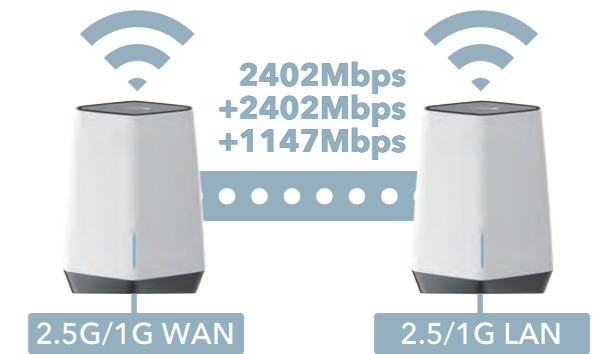
インターネットにつながるための「ルーター」、WiFiを利用するための「無線LANアクセスポイント」、有線デバイスを使用するための「スイッチ」の3機能が1つになったのが、このOrbi Pro WiFi 6です。このひと箱があれば、ご家庭内に簡単にビジネスネットワーク環境を作り出すことができます。

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

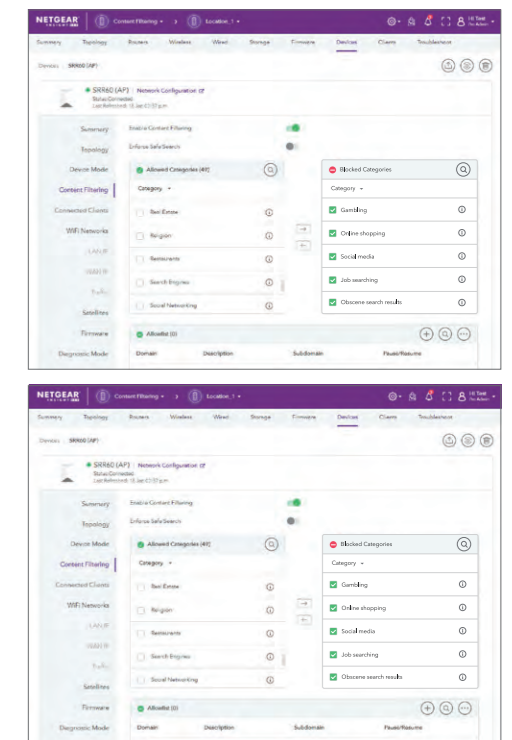
親のテレワーク、子どもたちのオンライン授業、友人とのテレビ電話。どれも途切れてはいけない、大切な時間です。家族全員が快適に過ごせるよう、Orbi Proは高速でより多くのデバイスを接続することができる、トライバンド、WiFi 6を搭載しています。さらに、家の大きさに合わせて、最大6台(推奨4台)までサテライトを追加できるため、書斎、子ども部屋、寝室など広範囲にわたって高速なWiFi接続が可能です。



追加サービスでさらなる安心を。危険なサイトから家族を守る、コンテンツフィルタリング

ホームネットワークをあらゆる危険なサイトや脅威から保護するとともに、望ましくないコンテンツへのアクセスを制限することができます。

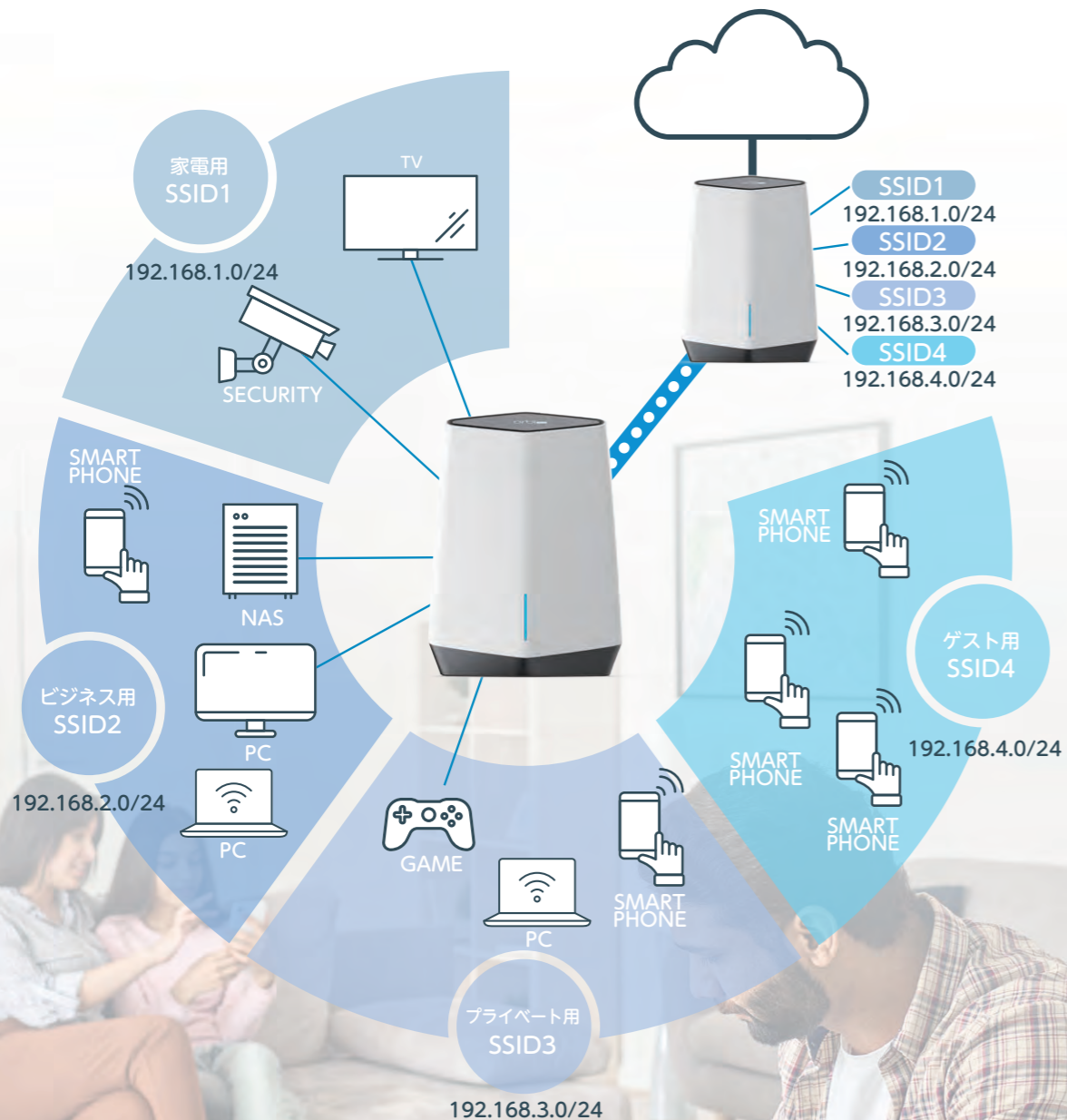
インターネットにつながる機会が格段に増えている子どもたちを、悪質な攻撃から守りながら、親子で一緒に便利で安全なインターネットの利用について学習することができます。



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

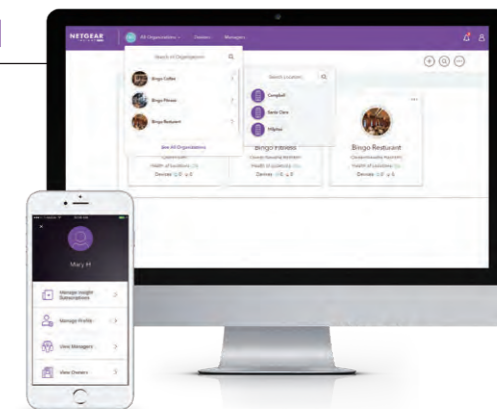
Orbi Proでは、SSIDやポートごとにVLANを切ったり、IPアドレスを割り当てたりすることができます。仕事用、私用、スマート家電用、ゲスト用と設定し、VLAN、IPアドレスの設定を行うことで、ビジネスネットワークをその他の通信から完全に分離することができます。

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Orbi Pro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Orbi Pro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 WiFi 6 Mini ルーター (SXR30)	Orbi Pro WiFi 6 Mini サテライト (SXS30)
	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	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)
2.4GHz	1147Mbps	1147Mbps	574Mbps	574Mbps
5GHz-1	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)	-	-
推奨デバイス数	60	60	30	30
カバレッジ	200㎡	200㎡	100㎡	100㎡
ポート	WAN : 100/1000/2500Mbps×1 LAN : 10/100/1000Mbps×4	LAN : 100/1000/2500Mbps×1 LAN : 10/100/1000Mbps×4	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	148×68×189mm	148×68×189mm
重量	934 g	934 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)			
保証期間	5年			

 SOHO/SMB向け

「ひと目でわかる」が 小規模ビジネスをバックアップ。 圧倒的な信頼性が、選ばれ続ける理由です。

社内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、中小企業向けのネットワーク分野で25年の実績を誇る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。



クラウドなら安定運用のNETGEAR。

NETGEARは25年間、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。



コマンドライン(CLI)



業界に先駆けてWeb GUIで直感的に設定できるスマートスイッチを発売。



法人向け製品で初めて、スマートフォンだけで簡単に設定、管理ができるクラウド対応ネットワークスイッチとAPを発売。



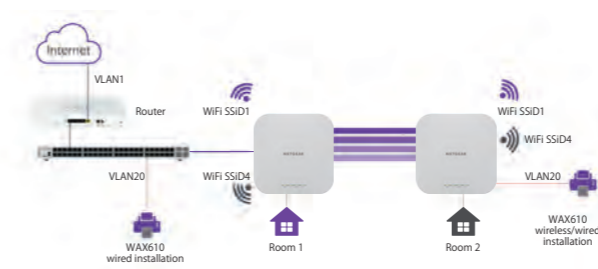
複数台のデバイス追加も QRコードで楽々時短

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。



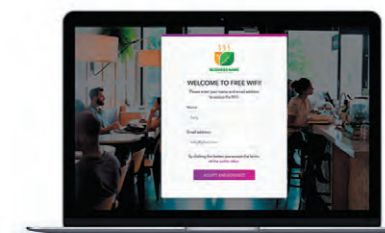
WiFi自動最適化とファストローミングで、 動き回ってもスムーズな接続

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、WAX620、WAX630は、近くの同アクセスポイントと無線で接続し、WiFi環境を拡張することができます。部分的に配線が難しい箇所がある場合、別売りACアダプターを使って給電することができれば、LAN配線せずにWiFiを使用できます。



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。



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。



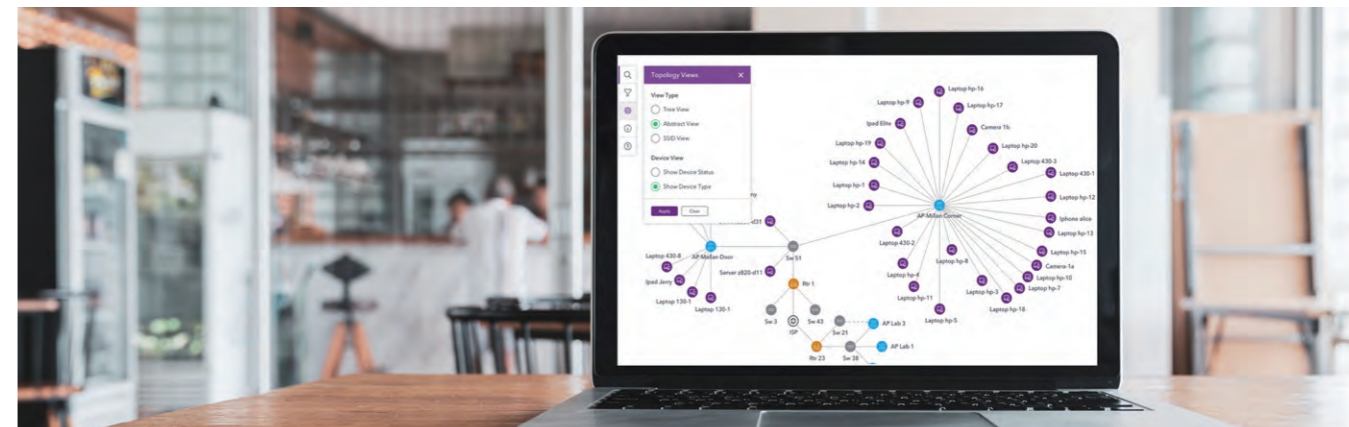
Insight Proなら、 マルチテナントをまとめて管理

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、Insight Proが便利です。各支店や顧客にも段階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。

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 WAC540/WAC564/WAX610/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				



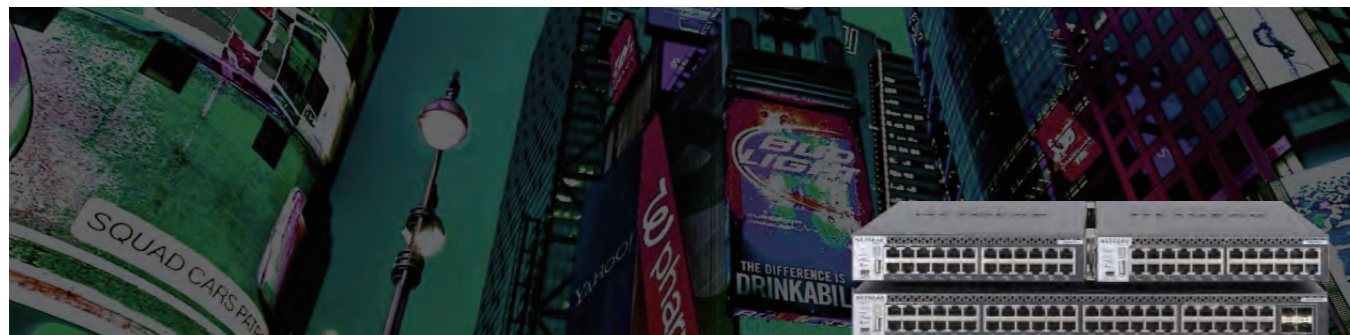
Insight対応スマートスイッチ(リミテッドライフタイムハードウェア保証)

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	—	8	—	1 (PoE受電)	—	—	スタンドアロン, Insight
GS110TP	—	8	2 (SFP)	24 (PoE+)	30W	55W	スタンドアロン, Insight
GS724TP	—	24	2 (SFP)	8 (PoE+)	30W	190W	スタンドアロン, Insight
GS724TPP	—	24	2 (SFP)	24 (PoE+)	30W	380W	スタンドアロン, Insight
GS728TP	—	24	4 (SFP)	24 (PoE+)	30W	190W	スタンドアロン, Insight
GS728TPP	—	24	4 (SFP)	24 (PoE+)	30W	380W	スタンドアロン, Insight
GS752TP	—	48	4 (SFP)	48 (PoE+)	30W	380W	スタンドアロン, Insight
GS752TPP	—	48	4 (SFP)	48 (PoE+)	30W	760W	スタンドアロン, Insight
MS510TXM	10G/5G/2.5G/1G/100M×4 2.5G/1G/100M×4	—	2 (SFP+)	—	—	—	スタンドアロン, Insight
MS510TXUP	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	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 *
WAX620	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	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、WAX620、WAX630、WAC540(販売終了)、WAC564(販売終了)間でメッシュネットワークを構築可能



AV over IPのために 設計されたスイッチ

NETGEARのM4250、M4300、M4500スイッチシリーズは、AV over IP用に特別に設計されています。これまでにない使いやすさと信頼性を追求し、すべてのネットワーク化されたAVソリューションに最適なスイッチをご用意しました。



ネットギアのPro AVソリューション

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年間にわたり、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。



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化を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。



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。

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AV over IP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。

サポート&デザインサービス

ネットギアでは、パートナー様をサポートするための無料の設計サービスを提供しています。我々のIPネットワークインフラストラクチャの知識を生かし、パートナー様の実現したいプロオーディオおよびビデオネットワークを一緒に設計します。

無料のネットワーク設計提供、AV over IPシステムのインストール支援、トレーニングを通して、販売パートナー様と一緒に映像や音声のIP伝送を加速させていただきます。



AV over IPテクニカルトレーニング

ネットギアでは、AV over IPソリューションを推し進めていくには、パートナー様の協力が必要不可欠だと考えているため、AV over IPに特化した製品を販売するだけでなく、ネットギアが持つ知識を無料で提供しています。

トレーニングコース「Switching for AV over IP」をオンラインで開講しているほか、個別の事案に対しても、日本のサービスエンジニアがオンライン、オフラインでサポートします。お気軽にご連絡ください。



AV over IP専門エンジニアに相談する

ProAVDesign@netgear.com

トレーニングに申し込む: www.netgear.academy

(順次、日本語にも対応していく予定です)

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。



2種類のラックマウントキットと2種類の取付穴で柔軟な設置が可能

通常のラックマウントキットに加え、ラックとスイッチの間にスペースをあけて設置が可能な、耳の長いラックマウントキットも付属しています。ラック内にケーブルも全て収めたい場合に便利です。さらに、前面にクランプ用にM10の穴が1つ、底面にVESAマウント用にM5の穴が4つあるため、ポールへの取り付けなど、柔軟な設置が求められるシーンに最適です。



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。



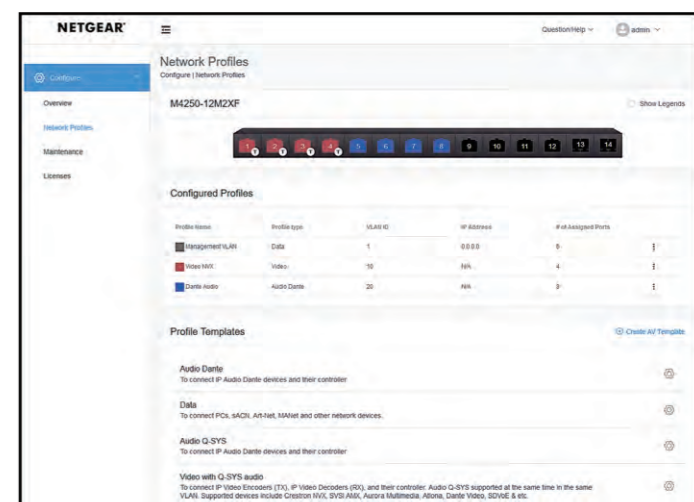
画期的な新機能「オートリンク」「オートLAG」で設定のわずらわしさから一気に解放

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「オートリンク」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。



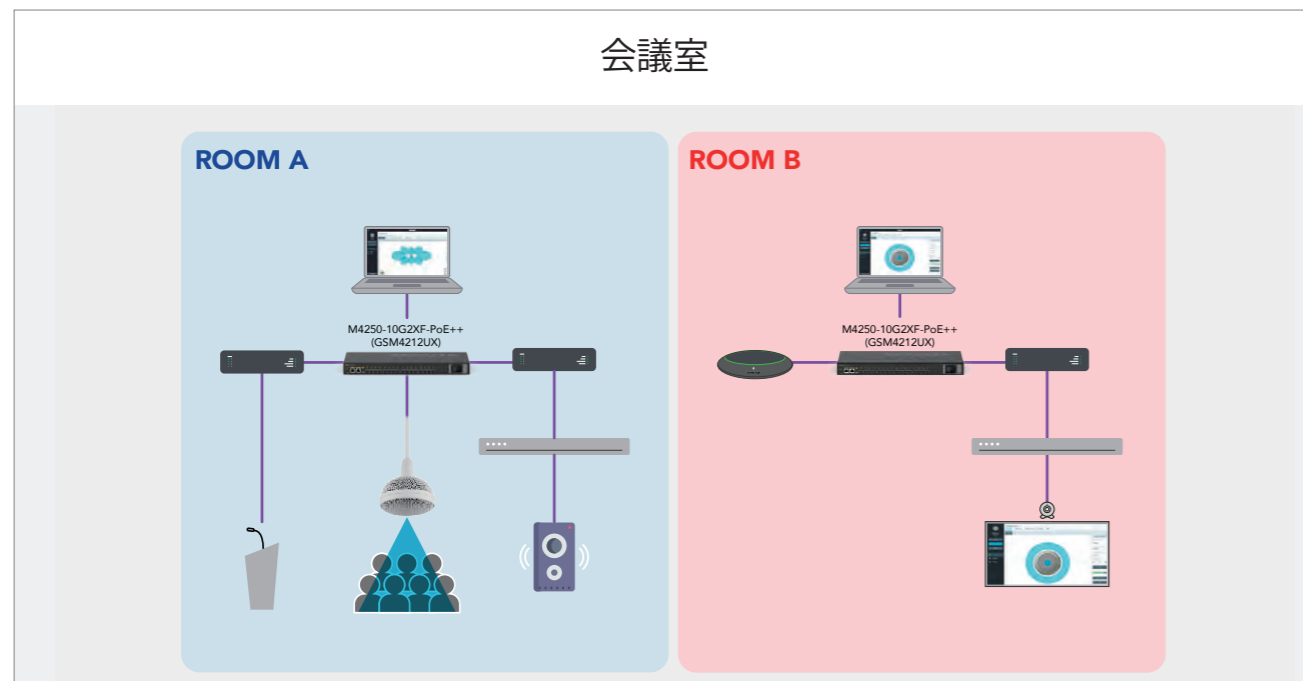
AV用、IT用 2種類のWeb GUI

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。

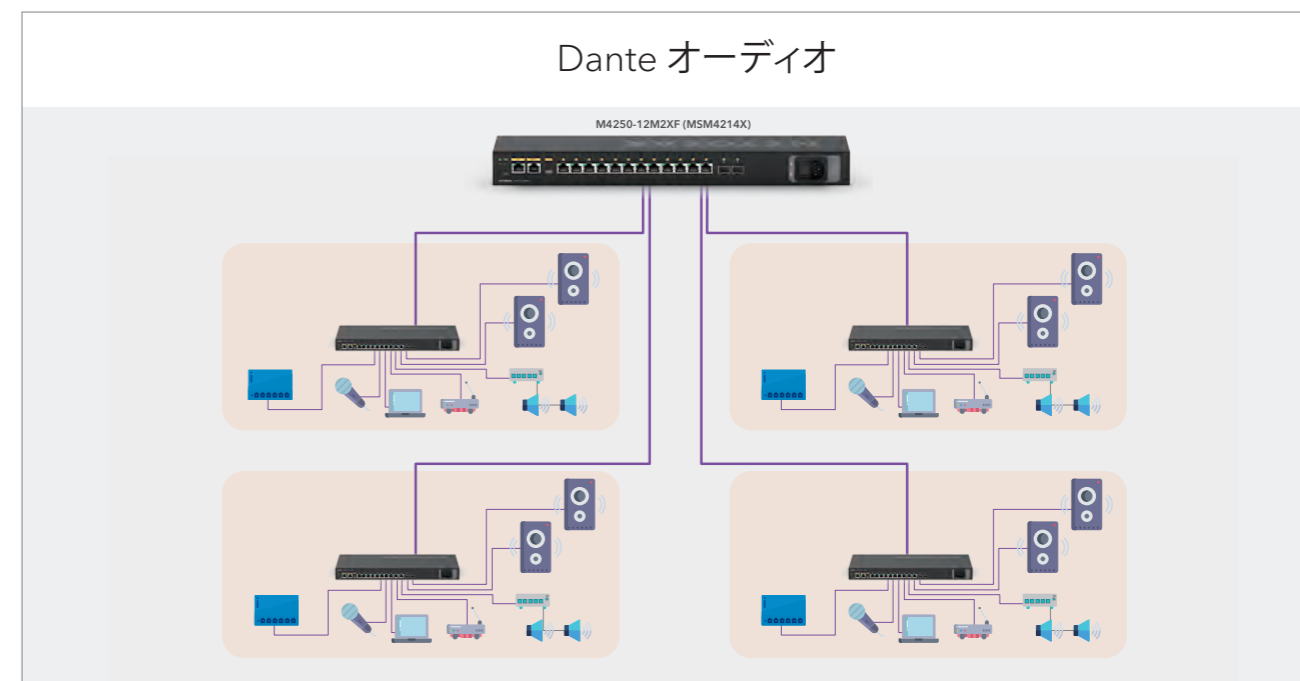


構成例

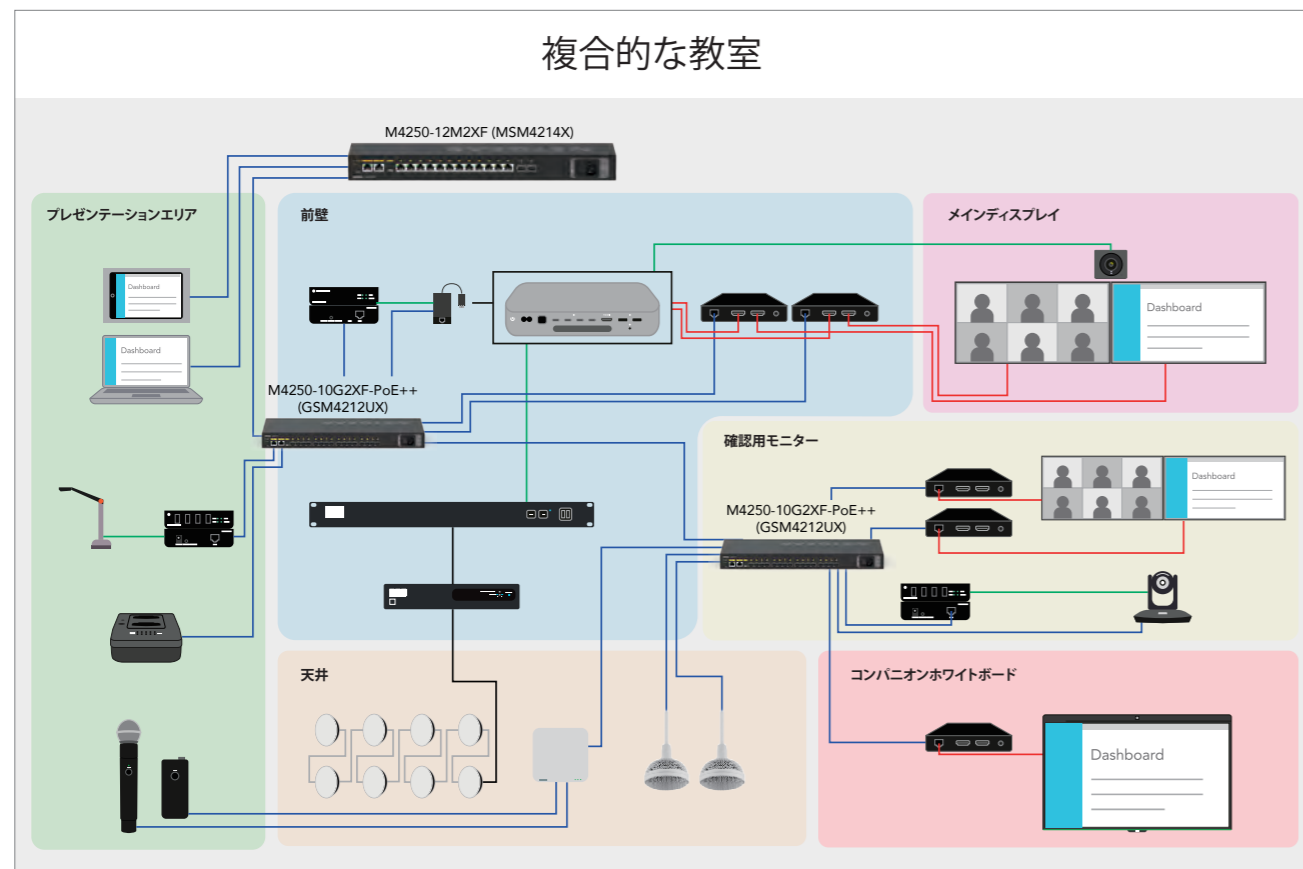
会議室



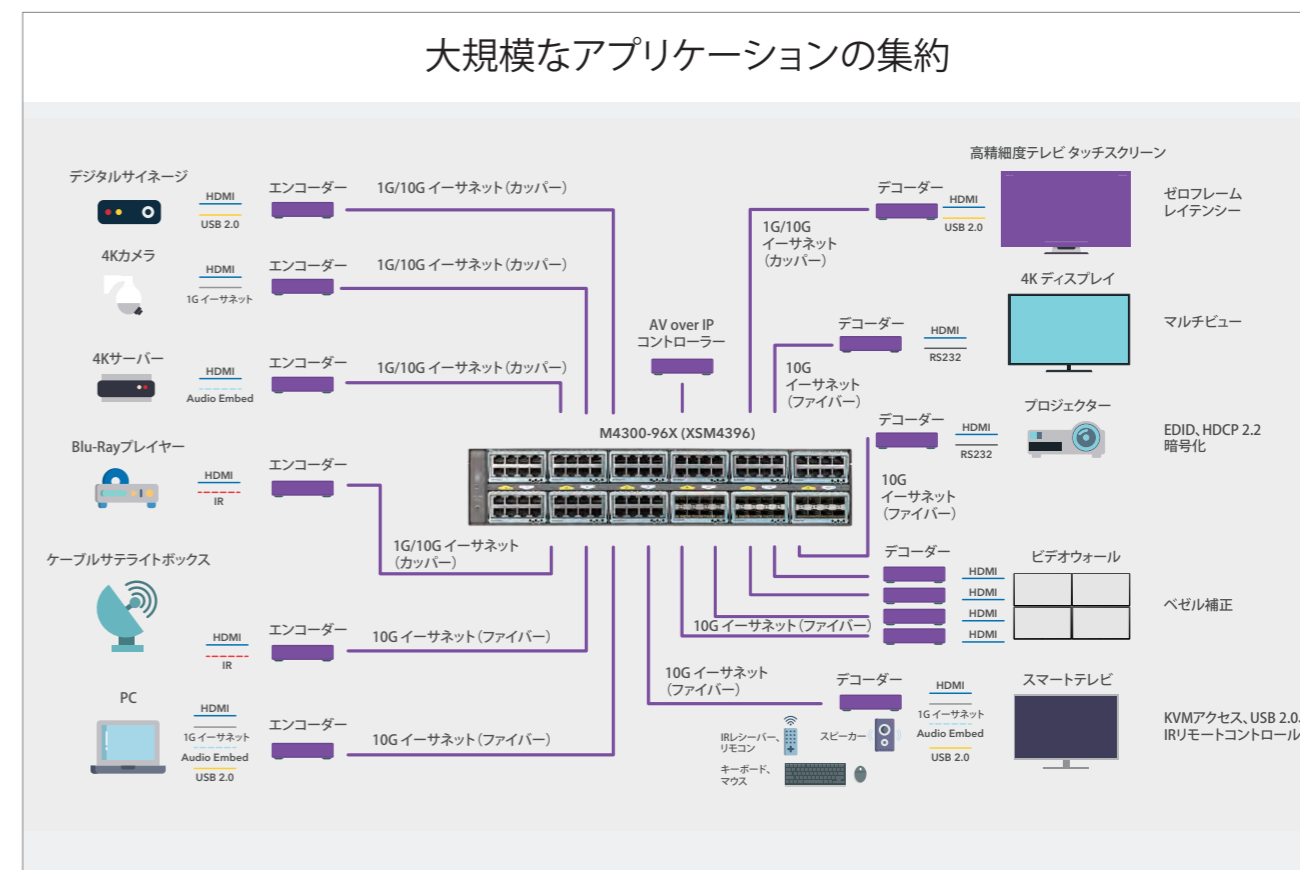
Dante オーディオ



複合的な教室



大規模なアプリケーションの集約






AV over IP Ready製品一覧




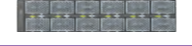
1G Pro AV向け M4250シリーズ

					
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

10Giga Switch 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たなビジネスインフラです。蛇口から流れ出る水のようにネットワークも滞ることなく機能することが期待されています。ユーザーはどこでも、いつでも、そしてどのデバイスからでもダウンタイムなくつながる、良質で高速なネットワークを必要としています。10Gの技術は、当初は高価な光ファイバのみの規格だったこともあり、仮想サーバー、ストレージなどを利用するデータセンター環境やネットワークバックボーンへの高速アクセスに利用されるのが主でした。しかし、そのような環境においても安価な10GBASE-Tを利用したソリューションが採用される傾向になってきたことや、最新のアプリケーション、ワイヤレスデバイスの普及、そしてITの最適化によって、一般企業でも従来のギガビット接続では見られなかった障害が生じるようになってきたことから、10Gスイッチの普及が一気に進んでいます。10Gスイッチはもはや大企業だけが利用するものではありません。信頼性が高く、シンプルな10Gネットワーク接続を皆様のもとへお届けする 때가来たといえるでしょう。

幅広いラインナップで、 必ず見つかる丁度いい1台

8から48ポート、10GBASE-T、光ファイバーと幅広いラインナップ。高い柔軟性とスケーラビリティを備えたスイッチポートフォリオから、あなたに最適な1台が見つかります。

10GBASE-Tメインのラインナップで 1000BASE-Tからの移行も簡単

ネットギアの10Gスイッチは、10GBASE-Tメインのラインナップ。高価な光ファイバーよりも気軽に、お手頃に、高速ネットワークへ以降できます。

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



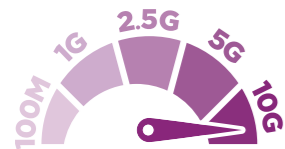
マルチギガ Switch ソリューション



5スピード・ネットワーキングで あなたのネットワークの可能性を広げましょう！

最新のWiFi 6に対応したアクセスポイントは、2.5Gbps、5Gbpsの接続能力を持っています。コアスイッチから各フロアに設置したマルチギガスイッチまでは10Gbpsで通信し、マルチギガスイッチから各部屋のアクセスポイントまでは2.5Gで通信するなど、学校やオフィスで数多く採用されています。

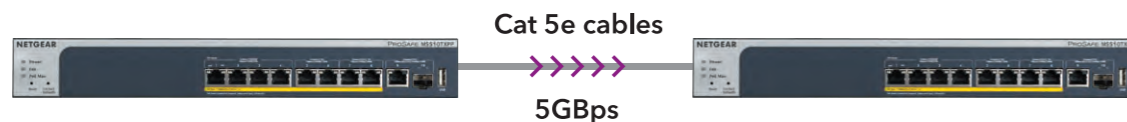
デバイスの性能を最大限生かす、5スピードマルチギガスイッチ



マルチギガビット対応デバイスを10ギガビットのスイッチポートに接続すると、そのデバイスは2.5ギガビット（または5ギガビット）では接続できないので、自動的に1Gbpsに減速されてしまいます。ネットギアの5スピードマルチギガスイッチでは、自動で必要な速度を選択し、100M、1G、2.5G、5G、10Gのいずれかのデバイスに最適な速度で通信を行います。

ケーブルの張替えなしで簡単高速化

10ギガビットで接続するためにはカテゴリ6A以上のケーブルに張り替える必要がありますが、マルチギガスイッチではCat5e、Cat6の既存の配線はそのまま、ケーブル両端のスイッチをNETGEARのマルチギガビットスイッチへ交換するだけで、1Gbpsから2.5G、5Gbpsへ高速化することができます。



NETGEAR 10G SWITCH 一覧

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	36
XS508M	アンマネージ	8	-	-	-	1	7	36
GS110MX	アンマネージ	10	8	-	-	-	2	36
GS110EMX	アンマネージプラス	10	8	-	-	-	2	42
XS512EM	アンマネージプラス	12	-	-	-	2	12	42
XS724EM	アンマネージプラス	24	-	-	-	2	24	42
MSS10TXPP	スマート	10	4	2	2	1	1	51
MSS10TXUP	スマート	10	-	4	-	2	4	51
MSS10TXM	スマート	10	-	4	-	2	4	51
M4250-12M2XF	フルマネージ	14	-	12	-	2	-	59
M4300-16X (XSM4316PA/ XSM4316PB)	フルマネージ	16	-	-	-	-	16	63

10Gスイッチ

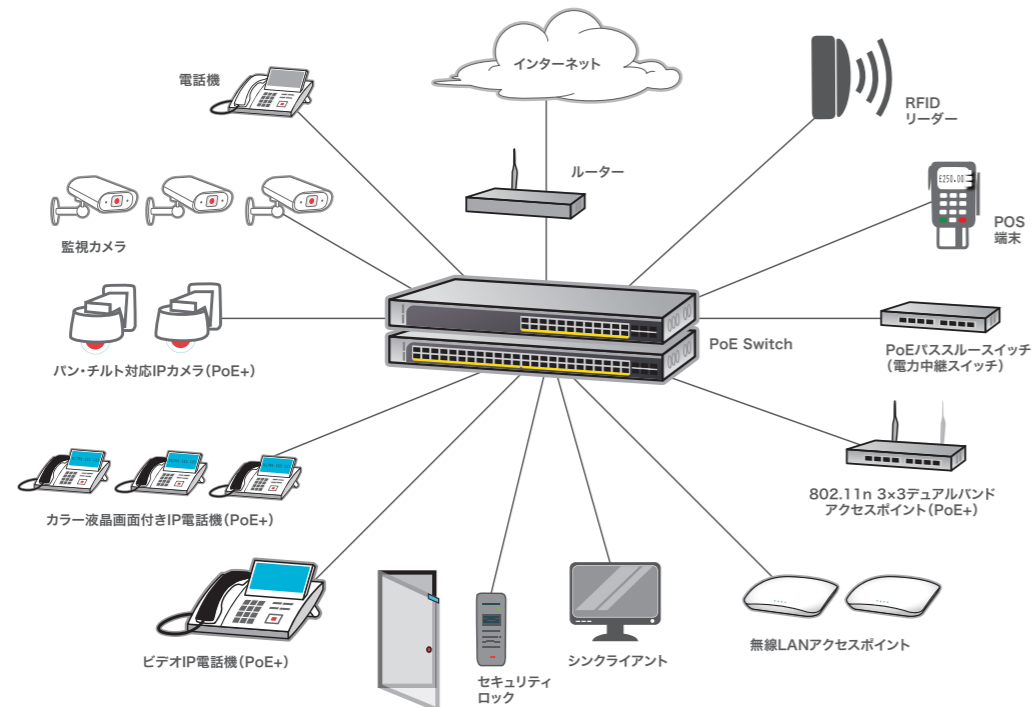
製品名	カテゴリ	全ポート数	10Gポート数	10G SFP+ポート数	ページ
XS728T	スマート	28	24	4	52
XS748T	スマート	48	44	4	52
S3300-28X (GS728TX)	スマート	28	2	2	50
M4250-10G2XF-PoE+(GSM4212PX)	フルマネージ	12	-	2	58
M4250-10G2XF-PoE++(GSM4212UX)	フルマネージ	12	-	2	58
M4250-16XF(XSM4216F)	フルマネージ	16	-	16	59
M4250-26G4XF-PoE+(GSM4230PX-100AJS)	フルマネージ	30	-	4	60
M4250-40G8XF-PoE+(GSM4248PX-100AJS)	フルマネージ	48	-	8	61
M4250-40G8XF-PoE++(GSM4248UX-100AJS)	フルマネージ	48	-	8	61
M4300-28G (GSM4328S)	フルマネージ	28	2	2	62
M4300-28G-PoE+(GSM4328PA/GSM4328PB)	フルマネージ	28	2	2	62
M4300-52G (GSM4352S)	フルマネージ	52	2	2	62
M4300-52G-PoE+(GSM4352PA/GSM4352PB)	フルマネージ	52	2	2	62
M4300-8X8F (XSM4316S)	フルマネージ	16	8	8	63
M4300-12X12F (XSM4324S)	フルマネージ	24	12	12	63
M4300-24X (XSM4324CS)	フルマネージ	24	24	4(RJ-45ポートとの共用)	64
M4300-24XF (XSM4324FS)	フルマネージ	24	2 (10G SFP+との共用)	24	64
M4300-24X24F (XSM4348S)	フルマネージ	48	24	24	64
M4300-48X (XSM4348CS)	フルマネージ	48	48	4(RJ-45ポートとの共用)	65
M4300-48XF (XSM4348FS)	フルマネージ	48	2 (10G SFP+との共用)	48	65
M4300-96X (XSM4396K0/K1)	フルマネージ	最大 96	最大 96	最大 96	65

PoE ソリューション



ワイヤレスアクセスポイントからネットワークスイッチまで、NETGEARは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スケジュール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。



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。



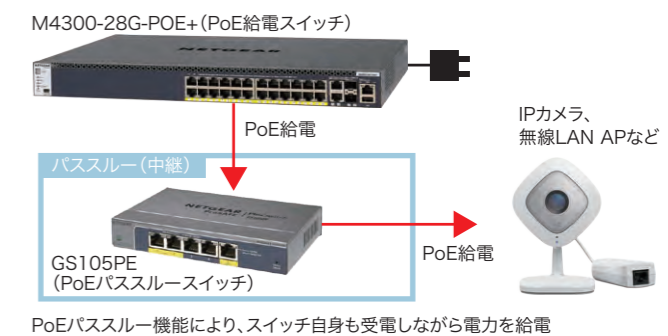
15.4W~90Wの幅広いPoE給電容量

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

PoEパススルースイッチ

PoE受電対応のスイッチングハブが受け取った電力で稼働しながら、さらに受け取った電力をアクセスポイント、IPカメラなどの機器に電力を中継する機能です。通常PoEを利用できる最大距離は100mですが、PoEパススルー機能を利用すると工場など電源を取りにくい場所でも、さらに100m、合計200mまで距離を伸ばすことができます。



Flex PoE

ネットギアのPoEスイッチの中には、電源アダプタを変えるだけで後から給電容量を増やすことができるスイッチがあります。

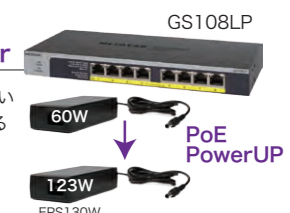
従来のPoE / PoE+

- 3年、5年先まで供給電力の需要予測をして機種選定しなければいけない
- 将来のコストも先払いしなければいけない
- 給電能力が足りなくなったらスイッチをまるごと買い直し



NETGEARのFlex PoE Power

- 今必要なワット数を給電できるスイッチを選べば良い
- 電源アダプタの交換だけで給電能力を増強できる
- スwitchの買い直しは不要
- 将来のコストは、必要になったときに払えば良い
- 不透明な将来のための先行投資が要らない



Flex PoE Power対象機種

製品型番	別売り電源アダプター 製品型番
GS108LP	EPS90W
GS116LP	EPS130W

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	58
M4250-10G2F-PoE+	GSM4212PX-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	240W	58
M4250-10G2F-PoE+	GSM4212P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	125W	58
M4250-26G4F-PoE+	GSM4230P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	300W	60
M4250-26G4F-PoE++	GSM4230UP-100AJS	PoE++ (802.3bt, 90W)	24	720W(1PSU) / 1440W(2PSU)	60
M4250-26G4XF-PoE+	GSM4230PX-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	480W	60
M4250-40G8F-PoE+	GSM4248P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	40	480W	61
M4250-40G8XF-PoE+	GSM4248PX-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	40	960W	61
M4250-40G8XF-PoE++	GSM4248UX-100AJS	PoE++(802.3bt, 90W)	40	720W(1PSU) / 1650W(2PSU) / 2880W(3PSU)	61
M4300-52G-PoE+	GSM4352PA-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	480W (電源ユニット: APS550W 増設で720W)	62
M4300-52G-PoE+	GSM4352PB-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	591W (電源ユニット増設で860W,1010W,1440W)	62
M4300-28G-PoE+	GSM4328PA-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	480W (電源ユニット: APS550W 増設で720W)	62
M4300-28G-PoE+	GSM4328PB-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	630W (電源ユニット: APS1000W増設で720W)	62
M4300-16X 299W PSU	XSM4316PA-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	199W	63
M4300-16X 600W PSU	XSM4316PB-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	500W	63

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	50
GS752TP	GS752TP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	48	380W	50
GS728TPP	GS728TPP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	50
GS728TP	GS728TP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	190W	49
GS724TPP	GS724TPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	49
GS724TP	GS724TP-200AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	190W	49
GS324TP*1	GS324TP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	190 W	53
MS510TXUP	MS510TXUP-100AJS	PoE++(802.3bt, 60W)	8	295W	51
MS510TXPP	MS510TXPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	180W	51
GS510TPP	GS510TPP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	190W	48
GS110TP	GS110TP-300AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	55W	48
GS310TP*1	GS310TP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	55W	53

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	44
GS316EPP*1	GS316EPP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	15	231W	44
GS308EPP*1	GS308EPP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	123W	44
GS308EP*1	GS308EP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	62W	44
GS108PE	GS108PE-300AJS	PoE (802.3af, 15.4W)	4	53W	41
GS305EPP*1	GS305EPP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	120W	43
GS305EP*1	GS305EP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	63W	43
GS105PE	GS105PE-10000S	PoE (802.3af, 15.4W)	2	最大19W*2	41

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	39
GS524UP	GS524UP-100AJS	PoE++(802.3bt, 60W)	16	480W	35
		PoE+ (802.3at, 30W)	8		
GS524PP	GS524PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	300W	35
GS324PP*3	GS324PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	24	380W	39
GS324P*3	GS324P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	190W	39
GS516UP	GS516UP-100AJS	PoE++(802.3bt, 60W)	8	380W	34
		PoE+ (802.3at, 30W)	8		
GS516PP	GS516PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	260W	34
GS116PP	GS116PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	183W	35
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)	35
GS316PP*3	GS316PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	183W	38
GS316P*3	GS316P-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	16	115W	38
GS108PP	GS108PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	123W	34
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)	33
GS308PP*3	GS308PP-100AJS	PoE+ (802.3at, 30W)	8	83W	38
GS308P*3	GS308P-100JPS	PoE (802.3af, 15.4W)	4	53W	38
GS305PP*3	GS305PP-100JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	83W	37
GS305P*3	GS305P-200JPS	PoE+ (802.3at, 30W)	4	63W	37

*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



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、かつ柔軟性に長け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。

フルマネージシャーシスイッチ

ネットワークを進化させる次世代のシャーシスイッチは信頼性が高く、より速く、多目的な活用も可能です。すべての機能は標準装備されており追加料金が不要。中小企業の予算に合う企業IT用プラットフォームです。

LANスイッチ

スイッチ型番の読み方

アンマネージ/アンマネージプラススイッチ

GS/JGS XS 1 08 E M X LP P PP UP

- Gigabit Ethernet
- 10-Gigabit Ethernet
- シリーズ
- ポート数
- アンマネージプラス
- マルチギガビット (全ポートまたはアップリンク)
- 10-Gigabit アップリンク
- PoE+ (給電能力が低めのモデル)
- PoE または PoE+
- PoE+ (給電能力が高いモデル)
- Ultra PoE++

スマートスイッチ

GS MS XS 7 52 T X P PP UP

- Gigabit Ethernet
- マルチギガビットEthernet (100, 1/2.5/5/10G)
- 10-Gigabit Ethernet
- シリーズ
- ポート数
- スマートスイッチ
- 10-Gigabit アップリンク
- PoE または PoE+
- PoE+ (給電能力が高いモデル)
- Ultra PoE++

フルマネージスイッチ

GS M 7 3 28 S

- Gigabit Ethernet
- フルマネージ
- シリーズ
- レイヤー3スイッチ
- ポート数
- スタッカブル
- 10-Gigabit Ethernet
- 100-Gigabit Ethernet
- フルマネージ
- シリーズ
- レイヤー2+スイッチ
- ポート数
- スタッカブル

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 ホーム/ビジネス向け	アンマネージ プラス ホーム/ビジネス向け	スマート 中小規模 ネットワーク向け	フルマネージ 小規模ネットワークのコア または 中規模ネットワークのエッジ 向け
LANスイッチング	●	●	●	●
プラグアンドプレイ	●	●	●	●
扱いやすい	●	●	●	●
Web管理画面		●	●	● M4250/M4300シリーズ
ネットワーク制御 (VLAN, QoS, IGMP)	●	●	●	●
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攻撃制御)		●	●	●
VLAN, QoS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			● S350シリーズ (GS3xxT) は除く	●
拡張Layer 2/3/4 機能 (ルーティングなど)		●	● S350シリーズ (GS3xxT) は除く	●
コマンドラインインターフェイス				●
SDN(Software Defined Network)				●
高可用性/冗重性				●
プレミアムパフォーマンス				●
アプリ&クラウド			● Insight対応モデル	
リモートクラウド管理			● Insight対応モデル	

お客様がNETGEARアンマネージスイッチを選ぶ理由

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

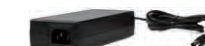
アンマネージ、レイヤー2、ギガビット



モデル	GS105	GS108	GS108LP
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	5	8
	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	2,000	4,000	4,000
QoS	QoSキュー数	4	4
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
パフォーマンス	スイッチングファブリック	10 Gbps	16 Gbps
	バッファメモリー	128KB	192KB
	ジャンボフレーム	9KB	9,720 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	2.7W	4.9W
	電源	電源アダプター	電源アダプター
	ハードウェア	設置方法	デスクトップ ウォールマウント
VCCI	シャーン素材	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	3,197,945時間	9,727,733時間
	騒音	0dBA	0dBA
	ファン	-	-
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	94 x 100 x 27 mm	158 x 102 x 27 mm
	重量	0.26 kg	0.47 kg
	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
	電源アダプター	2年	2年
保守サービス	オンコール	PMB0511P-100JPS	PMB0511P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS
オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

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

PoE Power Budgetを増強する別売り電源アダプター



モデル	EPS90W	EPS130W
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	GS116	JGS516	GS516PP	GS516UP		
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	8	16	16	16		
	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-	16		
	802.3at PoE+ (30W) 対応	8	-	-	16		
	802.3bt PoE++ (60W) 対応	-	-	-	8		
	給電能力	123W	-	-	260W	380W	
MACアドレステーブル	4,000	8,000	8,000	8,000	8,000		
	QoS	QoSキュー数	8	4	4	4	
パフォーマンス	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ		
	スイッチングファブリック	16 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	
	バッファメモリー	192KB	256KB	256KB	192 KB	192 KB	
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9KB	9KB	9,216 bytes	9,216 bytes	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○		
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	-	-	○		
	ケーブル長による電力調整	○	-	-	○		
	最大消費電力	130W	9.5W	11.8W	316.1W	456.8W	
	電源	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	
ハードウェア	設置方法	デスクトップ 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	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	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	2,752,476時間	554,582時間	441,123時間	2,415,334時間	1,213,791時間	
	騒音	0dB	0dB	0dBA	○	○	
	ファン	-	-	-	○	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	236 x 102 x 27 mm	286 x 100 x 27 mm	328 x 169 x 43 mm	330 x 207 x 43 mm	330 x 207 x 43 mm	
	重量	0.6 kg	0.9 kg	1.47 kg	2.30kg	2.60kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	A	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	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	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-100JPS	PMB0311P-100JPS	PMB0311P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	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	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	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	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



モデル	GS116LP	GS116PP	JGS524	GS524PP	GS524UP		
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	480W	
MACアドレステーブル	4,000	4,000	8,000	8,000	8,000		
	QoS	QoSキュー数	8	8	4	4	
パフォーマンス	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ		
	スイッチングファブリック	32 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	48 Gbps	48 Gbps	
	バッファメモリー	1MB	1MB	256KB	192 KB	192 KB	
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 byte	9KB	9,216 bytes	9,216 bytes	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○		
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	-	○		
	ケーブル長による電力調整	○	○	-	○		
	最大消費電力	90W	200W	17.9W	359.5W	578.8W	
	電源	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	
ハードウェア	設置方法	デスクトップ 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	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	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	809,853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	390 x 220 x 43 mm	
	重量	0.88 kg	0.88 kg	1.65 kg	2.89kg	3.10kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	A	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	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	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-100JPS	PMB0311P-100JPS	PMB0311P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	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	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	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	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



モデル	GS110MX	XS505M	XS508M	
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)	
	10G RJ-45ポート	-	1	
	10G SFP+ スロット	-	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	
	トラフィック識別	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	
	バッファメモリー	128KB	128KB	
	ジャンプフレーム	10,240 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	
	電源	電源アダプター	内蔵電源	
	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 ラックマウント	
ハードウェア	シャーシの素材	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	2,320,394時間	1,093,237時間	
	騒音	0dB	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	
	重量	0.74 kg	1.38 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
保守サービス	電源アダプター	2年	-	
	オンコール	PMB0S12P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

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

アンマネージスイッチ



モデル	GS305	GS305P	GS305PP	GS308
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)	○	○	○
	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
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)	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
	製品保証	スイッチ本体	3年	3年
保守サービス	電源アダプター	3年	3年	
	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	-	-	
	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	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	-	-	
オンサイト 翌営業日 (6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	GS308P	GS308PP	GS316	GS316P	GS316PP		
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	8	8	16	16		
	802.3af (15.4W) 対応	4	-	-	-		
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	8	-	16		
	給電能力	53W	83W	-	115W	183W	
MACアドレステーブル	4,000	4,000	2,000	4,000	4,000		
QoS	QoSキュー数	4	8	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	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	16 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	
	バッファメモリー	192KB	192KB	768KB	1MB	1MB	
	ジャンプフレーム	9,720 byte	9,216 byte	9,270 byte	9,216 byte	9,216 byte	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○	○	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○	○	○	
	ケーブル長による電力調整	○	○	○	○	○	
	最大消費電力	60.0W	87.9W	8.4W	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	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	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	
ハードウェア	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	2,244,211時間	2,244,211時間	9,041,798時間	2,362,192時間	2,362,192時間	
	騒音	0dB	0dB	0dB	0dB	0dB	
	ファン	-	-	-	-	-	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	158 x 101 x 29 mm	230 x 102 x 27 mm	286 x 101 x 26 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	
	重量	0.46 kg	0.6 kg	0.84 kg	0.88 kg	0.88 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	A	A	A	A	
	製品保証	スイッチ本体	3年	3年	3年	3年	3年
		電源アダプター	3年	3年	3年	3年	3年
	保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS	PMB0S12P-100JPS
クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)		PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)		PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (1年間)		PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (5年間)		-	-	-	-	-	
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	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	GS324	GS324P	GS324PP	GS348	GS348PP		
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	24	24	24	48		
	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-	-		
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	16	24	-	24	
	給電能力	-	190W	380W	-	380W	
MACアドレステーブル	8,000	8,000	8,000	16,000	8,000		
QoS	QoSキュー数	4	4	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	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	48 Gbps	96 Gbps	96 Gbps	
	バッファメモリー	512KB	192KB	192KB	1.5MB	1.5MB	
	ジャンプフレーム	9,216 byte	10,000 byte	10,000 byte	9,216 byte	12,288 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	12.1W	210W	400W	23.0W	410W	
	電源	内蔵電源	内蔵電源	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	デスクトップ ラックマウント	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	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	1,016,877時間	1,193,574時間	667,762時間	1,094,297時間	570,972時間	
	騒音	0dB	31dB	34dB	0dB	36dB	
	ファン	-	○	○	-	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	252 x 180 x 44 mm	330 x 206 x 43 mm	440 x 204 x 43 mm	440 x 204 x 43.2 mm	440 x 310 x 43 mm	
	重量	1.21 kg	2.44 kg	3.30 kg	3.15 kg	4.56 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	A	A	A	A	
	製品保証	スイッチ本体	3年	3年	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	PMB0S12P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS
クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)		PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)		PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (1年間)		PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (5年間)		-	-	-	-	-	
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	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。

アンマネージプラススイッチ

優れた中小企業がアンマネージプラススイッチを選ぶ理由とは

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きこ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。



モデル	GS105E	GS105PE	GS108E	GS108PE	JGS524E
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート 5	5	8	8	24
	SFPスロット	-	-	-	-
	1G/10GBASE-T RJ45 Ports (Auto Uplink)	-	-	-	-
	Fiber Ports	-	-	-	-
	10Gig Module Bays	-	-	-	-
PoE	802.3af (15.4W) 対応	2	-	4	-
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	-	-	-
	給電能力	-	PoEパスルー (電力中継) 19.0W - 802.3at 30W 受電時 7.9W - 802.3af 15.4W 受電時	53W	-
MACアドレステーブル	2,000	2,000	4,000	4,000	16,000
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	○	○	○	○
QoS	QoSキュー数	4	4	4	4
	トラフィック識別	802.1p COSタグ DSCP	802.1p COSタグ DSCP	802.1p COSタグ DSCP	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)	○ (v1, v2, v3)
パフォーマンス	スイッチングファブリック	10 Gbps	10 Gbps	16 Gbps	48 Gbps
	バッファメモリー	128KB	128KB	192KB	768KB
	ジャンプフレーム	9,000 byte	9,000 byte	9,720 byte	9,000 byte
トラフィック制御	VLAN数	64	64	32	100
	ボイスVLAN	-	-	-	-
	リンクアグリゲーション	-	-	-	○ (固定設定)
	レートリミット	○	○	○	○
	ストームコントロール	-	○	○	○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	○	○	○
	ケーブル長による電力調整	○	○	○	○
	最大消費電力	2.6W	22.0W	4.5W	60.0W
	電源	電源アダプター	PoE受電駆動	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	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	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	2,531,294時間	1,685,972時間	2,525,259時間	1,242,394時間
	騒音	0dB	0dB	0dB	0dB
	ファン	-	-	-	-
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	94x100x27 mm	158x100x27 mm	158x101x29 mm	158x101x29 mm
	重量	0.25 kg	0.47 kg	0.50 kg	0.54 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	B	A
製品保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
	電源アダプター	2年	-	2年	2年
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	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	GS110EMX	XS512EM	XS724EM	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	8	-	
	1G/10GBASE-T RJ-45 ポート	-	-	
	100M/1G/2.5G/5G/10G RJ-45 ポート	2	24	
POE	10G SFP+ スロット	-	2 (RJ-45ポートと共用)	
	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	-	-	-	
MACアドレステーブル	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	○	○	
QoS	QoSキュー数	8	8	
	トラフィック識別	802.1p COSタグ DSCP	802.1p COSタグ DSCP	
IGMPスヌーピング		○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	
		○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	
パフォーマンス	スイッチングファブリック	56 Gbps	240 Gbps	
	バッファメモリー	2MB	3MB	
	ジャンプフレーム	10,240 byte	9,000 byte	
トラフィック制御	VLAN数	64	64	
	ボイスVLAN	○	○	
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	
	レートリミット	○	○	
	ストームコントロール	○	○	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	○	-	
	ケーブル長による電力調整	○	-	
	最大消費電力	15.6W	76.56W	
	電源	電源アダプター	内蔵電源	
ハードウェア	設置方法	デスクトップ 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	
	MTBF (周辺温度25°C)	1,572,337時間	1,113,477時間	
	騒音	0dB	29.13dB	
	ファン	-	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	236 x 102 x 27 mm	328 x 204 x 43 mm	
	重量	0.75 kg	2.51 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	B	A
	製品保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証	リミテッド ライフタイム保証
		電源アダプター	2年	-
保守サービス	オンコール	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	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

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

アンマネージプラススイッチ

アンマネージプラス, レイヤー2, マルチギガビット



モデル	GS305E	GS305EP	GS305EPP	GS308E	
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	5	5	8	
	SFPスロット	-	-	-	
POE	802.3af PoE (15.4W) 対応ポート数	-	4	4	
	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	-	4	4	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-	
給電能力	-	63W	120W	-	
MACアドレステーブル	2,000	4,000	4,000	4,000	
管理画面	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	○	○	○	
QoS	QoSキュー数	4	4	4	
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	
IGMPスヌーピング		○ (v1, v2, v3)	○ (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	10 Gbps	10 Gbps	16 Gbps	
	バッファメモリー	128KB	192KB	192KB	
	ジャンプフレーム	9,216 byte	9,216 bytes	9,216 bytes	
トラフィック制御	VLAN数	64	64	64	
	ボイスVLAN	-	○	○	
	リンクアグリゲーション	-	○	○	
	レートリミット	○	○	○	
	ストームコントロール	○	○	○	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	-	○	○	
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-	-	
	ケーブル長による電力調整	-	-	-	
	最大消費電力	2.6W	74.4W	141.4W	
	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター	
ハードウェア	設置方法	デスクトップ ウォールマウント	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)	5,231,294時間	1,164,104時間	853,770時間	
	騒音	0dB	0dB	0dB	
	ファン	-	-	-	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	94 x 100 x 27 mm	158 x 101 x 27 mm	158 x 101 x 27 mm	
	重量	0.25 kg	0.39 kg	0.40 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	
	製品保証	スイッチ本体	5年	5年	5年
		電源アダプター	2年	2年	2年
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	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)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	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)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	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		GS308EP	GS308EPP	GS316EP	GS316EPP
ポート	10M/100M/1G RJ-45 ポート	8	8	15	15
	SFPスロット	-	-	1	1
PoE	802.3af PoE (15.4W) 対応ポート数	-	-	-	-
	802.3at PoE+ (30W) 対応ポート数	8	8	15	15
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	-	-
	給電能力	62W	123W	180W	231W
MACアドレステーブル		4,000	4,000	4,000	4,000
管理画面	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	○	○	○	○
QoS	QoSキュー数	4	4	4	4
	トラフィック識別	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ	802.1p COSタグ
IGMPスヌーピング		○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)
パフォーマンス	スイッチングファブリック	16 Gbps	16 Gbps	32 Gbps	32 Gbps
	バッファメモリー	192KB	192KB	192KB	192KB
	ジャンプフレーム	9,216 bytes	9,216 bytes	10,000 bytes	10,000 bytes
トラフィック制御	VLAN数	64	64	64	64
	ボイスVLAN	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション	○	○	○	○
	レートリミット	○	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○	○
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
	リンクの無いポートの自動パワーダウン	-	-	○	○
	ケーブル長による電力調整	-	-	○	○
	最大消費電力	74.7W	137.8W	198.72W	250.56W
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター	電源内蔵	電源内蔵
	設置方法	デスクトップ ウォールマウント	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	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	859,126時間	842,428時間	784,742時間	570,435時間
	騒音	0dB	0dB	0dB	0dB
	ファン	-	-	-	-
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	158 x 101 x 27 mm	158 x 101 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm
	重量	0.49 kg	0.49 kg	0.883 kg	0.883 kg
	VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	B
	製品保証	スイッチ本体	5年	5年	5年
電源アダプター		2年	2年	-	-
保守サービス	オンコール	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS	PMB0S11P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	-	-	-	-
	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	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)	-	-	-	-
	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。

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。

◎スタックابل スマートスイッチ

2台以上のスイッチをケーブルでスタッキングして、1台のスイッチとして管理・運用可能できるので、企業の成長に合わせて、ムダなくネットワークを拡張していくことができます。

◎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クラウド 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。

優れた中小企業が スマートスイッチを選ぶ理由とは

スマートスイッチの 4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、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 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。

フル10ギガスイッチの「XS700Tシリーズ」から、10Gアップリンク対応の「S3300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ギガスイッチを、安心してお選びいただけます。

3 スタッカブル スマートスイッチ (S3300シリーズ)

S3300シリーズは、10ギガポートを使って、同シリーズ※のスイッチを最大6台スタッキング可能です。例えば、10GBASE-Tポートを使ってスタック接続することで、最長100m離れた場所でも、複数台のS3300シリーズスイッチを1台として扱うことができ、最大40ギガ(双方向)のパフォーマンスをご提供します。

スタックすることで、そのうちの1台が壊れた場合でも自動フェイルオーバー機能により、ネットワーク全体の停止を防げます。また、社員数が増えてスイッチのポート数が不足した場合でも、スタック機能を使うことで、現在のネットワークアドレス体系を変更することなく柔軟にポートの増設を行うことが可能です。

※S3300シリーズは、M4300-12X12F、M4300-24Xとスタック可能です。

4 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

12年以上前にNETGEARにより初めて作られたWebブラウザですべての設定・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に行く存在です。

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が誇る業界随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	スタッカブル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



モデル	GS108T	GS110TP	GS510TPP
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	8	8
	SFPスロット	-	2
PoE	802.3af (15.4W) 対応	1 (PoE受電駆動用)	8
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	8
	802.3bt PoE++ (60W) 対応	-	-
	給電能力	-	55W
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)	-	-
	QoSキュー数	8	8
QoS	トラフィック識別	802.1p COSタグ DSCP	802.1p COSタグ DSCP
	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	○ (v1, v2)	○ (v1, v2, v3)
	IGMPスヌーピングエリア	○	○
	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	16 Gbps	20 Gbps
	バッファメモリー	512 KB	512 KB
	ジャンプフレーム	○	9,000 byte
スパンニングツリー	802.1d, 802.1w (RSTP), 801.1s (MSTP)	○	○
	トラフィック制御	VLAN数	64
ルーティング	ボイスVLAN	○	○
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)
	LLDP (802.1ab)	○	○
	レートリミット	○ (out)	○ (out)
	ストームコントロール	○	○
	IPv4 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)
	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)
	セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+	○
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	5.5W	69.5W
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター
	設置方法	デスクトップ ウォールマウント	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
	MTBF (周辺温度25°C)	2,388,657時間	1,200,041時間
	騒音	0dB	0dB
	ファン	-	-
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	158 × 101 × 27 mm	236 × 101.6 × 27 mm
	重量	0.43 kg	0.61 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	B	A
	製品保証	スイッチ本体	リミテッド ライフタイム保証
保守サービス	電源アダプター	2年	-
	オンコール	PMB0511P-100JPS	PMB0512P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS

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

スマートスイッチ



モデル	GS724T	GS724TP	GS724TPP	GS728TP
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	24	24	24
	SFPスロット	2	2	4
PoE	802.3af (15.4W) 対応	-	-	-
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	24	24
	給電能力	-	190W	380W
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)	○	-	-
	QoS	QoSキュー数	8	8
マルチキャスト	トラフィック識別	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)
	IGMPスヌーピング	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)
	IGMPスヌーピングエリア	○	○	○
	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	52 Gbps	52 Gbps	52 Gbps
	バッファメモリー	2 MB	500 KB	4.1 MB
	ジャンプフレーム	9,000 byte	9,000 byte	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	256	64
ルーティング	ボイスVLAN	○	○	○
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)
	LLDP (802.1ab)	○	○	○
	レートリミット	○ (in, out)	○ (out)	○ (out)
	ストームコントロール	○	○	○
	IPv4 スタティックルーティング, VLAN間ルーティング	○ (経路数32)	-	-
	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)
	セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+	○	○
省エネ対応	ACL (Access Control List)	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, TCP, UDP	MAC, IPv4, TCP, UDP
	SSL (HTTPS)	○	○	○
	その他のセキュリティ機能	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	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	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
	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
ハードウェア	電源	17.4W	228.53W	446.7W
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント
	シャーシの素材	金属	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	5,67,680時間	1,051,375時間	634,966時間
	騒音	0dB	32.4dB	35dB
	ファン	-	○	○
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	440 × 204 × 43 mm	440 × 204 × 43 mm	440 × 204 × 43 mm
	重量	2.74 kg	3.15 kg	3.78 kg
VCCI	クラス (AまたはB)	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	
保守サービス	電源アダプター	-	-	
	オンコール	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	
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

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

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	S3300-28X (GS728TX)		
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	24	48	48	24		
	10GBASE-T RJ-45ポート	-	-	-	2		
PoE	SFPスロット	4	2 (独立使用可)	4	2		
	802.3af (15.4W) 対応	-	2 (1000BASE-Tとの共用)	-	-		
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応	24	-	48	48		
	給電能力	380W	-	380W	760W		
MACアドレステーブル	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000		
スイッチ管理	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)	○	○	○	○		
QoS	QoSキュー数	8	8	8	8		
	トラフィック識別	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	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	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3)	○ (v1, v2, v3) グループ数512		
	IGMPスヌーピングクエリア	○	○	○	○		
パフォーマンス	MLDスヌーピング	○	○	○	○		
	スイッチングファブリック	56 Gbps	100 Gbps	104 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	
パフォーマンス	バッファメモリー	1.5 MB	2 MB	1.5 MB	1.5 MB	12MB	
	ジャンプフレーム	10,000 byte	9,000 byte	10,000 byte	10,000 byte	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	256	256	256	256	256	
	ボイスVLAN	○	○	○	○	○	
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	
	LLDP (802.1ab)	○	○	○	○	○	
	レートリミット	○ (in, out)	○ (in, out)	○ (in, out)	○ (in, out)	○ (out)	
	ストームコントロール	○	○	○	○	○	
	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	○ (経路数32)	○ (経路数32)	○ (経路数32)	○ (経路数32)	
セキュリティ	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)	-	
	802.1X (RADIUS), TACACS+	○	○	○	○	○	
セキュリティ	ACL (Access Control List)	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	
	SSL (HTTPS)	○	○	○	○	○	
	その他のセキュリティ機能	DHCPスヌーピング ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	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	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	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	DHCPスヌーピング DHCPフィルタリング 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 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)	○	○	○	○	
	省エネ対応	リンクの無いポートの自動パワードアウン	-	-	-	-	
ハードウェア	ケーブル長による電力調整	-	-	-	-	-	
	最大消費電力	439W	41.1W	446W	861W	28.18W	
	電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	
	シャーシの素材	金属	金属	金属	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	1,071,896時間	390,728時間	1,737,411時間	1,107,549時間	278,559時間	
	騒音	33.42dB	37.2dB	36.94dB	39.74dB	40dB	
ハードウェア	ファン	○	○	○	○	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	440 × 257 × 43.2 mm	440 × 257 × 43 mm	440 × 310 × 43.2 mm	440 × 310 × 43.2 mm	440 × 257 × 43 mm	
	重量	4.11 kg	3.46 kg	4.93 kg	5.03 kg	3.14 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	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	リミテッドライフタイム保証
		電源アダプター	-	-	-	-	-
	保守サービス	電源アダプター	-	-	-	-	-
オンコール		PMB0311P-100JPS	PMB0311P-100JPS	PMB0312P-100JPS	PMB0312P-100JPS	PMB0312P-100JPS	
クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)		PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)		PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (1年間)		PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (5年間)		PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (6年目)		PMP4H61P-100JPS	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	PMP4H61P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (1年間)		PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (5年間)		PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (6年目)		PMPND61P-100JPS	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	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	MS510TXPP	MS510TXM	MS510TXUP	
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	4	-	
	マルチギガビット RJ-45ポート	100M/1G/2.5G-2 100M/1G/2.5G/5G-2 100M/1G/2.5G/5G/10G-1	100M/1G/2.5G-4 100M/1G/2.5G/5G/10G-4	100M/1G/2.5G-4 100M/1G/2.5G/5G/10G-4
PoE	10G SFP+スロット	1	2	
	802.3af (15.4W) 対応	-	-	
PoE	802.3at PoE+ (30W) 対応	8	-	
	802.3bt PoE++ (60W) 対応ポート数	-	-	
PoE	給電能力	180W	295W	
	MACアドレステーブル	16,000	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)	○	○	
QoS	QoSキュー数	8	8	
	トラフィック識別	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP (IPv4/IPv6)	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	○ (v1, v2, v3) グループ数512	○ (v1, v2, v3) グループ数256	
	IGMPスヌーピングクエリア	○	○	
パフォーマンス	MLDスヌーピング	○	○	
	スイッチングファブリック	78 Gbps	140 Gbps	
パフォーマンス	バッファメモリー	1.5MB	2MB	
	ジャンプフレーム	10,000 byte	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	256	256	
	ボイスVLAN	○	○	
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	
	LLDP (802.1ab)	○	○	
	レートリミット	○ (in, out)	○ (in, out)	
	ストームコントロール	○	○	
	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	○ (経路数32)	○ (経路数32)
セキュリティ	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)	
	802.1X (RADIUS), TACACS+	○	○	
セキュリティ	ACL (Access Control List)	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP	
	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 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 ダイナミックARP インスペクション	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)	○	
	省エネ対応	リンクの無いポートの自動パワードアウン	-	
ハードウェア	ケーブル長による電力調整	-	-	
	最大消費電力	234.31W	47.0W	
	電源	内蔵電源	内蔵電源	
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント	
	シャーシの素材	金属	金属	
	MTBF (周辺温度25°C)	376,434時間	1,059,519時間	
	騒音	28.8dB	25dB	
ハードウェア	ファン	○	○	
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	328 × 169 × 43 mm	330 × 206 × 43 mm	
	重量	1.9 kg	2.08 kg	
	VCCI	クラス (AまたはB)	A	
	製品保証	スイッチ本体	リミテッドライフタイム保証	リミテッドライフタイム保証
		電源アダプター	-	-
	保守サービス	電源アダプター	-	-
オンコール		PMB0312P-100JPS	PMB0311-100JPS	
クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)		PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS	
クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)		PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (1年間)		PMP4H11P-100JPS	PMP4H11P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (5年間)		PMP4H51P-100JPS	PMP4H51P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (6年目)		PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
オンサイト 当日4時間 (7年目)		PMP4H61P-100JPS	PMP4H61P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (1年間)		PMPND11P-100JPS	PMPND11P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (5年間)		PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (6年目)		PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	
オンサイト 翌営業日 (7年目)		PMPND61P-100JPS	PMPND61P-100JPS	

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

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
ポート	10GBASE-T RJ-45ポート	44
	10G SFP+スロット	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	8
	トラフィック識別	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	○ (v1, v2, v3) グループ数512
	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	560 Gbps
	バッファメモリー	3MB
	ジャンプフレーム	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	256
	ボイスVLAN	○
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)
	LLDP (802.1ab)	○
	レートリミット	○ (in, out)
	ストームコントロール	○
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	○ (経路数64)
	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)
セキュリティ	802.1X (RADIUS), TACACS+	○
	ACL (Access Control List)	MAC, IPv4, IPv6, TCP, UDP
	SSL (HTTPS)	○ (v2)
	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 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	134.9W
ハードウェア	電源	内蔵電源
	設置方法	ラックマウント
	シャーシの素材	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	514,977時間
	騒音	41.6dB
	ファン	○
	寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	440 × 310 × 43 mm
	重量	5.04 kg
	VCCI	クラス (AまたはB)
	製品保証	スイッチ本体
電源アダプター		-
保守サービス	オンコール	PMB0312P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間 (1年間)	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日 (1年間)	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H51P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND11P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND51P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND61P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	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
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	8	24	24
	SFPスロット	-	2	2
PoE	802.3af (15.4W) 対応	-	8	24
	802.3at PoE+ (30W) 対応	-	-	-
	給電能力	-	55W	-
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)	-	-	-
QoS	QoSキュー数	8	8	4
	トラフィック識別	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP	MAC, IP, TCP/UDPポート 802.1p COSタグ DSCP	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	16 Gbps	20 Gbps	52 Gbps
	バッファメモリー	512 KB	512 KB	512 KB
	ジャンプフレーム	10,000 byte	10,000 byte	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	64	64	64
	ボイスVLAN	○	○	○
	リンクアグリゲーション	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)	○ (固定設定, LACP)
	LLDP (802.1ab)	○	○	○
	レートリミット	○ (in, out)	○ (in, out)	○ (in, out)
	ストームコントロール	○	○	○
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 ポートセキュリティ プロテクトポート DOS攻撃防御	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	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	6.4W	69.3W	13.5W
ハードウェア	電源	電源アダプター	電源アダプター	内蔵電源
	設置方法	デスクトップ	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)	2,957,592時間	1,081,119時間	1,999,947時間
	騒音	0dB	0dB	0dB
	ファン	-	-	-
VCCI	クラス (AまたはB)	B	B	A
	製品保証	スイッチ本体	3年	3年
保守サービス	オンコール	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-100JPS	PMB0512P-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)	-	-	-
	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)	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS	PMPND51P-100JPS
	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。

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。

◎M4300スタックابل・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トポロジーにより、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。

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ابل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ابل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ーを採用した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。お客様がご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。

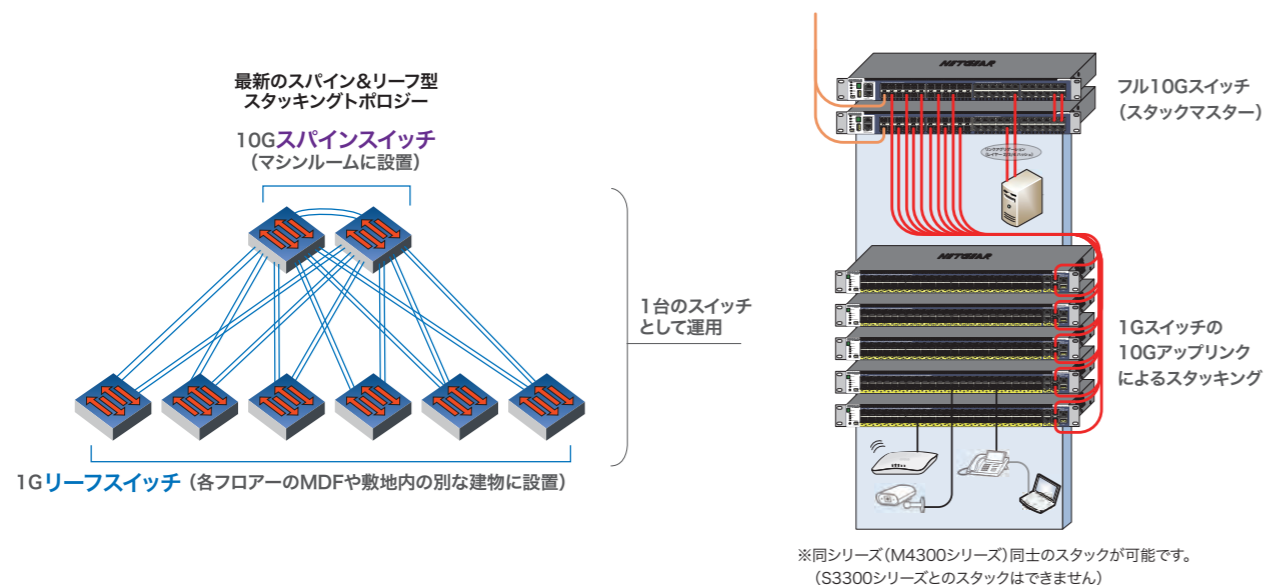
M4300 がお客様から愛される 10の理由とは

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対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ーを可能にしたスタックابل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ابل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ー
- 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&リーフ型トポロジー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。

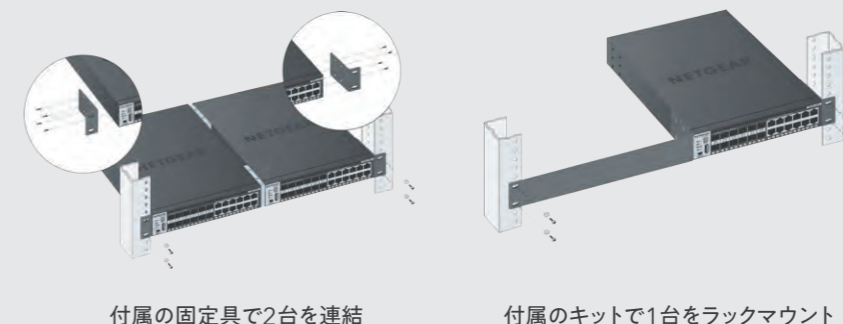
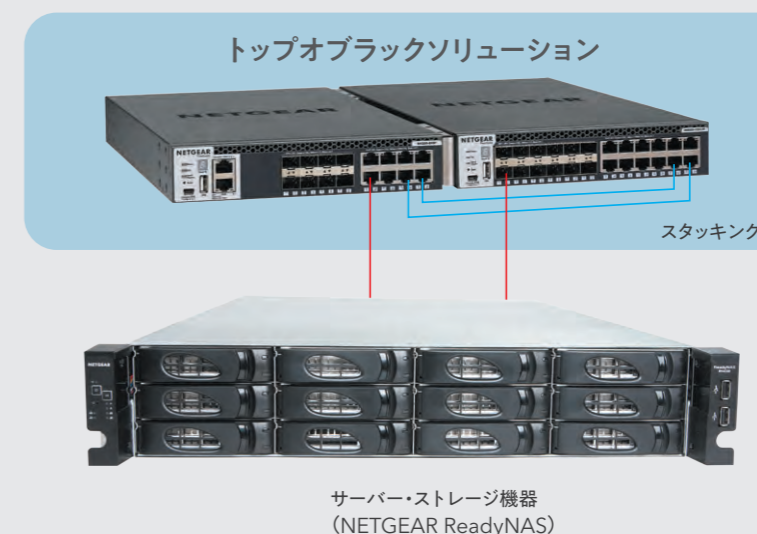
特長 4 全機種レイヤー3スイッチ

『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)、OSFP (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



- 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+ (GSM4212P-100AJS)	M4250-10G2XF-POE+ (GSM4212PX-100AJS)	M4250-10G2XF-POE++ (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	10 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 -	8 - - 8 125W 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 ジャンプフレーム	24Gbps 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 ○ ○ ○ ○	
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 ○ ○ ○	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 最大消費電力	○ ○ 163.9W	○ ○ 306.4W	
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 778,769時間 ファンレス, 静音モード (27.38dBA) Coolモード (55dBA) ○ (横付け) 内蔵電源 440 x 200 x 43.2mm 2.850 kg	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) ○ (横付け) 内蔵電源 440 x 200 x 43.2mm 2.900 kg	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) (180W PoE, 40dBA) Coolモード (57dBA) ○ (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	
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 (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

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 (MSM4214X-100AJS)	M4250-16XF (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	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 ジャンプフレーム	100Gbps 16Mb 12KB	320Gbps 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 ○ ○ ○ ○	
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 ○ ○ ○	
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 最大消費電力	○ ○ 37.9W	○ ○ 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 720,892時間 ファンレス, 静音モード (28.5dBA) Coolモード (55dBA) ○ (横付け) 内蔵電源 440 x 100 x 43.2mm 1.745 kg	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	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 (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

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、スタックابل、ギガビット、10Gアップリンク

モデル	M4250-26G4F-POE+ (GSM4230P-100AJS)	M4250-26G4F-POE++ (GSM4230UP-100AJS)	M4250-26G4XF-POE+ (GSM4230PX-100AJS)
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	26	26
	SFPスロット	4	—
	10G SFP+スロット	—	4
PoE	IEEE802.3af (15.4W) 対応	—	—
	IEEE802.3at PoE+ (30W) 対応	24	24
	IEEE802.3bt PoE++ (90W) 対応	—	—
	給電能力	300W	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管理者画面 (メイン)	○	○
	CLI/TELNET/SSH	○	○
	SNMP v1,v2c,v3	○	○
	RMON 1,2,3,9	○	○
	ポートミラーリング (1:多)	○	○
	RSPAN	○	○
	SNTP	○	○
	IEEE802.1ab LLDP	○	○
AV機能	AV設定GUI	○	○
	FAN管理	オフ/静音/冷却モード	オフ/静音/冷却モード
	PTPv2	○	○
	Audio設定プロファイル	Dante, Q-SYS, AES67	Dante, Q-SYS, AES67
	Video設定プロファイル	NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante	NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante
	IEEE 802.1BA-2011 Audio Video Bridging (AVB)	○	○
	IEEE 802.1AS-2011 gPTP	○	○
	IEEE 802.1Qav-2009 FQTS	○	○
	IEEE 802.1Qat-2010 MSRP	○	○
	IEEE 802.1ak MMRP	○	○
	IEEE 802.1ak MVRP	○	○
QoS	キュー数	8	8
	トラフィック識別	802.1p (CoS), DiffServ	802.1p (CoS), DiffServ
	Auto Voice VLAN	SIP, H323, SCCP/OUIベース	SIP, H323, SCCP/OUIベース
マルチキャスト	NETGEAR IGMP Plus™	○	○
	IGMPv3 Snooping	○	○
	IGMP Snoopingクエリア	○	○
	MLDv2 Snooping	○	○
	MLD Snoopingクエリア	○	○
	MVR (Multicast VLAN Registration)	○	○
	IGMP/MLDプロキシ	○	○
	PIM-SM/DM	○	○
	ASM/SSM	○	○
パフォーマンス	スイッチングファブリック	44.64Mpps	98.21Mpps
	バッファメモリー	16Mb	16Mb
	MACアドレステーブル	16,000	16,000
	ジャンプフレーム	12KB	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	4093	4093
	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	○	○
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	614 W
ハードウェア	設置方法	ラックマウント (リバーシブル)	ラックマウント (リバーシブル)
	シャーシの素材	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	511,054 時間	491,282 時間
	騒音レベル	ファンレス、静音モード (200W PoE: 28dBa / 47dBa / 300W PoE: 34dBa), 冷却モード (57dBa)	ファンレス、静音モード (280W PoE: 28dBa / 480W PoE: 42dBa), 冷却モード (67dBa)
	サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	440 x 257 x 43.2 mm	440 x 400 x 43.2 mm
	重量	4.300 kg	6.746 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	PMB0313P-100JPS	PMB0313P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H12P-100JPS	PMP4H12P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H52P-100JPS	PMP4H52P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND12P-100JPS	PMPND12P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND52P-100JPS	PMPND52P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS

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、スタックابل、ギガビット、10Gアップリンク

モデル	M4250-40G8F-POE+ (GSM4248P-100AJS)	M4250-40G8XF-POE+ (GSM4248PX-100AJS)	M4250-40G8UX-POE++ (GSM4248UX-100AJS)
ポート	10/100/1000 RJ-45 ポート	40	40
	SFPスロット	8	—
	10G SFP+スロット	—	8
PoE	IEEE802.3af (15.4W) 対応	—	—
	IEEE802.3at PoE+ (30W) 対応	40	40
	IEEE802.3bt PoE++ (90W) 対応	—	40
	給電能力	480W	960W
スイッチ管理	1G Out-of-bandポート	○	○
	RJ45/RS232コンソール	○	○
	USB-Cコンソール	○	○
	Web管理者画面 (メイン)	○	○
	CLI/TELNET/SSH	○	○
	SNMP v1,v2c,v3	○	○
	RMON 1,2,3,9	○	○
	ポートミラーリング (1:多)	○	○
	RSPAN	○	○
	SNTP	○	○
	IEEE802.1ab LLDP	○	○
AV機能	AV設定GUI	○	○
	FAN管理	オフ/静音/冷却モード	オフ/静音/冷却モード
	PTPv2	○	○
	Audio設定プロファイル	Dante, Q-SYS, AES67	Dante, Q-SYS, AES67
	Video設定プロファイル	NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante	NVX, AMX, Q-SYS, NDI, Kramer KDS, Aurora Multimedia, ZeeVee, Atlona, Dante
	IEEE 802.1BA-2011 Audio Video Bridging (AVB)	○	○
	IEEE 802.1AS-2011 gPTP	○	○
	IEEE 802.1Qav-2009 FQTS	○	○
	IEEE 802.1Qat-2010 MSRP	○	○
	IEEE 802.1ak MMRP	○	○
	IEEE 802.1ak MVRP	○	○
QoS	キュー数	8	8
	トラフィック識別	802.1p (CoS), DiffServ	802.1p (CoS), DiffServ
	Auto Voice VLAN	SIP, H323, SCCP/OUIベース	SIP, H323, SCCP/OUIベース
マルチキャスト	NETGEAR IGMP Plus™	○	○
	IGMPv3 Snooping	○	○
	IGMP Snoopingクエリア	○	○
	MLDv2 Snooping	○	○
	MLD Snoopingクエリア	○	○
	MVR (Multicast VLAN Registration)	○	○
	IGMP/MLDプロキシ	○	○
	PIM-SM/DM	○	○
	ASM/SSM	○	○
パフォーマンス	スイッチングファブリック	71.42Mpps	178.56Mpps
	バッファメモリー	32Mb	32Mb
	MACアドレステーブル	16,000	16,000
	ジャンプフレーム	12KB	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	4093	4093
	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	○	○
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	624.8 W	1,197 W
ハードウェア	設置方法	ラックマウント (リバーシブル)	ラックマウント (リバーシブル)
	シャーシの素材	金属	金属
	MTBF (周辺温度25°C)	341,680 時間	487,900 時間
	騒音レベル	ファンレス、静音モード (150W PoE: 30dBa / 340W PoE: 40dBa / 480W PoE: 47dBa), 冷却モード (68dBa)	静音モード (400W PoE: 29dBa / 640W PoE: 48dBa / 960W PoE: 59dBa), 冷却モード (71dBa)
	サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	440 x 400 x 43.2 mm	440 x 400 x 43.2 mm
	重量	5.852 kg	6.312 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	PMB0313P-100JPS	PMB0313P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11P-100JPS	PRR2H11P-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11P-100JPS	PRRND11P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (1年間)	PMP4H12P-100JPS	PMP4H12P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (5年間)	PMP4H52P-100JPS	PMP4H52P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (6年目)	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS
	オンサイト 当日4時間 (7年目)	PMP4H62P-100JPS	PMP4H62P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (1年間)	PMPND12P-100JPS	PMPND12P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (5年間)	PMPND52P-100JPS	PMPND52P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (6年目)	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS
	オンサイト 翌営業日 (7年目)	PMPND62P-100JPS	PMPND62P-100JPS

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アップリンク



Table with columns: Model, Port, PoE, Stacking, MAC Address Table, Switch Management, QoS, Multicast, Performance, Spanning Tree, Traffic Control, Routing, Security, Energy Efficiency, Hardware, VCCI, Warranty, Maintenance. Rows list specifications for M4300-28G, M4300-52G, M4300-28G-POE+, and M4300-52G-POE+.

※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



Table with columns: Model, Port, PoE, Stacking, MAC Address Table, Switch Management, QoS, Multicast, Performance, Spanning Tree, Traffic Control, Routing, Security, Energy Efficiency, Hardware, VCCI, Warranty, Maintenance. Rows list specifications for M4300-8X8F, M4300 16X 299W, M4300 16X 600W, and M4300-12X12F.

※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(XSM4324CS)	M4300-24XF(XSM4324FS)	M4300-24X24F(XSM4348S)
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	- - 24 (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 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)	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スヌーピングクエリア 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,) DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (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	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 12288), 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 電源	○ - - 125W 内蔵電源	○ - - 161W 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(XSM4348CS)	M4300-48XF(XSM4348FS)	M4300-96X (XSM4396K0, XSM4396K1)
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) 4 (コンボポート) 48	- - 最大96(*2) 最大96(*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	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)	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スヌーピングクエリア 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,) DVMRP, PIM-SM, PIM-DM	○ (v2, v3), グループ数2,048, (IPv4), 2,048(IPv6) ○ ○ (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 電源	○ - - 237.2W 内蔵電源	○ - - 152.4W 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 249,393時間 40.3dBA ○ 440 x 345 x 44 mm 6.55 kg	ラックマウント 金属 519,784時間 42.04dBA ○ 440 x 345 x 44 mm 5.86 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 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(CSM4532)	M4500-48XF8C(XSM4556)
M4500	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)	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
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
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
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
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 ○ ○ ○
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
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, IPソースガード, ポートセキュリティ, ダイナミックARPインスペクション
省エネ対応	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) リンクの無いポートの自動パワーダウン ケーブル長による電力調整 最大消費電力	- - - 426 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 (ANSI-S10.12) ファン (全面吸気・後面排気) 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
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 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 PMPND56P-100JPS PMPND66P-100JPS

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

スイッチ用モジュール&アクセサリ

ギガビット

モデル	AGM731F	AGM732F	AGM734
対応ケーブルと距離	50/125μm OM4 MMF - 1,000m 50/125μm OM3 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

ギガビット

モデル	AXM761	AXM762	AXM763	AXM764	AXM765	ACM761
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以上 - 100m	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	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	ACM762	AXLM762	AX742	AX743	AX745
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	XC761	AXC763	AXC765	AXC767	AXC7610	ACC761
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
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
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
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



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



WIRELESS

中小・中堅ビジネスに最適なワイヤレスソリューション

スタンドアロン



- 一人暮らしのテレワーク
- 小規模オフィス
- シンプルなWebGUIで設定

メッシュ



- ファミリーのテレワークやオンライン授業
- LAN配線なしでWiFiエリアを拡張
- システム経験のない方でもできる簡単セットアップ
- シンプルで直感的なInsightアプリで管理

Insightクラウド



- 小~中規模オフィス
- 2拠点以上一括管理
- ネットワークの可視化
- 安全なクラウドでいつでもどこからでも確認
- シンプルで直感的なInsightアプリで管理

※ Insightについての詳細は6ページを御覧ください

ワイヤレスアクセスポイント



モデル	WAX214	WAX218
	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)
2.4GHz	574Mbps	1147Mbps
5GHz-1	1201Mbps	2402Mbps
5GHz-2	—	—
MIMO	2×2 2×2	4×4 4×4
最大デバイス数	128	128
推奨デバイス数	40	75
カバレッジ	—	—
ハードウェア		
WANポート	—	—
LANポート	10/100/1000Mbps×1	100/1000/2500Mbps×1
PoE受電	PoE	PoE+
アンテナ利得	3dBi (2.4GHz) / 3dBi (5GHz)	5dBi (2.4GHz) / 5dBi (5GHz)
寸法	160.9×160.9×33.28 mm	205.73×205.73×34.75 mm
重量	380 g	788 g
筐体の素材	プラスチック	プラスチック
ケンジントンロック対応	—	—
設置方法	天井/ウォールマウント	天井/ウォールマウント
最大消費電力	12.5W	19.5W
管理	スタンドアロン	スタンドアロン
機能		
SSID数	4	4
WPA-PSK/TKIP	○	○
WPA2-PSK/AES	○	○
WPA3-Personal (SAE)	○	○
802.1X	○	○
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	○	○
802.11e/WMM	○	○
レートリミット	—	—
帯域管理	—	—
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
保守サービス	オンコール	オンコール
	PMB0S12P-100JPS	PMB0311P-100JPS
	クイックデリバリー 当日2時間	PRR2H11-100JPS
	クイックデリバリー 翌営業日	PRRND11-100JPS
	オンサイト	—

ワイヤレスアクセスポイント



モデル	WAX610	WAX620	WAX630
	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 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)
2.4GHz	574Mbps	1147Mbps	1147Mbps
5GHz-1	1201Mbps	2402Mbps	2402Mbps
5GHz-2	—	—	2402Mbps
MIMO	2×2、2×2	4×4、4×4	4×4、4×4、4×4
最大デバイス数	200	256	600
推奨デバイス数	50	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 10/100/1000Mbps×1
PoE受電	PoE+	PoE+	PoE++
アンテナ利得	3.8dBi (2.4GHz) / 4.5dBi (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	205.7×205.7×34.3 mm	266.61×268.29×55.5 mm
重量	412 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)
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
最大消費電力	15.3W	25.5W	30.1W
管理	スタンドアロン, Insight モバイルアプリ/ Insight Webポータル	スタンドアロン, Insight モバイルアプリ/ Insight Webポータル	スタンドアロン, Insight モバイルアプリ/ Insight Webポータル
機能			
SSID数	8	8	16
WPA-PSK/TKIP	○	○	○
WPA2-PSK/AES	○	○	○
WPA3-Personal (SAE)	○	○	○
802.1X	○	○	○
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	○	○	○
802.11e/WMM	○	○	○
レートリミット	○	○	○
帯域管理	○	○	○
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
保守サービス	オンコール	オンコール	オンコール
	クイックデリバリー 当日2時間	クイックデリバリー 当日2時間	クイックデリバリー 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	クイックデリバリー 翌営業日
	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 WiFi 6 Mini ルーター (SXR30)	Orbi Pro WiFi 6 Mini サテライト (SXS30)
	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	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)
2.4GHz	1147Mbps	1147Mbps	574Mbps	574Mbps
5GHz-1	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)	—	—
MIMO	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
推奨デバイス数	60	60	30	30
カバレッジ	200㎡	200㎡	100㎡	100㎡
ハードウェア				
WANポート	100/1000/2500Mbps×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
PoE受電	—	—	—	—
アンテナ利得	—	—	—	—
寸法	173×84×246 mm	173×84×246 mm	148×68×189mm	148×68×189mm
重量	934 g	934 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
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
最大消費電力	31.56W	31.56W	14W	14W
管理	スタンドアロン, Orbiモバイル アプリ, Insightモバイルア プリ/Webポータル	スタンドアロン, Orbiモバイル アプリ, Insightモバイルア プリ/Webポータル	スタンドアロン, Orbiモバイル アプリ, Insightモバイルア プリ/Webポータル	スタンドアロン, Orbiモバイル アプリ, Insightモバイルア プリ/Webポータル
機能				
SSID数	4	4	4	4
WPA-PSK/TKIP	○	○	○	○
WPA2-PSK/AES	○	○	○	○
WPA3-Personal (SAE)	○	○	○	○
802.1X	○	○	○	○
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	○	○	○	○
802.11e/WMM	○	○	○	○
レートリミット	○	○	○	○
帯域管理	○	○	○	○
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	オンコール	オンコール	オンコール
	クイックデリバリー 当日2時間	クイックデリバリー 当日2時間	クイックデリバリー 当日2時間	クイックデリバリー 当日2時間
	クイックデリバリー 翌営業日	クイックデリバリー 翌営業日	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	—	—	—



ホーム製品

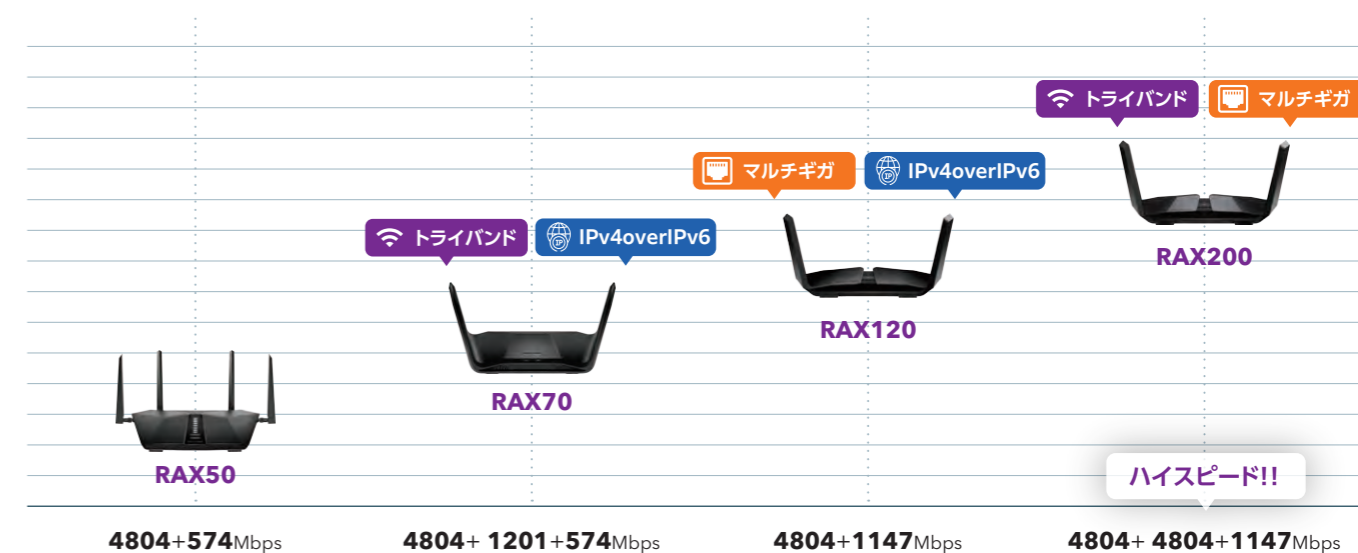


NIGHTHAWK®

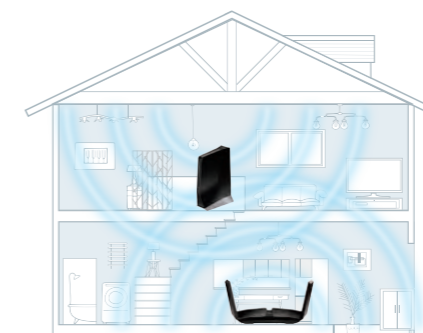
世界のWiFiをリードし続けるプレミアムWiFiブランド

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。



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。2021年9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。



orbi™
Quality WiFi Experience

美しく、つながる。心地よくらしへ。

見えないのにそばにいる、どんな場所にも。心地よくつつんでくれる、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。



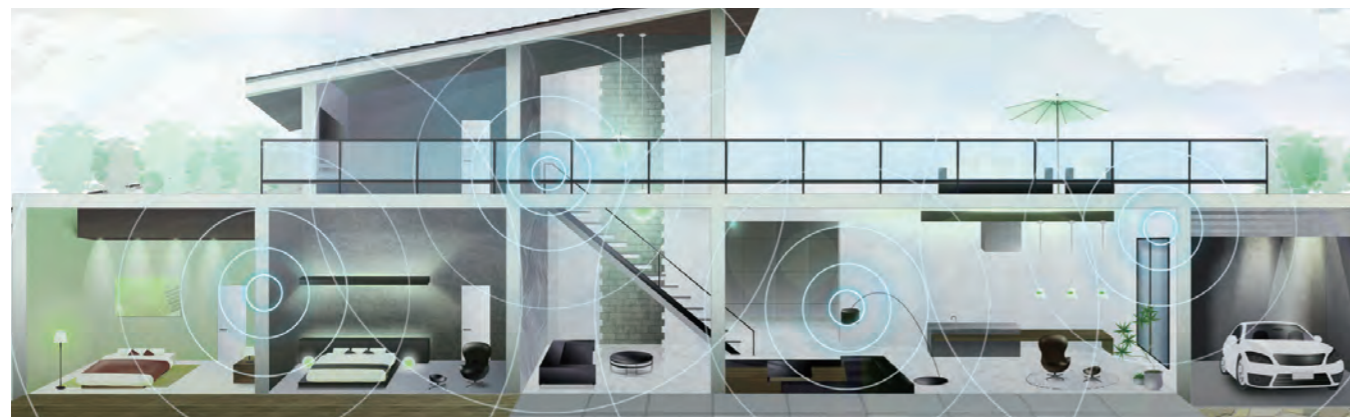
ベストなWiFiは、上質な生活の一部。

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。



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。



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。

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。

広範囲を カバー

WiFi電波をより遠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。

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。

最速のためデザインは
力強く、そして優雅に。

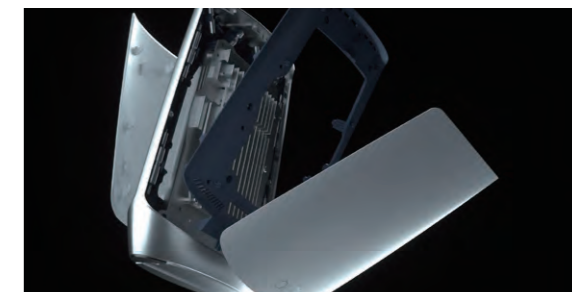


red dot winner 2021



機能と革新が融合した完璧な設計。

Orbiは、素敵花瓶や陶器など家庭にある美しいものにインスピレーションを受け、デザインされました。すべての組み立てネジをスマートに隠し、遮るもののない優美な外観を実現、さらにシャンパンメタリックフレームの上に柔らかな丸みのある白いハウジングを重ねることで、内部に収容されている強力なテクノロジーとは対照的な、柔らかな外観に仕上げました。全方位にバランスよく電波を広げるため、本体内部に最適な角度で設置された複数のアンテナと、パワフルに稼働する本体をしっかり冷却できる風通しの良い層状のつくりが、美しく強力なWiFi空間を作り出します。



はじめてでも安心。設定はスマートフォンのアプリで簡単です。

高性能なWiFiを誰もが簡単に扱えるように、Orbiの直観的なスマートフォンアプリが、セットアップからWiFiの管理まで、あなたを支えます。スマートフォンにOrbiアプリをインストールし、アプリの指示に従って電源やケーブルをつなげば、わずか数分でOrbiの使用を開始できます。



Orbi WiFi 6 シリーズ



製品型番	RBK854	RBK853	RBK852
製品名	Orbi WiFi 6 AX6000 トライバンドメッシュシステム 4台セット	Orbi WiFi 6 AX6000 トライバンドメッシュシステム 3台セット	Orbi WiFi 6 AX6000 トライバンドメッシュシステム 2台セット
適した住宅	大型一戸建て 二世帯住宅	大型マンション 中型一戸建て	中型マンション 小型一戸建て
このモデルがおすすめの方	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFiを一切気にせず過ごしたい方 ● 4K/8Kのリッチコンテンツや、VRなど最新ゲームを楽しみたい方 ● スマート家電を使用している/今後使用したい方 ● ご家族の人数が多い、またはご友人をよくお招きする方 		

Orbi WiFi 6 Miniシリーズ



製品型番	RBK754	RBK753	RBK752
製品名	Orbi WiFi 6 Mini AX4200 トライバンドメッシュシステム 4台セット	Orbi WiFi 6 Mini AX4200 トライバンドメッシュシステム 3台セット	Orbi WiFi 6 Mini AX4200 トライバンドメッシュシステム 3台セット
適した住宅	大型一戸建て 二世帯住宅	大型マンション 中型一戸建て	中型マンション 小型一戸建て
このモデルがおすすめの方	<ul style="list-style-type: none"> ● ご自宅のWiFi環境をよりよくしたい方 ● 動画視聴やゲーム、テレビ電話をする方 		

Meural WiFi フォトフレーム

こんな時代だから、会えない家族とつながる新しい形。



誕生日、結婚式、家族旅行など特別な日の思い出も、なんでもない日の家族の笑顔も、Meural WiFi フォトフレームはかけがえのないその一瞬を鮮やかにフレームに映し出し、楽しい思い出と幸せな気持ちであなたをいっぱいにします。家のWiFiに接続されたMeural WiFi フォトフレームには、スマートフォンを使って世界中どこからでも写真を送ることができるため、遠くに住んでいる家族や、気軽に会えなくなってしまったおじいちゃん、おばあちゃんとも、元気な笑顔を共有することができます。

大切な過去の思い出も、今日の前に広がる風景も、どこからでもすぐにシェア

Meural WiFiフォトフレームは、離れていても大切な人とずっとつながってられる、特別なフォトフレームです。家族や友人をあなたのMeuralアカウントに招待して、思い出が詰まったプレイリストと一緒に楽しんだり、今撮影したばかりの写真をリアルタイムに共有することができます。

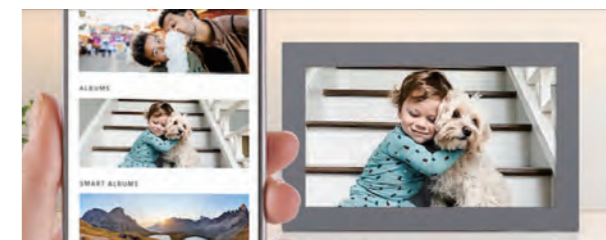
家族や友人にもフレームをプレゼントして、大切な人たちと笑顔をシェアしましょう。



大切な思い出のシェアは、スマホやタブレットのMeuralアプリで

Meuralアプリでは、自分のお気に入りの写真を集めてプレイリストを作成したり、キャンバスへ写真をアップロードすることができます。常に最新の写真をフレームで楽しみたい場合は、iPhoneやiPadのアルバムをリンクすることで、自動的に写真を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が自動で反映されるため、いつどこで撮影されたかを記録し、その時の記憶をすぐに呼び起こすことができます。



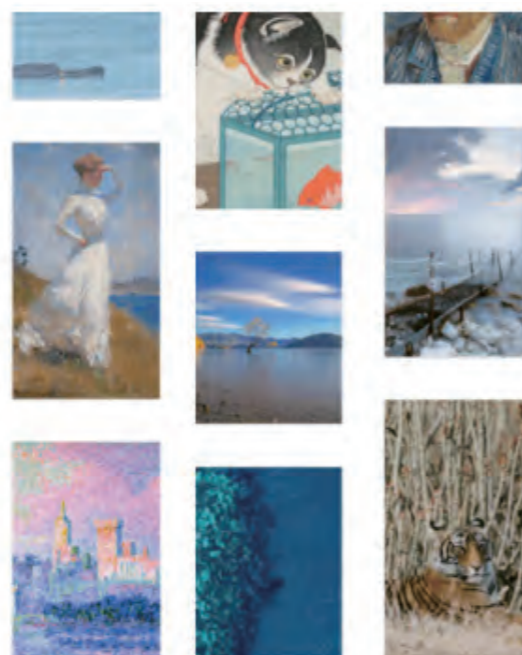
美しく、スマートなフレーム

シンプルで落ち着いた色合いのMeural WiFiフォトフレームは、縦向き、横向きを自動認識しトリミングして写真を表示する他、お部屋の状態に合わせて明るさも自動的に調整します。タッチレスのジェスチャーセンサーがフレームに搭載されており、フレームの近くでゆっくり手を振るだけで、プレイリストの切り替えやメニューの表示ができます。



写真だけじゃない、3万点以上の美術作品へとつながるアートの扉

Meural WiFiフォトフレームでは、ルーヴルをはじめとする有名美術館の作品や、最新のデジタルアートなど30,000点以上のアート作品が保管されているMeuralライブラリーの中から、無料で100点のアート作品を楽しむことができます。外に出かけられない時でも、家の中にミニ美術館を作り、家族みんなでアート鑑賞が可能です。月額1,100円(年額8,400円)のメンバーシップに加入することで、30,000点以上の作品まで、アクセスを拡張することができます。



Meuralメンバーシップ
についてはこちら

製品仕様

Meural WiFiフォトフレーム		
サイズ	幅：408 mm、高さ：259 mm、奥行：42.4 mm、重量：1.7 kg	
ディスプレイ	クリスタルクリア 15.6インチフルHDスクリーン 1920 × 1080p IPS アンチグレアディスプレイ	
技術仕様	メモリー	1GB DDR3 RAM
	ストレージ	8GB (画像保存用4GB)
	CPU	クアッドコア 1.8GHz ARMプロセッサ
	センサー	ジェスチャーセンサー (垂直および水平ディスプレイ用) 方向センサー、光環境センサー
	WiFi	WiFi 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz / 5GHz)
インターフェイス	DC電源ジャック (スタンドの後ろにあります) 約20W (一般的な使用方法)	
必要環境	Apple: iOS 11以降のiPhone、iPadに対応。 Android: Android 5.0以降に対応	
同梱物	Meural WiFiフォトフレーム、 電源アダプター (コード長: 183 cm)、 クリーニングクロス、壁掛け用マウントキット、 壁掛け用アンカー&ネジ (ドライウォール)、 Meuralアートライブラリーからプリロードされたサンプル作品、 インストールガイド	



スマートアートキャンバス

Meural

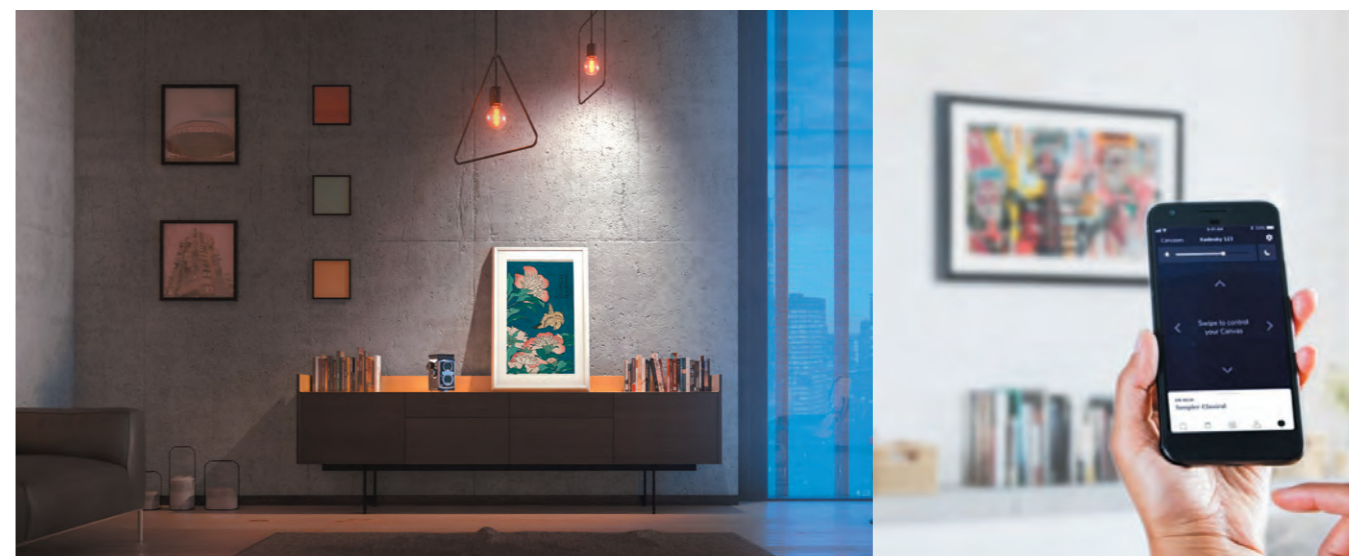
あなたの生活を彩ろう

フレームに映るのは「今」その瞬間
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。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。



21.5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。



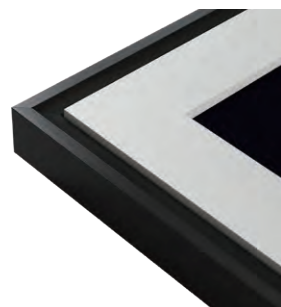
インスピレーションの壁

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。



• カラーバリエーション

ブラック



ダークウッド



ライトウッド



ホワイト



• アクセサリー



回転式マウント
Swivel Mount

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



ケーブルカバー
Cable Cover

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



保護カバー
Protective Cover

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。

Meuralメンバーシップ

Meuralメンバーになって、キャンバスを最大限楽しみましょう。

- メンバーになると、3万円以上のアート作品をお楽しみいただけます。
- 最新の作品を誰よりも早く楽しむことができます。
- 有料作品を半分の価格で購入することができます。

製品仕様

	キャンバスII 21.5インチ	キャンバスII 27インチ
サイズ	縦: 61.72 cm, 横: 41.40 cm, 厚さ: 3.55 cm 重さ: 7.034 kg	縦: 73.40 cm, 横: 47.24 cm, 厚さ: 3.55 cm 重さ: 8.954 kg
ディスプレイ	21.5インチ (54.61 cm) 1920 x 1080 フルHD解像度のアート用に最適化された、 アンチグレアテクノロジー採用の 1080p AHVA LCDディスプレイ	27インチ (68.58 cm) 1920 x 1080 フルHD解像度のアート用に最適化された、 アンチグレアテクノロジー採用の 1080p AHVA LCDディスプレイ
技術仕様	メモリー	2GB DDR3 RAM
	ストレージ	8GBストレージ
	CPU	1.8 GHzクアッドコアARM, Cortex-A17
	センサー	ジェスチャー検知機能 (縦横両方向), 環境光センサー, 電源ボタンセンサー
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
必要環境	工具	電動ドリル, 5/16インチドリルビット, プラスドライバー
	設置場所	乾式壁, 電源コンセント
同梱物	MeuralキャンバスII, 電源アダプター (2.4 m電源コード), クリーニングクロス, 壁掛け用アンカー (乾式壁) 水平器付き壁掛け用マウント, 滑り止めグリップ	

MeuralキャンバスIIには42点のサンプル画像がプレインストールされており、アートライブラリーの100点のサンプル画像にアクセスできます。



NETGEAR short movie
~ Vtuber 渚 ~



NETGEAR official
online store



Amazon



netgearjapan



- netgearjapan
- netgearjapan
- netgear_japan_wifi
- NETGEAR Japan