

# NETGEAR®

Connect with Innovation™

世界が認めたパフォーマンス



## Switch Solution

スイッチソリューション製品カタログ

NETGEARだから3つの安心365day

ライフタイム  
保証  
(一部の製品を除く)

365日  
フリーコール  
サポート

有償  
サポート  
オンサイト・  
クイックデリバリ

vol. **6**  
2008

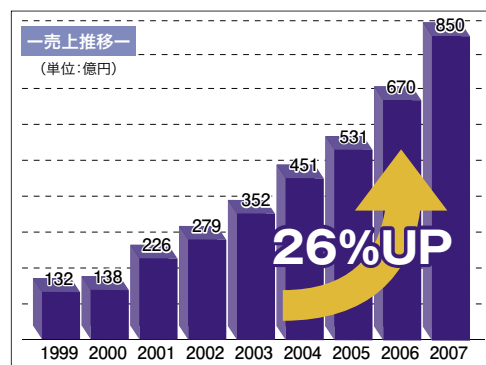


## Who is NETGEAR?

NETGEARは、米国のバイネットワークス社の一事業部として1996年に設立されました。その後ノータルネットワークス社への吸収・合併を経て2000年に独立。2003年にはナスダックに上場（NTGR）しました。現在、世界に20の支社を持ち2007年の売上額は850億円を達成。全世界で550人（2008年2月現在）という少人数の組織でありながら、売り上げ成長率は毎年平均26%と非常に高く、雑誌「TIME」のFortune 500企業の中で「もっとも成長の速い企業」にランキングしています。ノンインテリジェントスイッチの世界シェアはNo.1、無線LANでは世界シェアNo.2（※Dellオロマーケットリサーチ2007年6月付）、さらにヨーロッパ市場におけるNo.1ブランド、そして北米市場におけるNo.2ブランドという高い位置づけにランクしています。

このようにトップブランドの地位にあるNETGEARの製品は、「使いやすさ」「品質」「信頼性」「パフォーマンス」「価格」に秀でているだけでなく、スイッチなどのビジネス製品、無線LAN製品などのホーム製品、ネットワーク

### ネットワーク市場にて成長し続けるNETGEAR



ストレージであるNAS、ソリューションプロバイダなど多彩なラインナップをそろえておりますので、企業のニーズやネットワークの規模に合わせた柔軟な対応が可能です。



## Why NETGEAR?

NETGEARの製品は現在約40ヶ国以上で販売されており、多くのお客様にご信頼いただき、高い評価をいただいております。これには次のような理由があります。

1つには、最新技術に関することが挙げられます。シリコンバレーにあるNETGEARの本体は、常に開発会社と協力して最新技術の研究を行っています。このため、NETGEARは、最新技術を搭載した製品をいち早く市場に紹介することができるのです。なお、このことは開発拠点を各地域に持っているということとも関連があります。NETGEARは、アメリカ、アイルランド、台湾、北京に4ヶ所の開発拠点を有することで、常にどこかの拠点において研究開発を続けるという状態が保つことができ、24時間休みなく研究開発を行うことができます。こうした継続、最新技術を他社に先んじて発表することができるのです。

2点目に、品質の高さが挙げられます。NETGEARにとって製品の品質は最優先されるものです。NETGEARの製造拠点における品質は常に非常に高い水準を保っており、また製造後に行う品質検査の基準も、他社の基準に比べ非常に厳しく定められています。そして、前述の2点をクリアした高品質な製品だけが出荷され、お客様のお手元に届きます。そのような高品質の製品を常に製造しているという自負があるからこそ、ライフタイム保証<sup>※1</sup>、というようなNETGEAR独自の製品の保証がご提供できるのです。

## Why NETGEAR.

**最先端の技術**

**コストパフォーマンスの良さ**

**使いやすいインターフェイス**

**高品質**

最新技術と高品質。製品がこの2つの条件を備えていることが、ご購入時だけでなくご購入後にもコストパフォーマンスの高さを感じていただけることにつながります。

NETGEARの製品は今までお話ししてきた事柄からお分かりいただけるように、最新技術と高品質を備えた製品をお客様にお届けすることができます。そして、その結果として、現在に至るまで多くのお客様にご信頼いただき、ご利用いただいているのです。

※1 本体のみ。一部の製品を除く



## ライフタイム保証がスタート。

NETGEARのライフタイム保証はハードウェア故障に対する保証を、期間を定めずにご提供します。

多くの企業ユーザ様にご好評頂いているNETGEARの長期保証が、グレードアップしました！

NETGEAR 製品の品質に裏付けられたライフタイム保証が、ビジネスを支えるネットワークの信頼性を更に高めます。

### ライフタイム保証の対象となるのは、ProSafe シリーズのネットワーク機器です。

マネージメントスイッチ (Layer2/3)



スマートスイッチ



ノンインテリジェントスイッチ



無線LAN アクセスポイント



VPNルータ/SSL VPNコンセントレータ



金属筐体 (プラスチック筐体の製品は対象外です)



製品の底面に貼付されているラベルに「Pro Safe」とあることをご確認ください。

一部の対象製品には、前面/パネルに「ProSafe」と表記されている場合があります。

※対象製品の最新情報は、NETGEARのウェブサイトをご覧ください。

### 製品ご購入時に、ご自身で、ユーザー登録をお願いします。

弊社カスタマーサポートによる故障対応の受付にはユーザー登録が必要です。ユーザ登録は御購入後30日以内に製品に同梱されている登録カード (FAX 用) または NETGEAR ウェブサイトから行って下さい。ライフタイム保証を受けるためには、購入日を証明する (レシート、領収書、納品書など) のご提示が必要となりますので、証明書類は大切に保管して下さい。ライフタイム保証が適用されない場合、従来の保証期間が適用されます。詳しくはウェブサイト上の「製品の保証について」をご参照下さい。

**Q** ライフタイム保証を受けるための料金を教えてください。

**A**

ライフタイム保証は、ご購入頂いた対象製品に標準で添付されています。追加料金は必要ありません。

**Q** ライフタイム保証の対象とならない製品は、どれですか？

**A**

ProSafeシリーズ以外のNETGEAR製品は、ライフタイム保証の対象外です。

ProSafeシリーズであっても、2007年10月31日以前にご購入頂いた製品はライフタイム保証の対象外です。詳細は、NETGEARのウェブサイトをご覧ください。

**Q** 不具合品を返却する前に、代替品を発送してもらえますか？

**A**

代替品の発送は、不具合品の返却をNETGEARが確認した後で行われます。不具合品をご返却いただく前の代替品ご提供は、クイックデリバリーサービス (有償) を別途ご用意しておりますので、ご検討下さい。 <http://www.netgear.jp/quick.html>

**Q** 代替品を設置するために、エンジニアを派遣してもらえますか？

**A**

ライフタイム保証には、エンジニア派遣は含まれておりません。オンサイトサポートサービス (有償) を別途ご用意しておりますので、ご検討下さい。

カスタマーサポートセンター

**0120-921-080**

フリーコール

携帯電話、PHSなどからご利用のお客様

**TEL : 03-6670-3465**

●受付時間 平日 午前9時～午後8時  
(365日対応) 土曜/日曜/祝日 午前10時～午後6時

詳細はこちらから

<http://www.netgear.jp/lifetime.html>



# ライフタイム保証にプラスの保守サービス

## 「有償サポートパック」

### 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、その場でネットワーク状態を確認し対応します。また、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。翌日対応※(全国対応)と、4時間対応(東京23区、横浜市、川崎市)の2つのサービスからお選びいただけます。

**4時間対応**  
東京23区、横浜市、川崎市

**翌日対応**  
全国対応

電話連絡 → 故障・異常発生 → 障害確認【受付時間】9:00~17:00(月曜日~金曜日) → サービスエンジニア派遣 → 製品交換・設定作業

お客さま → NETGEARコールセンター → サービスエンジニア → お客さま

### クイックデリバリーサービス

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減少させるだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌日対応(全国対応)と、2時間対応(東京23区、横浜市、川崎市)の2つのタイプからお選びいただけます。

**2時間対応**  
東京23区、横浜市、川崎市

**翌日対応**  
全国対応

電話連絡 → 故障・異常発生 → 障害確認【受付時間】9:00~17:00(月曜日~金曜日) → 代替品送付 → 製品交換・設定作業

お客さま → NETGEARコールセンター → お客さま

◎クイックデリバリーは指定業者による設置作業は含まれません。◎オンサイトサポートは、初回ハードウェアインストール時のサポートは行われません。◎対応時間については目安となるもので時間を厳密にするものではありません。◎有償サポートサービスの受付は、土曜、日曜、祝日及び年末・年始(12月29日~1月4日)を除きます。◎オンサイトサポート受付の翌日が、土曜、祝日の場合は、翌営業日以降の対応となります。◎NETGEAR 製品にはハードウェア製品ごとに異なる無償保証期間が規定されております。サポートサービスパックはその製品規定の保証期間を超えて契約することはできません。◎本サポートサービスパックは、ハードウェア製品ご購入後 30 日以内に登録手続きを完了していただく必要があります。◎ハードウェア製品の型番の記載が上記表にない場合は販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ(<http://www.netgear.jp/supportInfo/FbsTop/>)にてご確認ください。◎製品の特性上、パッケージ購入の返品および返金は受けできません。◎記載されたサービス内容および価格は予告なく変更されることがあります。◎記載内容は 2008 年 4 月現在のものです。

## 簡単計算 有償サポートサービスパックご購入例

サポートサービスパックはすべて1年単位のパッケージとなっております。そのため、保守対象のハードウェア製品台数×保守期間年数分のパッケージをご購入いただくことになり、お客さまにおいても簡単に保守費用を算出することができます。

### ハードウェア製品1台を1年間の場合

$$1 \text{ 台} \times 1 \text{ 年} = 1 \text{ パッケージ}$$

購入例 ハードウェア1台×期間1年で、1パッケージのみのご購入となります

### ハードウェア製品1台を複数年間の場合

$$1 \text{ 台} \times 1 \text{ 年} \times 1 \text{ 年} \times 1 \text{ 年} = 3 \text{ パッケージ}$$

購入例 ハードウェア1台×期間3年で、3パッケージのご購入となります

### ハードウェア製品複数台を1年間の場合

$$3 \text{ 台} \times 1 \text{ 年} = 3 \text{ パッケージ}$$

購入例 ハードウェア3台×期間1年で、3パッケージのご購入となります

### ハードウェア製品複数台を複数年間の場合

$$3 \text{ 台} \times 1 \text{ 年} \times 1 \text{ 年} = 6 \text{ パッケージ}$$

購入例 ハードウェア3台×期間2年で、6パッケージのご購入となります

## 簡単スタート 有償サポートサービスパックのご購入後の流れ

### ご購入

販売店よりサポートサービスパックのご購入

### ユーザー登録

保守対象ハードウェア製品のユーザー登録を行っていない場合は、先にユーザー登録を行います。

### ライセンスキーの登録

パッケージ内のライセンスキーの確認  
ハードウェア製品シリアル番号の準備

Webサイトにてライセンスキーの登録

FAXにてライセンスキーの登録

### サービス提供開始

サービス内容を確認するメールが送信されます

サービス内容を確認するFAXが送信されます

## 有償サポートサービスパック 価格一覧 ※モジュールの保守は本体の保守に含まれます

サポート種別	対象製品 / 製品番号	対応時間	サービス提供地域	サービス型番	販売単価	税込価格(本体価格) 1台あたり
オンサイトサポート	ノンインテリジェントスイッチ・無線ルータ 対象製品型番 JGS524A/JGS516A/GS2108A/GS116/GS108A/GS105A/JFS524/JFS516/FS116P/FS108P/FS2108	翌日	日本全国(*3)	P1SY1	1年間(*4)	¥26,250(¥25,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1SY4	1年間(*4)	¥47,250(¥45,000)
	レイヤー2インテリジェントスイッチ(*2) 対象製品型番 GSM724B/GSM722A/GSM7212/FSM725A/GS748TS/GS724TS/GS108T/GS748TA/GS724TA/GS716T/FS752TS/FS728TS/FS728TP/FS750T/FS726TP/FS726T	翌日	日本全国(*3)	P1SY2	1年間(*4)	¥31,500(¥30,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1SY5	1年間(*4)	¥52,500(¥50,000)
	レイヤー3インテリジェントスイッチ 対象製品型番 GSM7352S/GSM7328S/GSM7324/GSM7312/FSM7352S/FSM7328S/FSM7328PS	翌日	日本全国(*3)	P1SY3	1年間(*4)	¥36,750(¥35,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1SY6	1年間(*4)	¥63,000(¥60,000)
クイックデリバリー	全てのネットギアハードウェア製品(*1)	翌日	日本全国(*3)	P1AY1	1年間(*4)	¥10,500(¥10,000)
		2時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1AY2	1年間(*4)	¥21,000(¥20,000)

(\*1) 日本において発売されている製品のみで、海外で発売されているNETGEAR 製品を除きます。

(\*3) 北海道・九州・沖縄及び離島は翌日ではなく翌々日の対応とさせていただきます。

(\*2) スマートスイッチを含みます。

(\*4) NETGEAR 製品規定の無償保証期間を超えて契約することはできません。

# Switch Product LineUp

スイッチプロダクトラインナップ

Ports (ポート数)	Non Intelligent		Smart(web)		L2 Intelligent		L3 Intelligent	
	10/100	GIGA	10/100	GIGA	10/100	GIGA	10/100	GIGA
48			FS752TS FS750T2	GS748TA GS748TS GS748TP NEW GS748TR		NEW GSM7248R GSM7248	FSM7352S	GSM7352S
24/26	JFS524	JGS524A	FS728TS FS726T FS728TP FS726TP	GS724TA GS724TS GS724TP NEW GS724TR	FSM726A	NEW GSM7224R GSM7224	NEW FSM7328PS FSM7328S	GSM7328S GSM7324
12/16	JFS516 FS116P	JGS516A GS116		GS716T		GSM7212		GSM7312
8	FS2108 FS108P	GS2108A GS108A		GS108T				
5		GS105A						

機能・性能

【エッジ】

小 ◀ ネットワーク規模 ▶ 大

【コア】

## Contents

L3 Intelligent

P 6 - 8

L2 Intelligent

P 9 - 10

Smart

P 11-16

Non Intelligent

P 17-18

Wireless LAN

P 19

SSL VPN・Software

P 20

## アイコンの見方

<b>ポート VLAN</b>	各ポートごとに VLAN の設定が可能です。	<b>タグ VLAN</b>	IEEE802.1Q 準拠のタグ VLAN 機能。複数のスイッチをまたいだ VLAN の構築が可能です。	<b>プロトコル VLAN</b>	各プロトコルごとに VLAN の設定が可能です。	<b>マルチプル VLAN</b>	任意のポートを複数の VLAN グループに設定する事が可能です。
<b>QoS</b>	IEEE802.1p 準拠のデータ優先制御が可能です。	<b>Diffserv</b>	Diffserv によるデータ優先制御機能対応。より細かな優先制御が可能です。	<b>802.1x</b>	IEEE802.1x 準拠のポートベースアクセスコントロール。RADIUS サーバとの連携により各ポートにおけるユーザ認証が可能です。	<b>ACL</b>	アクセスコントロールリスト。IP アドレスなどを識別子としてアクセス権限の制御が可能です。
<b>STP</b>	IEEE802.1D 準拠のスパニングツリープロトコル。冗長構成における通信経路の二重化が可能です。	<b>RSTP</b>	IEEE802.1w 準拠のラピッドスパニングツリープロトコル。スパニングツリーよりも切替時間を高速にします。	<b>MSTP</b>	IEEE802.1s 準拠のマルチプルスパニングツリープロトコル。複数の VLAN グループごとにスパニングツリーの構築が可能です。	<b>フローコントロール</b>	トラフィックが輻射した際に端末からのデータ送信を制御し、パケットロスを防ぎます。IEEE802.3x 準拠
<b>Jumbo Frame</b>	イーサネット最大フレームサイズ 1,518バイトを超えるフレームサイズの packets を転送することが可能です。	<b>スタックアップ</b>	複数のスイッチを専用のスタックケーブルで接続が可能。高速でのスイッチ間のデータ通信が可能です。	<b>リンクアグリゲーション</b>	複数のポートを論理的に 1 本に束ねて、ネットワーク帯域の増加、冗長性の確保をはかることを可能にする IEEE802.3ad に規定された機能。「ポートリンク機能」などとも呼ばれる。	<b>PoE</b>	IEEE802.3af 準拠のパワーオーバーイーサネット対応。イーサネットケーブルにて同時に電源供給が可能です。
<b>SNMP</b>	SNMP マネージャソフトによるネットワーク管理が可能となります。バージョン1対応	<b>RMON</b>	RMON のサポートにより、ネットワークの使用状況などの統計情報の取得が可能です。	<b>ポートミラーリング</b>	対象のポートにおけるデータを別のポートにコピーします。これにより、障害時におけるデータの採取が可能です。	<b>RIP</b>	Routing Information Protocol によるルーティング機能をサポート。
<b>OSPF</b>	Open Shortest Pass Fast によるルーティング機能をサポート。	<b>VRRP</b>	Virtual Router Redundancy Protocol による冗長構成が可能です。	<b>IGMP スヌーピング</b>	ルーターや IP ホストより送信される IGMP パケットから自スイッチの配下にあるマルチキャストグループに所属する宛先を割り出し、マルチキャストグループ毎にパケット転送を行う機能。	<b>TELNET</b>	TELNET によるリモートログインが可能です。
<b>WEB</b>	WEB ブラウザ経由での設定が可能です。	<b>CLI</b>	コマンドラインによる設定が可能です。	<b>ストア&amp;フォワード</b>	パケットフォワーディングの方式。パケット全体をいったんすべて受信して内部のバッファに蓄積し、エラーチェックを行った後宛先ポートへ転送するため、エラーフレームの転送を防ぐことが可能です。	<b>オートネゴシエーション</b>	10/100/1000 の接続速度および全二重、半二重を自動認識し、接続が可能です。
<b>Auto MDI/MDI-X</b>	MDI/MDX を自動認識します。ストレート / クロスケーブルの間違いによるネットワーク障害を回避します。	<b>ファナレス</b>	ファナレス設計です。	<b>RoHS 対応</b>	NETGEAR 製品は全商品 RoHS に対応しております。 ※RoHS とは、電気電子機器を対象とした、環境負荷や人の健康に害を及ぼす次の 6 物質の使用を制限するための指令で、欧州連合 (EU) で 2003 年 2 月に発行されました。		

# Layer 3 Intelligent Stackable Switch With 10 Gigabit Slots

ギガビットレイヤー 3 スイッチ GSM7300 シリーズの最上位機種として、10G クラスの高速モジュールベイ 4 機を搭載した製品です。  
高速モジュールベイに 10G イーサネット用モジュールやスタック用モジュールを追加する事が可能で、柔軟な拡張性を備えています。

Layer3

## GSM7352S

10G 対応 48 ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ

1000T  
48 ポート

SFP GBIC  
8 スロット

高速ベイ  
4 スロット



(メーカー型番: GSM7352SJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 385 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポートギガビットイーサネット実装レイヤー3スイッチ
- 高速モジュールベースロット、4スロット(10G、スタック用モジュール)
- L3機能VLANルーティング、OSPFv2、RIPv1/v2、スタティック、VRRP、ACL
- 8 SFP GBICスロット搭載(コンボポート)光ファイバー接続可能
- スタック接続で、最大8台384ポートのバックプレーンが構築可能

※ 10Gをご利用する場合は、追加でAX741+AXM751  
又は、AX741+AXM752が必要になります。

＋¥35,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

＋¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス



Layer3

## GSM7328S

10G 対応 24 ポートギガビットインテリジェントスイッチ

1000T  
24 ポート

SFP GBIC  
4 スロット

高速ベイ  
4 スロット



(メーカー型番: GSM7328SJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 385 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポートギガビットイーサネット実装レイヤー3スイッチ
- 高速モジュールベースロット 4スロット(10G、スタック用モジュール)
- L3機能VLANルーティング、OSPFv2、RIPv1/v2、スタティック、VRRP、ACL
- 4 SFP GBICスロット搭載(コンボポート)光ファイバ接続可能
- スタック接続で、最大8台、192ポートのバックプレーンが構築可能

※ AX741、AX742装着済み

※ 10Gをご利用する場合は、追加でAX741+AXM751  
又は、AX741+AXM752が必要になります。

＋¥35,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

＋¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス



10Gモジュール使用例

GSM7328S

AX741  
(10Gモジュール)

+

AXM751 または AXM752

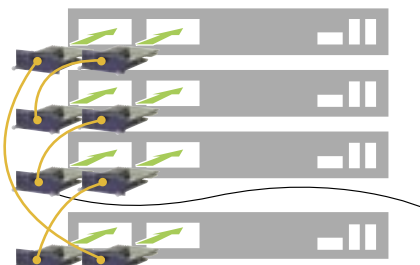
スタッキング使用例

AX742



スタック用アダプタ×2  
スタック用ケーブル×1

※リング構成で一台壊れても稼働することが可能です。



インターフェイスオプション (GSM7352S/GSM7328S 用)

### AX741

10G XFP アダプタ

ポート構成: 10G XFP 用スロット×1  
AXM751 (10GBase-SR)、  
AXM752 (10GBase-LR) 装備可能  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AX741)

### AX742

スタック用モジュール Kit

同梱物: スタック用アダプタ×2、スタック用ケーブル×1  
無償保証期間: 5 年

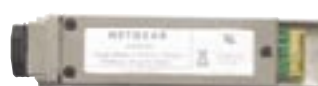


(メーカー型番: AX742)

### AXM751

10GBase-SR XFP モジュール

ポート構成: LC コネクタ、50/62.5 μm、  
マルチモードファイバー  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AXM751)

### AXM752

10GBase-LR XFP モジュール

ポート構成: LC コネクタ、9 μm、  
シングルモードファイバー  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AXM752)

Layer3 Intelligent

Layer2 Intelligent

Smart(Web)

Non Intelligent

Wireless LAN

SSL VPN・Software

# Layer 3 Intelligent Gigabit Switch

大企業などのエッジアクセススイッチから中小企業のコアスイッチまで幅広いニーズに対応可能なボックス型のレイヤー 3 スイッチ群。全ポートギガビットスイッチング可能なハイパフォーマンススイッチで、ACL によるフィルタリングや豊富な機能サポートにより様々なネットワークの要求に柔軟に対応します。

Layer3

## GSM7324

24 ポートギガビットインテリジェントスイッチ



- 24ポートギガビットイーサネット実装レイヤー3スイッチ
- L3機能VLAN/ルーティング、OSPFv2、RIPv1/v2、スタティック、VRRP、ACL
- 4 SFP GBICスロット搭載LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- 中規模ネットワークのバックボーンとして十分なパフォーマンス

(メーカー型番: GSM7324JP)

サイズ (W × D × H)	440 × 385 × 43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証



Layer3

## GSM7312

12 ポートギガビットインテリジェントスイッチ



- 12ポートギガビットイーサネット実装レイヤー3スイッチ
- L3機能VLAN/ルーティング、OSPFv2、RIPv1/v2、スタティック、VRRP、ACL
- 12 SFP GBICスロット搭載LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能

(メーカー型番: GSM7312JP)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証



インターフェイスオプション (GSM7000 シリーズ / FSM7000 シリーズ / Smart Switch シリーズ用)

### AGM731F

IEEE802.3z 1000Base-SX SFP GBIC モジュール  
ポート構成: LC コネクタ、50/62.5μm、  
マルチモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM731F)

### AGM732F

IEEE802.3z 1000Base-LX SFP GBIC モジュール  
ポート構成: LC コネクタ、9μm、  
シングルモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM732F)



# Layer 3 Intelligent 10/100 Switch With Gigabit Uplink

小中規模ネットワークのバックボーンに最適なファーストイーサネットレイヤー 3 スイッチ。  
スタッキングにより、クライアントの増加にも柔軟に対応することが可能です。  
すべてギガビットイーサネットポート標準装備により、上位のネットワークやサーバーへの高速通信が可能です。

Layer3

## FSM7328PS

NEW

PoE 対応 レイヤー 3 24 ポート 10M/100M スタックブルインテリジェントスイッチ



(メーカー型番: FSM7328PS-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポート 10/100Base-TXにギガアップリンクポート4ポート装備
- PoE対応24ポート(最大180W)
- 4 SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- コンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

10/100TX 24 ポート	1000T 4 ポート	SFP GBIC 4 スロット
ポート VLAN	タグ VLAN	プロトコル VLAN
802.1x	ACL	STP
Jumbo Frame	スタックカブル	リンクアグリゲーション
ポートミラーリング	RIP	OSPF
WEB	CLI	スタア&フューアード
		オートコネクション
		Auto MDI/MDI-X

[+¥35,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス](#)
[+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス](#)

Layer3

## FSM7352S

48 ポート 10M/100M スタックブルインテリジェントスイッチ



(メーカー型番: FSM7352SJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポート 10/100Base-TXにギガアップリンクポート4ポート装備
- L3機能 VLANルーティング、RIPv1/v2、スタティック、ACL
- 4 SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- スタック接続で最大8台接続可能
- コンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

10/100TX 48 ポート	1000T 4 ポート	SFP GBIC 4 スロット
ポート VLAN	タグ VLAN	プロトコル VLAN
Diffserv	802.1x	ACL
MSTP	フローコントロール	スタックカブル
RMON	ポートミラーリング	RIP
WEB	CLI	スタア&フューアード
		オートコネクション
		Auto MDI/MDI-X

※スタックブルFSM7328Sと混在可能

[+¥35,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス](#)
[+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス](#)

Layer3

## FSM7328S

24 ポート 10M/100M スタックブルインテリジェントスイッチ



(メーカー型番: FSM7328SJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポート 10/100Base-TXにギガアップリンクポート4ポート装備
- L3機能 VLANルーティング、RIPv1/v2、スタティック、ACL
- 4 SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- スタック接続で最大8台接続可能
- コンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

10/100TX 24 ポート	1000T 4 ポート	SFP GBIC 4 スロット
ポート VLAN	タグ VLAN	プロトコル VLAN
Diffserv	802.1x	ACL
MSTP	フローコントロール	スタックカブル
RMON	ポートミラーリング	RIP
WEB	CLI	スタア&フューアード
		オートコネクション
		Auto MDI/MDI-X

※スタックブルFSM7352Sと混在可能

[+¥35,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス](#)
[+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス](#)

インターフェイスオプション (GSM7000 シリーズ /FSM7000 シリーズ /Smart Switch シリーズ用)

### AGM733

1000Base-ZX SFP GBIC モジュール  
ポート構成: LC コネクタ、9μm、  
シングルモードファイバ  
無償保証期間: 5年



(メーカー型番: AGM733)

モジュールは非常に  
簡単に差し込めます。



Layer3 Intelligent

Layer2 Intelligent

Smart(Web)

Non Intelligent

Wireless LAN

SSL VPN・Software

# Layer 2 Intelligent Gigabit Switch With Routing

ルーティング機能搭載、全ポートギガビットスイッチング可能な、ハイパフォーマンスレイヤー2 インテリジェントスイッチ。  
小中規模ネットワークの高速サーバーやファーストイーサネットスイッチのバックボーンとして、卓越した能力を発揮します。

Layer2

## GSM7248R

NEW

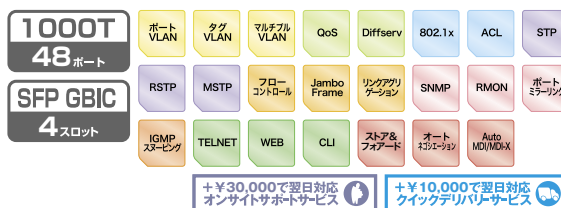
ルーティング機能搭載 48ポートギガビットインテリジェントスイッチ



- 全48ポートオートアップリンク装備
- スタティックルーティング機能
- 4 SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- コンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

(メーカー型番: GSM7248R-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 260 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証



Layer2

## GSM7224R

NEW

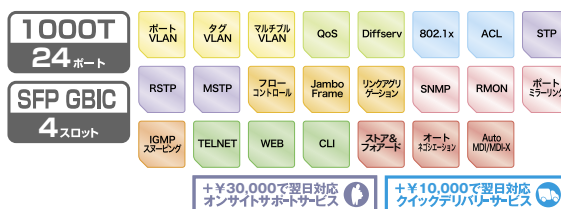
ルーティング機能搭載 24ポートギガビットインテリジェントスイッチ



- 全24ポートオートアップリンク装備
- スタティックルーティング機能
- 4 SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- コンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

(メーカー型番: GSM7224R-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 260 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証



インターフェイスオプション (GSM7000 シリーズ / FSM7000 シリーズ / Smart Switch シリーズ用)

### AGM731F

IEEE802.3z 1000Base-SX  
SFP GBIC モジュール  
ポート構成: LC コネクタ、50/62.5μm、  
マルチモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM731F)

### AGM732F

IEEE802.3z 1000Base-LX  
SFP GBIC モジュール  
ポート構成: LC コネクタ、9μm、  
シングルモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM732F)

### AGM733

1000Base-ZX SFP  
GBIC モジュール  
ポート構成: LC コネクタ、9μm、  
シングルモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM733)

# Layer 2 Intelligent Switch

ハイパフォーマンスな全ポートギガビットからコストパフォーマンスに優れたファーストイーサネットまで、用途に合わせて選択可能な L2 インテリジェントスイッチ。さまざまなネットワーク規模やクライアント数に対応できる 48 ポートから 12 ポートまでの豊富なラインナップをご用意しています。

## Layer2

### GSM7248

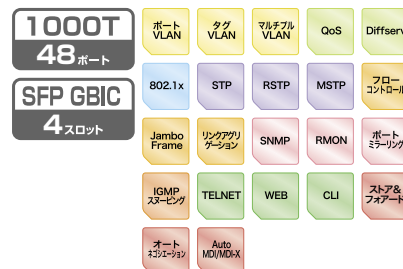
48 ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ



(メーカー型番: GSM7248JP)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポートギガビットイーサネット実装、レイヤー2機能フルサポート
- 4 SFP GBICスロット搭載LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- 96Gbpsノンブロッキングワイヤースピード
- 1Uコンパクトサイズ、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Layer2

### GSM7224

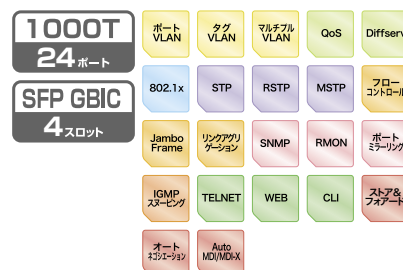
24 ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ



(メーカー型番: GSM7224JP)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポートギガビットイーサネット実装、レイヤー2機能フルサポート
- 4 SFP GBICスロット搭載LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- 48Gbpsノンブロッキングワイヤースピード
- 1Uコンパクトサイズ、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Layer2

### GSM7212

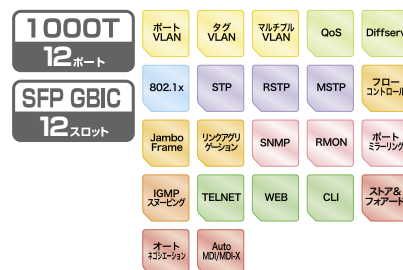
12 ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ



(メーカー型番: GSM7212JP)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 12ポートギガビットイーサネット実装、レイヤー2機能フルサポート
- 12 SFP GBICスロット搭載LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- 24Gbpsノンブロッキングワイヤースピード
- 1Uコンパクトサイズ、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Layer2

### FSM726A

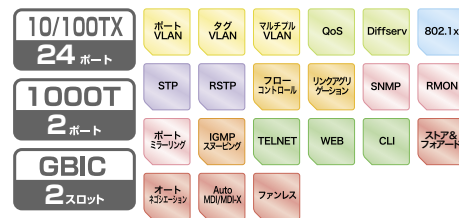
24 ポートギガアップリンク装備 10M/100M インテリジェントスイッチ



(メーカー型番: FSM726AJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポート10/100Base-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
- 2 SFP GBICスロット搭載LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- ファンレスコンパクト筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

#### FSM726A 用インターフェイスオプション

### AGM721F

IEEE802.3z 1000Base-SX GBIC モジュール

ポート構成: SC コネクタ、50/62.5μm、  
マルチモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM721F)

### AGM722F

IEEE802.3z 1000Base-LX GBIC モジュール

ポート構成: SC コネクタ、9μm、  
シングルモードファイバ  
無償保証期間: 5 年



(メーカー型番: AGM722F)



# Smart Switch とは？

使い慣れたインターネットブラウザから簡単にネットワークの設定・変更・管理ができる製品です。ネットワーク構築の際、スイッチ製品の中で最もよく使われる機能（VLAN、QoS、ポートミラーリング、ポートトラंक等）を搭載しております。これによりインテリジェントスイッチよりも安価に様々なアプリケーションの要求に耐えうるネットワークの構築が可能です。

## Smart Switch の機能



### WEB インターフェース

使い慣れたインターネットブラウザから設定、変更が簡単にできます。



### ポートトラंक機能

802.3ad 対応。ポートを束ねることができ、帯域幅の拡大とネットワークの信頼性も確保できます。



### 専用管理ツール

同梱の Smart Wizard Discovery は、ネットワーク上の Smart Switch を自動検索し管理を容易にします。



### ポートミラーリング

特定ポートの通信状況をモニターすることにより、ネットワーク障害時の問題解決に有効です。



### ネットワーク管理

SNMP 対応。導入数が増えても、ネットワークを一括管理できます。



### 設定ファイルバックアップ

設定ファイルのバックアップを保存しておけば、障害時でも速やかに復旧が可能です。



### QoS

音声や動画を快適に配信するためにポート毎に優先順位をつけて最適な帯域の割り当てを行うことができます。



### VLAN 構築

ポートベース VLAN、802.1Q ベース マルチプル VLAN に対応。複数のグループ分けが可能です。

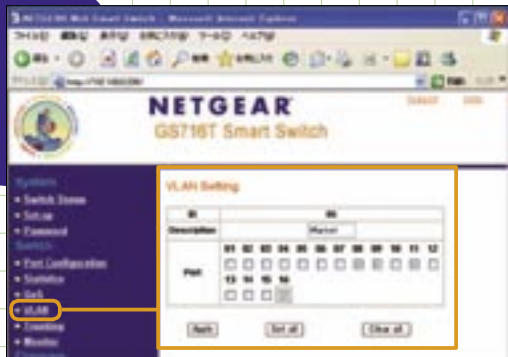


### スパニングツリー

ループ(円環)状に形成されたネットワーク内で、データが永遠に循環するのを防止します。

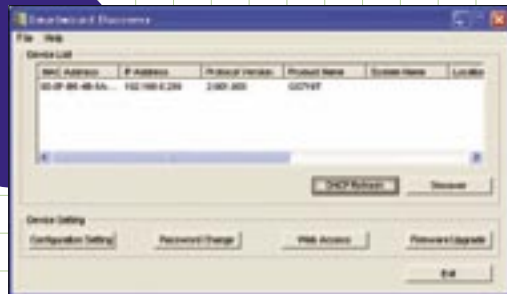
## 設定画面

1



使い慣れた Web ブラウザで簡単に設定が可能です！

2



NETGEARが独自に開発した Smart Wizard Discovery により、一括してウェブアクセス、パスワードの変更、及びファームウェアのアップグレードが行えます。

3



全ての設定が一覧で確認できます。

簡単設定で管理運用が  
容易に行えます





# Advanced Smart Switch With Routing

スタティックルーティング機能、拡張性、順応性、信頼性を備え、中小規模オフィスへの導入にぴったりの、コストパフォーマンスに優れたギガビットスマートスイッチです。

Advanced  
Smart

**GS748TR**

**NEW**

スタティックルーティング機能搭載 48ポートギガビットスマートスイッチ

2008年6月  
発売予定

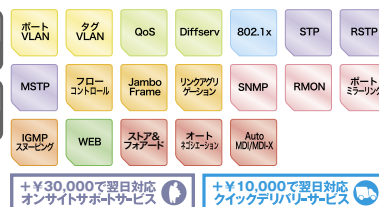


(メーカー型番: GS748TR-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより1000Base SX/LX/ZX に対応可能
- ACL、802.1x、IGMPスヌーピング、Rate Limiting
- 動作環境温度55℃対応

1000T  
48ポート  
SFP GBIC  
4スロット



+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Advanced  
Smart

**GS724TR**

**NEW**

スタティックルーティング機能搭載 24ポートギガビットスマートスイッチ

2008年6月  
発売予定

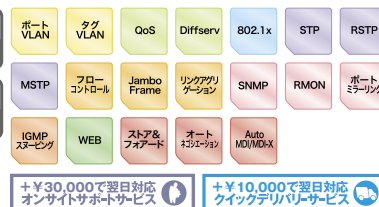


(メーカー型番: GS724TR-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 2 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより1000Base SX/LX/ZX に対応可能
- ACL、802.1x、IGMPスヌーピング、Rate Limiting
- 動作環境温度55℃対応

1000T  
24ポート  
SFP GBIC  
2スロット



+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## ルーティング機能搭載スマート VS スタックブルスマート VS スマートスイッチの機能比較

	ルーティング機能搭載スマートスイッチ	スタックブルスマートスイッチ	スマートスイッチ
サポート VLAN 数	255	128	64
SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c, v3	v1
802.1p CoS	○	○	○
L3 QoS (DSCP)	○	○	—
L4 QoS (TCP/UDPポート)	○	—	—
ACL	IP アドレス /MAC アドレス	MAC アドレス	—
スタックブル機能	—	○	—
802.1X 認証機能	○	○	—
RMON (1,2,3,9)	○	○	—
スタティックルーティング	○	—	—
スパンニングツリー	STP/RSTP/MSTP	STP	STP

Layer3 Intelligent

Layer2 Intelligent

Smart(Web)

Non Intelligent

Wireless LAN

SSL VPN・Software

# Advanced Smart Switch

1つのIPアドレスで一括管理することが可能なスタックブル機能を搭載したスタックブルスマートスイッチと、LANケーブルで電源供給を行うPoE（Power Over Ethernet）給電機能を搭載したPoEスイッチ。スマートスイッチの上位機種をお求めのユーザーに最適です。

## Stackable GS748TS

48ポートギガビットスタックブルスマートスイッチ



(メーカー型番: GS748TS-100JPS)

サイズ (W×D×H)	440×310×43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポートギガビットイーサネット
- 拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- アドバンスL2機能ACL、802.1x、IGMPスヌーピング、Rate limiting
- スタック接続で最大6台(最大288ポート)接続可能
- 動作環境温度50℃対応

1000T 48ポート SFP GBIC 4スロット

ポート VLAN	タグ VLAN	QoS	Diffserv	802.1x
STP	フロー コントロール	Jumbo Frame	スタックブル	リンクアグリゲーション
SNMP	RMON	ポート ミラーリング	IGMP スヌーピング	WEB
オート コンfigurেশ	Auto MDI/MDI-X			

+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Stackable GS724TS

24ポートギガビットスタックブルスマートスイッチ



(メーカー型番: GS724TS-100JPS)

サイズ (W×D×H)	440×257×43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポートギガビットイーサネット
- 拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- アドバンスL2機能ACL、802.1x、IGMPスヌーピング、Rate limiting
- スタック接続で最大6台(最大144ポート)接続可能
- 動作環境温度50℃対応

1000T 24ポート SFP GBIC 4スロット

ポート VLAN	タグ VLAN	QoS	Diffserv	802.1x
STP	フロー コントロール	Jumbo Frame	スタックブル	リンクアグリゲーション
SNMP	RMON	ポート ミラーリング	IGMP スヌーピング	WEB
オート コンfigurেশ	Auto MDI/MDI-X			

+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Advanced Smart GS748TP

PoE 対応 48ポートギガビットスマートスイッチ



(メーカー型番: GS748TP-100JPS)

サイズ (W×D×H)	440×438×43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより1000Base SX/LX/ZX に対応可能
- アドバンスL2機能 ACL、802.1x
- 最大384Wの大容量PoE給電が可能
- 動作環境温度50℃対応

1000T 48ポート SFP GBIC 4スロット

ポート VLAN	タグ VLAN	QoS	802.1x	ACL
STP	RSTP	フロー コントロール	Jumbo Frame	リンクアグリゲーション
PoE	SNMP	RMON	ポート ミラーリング	WEB
ストア&フォワード	オート コンfigurেশ	Auto MDI/MDI-X		

+¥35,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Advanced Smart GS724TP

PoE 対応 24ポートギガビットスマートスイッチ



(メーカー型番: GS724TP-100JPS)

サイズ (W×D×H)	440×257×43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 2 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより1000Base SX/LX/ZX に対応可能
- アドバンスL2機能 ACL、802.1x
- 最大192WのPoE給電が可能
- 動作環境温度50℃対応

1000T 24ポート SFP GBIC 2スロット

ポート VLAN	タグ VLAN	QoS	802.1x	ACL
STP	RSTP	フロー コントロール	Jumbo Frame	リンクアグリゲーション
PoE	SNMP	RMON	ポート ミラーリング	TELNET
WEB	オート コンfigurেশ	Auto MDI/MDI-X		

+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

ネットワーク規模やクライアント数に合わせて選択可能な、全ポートギガビット対応のスマートスイッチ。  
48ポートから16ポートまでのラックマウント搭載可能なモデルに加え、  
デスクサイドに設置可能な8ポートのアドバンスも取りそろえています。

Advanced  
Smart

## GS108T

8ポート ギガビットスマートスイッチ



(メーカー型番: GS108T-100JPS)

サイズ (W×D×H)	235×100×27mm
付属品	マグネット
電 源	AC アダプタ
無償保証期間	本体: ライフタイム保証 / 電源: 2年

- 8ポートギガビット対応
- アドバンスL2機能ACL、802.1x、IGMPスヌーピング、Rate limiting
- EAPフレーム透過機能
- コンパクト、ファンレス設計
- デスクサイドに設置可能

1000T  
8ポート



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Smart

## GS748TA

48ポートギガビットスマートスイッチ



(メーカー型番: GS748TA-100JPS)

サイズ (W×D×H)	440×310×43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポートギガビット対応
- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより1000Base LX/SX/ZX に対応可能
- 1Uサイズの筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

1000T  
48ポート

SFP GBIC  
4スロット



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Smart

## GS724TA

24ポートギガビットスマートスイッチ



(メーカー型番: GS724TA-100JPS)

サイズ (W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポートギガビット対応、ノンブロッキングスイッチングファブリック
- 2 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- 10サイズの筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

1000T  
24ポート

SFP GBIC  
2スロット



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Smart

## GS716T

16ポートギガビットスマートスイッチ



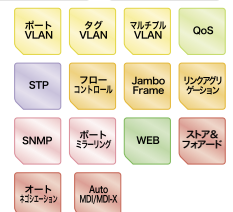
(メーカー型番: GS716TJP)

サイズ (W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 16ポートギガビット対応、ノンブロッキングスイッチングファブリック
- 2 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- 1Uサイズの筐体、19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

1000T  
16ポート

SFP GBIC  
2スロット



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス



# Advanced 10/100M Smart Switch

従来のスマートスイッチよりも運用・管理面において機能が強化され、Radius 認証サーバーとの連携により、IEEE802.1x 認証や、SNMP 対応によるネットワーク全体の管理・監視が可能です。

## Stackable FS752TS

48 ポート 10M/100M スタックブルスマートスイッチ



(メーカー型番: FS752TS-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポート10/100Base-TXにギガアップリンクポート4ポート装備
- 2 SFP GBICスロット搭載。拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- スタック接続で最大6台(最大192ポート)接続可能
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Stackable FS728TS

24 ポート 10M/100M スタックブルスマートスイッチ



(メーカー型番: FS728TS-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポート10/100Base-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
- 2 SFP GBICスロット搭載。拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- スタック接続で最大6台(最大192ポート)接続可能
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## Advanced Smart FS728TP

PoE 対応 24 ポート 10M/100M アドバンススマートスイッチ



(メーカー型番: FS728TP-100JPS)

サイズ (W × D × H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 使い慣れたWEBブラウザで設定・変更・管理可能なスマートスイッチ
- VLAN, QoS, ポートトラッキング, ポートミラーリング等の機能搭載
- アドバンスL2機能ACL, 802.1x, IGMPスヌーピング, Rate limiting
- 全ポートPoE対応 最大195WのPoE給電が可能



¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス



# 10/100M Smart Switch

19 インチラックマウントに搭載可能なレイヤー 2 管理機能搭載の 10/100M モデル。  
中小規模オフィスに適したコストパフォーマンスをご提供します。

Smart

## FS750T2

48 ポート 10M/100M スマートスイッチ



(メーカー型番: FS750T2JP)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 48ポート10/100Base-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
- 2 SFPスロット搭載。拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

10/100TX  
48 ポート

1000T  
2 ポート

SFP GBIC  
2 スロット

ポート VLAN

タグ VLAN

マルチ VLAN

QoS

STP

フロー コントロール

リンクアグリゲーション

SNMP

ポート ミラーリング

WEB

ストア&フォワード

オート ネグો

Auto MDI/MDI-X

ファンレス

+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Smart

## FS726TP

PoE 対応 24 ポート 10M/100M スマートスイッチ



(メーカー型番: FS726TPJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 使い慣れたWEBブラウザで設定・変更・管理が可能
- VLAN、QoS、ポートトラッキング、ポートミラーリング等の機能搭載
- PoE対応12ポート 最大100WのPoE給電が可能

10/100TX  
24 ポート

1000T  
2 ポート

SFP GBIC  
1 スロット

ポート VLAN

タグ VLAN

マルチ VLAN

QoS

STP

フロー コントロール

リンクアグリゲーション

PoE

SNMP

ポート ミラーリング

WEB

ストア&フォワード

オート ネグோ

Auto MDI/MDI-X

+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Smart

## FS726T

24 ポート 10M/100M スマートスイッチ



(メーカー型番: FS726TJP)

サイズ (W × D × H)	440 × 205 × 43mm
ラックマウント	付属
電 源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

- 24ポート10/100Base-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
- 拡張モジュールにより、1000Base LX/SX/ZXに対応可能
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

10/100TX  
24 ポート

1000T  
2 ポート

SFP GBIC  
1 スロット

ポート VLAN

タグ VLAN

マルチ VLAN

QoS

STP

フロー コントロール

リンクアグリゲーション

SNMP

ポート ミラーリング

WEB

ストア&フォワード

オート ネグோ

Auto MDI/MDI-X

ファンレス

+¥30,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

Layer3 Intelligent

Layer2 Intelligent

Smart(Web)

Non Intelligent

Wireless LAN

SSL VPN・Software

# Gigabit Ethernet Switch

1999年にSOHO市場にいち早くギガビットイーサネットスイッチを提供している実績を誇るギガビットのラインナップです。ラックマウント対応機種ならびにファンレス、電源内蔵設計のデスクトップスイッチと豊富なバリエーションをご用意しております。

GIGA

## JGS524A

24ポート ギガビットイーサネットスイッチ

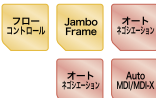


- 24ポート ギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- 放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

(メーカー型番: JGS524A-100JPS)

サイズ (W × D × H)	325 × 170 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T  
24ポート



+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

GIGA

## GS116

16ポート ギガビットイーサネットスイッチ



- 16ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 高さわずか2.7cmのコンパクトサイズ ACアダプタ採用

(メーカー型番: GS116JP)

サイズ (W × D × H)	285 × 103 × 27mm
電源	ACアダプタ
無償保証期間	本体: ライフタイム保証 / 電源: 2年

1000T  
16ポート



+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

GIGA

## JGS516A

16ポート ギガビットイーサネットスイッチ



- 16ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- 放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ

(メーカー型番: JGS516A-100JPS)

サイズ (W × D × H)	328 × 168 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T  
16ポート



+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

GIGA

## GS108A

8ポート ギガビットイーサネットスイッチ

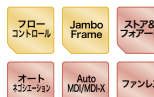


- 8ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 高さわずか2.7cmのコンパクトサイズ ACアダプタ採用

(メーカー型番: GS108A-200JPS)

サイズ (W × D × H)	158 × 101 × 27mm
電源	ACアダプタ
無償保証期間	本体: ライフタイム保証 / 電源: 2年

1000T  
8ポート



+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

GIGA

## GS2108A

8ポート ギガビットイーサネットスイッチ

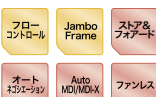


- 8ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- コンパクト・軽量プラスチックケース採用
- 壁掛用ネジ・底面マグネット付属 電源内蔵タイプ

(メーカー型番: GS2108A-100JPS)

サイズ (W × D × H)	177 × 118 × 32mm
付属品	壁掛用ネジ、底面マグネット
電源	内蔵
無償保証期間	3年

1000T  
8ポート



+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

GIGA

## GS105A

5ポート ギガビットイーサネットスイッチ

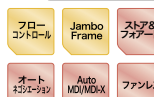


- 5ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 高さわずか2.7cmのコンパクトサイズ ACアダプタ採用

(メーカー型番: GS105A-200JPS)

サイズ (W × D × H)	94 × 101 × 27mm
電源	ACアダプタ
無償保証期間	本体: ライフタイム保証 / 電源: 2年

1000T  
5ポート



+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

# 10/100M Fast Ethernet Switch

中小規模オフィスのエッジスイッチ、SOHO ユーザに最適なコストパフォーマンスに優れたファーストイーサネットスイッチシリーズ

## 10/100M JFS524

24 ポート 10/100M イーサネットスイッチ

- 10Base-T/100Base-TX 24ポート搭載
- ファンレス設計、放射性、耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



10/100TX  
24 ポート

フロー  
コントロール  
ストア&  
フォワード  
オート  
MDIX/MDIX+

(メーカー型番: JFS524JP)

サイズ(W×D×H)	328 × 169 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## 10/100M JFS516

16 ポート 10/100M イーサネットスイッチ

- 10Base-T/100Base-TX 16ポート搭載
- ファンレス設計、放射性、耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属 電源内蔵タイプ



10/100TX  
16 ポート

フロー  
コントロール  
ストア&  
フォワード  
オート  
MDIX/MDIX+

(メーカー型番: JFS516JP)

サイズ(W×D×H)	440 × 257 × 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## 10/100M FS2108

8 ポート 10/100M イーサネットスイッチ

- 10Base-T/100Base-TX 8ポート搭載
- コンパクト・軽量プラスチックケース採用
- 壁掛用ネジ・底面マグネット付属 電源内蔵タイプ



10/100TX  
8 ポート

フロー  
コントロール  
ストア&  
フォワード  
オート  
MDIX/MDIX+

(メーカー型番: FS2108JP)

サイズ(W×D×H)	328 × 169 × 43mm
付属品	壁掛用ネジ・底面マグネット
電源	内蔵
無償保証期間	5 年

+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## 10/100M FS116P

PoE 対応 16 ポート 10/100M イーサネットスイッチ

- 10Base-T/100Base-TX 16ポート搭載
- PoE対応8ポート(最大55w)
- コンパクトファンレス設計、壁面取付金具付属



(メーカー型番: FS116PJP)

サイズ(W×D×H)	287 × 103 × 27mm
付属品	壁面取付金具
電源	ACアダプタ
無償保証期間	本体: ライフタイム保証 電源: 2 年

10/100TX  
16 ポート

ストア&  
フォワード  
オート  
MDIX/MDIX+

+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## 10/100M FS108P

PoE 対応 8 ポート 10/100M イーサネットスイッチ

- 10Base-T/100Base-TX 8ポート搭載
- PoE対応4ポート(最大32w)
- コンパクトファンレス設計、壁面取付金具付属



(メーカー型番: FS108PJP)

サイズ(W×D×H)	235 × 103 × 27mm
付属品	壁面取付金具
電源	ACアダプタ
無償保証期間	本体: ライフタイム保証 電源: 2 年

10/100TX  
8 ポート

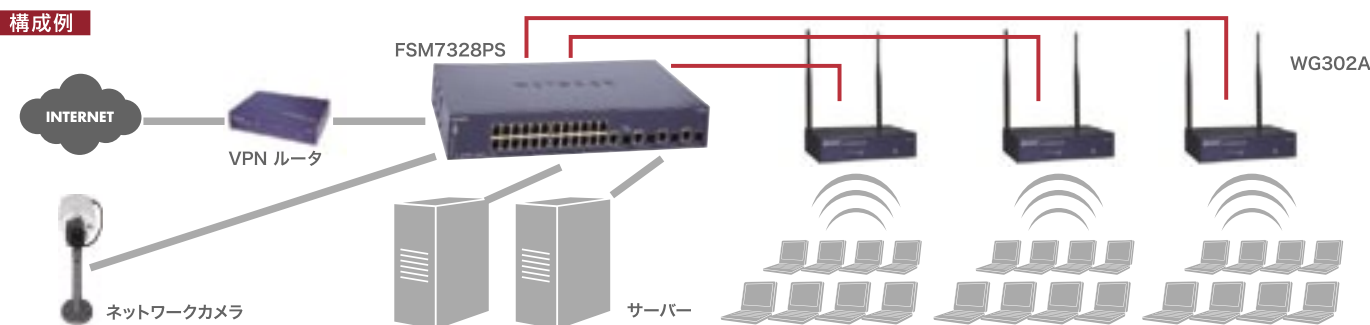
ストア&  
フォワード  
オート  
MDIX/MDIX+

+¥25,000で翌日対応  
オンサイトサポートサービス

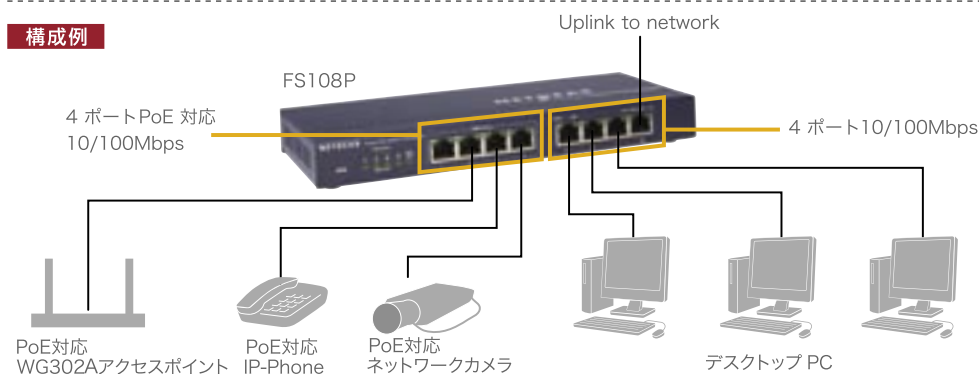
+¥10,000で翌日対応  
クイックデリバリーサービス

## NETGEAR PoE Solution

### 構成例



### 構成例



### PoE 対応機種一覧

- FSM7328PS
- GS748TP
- GS724TP
- FS728TP
- FS726TP
- FS116P
- FS108P

# Wireless LAN

企業内でもワイヤレスなネットワーク環境が、急速に拡大する中、セキュアなワイヤレス環境を構築するためのツールとして御提案できるワイヤレスアクセスポイント製品。  
オプションのアンテナやケーブルも取り揃えており、ワイヤレスな環境拡張等幅広いニーズに対応します。

Wireless LAN

## WG302A



### ワイヤレスアクセスポイント

- IEEE802.11b/g対応無線アクセスポイント
- セキュアなWLAN構築が可能な802.1x認証搭載
- アクセスポイント間通信(WDS)対応
- 設置場所に困らないPoE受電(IEEE803.af)機能搭載



(メーカー型番: WG302AJP)

【無線部】	
標準/互換性	IEEE 802.11b
アンテナ	IEEE 802.11g
標準/最大送信出力	外部 x 2: 5dBi detachable(取り外し可能)
標準/最大受信入力	19.8dBi
伝送速度	96dB
伝送速度	802.11b: 1,2,5.5,11Mbps
周波数	802.11g: 6.9,12.18,24.36,48.54Mbps
周波数	802.11b/g: 2.412 - 2.472 GHz(13ch)
伝送方式	802.11a: OFDM
伝送方式	802.11b: DS-SS
変調方式	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
変調方式	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK
セキュリティ	WPA2-Enterprise, 802.11i
セキュリティ	WPA, WPA-PSK, IEEE802.1x
セキュリティ	プロキシSSIDブロードキャスト
セキュリティ	VPN/SSL
セキュリティ	802.1x RADIUS (EAP, TLS, TTLS, PEAP)
セキュリティ	SSH Telnet
セキュリティ	SSL リモート マネージメント ログイン
MACアドレスフィルタリング	最大256ユーザー
【有線部】	
LANポート x 1	10/100Mbps RJ-45 x 1ポート
LANポート x 1	Auto Uplink (Auto MDI-X)
LANポート x 1	IEEE802.af Power over Ethernet (PoE)
コンソールポート x 1	RS-232C DB-9オス
アンテナコネクタ x 2	リバーズ SMA

【ネットワーク管理】	
WEBブラウザからのリモートコンフィギュレーション&マネージメント	
SNMP 又は Telnet (CLI)	
SNMP対応 (SNMP I, MIB II, 802.11 MIB)	
【無線拡張】	
ブリッジ&リピータモード	
無線ブリッジ&アクセスポイントモード	
送信出力調整: 100mW-0mW	
QoS Spectralink Support for Voice Priority	
Rogue AP Detection	
【その他】	
ステータスLED(5)	Power
Test	
100Mbps	
Link/Act	
WLAN 802.11g	
寸法	W 27.0cm
	D 18.0cm
	H 3.5cm
重量	1200g
プロセッサ&メモリ	Intel XP422 8MB Flash 16MB DRAM
ACアダプタ	入力: AC100V/50/60MHz
	出力: DC12V, 1.2A
消費電力	最大9W
動作環境	温度: 0 - 40°C
	湿度: 最大90% 結露しないこと
保証期間	本体: ライフタイム保証/電源: 2年

### ワイヤレスオプション

#### ANT2405

全指向性アンテナ  
屋内 (最大 790m)  
電波範囲: 水平 120 垂直 110  
Gain2: 5dBi  
サイズ (WxDxH):  
400mm x 99mm x 99mm  
無償保証期間: 2 年  
対応ケーブル: a, b, c, d



(メーカー型番: ANT2405)

#### ANT2409

全指向性アンテナ  
屋内 / 屋外: 中距離  
電波範囲: 水平 120 垂直 110  
Gain2: 9dBi  
サイズ: 610mm (W) x 22mm (H)  
無償保証期間: 2 年  
対応ケーブル: d



(メーカー型番: ANT2409)

#### ANT24D18

パッチ盤指向性アンテナ  
屋内 / 屋外: 長距離 (最大 15.8km)  
電波範囲: 水平 60 垂直 30  
Gain2: 18dBi  
サイズ (WxDxH):  
40mm x 262mm x 262mm  
無償保証期間: 2 年



(メーカー型番: ANT24D18)

### アンテナ用オプション

#### ケーブル

a: ACC-10314-01 1.5M  
b: ACC-10314-02 3M  
c: ACC-10314-03 5M  
d: ACC-10314-04 10M  
e: ACC-10314-05 30M



## Wireless LAN 「MultiSSID」



タグVLANで分離されている有線ネットワークと、  
MultiSSIDによってグループ分けされている  
無線ネットワークをタグVLAN対応スイッチとの併用により、  
大規模ネットワークにも対応できます。



いつでも、どこでも社外から社内ネットワークに安全にリモートアクセスできる環境を実現できる SSL VPN アプライアンス製 SSL (Secure Socke Layer) を採用し、IPsec に比べより信頼性の高いアクセス環境が実現可能です。

SSL

## SSL312

SSL アプライアンス

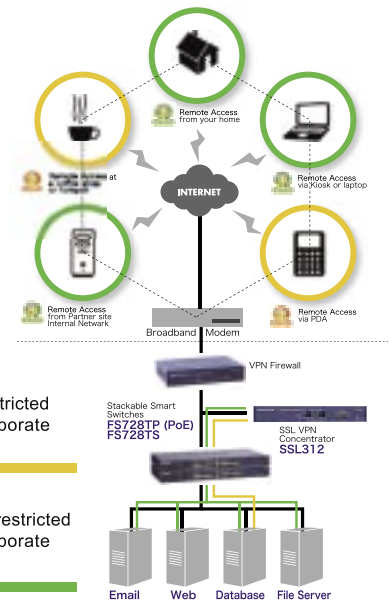


- 中小企業・SOHO向けのリモートアクセスSSL VPNアプライアンス
- SSL VPN25トンネルサポート
- WEBブラウザ設定
- クライアントソフトのインストール不要
- 遠隔地やモバイル環境のユーザがいつでもどこでもアクセス可

(メーカー型番: SSL312-100JPS)

ハードウェア仕様	
CPU	NITROXSoH0200MHz
フラッシュメモリ	16MB
DRAM メモリ	128M
ネットワークポート	10/100Mbpsx2 RS-232C シリアルポート× 1
ソフトウェア仕様	
暗号化	SSL VPN 25Tunnels
SSL プロトコル	SSLv3/TLS.10
暗号化方式	DES/3DES/AES/ARC4
ハッシュ	MD5/SHA-1/MAC-MD5/SHA-1/HMAC-MD5/SHA-1
公開鍵	RSA, Diffic-Hellman, Self
認証	Microsoft ActiveDirectory ローカル DB RADIUS (PAP,CHAP,MSCHAP,MSCHAPv2) LDAP NT Domain
対応ウェブブラウザ	Microsoft IE, Apple Safari
重量	1.16kg
サイズ	W:27cm D:18cm H:3.5cm
製品保証期間	ライフタイム保証

### SSL VPN Security Solutions



Network Management

## NMS100

ネットワーク管理ソフト



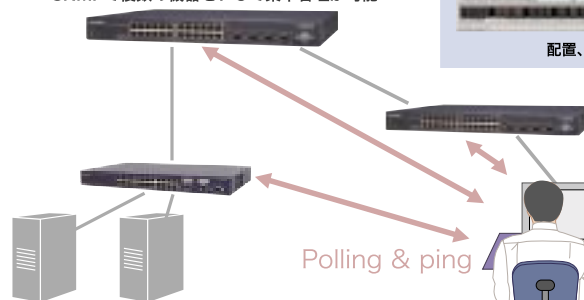
(メーカー型番: NMS100)

推奨動作環境

Pentium 600MHz 以上  
128MB Memory 以上  
500MB 以上の空き容量  
Windows98SE/ME/2000/NT/XP  
30 日間のトライアル版をご用意しています。

- スイッチ、ルータ等SNMP対応機器のネットワークをGUIにより効率的に管理が可能 ネットワークのリアルタイムな監視・統計・レポート等可能
- TCO低減やMTTRを短縮するツールとして、ネットワークのダウンタイムを軽減

SNMPで複数の機器をPCで集中管理が可能



配置、ステータスモニタ、構成管理、イベントメッセージ

SNMP 対応機器  
ネットワークマネジメント

<http://www.netgear.com/Products/Software/NetworkManagementSoftware/NMS100.aspx>

## L3 Intelligent Switch

製品型番		GSM7352S	GSM7328S	GSM7324	GSM7312	FSM7352S	FSM7328S	FSM7328PS
メーカー型番		GSM7352S JP	GSM7328S JP	GSM7324 JP	GSM7312 JP	FSM7352S JP	FSM7328S JP	FSM7328PS JP
製品名		48ポート L3 ギガビット インテリジェント スタックアブルスイッチ (10 ギガ対応)	24ポート L3 ギガビット インテリジェント スタックアブルスイッチ (10 ギガ対応)	24ポート L3 ギガビット インテリジェント スイッチ	12ポート L3 ギガビット インテリジェント スイッチ	48ポート 10/100M L3 インテリジェント スタックアブルスイッチ	24ポート 10/100M L3 インテリジェント スタックアブルスイッチ	24ポート 10/100M L3 PoE インテリジェント スイッチ
ポート基本構成								
ポート数	10Base-T/100Base-TX	—	—	—	—	48	24	24
	1000Base-T (10Base-T/100Base-TX)	48	24	24	12	4	4	4
	1000Base-SX/LX/ZX	8 (オプション)	4 (オプション)	4 (オプション)	12 (オプション)	4 (オプション)	4 (オプション)	4 (オプション)
	拡張 SFP GBIC スロット数	8	4	4	12	4	4	4
	拡張ベイ (10G/24G スタック)	4	4	—	—	—	—	—
ポート機能	RS-232 コンソールポート	1	1	1	1	1	1	1
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○
	MDI/MDI-X 自動切替	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	○
	PoE (Power Over Ethernet) 給電	—	—	—	—	—	—	○ (24ポート/180W)
	スタッキング	○	○	—	—	○	○	—
実装機能								
セキュリティ	Layer 3/4 アクセスコントロールリスト	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1X	○	○	○	○	○	○	○
VLAN 機能	ポートベース VLAN	○	○	○	○	○	○	○
	プロトコル VLAN	○	○	○	○	○	○	○
	マルチプル VLAN	○	○	○	○	○	○	○
	タグ VLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D スパニングツリープロトコル	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w ラピッドスパニングツリー	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1s マルチプルスパニングツリー	○	○	○	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad)	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual
QoS	VRP (Virtual Router Redundancy Protocol)	○	○	○	○	—	—	○
	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○	○
	ポリシーベース QoS	○	○	○	○	○	○	○
マルチャスト制御	DiffServ	○	○	○	○	○	○	○
	IGMP スヌーピング	○	○	○	○	○	○	○
ルーティング	RIP v1,v2	○	○	○	○	○	○	○
	OSPF v1,v2	○	○	○	○	—	—	○
管理機能	SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○
	CLI, Telnet	○	○	○	○	○	○	○
	Web 設定	○	○	○	○	○	○	○
その他	ブロードキャストストームプロテクション	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP クライアント	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP サーバー	○	○	○	○	○	○	○
製品能力								
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	256MB	256MB	128MB	128MB	128MB	128MB	256MB
	パケットバッファメモリ	344KB/ポート	344KB/ポート	122KB/ポート	122KB/ポート	32MB	32MB	122KB/ポート
	フラッシュメモリ	32MB	32MB	16MB	16MB	16MB	16MB	16MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	196Gbps	144Gbps	40Gbps	24Gbps	17.6Gbps	12.8Gbps	12.8Gbps
	パケットフォワーディング	130Mpps	94.6Mpps	29.6Mpps	17.9Mpps	13Mpps	9.6Mpps	9.6Mpps
	レイテンシ	6 μ秒以下	6 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	80 μ秒以下
	MTBF	117,747hr	117,747hr	166,600hr	166,600hr	117,747hr	125,500hr	210,685hr
	MAC アドレス数	16,000	16,000	16,000	16,000	16,384	16,384	16,000
	Jumbo フレーム	○	○	○	○	—	—	—
	VLAN サポート数	512	512	228	512	512	512	512
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	8	8	8	8	8	8	4
	最大トランク数	6	6	6	6	6	6	6
	ルート数	512	512	512	512	128	128	128
	ルーティング可能 VLAN 数	128	128	24	24	6	6	6
	ARP エントリ数	1792	1792	2048	2048	2047	2047	2047
	DiffServ キュー	7	7	8	8	8	8	8
ハードウェア仕様								
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○	○	○
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	110W	80W	36W	36W	80W	80W	225W
	電源ケーブル				耐用125V以下			
環境条件	動作時温度 / 湿度	0-40℃ / 10 ~ 90% ※結露なきこと						
冷却ファン		○	○	○	○	○	○	○
寸法 (W) × (D) × (H)mm		440x385x43	440x385x43	440x385x43	440x257x43	440x257x43	440x257x43	440x257x43
重量		5.4kg	4.5kg	5.5kg	3.97kg	3.2kg	3.2kg	3.77kg
無償保証期間	本体	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	ライフタイム保証
オプションモジュール		AGM731F/ 732F/733F AX741/742 AXM751/752	AGM731F/ 732F/733F AX741/742 AXM751/752	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F
有償サポート	オンラインサポート (翌日/4時間)	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6
	クイックデリバリー (翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

## L2 Intelligent Switch

製品型番		GSM7248R	GSM7224R	GSM7248	GSM7224	GSM7212	FSM726A
メーカー型番		GSM7248RJ-P	GSM7224RJ-P	GSM7248JP	GSM7224JP	GSM7212JP	FSM726AJP
製品名		48ポート L2 ギガビット インテリジェント スタックブルスイッチ	24ポート L2 ギガビット インテリジェント スタックブルスイッチ	48ポート L2 ギガビット インテリジェント スイッチ	24ポート L2 ギガビット インテリジェント スイッチ	12ポート L2 ギガビット インテリジェント スイッチ	24ポート L2 10/100M インテリジェント スイッチ
ポート基本構成							
ポート数	10Base-T/100Base-TX	—	—	—	—	—	24
	1000Base-T (10Base-T/100Base-TX)	48	24	48	24	12	2
	1000Base-SX/LX/ZX	4 (オプション)	4 (オプション)	4 (オプション)	4 (オプション)	12 (オプション)	2 (オプション)
	拡張 SFP GBIC スロット数	4	4	4	4	12	2 (Gbic)
	拡張ベイ (10G/24G スタック)	—	—	—	—	—	—
ポート機能	RS-232 コンソールポート	1	1	1	1	1	1
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○
	MDI/MDI-X 自動切替	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○
	PoE (Power Over Ethernet) 給電	—	—	—	—	—	—
実装機能	スタッキング	—	—	—	—	—	—
	セキュリティ						
	Layer 3/4 アクセスコントロールリスト (ACL)	○	○	—	—	—	—
	IEEE802.1X	○	○	○	○	○	○
	VLAN 機能						
冗長化	ポートベース VLAN	○	○	○	○	○	○
	プロトコル VLAN	○	○	—	—	—	—
	マルチプル VLAN	○	○	○	○	○	○
	タグ VLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1D スパニングツリープロトコル	○	○	○	○	○	○
QoS	IEEE 802.1w ラビッドスパニングツリー	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1s マルチプルスパニングツリー	○	○	○	○	○	—
	リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad)	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual
	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○
	ポリシーベース QoS	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト制御	DiffServ	○	○	○	○	○	○
	IGMP スヌーピング	○	○	○	○	○	○
	IP ステディックルーティング	○	○	—	—	—	—
	管理機能						
	SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c
その他	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○
	CLI, Telnet	○	○	○	○	○	○
	Web 設定	○	○	○	○	○	○
	ブロードキャストストームプロテクション	○	○	○	○	○	○
製品能力	DHCP クライアント	○	○	○	○	○	○
	DHCP サーバー	○	○	○	○	○	○
データ転送		転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	16MB
	パケットバッファメモリ	1.5MB	0.75MB	122KB/ポート	122KB/ポート	171KB/ポート	800KB
	フラッシュメモリ	32MB	32MB	8MB	8MB	8MB	4MB
	スイッチングファブリック	96 Gbps	48 Gbps	96 Gbps	48 Gbps	24 Gbps	8.8 Gbps
	パケットフォワーディング	71.4Mpps	35.7Mpps	71.4Mpps	35.7Mpps	17.9Mpps	6.5Mpps
パフォーマンス	レイテンシ	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下
	MTBF	162,303 hr	239,032 hr	57,800 hr	58,300 hr	61,347 hr	58,300 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
	Jumbo フレーム	○	○	○	○	○	—
	VLAN サポート数	512	512	512	228	228	64
ハードウェア仕様	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	8	8	4	4	4	2
	最大トランク数	16	16	6	6	6	4
	ルート数	32	32	—	—	—	—
	ルーティング可能 VLAN 数	32	32	—	—	—	—
	ARP エントリ数	480	480	—	—	—	—
ラックマウント	DiffServ キュー	8	8	4	4	4	2
	ラックマウント対応	○	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○	○
	電源						
	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
環境条件	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	71.5W	38.5W	90W	36W	31W	36W
	電源ケーブル	耐用品125V以下					
	動作時温度 / 湿度	0-55°C / 10 ~ 90% ※結露なきこと			0-40°C / 10 ~ 90% ※結露なきこと		
冷却ファン	冷却ファン	○	○	○	○	○	ファンレス
	寸法 (W) × (D) × (H) mm	440x260x43	440x260x43	440x257x43	440x257x43	440x257x43	440x205x43
	重量	4.28kg	3.61kg	4.2kg	3.36kg	3.36kg	3.2kg
	無償保証期間	本体	本体	本体	本体	本体	本体
	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	ライフタイム保証
オプションモジュール		AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM731F/ 732F/733F	AGM721F/722F
有償サポート	オンラインサポート (翌日 / 4 時間)	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5
	クイックデリバリー (翌日 / 2 時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

## Smart/Stackable Smart Switch

製品型番		GS748TR	GS724TR	GS748TS	GS724TS	GS748TP	GS724TP
メーカー型番		GS748TR-100JPS	GS724TR-100JPS	GS748TS-100JPS	GS724TS-100JPS	GS748TP-100JPS	GS724TP-100JPS
製品名		48ポート ギガビット スマートスイッチ (スタティックルーティング)	24ポート ギガビット スマートスイッチ (スタティックルーティング)	48ポート スタックابل ギガビット スマートスイッチ	24ポート スタックابل ギガビット スマートスイッチ	48ポート PoE ギガビット スマートスイッチ	24ポート PoE ギガビット スマートスイッチ
ポート基本構成							
ポート数	10Base-T/100Base-TX	—	—	—	—	—	—
	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	48	24	48	24	48	24
	1000Base-SX/LX/ZX	4(オプション)	2(オプション)	4(オプション)	4(オプション)	4(オプション)	2(オプション)
	拡張 SFP GBICスロット数	4	2	4	4	4	2
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○
	MDI/MDI-X自動切替	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○
	PoE(Power Over Ethernet) 給電	—	—	—	—	○(48ポート = 384W)	○(24ポート = 192W)
	スタッキング機能	—	—	○	○	—	—
実装機能							
セキュリティ	Layer 3/4 アクセスコントロールリスト	Mac ACL/IP ACL	Mac ACL/IP ACL	Mac ACL	Mac ACL	Mac ACL/IP ACL	Mac ACL/IP ACL
VLAN機能	IEEE802.1X	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○
	プロトコルVLAN	—	—	—	—	—	—
	マルチプルVLAN	—	—	—	—	—	—
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D スパニングツリープロトコル	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w ラピッドスパニングツリー	○	○	—	—	○	○
	IEEE 802.1s マルチプルスパニングツリー	—	—	—	—	—	—
	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual
QoS	IEEE 802.1p Class of Service(CoS)	○	○	○	○	○	○
	ポート・ベース QoS	○	○	○	○	○	○
	DiffServ	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト制御	IGMPスヌーピング	○	○	○	○	○	○
ルーティング	IPスタティックルーティング	○	○	—	—	—	—
管理機能	SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○
	Web設定	○	○	○	○	○	○
	プロトキャストストームプロテクション	○	○	○	○	○	○
その他	DHCP クライアント	○	○	○	○	○	○
製品能力							
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	—	—	—	—	—	—
	パケットバッファメモリ	750KB	750KB	128KB	128KB	3MB	3MB
	フラッシュメモリ	—	—	—	—	—	—
パフォーマンス	スイッチングファブリック	96Gbps	48Gbps	96Gbps	48Gbps	96Gbps	48Gbps
	パケットフォワーディング	71.4Mpps	35.7Mpps	71.4Mpps	35.7Mpps	71.4Mpps	35.7Mpps
	レイテンシ	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF	196,908 hr	265,404 hr	84,000 hr	100,000 hr	147,559 hr	165,589 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8,000	4,000	4,000
	Jumbo フレーム	○	○	○	○	○	○
	VLAN サポート数	255	255	128	128	128	128
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	4	4	4	4
	DiffServ キュー	4	4	4	4	4	4
ハードウェア仕様							
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○	○
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	71.2W	36.8W	78.4W	35.1W	465W	225W
	電源ケーブル	耐用125V以下					
環境条件	動作時温度/湿度	0-55℃/10~90% ※結露なきこと		0-50℃/10~90% ※結露なきこと			
冷却ファン		○	○	○	○	○	○
寸法(W)×(D)×(H)mm		440x257x43	440x205x43	440x310x43	440x205x43	440x438x43	440x257x43
重量		4.22kg	3.10kg	4.05kg	2.98kg	6.6kg	3.7kg
無償保証期間	本体	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
	電源アダプタ	—	—	—	—	—	—
オプションモジュール		AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2



## Smart/Stackable Smart Switch

製品型番		GS108T	GS748TA	GS724TA	GS716T
メーカー型番		GS108T-100JPS	GS748TA-100JPS	GS724TA-100JPS	GS716TJP
製品名		8ポート ギガビット スマートスイッチ	48ポート 10/100/1000M ギガビットスマートスイッチ	24ポート 10/100/1000M ギガビットスマートスイッチ	16ポート ギガビット スマートスイッチ
ポート基本構成					
ポート数	10Base-T/100Base-TX	—	—	—	—
	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	8	48	24	16
	1000Base-SX/LX/ZX	—	4 (オプション)	2 (オプション)	2 (オプション)
	拡張 SFP GBICスロット数	—	4	2	2
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○
	MDI/MDI-X自動切替	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○
	PoE(Power Over Ethernet) 給電	—	—	—	—
	スタッキング機能	—	—	—	—
実装機能					
セキュリティ	Layer 3/4 アクセスコントロールリスト	Mac ACL	—	—	—
	IEEE802.1X	○	—	—	—
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○	○
	プロトコルVLAN	—	—	—	—
	マルチプルVLAN	○	○	○	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D スパニングツリープロトコル	○	○	○	○
	IEEE 802.1w ラピッドスパニングツリー	○	—	—	—
	IEEE 802.1s マルチプルスパニングツリー	—	—	—	—
	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	LACP/Manual	Manual	Manual	Manual
QoS	IEEE 802.1p Class of Service(CoS)	○	○	○	○
	ポートベース QoS	○	—	—	—
	DiffServ	○	—	—	—
マルチキャスト制御	IGMPスヌーピング	○	—	—	—
ルーティング	IPスタティックルーティング	—	—	—	—
管理機能	SNMP	v1	v1	v1	v1
	RMON Group 1,2,3,9	○	—	—	—
	ポートミラーリング	○	○	○	○
	Web設定	○	○	○	○
その他	プロドキャストストームプロテクション	○	—	—	—
	DHCP クライアント	○	○	○	○
製品能力					
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	16MB	—	—	—
	パケットバッファメモリ	128KB	1,632KB	512MB	256MB
	フラッシュメモリ	4MB	—	—	—
パフォーマンス	スイッチングファブリック	16Gbps	96Gbps	48Gbps	32Gbps
	パケットフォワーディング	11.8Mpps	71.4Mpps	35.6Mpps	23.7Mpps
	レイテンシ	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下
	MTBF	108,016 hr	69,300 hr	115,221 hr	65,789 hr
	MAC アドレス数	4,000	16,000	8,000	8,000
	Jumbo フレーム	○	○	○	○
	VLAN サポート数	64	64	64	64
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	4	4
	DiffServ キュー	4	4	4	4
ハードウェア仕様					
ラックマウント	ラックマウント対応	マグネット	○	○	○
	ラックマウントキット付属	—	○	○	○
電源	定格入力電圧	100	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	AC アダプタ	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	8W	70W	29W	32W
	電源ケーブル	—	耐用 125V 以下		
環境条件	動作時温度/湿度	—	0-40℃ /10 ~ 90% ※結露なきこと		
冷却ファン		ファンレス	○	○	○
寸法(W)×(D)×(H)mm		235x100x27	440x310x43	440x205x43	440x205x43
重量		0.6kg	4.0kg	2.7kg	2.74kg
無償保証期間	本体	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
	電源アダプタ	2年	—	—	—
オプションモジュール		—	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

## Smart/Stackable Smart Switch

製品型番		FS752TS	FS728TS	FS728TP	FS750T2	FS726TP	FS726T
メーカー型番		FS752TS-100JPS	FS728TS-100JPS	FS728TP-100JPS	FS750T2JP	FS726TPJP	FS726TJP
製品名		48ポート 10/100M スタックابل スマートスイッチ (4ポートギガビット アップリンク)	48ポート 10/100M スマートスイッチ (2ポートギガビット アップリンク)	24ポート 10/100M PoE アドバンス スマートスイッチ (4ポートギガビット アップリンク)	48ポート 10/100M スマートスイッチ (2ポートギガビット アップリンク)	24ポート 10/100M PoE スマートスイッチ (2ポートギガビット アップリンク)	48ポート 10/100M スマートスイッチ (2ポートギガビット アップリンク)
ポート基本構成							
ポート数	10Base-T/100Base-TX	48	24	24	48	24	24
	1000Base-T (10Base-T/100Base-TX)	4	4	4	2	2	2
	1000Base-SX/LX/ZX	2 (オプション)	2(オプション)	2(オプション)	2(オプション)	1(オプション)	1(オプション)
	拡張 SFP GBICスロット数	2	2	2	2	1	1
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○
	MDI/MDI-X自動切替	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○
	PoE (Power Over Ethernet) 給電	—	—	○(24ポート = 195W)	—	○(12ポート = 100W)	—
	スタッキング機能	○	○	—	—	—	—
実装機能							
セキュリティ	Layer 3/4 アクセスコントロールリスト	—	—	Mac ACL	—	—	—
	IEEE802.1X	○	○	○	—	—	—
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○
	プロトコルVLAN	—	—	—	—	—	—
	マルチプルVLAN	—	—	—	○	○	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D スパニングツリープロトコル	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w ラビッドスパニングツリー	—	—	—	—	—	—
	IEEE 802.1s マルチプルスパニングツリー	—	—	—	—	—	—
	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	Manual	Manual	Manual
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○
	ポートベース QoS	○	○	○	○	○	○
	DiffServ	○	○	○	—	—	—
マルチキャスト制御 ルーティング	IGMPスヌーピング	○	○	○	—	—	—
	IPスタティックルーティング	—	—	—	—	—	—
管理機能	SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1	v1	v1
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	—	—	—
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○
	Web設定	○	○	○	○	○	○
	ブロードキャストストームプロテクション	○	○	○	○	○	○
その他	DHCP クライアント	○	○	○	○	○	○
製品能力							
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	—	—	—	—	—	—
	パケットバッファメモリ	128KB	128KB	3MB	128KB	256KB	256KB
	フラッシュメモリ	—	—	—	—	—	—
パフォーマンス	スイッチングファブリック	17.6Gbps	12.8Gbps	12.8Gbps	13.6Gbps	8.8Gbps	8.8Gbps
	パケットフォワーディング	13Mpps	9.6Mpps	9.6Mpps	10.1Mpps	6.5Mpps	6.5Mpps
	レイテンシ	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下
	MTBF	80,000 hr	84,000 hr	300,000 hr	59,800 hr	300,000 hr	300,000 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
	Jumbo フレーム	—	—	—	—	—	—
	VLAN サポート数	128	128	128	64	64	64
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	4	4	2	2
ハードウェア仕様	DiffServ キュー	4	4	4	—	—	—
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○	○
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	15W	15W	225W	21W	122W	13W
	電源ケーブル	耐用125V以下					
環境条件	動作時温度/湿度	0-40°C/10~90% ※結露なきこと					
冷却ファン		ファンレス	ファンレス	○	ファンレス	○	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H)mm		440x205x43	440x205x43	440x257x43	440x205x43	440x205x43	440x205x43
重量		2.98kg	2.6kg	4.0kg	3.2kg	3.0kg	2.5kg
無償保証期間	本体	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
	電源アダプタ	—	—	—	—	—	—
オプションモジュール		AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733	AGM731F/732F/733
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

No Intelligent

製品型番		JGS524A	JGS516A	GS2108A	GS116	GS108A	GS105A
メーカー型番		JGS524A-100JPS	JGS516A-100JPS	GS2108A-100JPS	GS116JP	GS108A-200JPS	GS105A-200JPS
製品名		24ポート ギガビット イーサネットスイッチ	16ポート ギガビット イーサネットスイッチ	8ポート ギガビット イーサネットスイッチ	16ポート ギガビット イーサネットスイッチ	8ポート ギガビット イーサネットスイッチ	5ポート ギガビット イーサネットスイッチ
ポート基本構成							
ポート数	10Base-T/100Base-TX	—	—	—	—	—	—
	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	24	16	8	16	8	5
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○
	MDI/MDI-X自動切替	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○
	PoE(Power Over Ethernet) 給電	—	—	—	—	—	—
製品能力							
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	パケットバッファメモリ	2MB	2MB	128KB/ポート	512KB/ポート	32KB/ポート	12KB/ポート
パフォーマンス	スイッチングファブリック	48Gbps	32Gbps	16Gbps	32Gbps	16Gbps	10Gbps
	転送レート(1000Mbps)	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps
	転送レート(100Mbps)	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps
	転送レート(10Mbps)	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps
	レイテンシ	20μ秒以下	20μ秒以下	10μ秒以下	40μ秒以下	10μ秒以下	20μ秒以下
	MAC アドレス数	8,000	8,000	4,000	8,000	4,000	4,000
	Jumbo フレーム	○	○	○	○	○	○
ハードウェア仕様							
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	—	—	—	—
	ラックマウントキット付属	○	○	—	—	—	—
電源	定格入力電圧	100-240V 注1)	100-240V 注1)	100-120V	100V	100V	100V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ
	消費電力	40W	25W	10W	25W	12W	12W
環境条件	動作時温度/湿度	0-40℃/10~90% ※結露なきこと					
冷却ファン		○	○	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H)mm		325x170x43	328x168x43	177x118x33	285x103x27	158x101x27	94x101x27
重量		1.74kg	1.65kg	0.4kg	0.9kg	0.5kg	0.28kg
無償保証期間	本体	ライフタイム保証	ライフタイム保証	3年	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証
	電源アダプタ	—	—	—	2年	2年	2年
有償サポート	オンラインサポート(翌日/4時間)	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

注 1) ケーブル耐用 125V 以下

製品型番		JFS524	JFS516	FS2108	FS116P	FS108P
メーカー型番		JFS524JP	JFS516JP	FS2108JP	FS116PJP	FS108PJP
製品名		24 ポート 10/100M イーサネット スイッチ	16 ポート 10/100M イーサネット スイッチ	8 ポート 10/100M イーサネット スイッチ	16 ポート 10/100M PoE イーサネット スイッチ	8 ポート 10/100M PoE イーサネット スイッチ
ポート基本構成						
ポート数	10Base-T/100Base-TX	24	16	8	16	8
	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	—	—	—	—	—
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○
	MDI/MDI-X 自動切替	○	○	—	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○
	PoE (Power Over Ethernet) 給電	—	—	—	○ (8 ポート = 55W)	○ (4 ポート = 32W)
製品能力						
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	パケットバッファメモリ	256KB/ ポート	256KB/ ポート	1MB	96KB/ ポート	96KB/ ポート
パフォーマンス	スイッチングファブリック	4.8Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps
	転送レート (1000Mbps)	—	—	—	—	—
	転送レート (100Mbps)	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps
	転送レート (10Mbps)	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps
	レイテンシ	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下	20 μ秒以下
	MAC アドレス数	4,000	4,000	1,000	1,000	1,000
	Jumbo フレーム	—	—	—	—	—
ハードウェア仕様						
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	—	—	—
	ラックマウントキット付属	○	○	—	—	—
電源	定格入力電圧	100-240V 注 1)	100-240V 注 1)	100-120V	100V	100V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	AC アダプタ	AC アダプタ
	消費電力	15W	15W	8W	88W	44W
環境条件	動作時温度 / 湿度	0-40℃/10~90% ※結露なきこと				
冷却ファン		ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H)mm		328x169x43	328x169x43	177x118x32	287x103x27	235x103x27
重量		2.0kg	2.0kg	0.6kg	0.84kg	0.74kg
無償保証期間	本体	ライフタイム保証	ライフタイム保証	5 年	ライフタイム保証	ライフタイム保証
	電源アダプタ	—	—	—	2 年	2 年
有償サポート	オンラインサポート (翌日 /4 時間)	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4	P1SY1/P1SY4
	クイックデリバリー (翌日 /2 時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

注 1) ケーブル耐用 125V 以下



# NETGEAR®

○Windows は、米国Microsoft Corporation米国およびその他の国での登録商標または、商標です。 ○NETGEAR, NETGEAR Connect with Innovation はNETGEAR,incの登録商標です。 ○その他、本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ○本カタログに記載された内容および製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。 ○カタログと実際の色は、印刷のため多少異なる場合があります。 ○本カタログに記載されている内容の無断転載を禁じます。 ○正しく安全にご使用いただくために、ご使用前に取扱説明書を必ずお読み下さい。 ○本製品は、日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。 ○IEEE802.11a対応製品に関してご注意:5GHz 802.11a製品は、電波法により屋外で使用する事は禁止されています。 ○IEEE802.11g/11b対応商品に関してのご注意:本製品は2.4GHz帯域を使用しています。この周波数等では、電子レンジなどの産業・科学・医療器具のほか、他の同周波数局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用屋内無線局、免許を要しない特定省電力無線局、アマチュア無線局(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。「他の無線局」との間で電波干渉を生じる可能性がありますので、近隣での「他の無線局」の有無をご確認下さい。万一、本製品と「他の無線局」との間で電波干渉を生じた場合、「転送データレート」の低下、「データ信頼性の低下」、「伝送距離の低下」などの影響を受ける可能性があります。○保証について:NETGEAR,incはご購入いただいたNETGEAR製品(以下、「製品」と略す)の材質上および製造上の欠陥に対して、各製品で定められた期間、当社の保証規定に従い保証いたします。詳細は、当社 web サイト <http://www.netgear.jp/supportInfo/> をご覧下さい。(NETGEAR社が本保証において負う責任は、本製品の対象となる製品の購入代金を上限とします。)NETGEAR,incは、本保証規定で定められた保証以外には、製品の商品性および特定の目的への適合性を含むその他一切の保証はいたしません。いかなる場合においても、NETGEAR,incは、製品の使用から生じる損害(事業利益は情報の損失を含みますが、これらに限定されません)に対して、一切責任を負わないものとします。

## NETGEAR® ネットギアジャパン株式会社

### 営業部・営業推進部

〒102-0081 東京都千代田区四番町 8-13 吉野ビル 2 階

TEL : 03-3237-1971 FAX : 03-3237-1972

E-mail : [info@netgear.jp](mailto:info@netgear.jp)

### サポートセンター

受付時間: 平日 9:00 ~ 20:00 土日 / 祝日 10:00 ~ 18:00

TEL : 0120-921-080 (03-6670-3465)

E-mail : [support@netgear.jp](mailto:support@netgear.jp)

<http://www.NETGEAR.jp>