

NETGEAR®

あなたのネットワークにちょうどいいところ。



Connect with Innovation™

世界中で多くのネットワーク管理者から支持されているNETGEAR製品は、コンシューマ・企業向けノンインテリジェント・スイッチのポートベース出荷数で北米シェア第1位を獲得しました。(2007年度第4四半期)
レイヤー2、レイヤー3 インテリジェント・スイッチにおいても世界の多くの企業に導入されております。世界中が認めた信頼のブランド NETGEAR。これからもユーザーニーズにあわせたネットワーク製品を提供し続けてまいります。

NETGEAR®

Connect with Innovation™



Ports to Stack,
10-Gig to Grow...



Switch Solution

ネットギアだから3つの安心365day

5年間
無償保証
(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

スイッチソリューション

2007.vol.

5

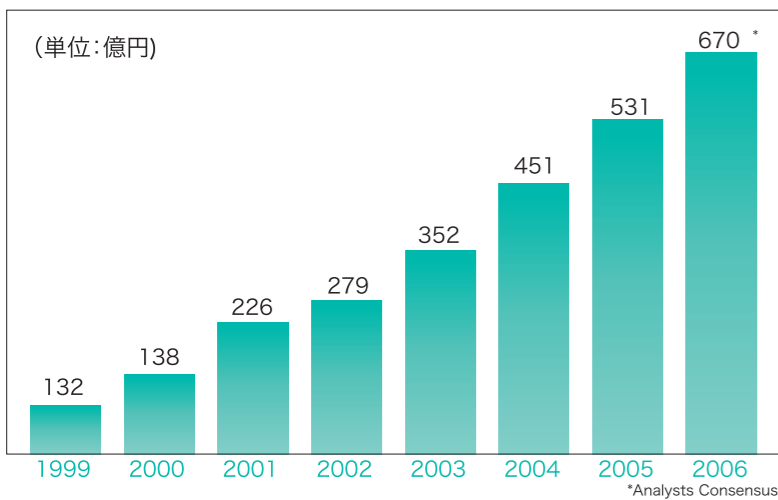
NETGEAR® ネットギア日本支社

セールス&マーケティング
〒102-0081 東京都千代田区四番町8-13 吉野ビル2階
Email businesssales@netgearinc.co.jp
カスタマーサポート [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)
Email esupport@netgearinc.co.jp
<http://www.NETGEARinc.co.jp>



ブロードバンドをはじめとする社会的インフラの整備や、VoIPなどの新たなネットワーク技術の急速な広まりを受けて、企業のネットワークに対するニーズもより多様化してきています。もはやネットワークに求められていることは、増え続けるIPトラフィックをいかに効率よくさばかだけにはとどまりません。私たちNETGEARが提供するネットワーク機器は、「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、様々な企業ニーズやネットワークの規模に合わせ、柔軟に対応できるようにきめ細かな製品群に分かれています。その種類はスイッチ、アダプタ、有線ルータ、ワイヤレスルータ、ゲートウェイなどおよそ100以上にのぼります。インターネットの接続はもちろん、周辺機器、ファイル、デジタルマルチメディアコンテンツ、アプリケーションにいたるまで、複数台のパソコンやその他のインターネット機器間において共有を可能にする豊富な製品群の数々。小規模から大規模ネットワークまで、多彩なラインナップで、私たちはあらゆるお客様のニーズにお応えします。

ネットワーク市場にて成長し続けるNETGEAR
— 売上推移 —



Why
NETGEAR.



Most Advanced
Good Cost Performance
Easy GUI
Good Quality

Switch Product Line Up

スイッチプロダクトラインナップ

Ports	Non Intelligent		Smart(web)		L2 Intelligent		L3 Intelligent	
	10/100	GIGA	10/100	GIGA	10/100	GIGA	10/100	GIGA
48			FS752TS FS750T2	GS748T GS748TS		GSM7248	FSM7352S	GS7352S
24/26	JFS524	JGS524 JGS524F	FS728TS FS726T FS728TP FS726TP	GS724TA GS724TS	FMS726A	GSM7224	FSM7326P FSM7328S	GS7328S GS7324
12/16	JFS516 FS116P	JGS516 GS116		GS716T		GSM7212		GS7312
8	FS2108 FS108P	GS2108 GS108A		GS108T				
5	FS105	GS105A						

機能・性能

【エッジ】 小 ◀ ネットワーク規模 ▶ 大 【コア】

アイコンの見方

ポート VLAN	各ポートごとにVLANの設定が可能です。	タグ VLAN	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。	プロトコル VLAN	各プロトコルごとにVLANの設定が可能です。	マルチプル VLAN	任意のポートを複数のVLANグループに設定することが可能です。
QoS	IEEE802.1p準拠のデータ優先制御が可能です。	Diffserv	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。	802.1x	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。	ACL	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。
STP	IEEE802.1d準拠のスパン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。	RSTP	IEEE802.1w準拠のラピッドスパンニングツリープロトコル。スパンニングツリーよりも切替時間を高速にします。	MSTP	IEEE802.1s準拠のマルチプルスパンニングツリープロトコル。複数のVLANグループごとにスパンニングツリーの構築が可能です。	フローコントロール	トラフィックが輻射した際に端末からのデータ送信を抑制し、パケットロスを防ぎます。IEEE802.3x準拠
Jumbo Frame	イーサネット最大フレームサイズ1.518bytes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。	スタックカプル	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。	リンクアグリゲーション	IEEE802.1ad準拠のリンクアグリゲーション機能。複数のポートを束ねて論理的な一つのポートとします。ネットワーク帯域の増加、冗長性の確保を可能とします。	PoE	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。
SNMP	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	RMON	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。	ポートミラーリング	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。	VRRP	Virtual Router Redundancy Protocol による冗長構成が可能です。
IGMP スヌーピング	IGMPを利用したマルチキャストフィルタ機能	RIP	Routing Information Protocolによるルーティング機能サポート。	OSPF	Open Shortest Pass Fastによるルーティング機能サポート。	CLI	コマンドラインによる設定が可能です。
TELNET	TELNETによるリモートログインが可能です。	WEB	WEBブラウザ経由での設定が可能です。	ファンレス	ファンレス設計です。	Auto MDI/MDI-X	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。

Customer Support

365day 他社にはない、フリーコールサポート！サポート時間も平日11時間対応で充実度UP！

24hour 24時間以内に返答する迅速な対応

製品 無償保証期間

業界最長 **5年保証**

（一部の製品を除く）

信頼の証

無償Eメールサポート

カスタマーEメールサポートアドレス

esupport@netgearinc.co.jp

【ご連絡される際に】

弊社では最新のファームウェアのみをサポートしております。ご連絡いただく際には最新のファームウェアであることをご確認の上、ご連絡いただきますようお願い致します。

サポート条件

ユーザー登録でご購入日より製品の保証期間を1年より製品の最大保証期間保証いたします。ご購入日より30日以内にユーザー登録をいただいた場合保証期間は1年間の保証となります。詳しくはウェブサイトの「製品の保証」についてをご覧ください。

無償電話サポート

お電話でのお問い合わせ **0120-921-080**

携帯電話、PHSなどフリーコールをご利用いただけないお客様 **03-6670-3465**

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

無償電話サポート範囲

- 初期セットアップ
- ネットギア製品の障害切り分け及び代替機手配
- 操作説明
- 一括購入によるユーザ登録受付
- その他製品に関するお問い合わせ

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クラスの高速度モジュールベイ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、柔軟な拡張性を持っています。

Layer3 GSM7352S

L3 10G対応 48ポートギガビ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

+¥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



- 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
- 高速モジュールベイ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、Static、VRRP、ACL
- 8 SFP GBICスロット搭載 (コンポポート) 光ファイバ接続可能
- 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をご利用の場合は、追加でAX741+AXM751又は、AX741+AXM752が必要になります。

(メーカー型番:GSM7352SJP)

サイズ(W x D x H)	440 x 385 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	本体/5年、電源/5年

Layer3 GSM7328S

L3 10G対応 24ポートギガビットインテリジェントスイッチ



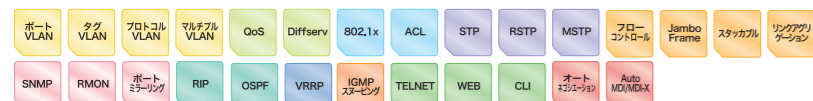
1000T 24ポート SFP GBIC 4スロット 高速ベイ 4スロット

+¥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



※AX741,AX742装着済み

- 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
- 高速モジュールベイ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、Static、VRRP、ACL
- 4 SFP GBICスロット搭載 (コンポポート) 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



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

(メーカー型番:GSM7328SJP)

サイズ(W x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保証期間	本体/5年、電源/5年

インターフェイスオプション AX741

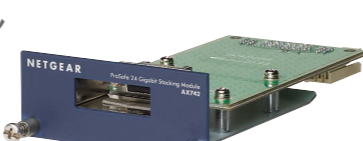
▼ポート構成
10G XFPアダプタ
10G XFP用スロット×1
AXM751(10Gbase-SR)、AXM752(10Gbase-LR)装備可能
無償保証期間:5年



(メーカー型番:AX741)

インターフェイスオプション AX742

▼同梱物
スタック用モジュールKit
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)

インターフェイスオプション AXM751

▼ポート構成
10GBase-SR XFPモジュール
LCコネクタ、50 / 62.5μm、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)

インターフェイスオプション AXM752

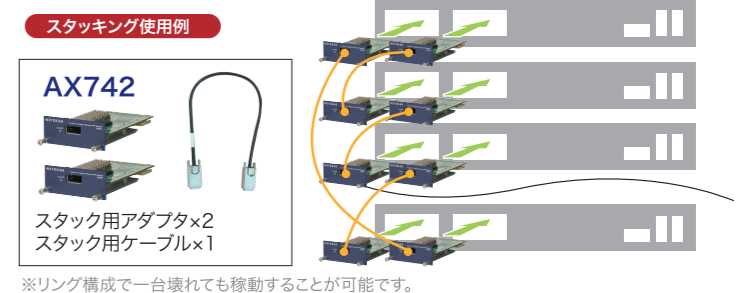
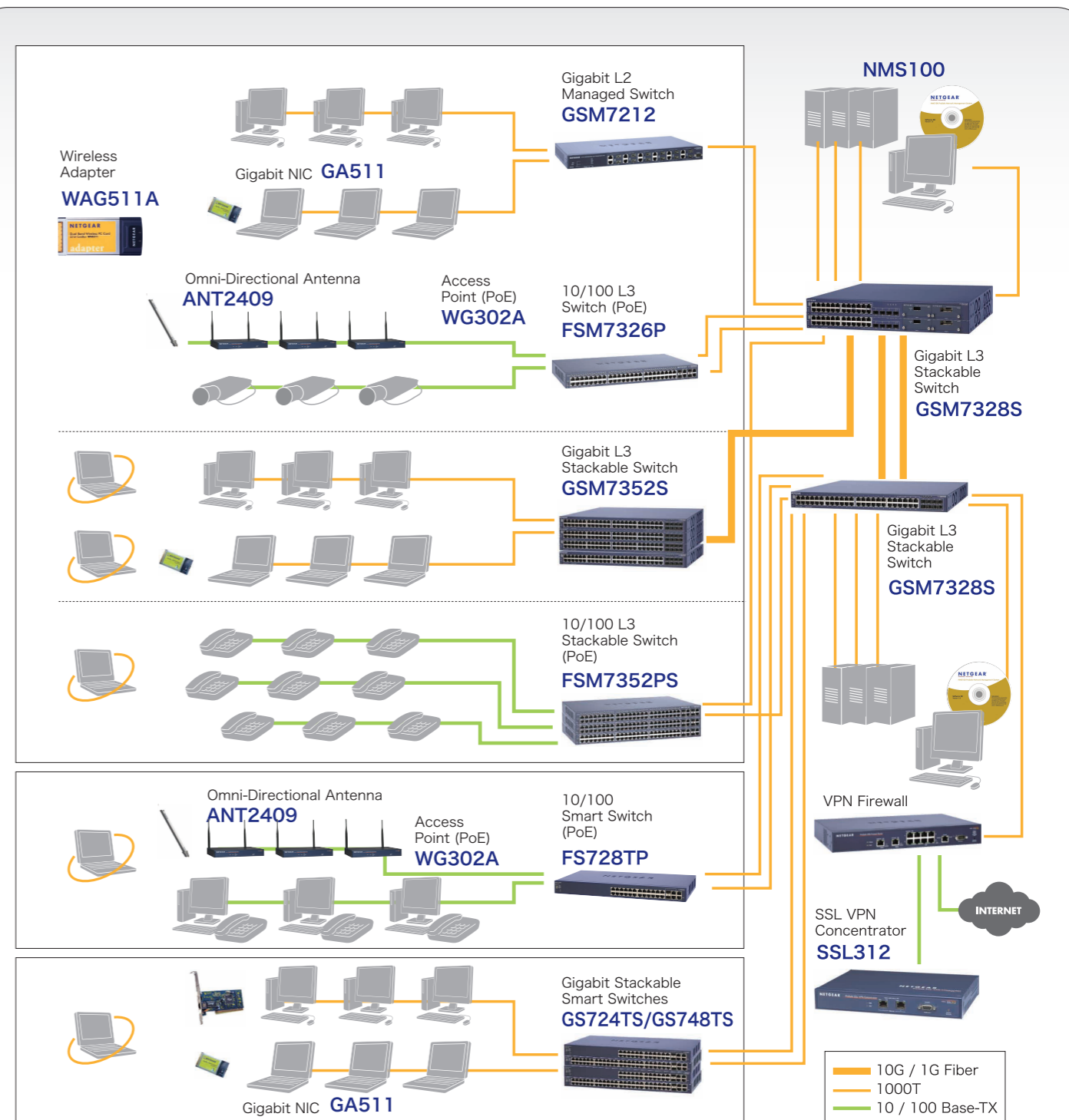
▼ポート構成
10GBase-LR XFPモジュール
LCコネクタ、9μm、シングルモードファイバー
無償保証期間:5年



(メーカー型番:AXM752)

SMB Networking Solution

中小企業向けのオフィス、学校や病院等の向けにコアスイッチからエッジスイッチまでトータルにご提案できる製品ラインナップとコストパフォーマンスに優れたネットワークを構築することが可能です。

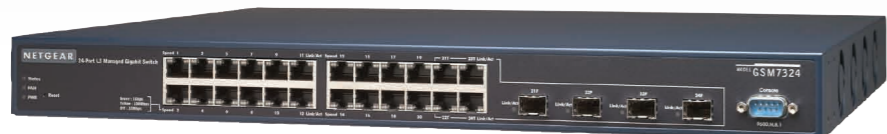


LAYER 3 Intelligent GIGABIT SWITCH

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で使用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

Layer3 GSM7324

レイヤー3 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

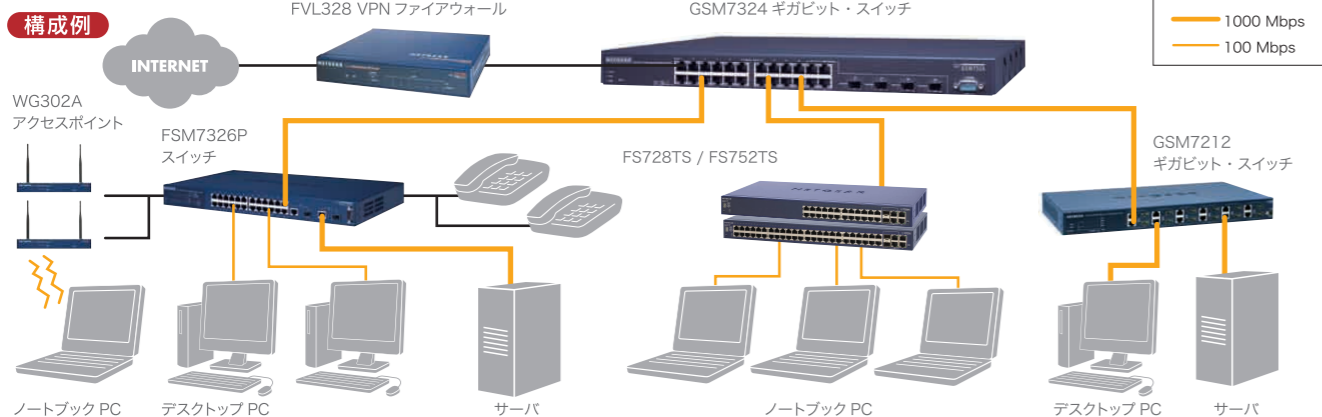
+¥35,000で翌日対応
オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応
クイックデリバリーサービス

- 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、Static、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 x D x H)	440 x 385 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年



Layer3 GSM7312

レイヤー3 12ポートギガビットインテリジェントスイッチ



1000T 12ポート SFP GBIC 12スロット

+¥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

- 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、Static、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 x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

インターフェイスオプション AGM731F

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

(メーカー型番:AGM731F)



インターフェイスオプション AGM732F

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

(メーカー型番:AGM732F)



LAYER 3 Intelligent 10/100 SWITCH With Gigabit Uplink

小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

Layer3 FSM7352S

レイヤー3 48ポート10M/100M スタックابلインテリジェントスイッチ



10/100TX 48ポート 1000T 4ポート SFP GBIC 4スロット

+¥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

- レイヤー3 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、Static、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

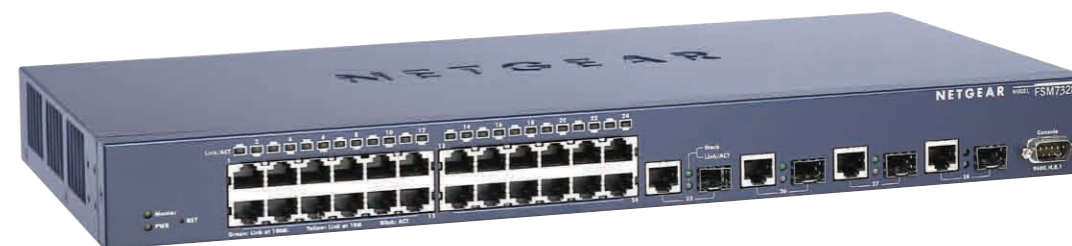


(メーカー型番:FSM7352SJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

Layer3 FSM7328S

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



10/100TX 24ポート 1000T 4ポート SFP GBIC 4スロット

+¥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

- レイヤー3 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、Static、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



(メーカー型番:FSM7328SJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

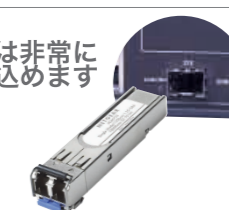
インターフェイスオプション AGM733

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



LAYER 2 Intelligent GIGABIT SWITCH

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群
ネットワーク規模やクライアント数に合わせることが可能な、48ポート、24ポート、12ポートの豊富なラインナップ
トラフィックが集中するサーバーやバックボーンに対して、ネットワークのボトルネックを解消するのに最適

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



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

- 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



(メーカー型番: GSM7248JP)

サイズ (W x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

LAYER 2 Intelligent 10/100 SWITCH With Gigabit Uplink

現在のネットワーク環境において最も汎用性の高いファーストイーサネットレイヤー2スイッチ群
コストパフォーマンスに優れたレイヤー2製品のラインナップ
すべての製品においてギガビットイーサネッ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接続が可能

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



10/100TX 24ポート 1000T 2ポート 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

- 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
- 2SFP 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



(メーカー型番: FSM726AJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

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



1000T 24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

- 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



(メーカー型番: GSM7224JP)

サイズ (W x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

インターフェイスオプション AGM721F

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



(メーカー型番: AGM721F)

インターフェイスオプション AGM722F

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



(メーカー型番: AGM722F)

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



1000T 12ポート SFP GBIC 12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

- 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
- 12SFP 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

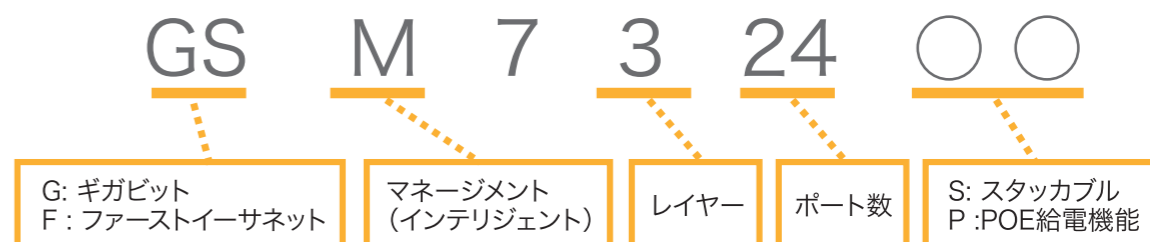


(メーカー型番: GSM7212JP)

サイズ (W x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年

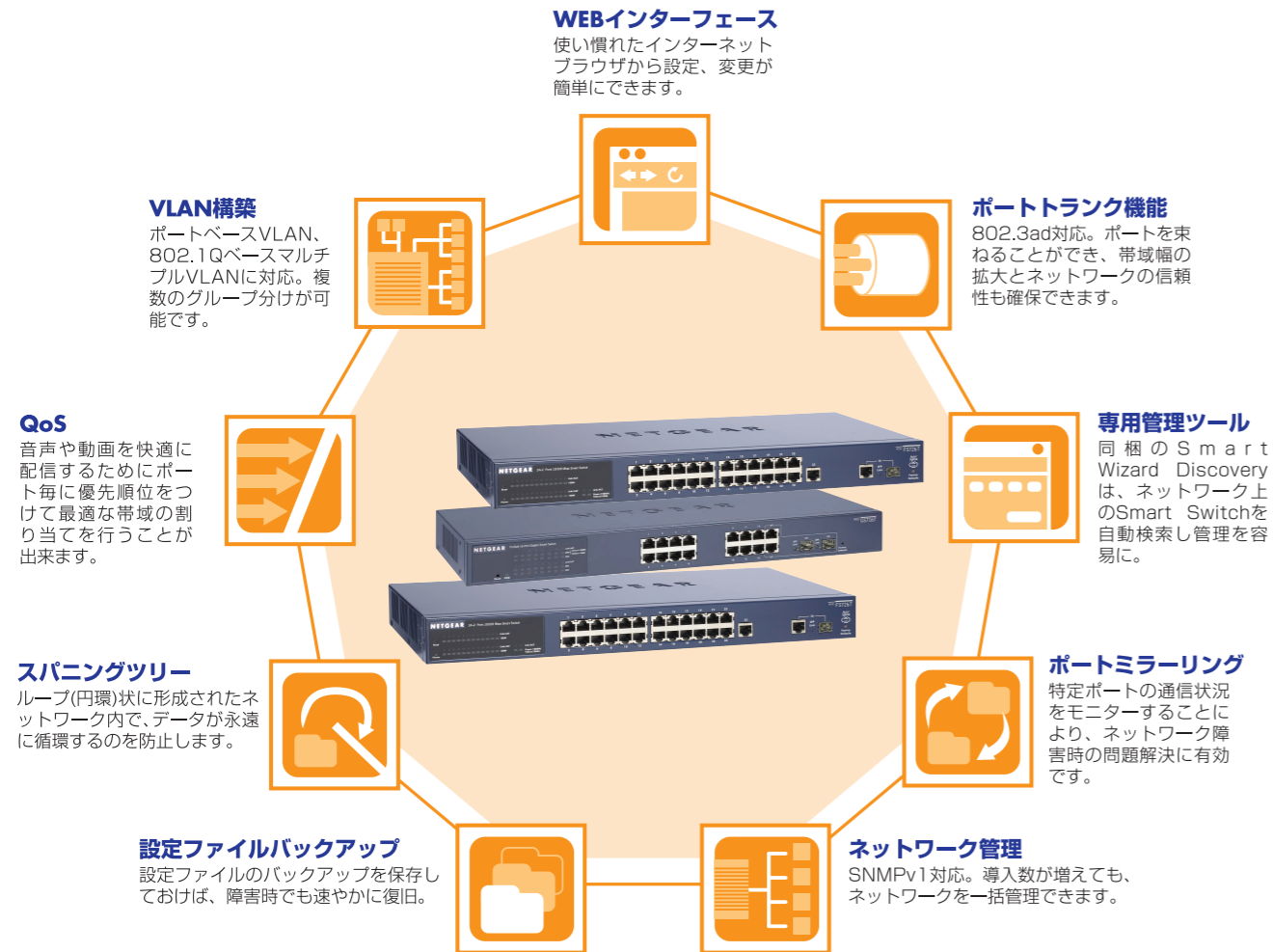
型番について

スイッチのレイヤー、イーサネットのスピード、ポート数、インテリジェント機能の有無などが判別可能。



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



設定画面

1
2
3

使い慣れたWebブラウザで、簡単に設定が可能!

NETGEAR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。

全ての設定が一覧で確認出来ます!

自社ネットワークに最適との判断から、7台まとめてSmartSwitch GS716Tに置き換え既存の製品との互換性にも問題なく、順調に稼働

東栄住宅は本社内のLANと40の営業拠点をインターネットVPNで結んだ企業ネットワークを構築している。今回、LAN内のスイッチとしてネットギアのSmartSwitch 7台を一度に導入した。同製品を選んだのはL2スイッチとして手軽に使えること。安定した稼働状態を評価した同社では、同製品を追加導入、今後、同クラスのスイッチを導入する際には、第1候補として検討する考えだ。



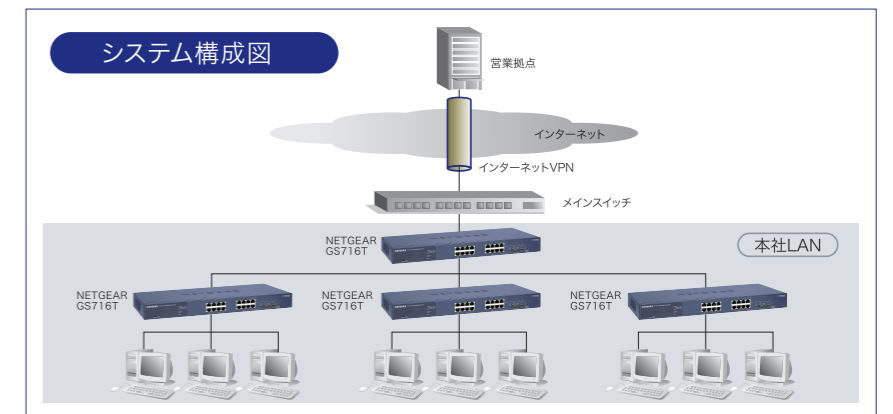
株式会社東栄住宅
総務部 システム課 課長
長谷川 稔 氏

機能が多すぎず、手軽に使える L2スイッチとしてGigabit SmartSwitchを導入

2005年、東栄住宅は社内ネットワーク用に使ってきたスイッチがリニアアップを迎えることから、新しいスイッチを選定することにした。「手軽に使えるLayer2スイッチであることを条件にしました。それまでも一部でL2スイッチを使っていたのですが、機能が多すぎて充分に使えませんでした。私たちの場合、ネットワークはそれほど複雑ではありませんし、システム課員はサーバーからネットワーク、クライアントまですべてを担当するため、ネットワークの運用に手間をかけられません。

また、本社内のLANでは複数のベンダーのスイッチを使い分けており、それらとスムーズに接続できて使えることも重要でした。そこで、コストパフォーマンスに優れていることを基準に、各社の製品を比較検討しました(長谷川氏)。

その結果、同社を選んだのがネットギアのGigabit Smart Switch GS716Tだった。同製品を選んだ理由は、機能が絞り込まれ、価格と機能のバランスが一番優れていたからだ。そして、2005年6月には、GS716Tを7台まとめて導入した。



L2スイッチとして多機能すぎず、私たちのような規模の小さなネットワークに最適の製品でした。
堅牢で信頼性も高く、今後VLAN機能付きスイッチを導入する際の最有力候補です

東栄住宅 総務部 システム課 課長 長谷川 稔氏

USER'S PROFILE

株式会社東栄住宅
東栄住宅は首都圏を主体に、戸建て、土地、マンションを販売する東証一部上場の総合住宅企業。

<http://www.touei.co.jp/>

本社：東京都西東京市芝久保町4-26-3

電話：042-463-0220

設立：昭和26年3月10日

資本金：77億4,993万100円(2005年7月末現在)

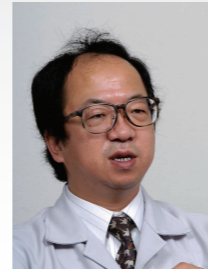
業務内容：戸建住宅分譲及びマンション分譲、注文住宅事業、土地分譲の各事業



詳しくはWebサイトで www.netgearinc.co.jp

機能とパフォーマンス、 価格面のバランスの良さからSmartSwitchを サーバ系エッジスイッチとして導入

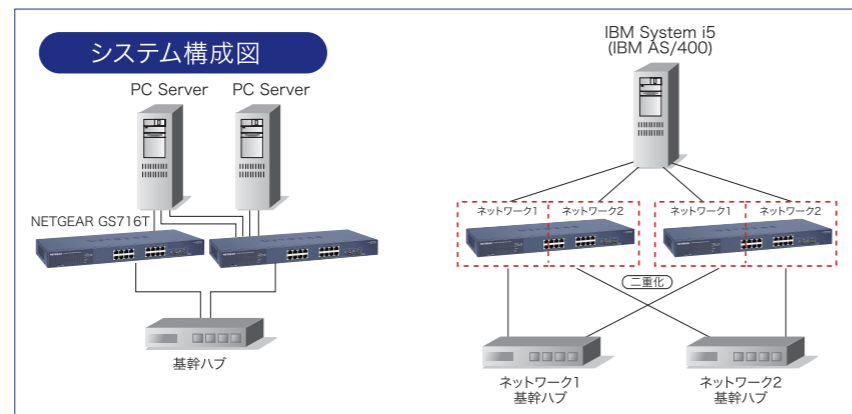
日本メクトロンは、携帯電話やデジタルカメラなどに使われるフレキシブルプリント配線板のトップメーカーだ。情報システムは同社のワールドワイドでの事業展開を支える重要な基盤である。同社では基幹システム用サーバとファイルサーバ、グループウェア用サーバの整理にあたって、エッジスイッチとしてネットギアのGigabit Smart Switch GS716Tを導入した。ネットギア以外の製品は、オーバースペックで価格も高く、私たちがエッジスイッチ用に望んでいた要件に合う手頃な製品はありませんでした」と日本メクトロン 業務本部 情報システム部 情報技術課 課長 袴田 芳克氏はネットギアを選んだ理由を語る。GS716Tは2006年5月に2台、7月に2台の計4台が納入され、設定は同社社内で行った。Webベースのインターフェイスで非常に使いやすく、作業もやりやすかったという。



日本メクトロン株式会社
業務本部 情報システム部
情報技術課 課長
袴田 芳克 氏

基幹ネットワークの分岐スイッチなど 他分野でも利用可能性が拡大

日本メクトロン株式会社は、サーバを整理する際に導入するサーバ系エッジスイッチとしてはGS716Tが最適 だと考えている。「その他にも、現在進めている工場内ネットワークのギガビット化の中で、基幹ネットワーク用の分岐スイッチや各部門のデスクトップハブとしての活用可能性もあると思います」(袴田氏)。このように、日本メクトロンでは、価格との関係でバランスの取れたパフォーマンスと機能を実現しているSmartSwitchの活用の可能性が大きく広がっている。



「SmartSwitchだけがサーバ系エッジスイッチとしての
パフォーマンス、機能、価格のバランスを満たしていました。
使ってみて、基幹の分岐スイッチなど活用範囲は他にも広がると考えています」

日本メクトロン株式会社 業務本部
情報システム部 情報技術課 課長 袴田 芳克 氏

■ USER'S PROFILE

日本メクトロン株式会社
フレキシブルプリント配線板を中心とした電子回路部品の開発、製造、販売。

<http://www.mektron.co.jp/>

本 社：東京都港区芝大門1-12-15 正和ビル
電 話：03-3438-3604
設 立：1969年11月
資 本 金：50億円
従業員数：1,301名


日本メクトロン株式会社

詳しくはWebサイトで www.netgearinc.co.jp

導入したネットギアSmartSwitchに満足している 5年保証は他社にはない決め手

株式会社ビジネス・アソシエイツは、ERPパッケージPlaza-iを武器に各企業へ適用・導入・運用コンサルティングから導入後のシステムサポートまで、一貫したビジネス・システム・ソリューションを提供している。今年の夏、移転をきっかけに、社内ネットワークを見直すことになり、この度ネットギアのSmartSwitch製品を導入した。

「これまでの重いデータのやりとりから開放され、ファイルサービスが圧倒的に速い。高速でトラフィックがスムーズであることに非常に満足している」(田神氏)。移転前の社内ネットワークは、他社製のHUBの継ぎ足しだった。ネットワークは遅く、ストレスがあり高速化がもたれられていた。移転をきっかけに効率のよい社内ネットワーク構築とスリム化をはかりたい。そこで使用経験のあるネットギアのSmartSwitchの導入を決めた。他社製品は、リーズナブルだったが、電源がすぐにダメになった経験があり、需給問題も発生していた。次回導入するならば安くても壊れないものがよい。それほど複雑な社内ネットワークを組むわけではないので、予算に見合い、設定が簡単なスイッチを望んだ。そこでネットギアを採用するのだが、特に決め手になったことは、保証期間の長さだった。「5年間という長い期間であることが、他社製品にはないインパクトがあった。今後も積極的に基幹業務をPlaza-iで実現するお客様へ御提案していきたいと思います。」と田神氏。



株式会社
ビジネス・アソシエイツ
技術サポート部
部長

田神 一幸 氏

Smart Wizard Discovery、 コマンド不要のWEB管理で、使い勝手にも◎

更に設定に関しては、ネットワーク上のSmart Switchを自動的に探して一括表示できる添付アプリケーションSmart Wizard Discoveryの便利さを特に強調したい。ネットワークの設定や監視もWebブラウザで行うため、複雑なコマンドを覚える必要がない。特に専門のネットワーク技術者でなくても、直感的に操作できた点。安定して速いし、リーズナブルな点。すべてを通して、企業ニーズに合っていた。結果、ネットワークは、遥かに高速となり、性能の高さに感服した。多機能であるため、とてもお得感がある。



WWWブラウザ(SmartWizardDiscovery)から容易に設定をできるだけでなく、
ネットワークの状態がとてもわかりやすく表現されているので、
効率よく高速なネットワークを管理/運用でき、非常に満足しています。

株式会社ビジネス・アソシエイツ 技術サポート部 部長 田神 一幸 氏

■ USER'S PROFILE

株式会社ビジネス・アソシエイツ

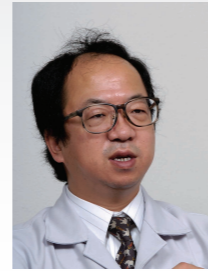
<http://www.ba-net.co.jp/>

本 社：東京都港区港南2-5-3 オリックス品川ビル4F
電 話：03-5715-3315
設 立：1987年11月
資 本 金：4,000万円

詳しくはWebサイトで www.netgearinc.co.jp

機能とパフォーマンス、 価格面のバランスの良さからSmartSwitchを サーバ系エッジスイッチとして導入

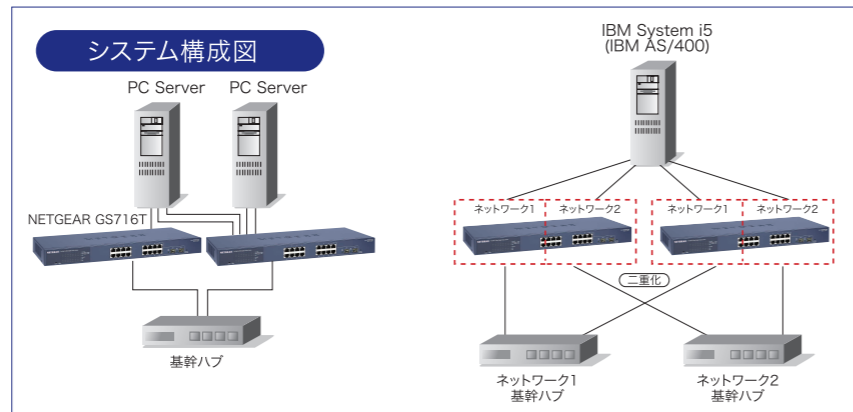
日本メクトロンは、携帯電話やデジタルカメラなどに使われるフレキシブルプリント配線板のトップメーカーだ。情報システムは同社のワールドワイドでの事業展開を支える重要な基盤である。同社では基幹システム用サーバとファイルサーバ、グループウェア用サーバの整理にあたって、エッジスイッチとしてネットギアのGigabit Smart Switch GS716Tを導入した。ネットギア以外の製品は、オーバースペックで価格も高く、私たちがエッジスイッチ用に望んでいた要件に合う手頃な製品はありませんでした」と日本メクトロン 業務本部 情報システム部 情報技術課 課長 袴田 芳克氏はネットギアを選んだ理由を語る。GS716Tは2006年5月に2台、7月に2台の計4台が納入され、設定は同社社内で行った。Webベースのインターフェイスで非常に使いやすく、作業もやりやすかったという。



日本メクトロン株式会社
業務本部 情報システム部
情報技術課 課長
袴田 芳克 氏

基幹ネットワークの分岐スイッチなど 他分野でも利用可能性が拡大

日本メクトロン株式会社は、サーバを整理する際に導入するサーバ系エッジスイッチとしてはGS716Tが最適 だと考えている。「その他にも、現在進めている工場内ネットワークのギガビット化の中で、基幹ネットワーク用の分岐スイッチや各部門のデスクトップハブとしての活用可能性もあると思います」(袴田氏)。このように、日本メクトロンでは、価格との関係でバランスの取れたパフォーマンスと機能を実現しているSmartSwitchの活用の可能性が大きく広がっている。



「SmartSwitchだけがサーバ系エッジスイッチとしての
パフォーマンス、機能、価格のバランスを満たしていました。
使ってみて、基幹の分岐スイッチなど活用範囲は他にも広がると考えています」

日本メクトロン株式会社 業務本部
情報システム部 情報技術課 課長 袴田 芳克 氏

■ USER'S PROFILE

日本メクトロン株式会社
フレキシブルプリント配線板を中心とした電子回路部品の開発、製造、販売。

<http://www.mektron.co.jp/>

本 社：東京都港区芝大門1-12-15 正和ビル
電 話：03-3438-3604
設 立：1969年11月
資 本 金：50億円
従業員数：1,301名


日本メクトロン株式会社

詳しくはWebサイトで www.netgearinc.co.jp

導入したネットギアSmartSwitchに満足している 5年保証は他社にはない決め手

株式会社ビジネス・アソシエイツは、ERPパッケージPlaza-iを武器に各企業へ適用・導入・運用コンサルティングから導入後のシステムサポートまで、一貫したビジネス・システム・ソリューションを提供している。今年の夏、移転をきっかけに、社内ネットワークを見直すことになり、この度ネットギアのSmartSwitch製品を導入した。

「これまでの重いデータのやりとりから開放され、ファイルサービスが圧倒的に速い。高速でトラフィックがスムーズであることに非常に満足している」(田神氏)。移転前の社内ネットワークは、他社製のHUBの継ぎ足しだった。ネットワークは遅く、ストレスがあり高速化がもたれられていた。移転をきっかけに効率のよい社内ネットワーク構築とスリム化をはかりたい。そこで使用経験のあるネットギアのSmartSwitchの導入を決めた。他社製品は、リーズナブルだったが、電源がすぐにダメになった経験があり、需給問題も発生していた。次回導入するならば安くても壊れないものがよい。それほど複雑な社内ネットワークを組むわけではないので、予算に見合い、設定が簡単なスイッチを望んだ。そこでネットギアを採用するのだが、特に決め手になったことは、保証期間の長さだった。「5年間という長い期間であることが、他社製品にはないインパクトがあった。今後も積極的に基幹業務をPlaza-iで実現するお客様へ御提案していきたいと思います。」と田神氏。



株式会社
ビジネス・アソシエイツ
技術サポート部
部長

田神 一幸 氏

Smart Wizard Discovery、 コマンド不要のWEB管理で、使い勝手にも◎

更に設定に関しては、ネットワーク上のSmart Switchを自動的に探して一括表示できる添付アプリケーションSmart Wizard Discoveryの便利さを特に強調したい。ネットワークの設定や監視もWebブラウザで行うため、複雑なコマンドを覚える必要がない。特に専門のネットワーク技術者でなくても、直感的に操作できた点。安定して速いし、リーズナブルな点。すべてを通して、企業ニーズに合っていた。結果、ネットワークは、遥かに高速となり、性能の高さに感服した。多機能であるため、とてもお得感がある。



WWWブラウザ(SmartWizardDiscovery)から容易に設定をできるだけでなく、
ネットワークの状態がとてもわかりやすく表現されているので、
効率よく高速なネットワークを管理/運用でき、非常に満足しています。

株式会社ビジネス・アソシエイツ 技術サポート部 部長 田神 一幸 氏

■ USER'S PROFILE

株式会社ビジネス・アソシエイツ

<http://www.ba-net.co.jp/>

本 社：東京都港区港南2-5-3 オリックス品川ビル4F
電 話：03-5715-3315
設 立：1987年11月
資 本 金：4,000万円

詳しくはWebサイトで www.netgearinc.co.jp

中小企業のバックボーンスイッチやアクセススイッチとして、コストパフォーマンスに優れたスマートスイッチ
ウェブブラウザを使って、簡単にVLAN、ポートリンク、QoS等の多様な設定が可能

19インチラックマウントに搭載可能なオールGIGA、10M/100Mモデルと従来のラインナップに加え、更にデスクサイドにも
設置可能なGS108Tが新ラインナップに追加されました。

Smart GS748T

48ポートギガビットイーサネットスマートスイッチ

- 48ポートギガビットイーサネット対応
- 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



(メーカー型番:GS724TJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 260 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年



Advanced Smart GS108T

8ポート ギガビット イーサネット スマートスイッチ

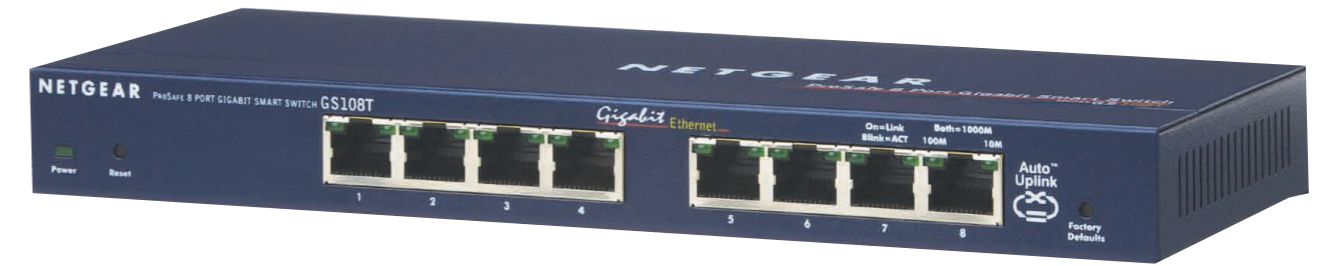
- 8ポートギガビットイーサネット対応
- アドバンスL2機能 ACL、802.1x、IGMP snooping、Rate limiting
- EAPフレーム透過機能
- コンパクト、ファンレス設計
- デスクサイドに設置可能

NEW!

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



(メーカー型番:GS108T-100JPS)

サイズ (W x D x H)	235 x 100 x 27 mm
付属品	マグネット
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 2年



Smart GS724TA

24ポートギガビットイーサネットスマートスイッチ

- 24ポートギガビットイーサネット対応、ノンブロッキングスイッチングファブリック
- 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

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



(メーカー型番:GS724TAJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年



Smart FS750T2

48ポート10M/100Mスマートスイッチ

- 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
- 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

+¥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



(メーカー型番:FS750T2JP)

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年



Smart GS716T

16ポートギガビットイーサネットスマートスイッチ

- 16ポートギガビットイーサネット対応、ノンブロッキングスイッチングファブリック
- 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



(メーカー型番:GS716TJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年



Smart FS726T

24ポート10M/100Mスマートスイッチ

- 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

+¥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



(メーカー型番:FS726TJP)

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年



Stackable Gigabit Smart Switch

スマートスイッチの上位機種にあたる、スタックブルスマートスイッチ製品群
L2インテリジェント機能と同等の機能を搭載し、またスタックブル機能により、1つのIPアドレスで、一括管理することが可能です。

Stackabe GS748TS

48ポートギガビットスタックブルスマートスイッチ



1000T 48ポート SFP GBIC 4スロット



- 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 snooping、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°C対応



(メーカー型番:GS748TS-100JPS)

サイズ(W x D x H)	440 x 257 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

+¥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

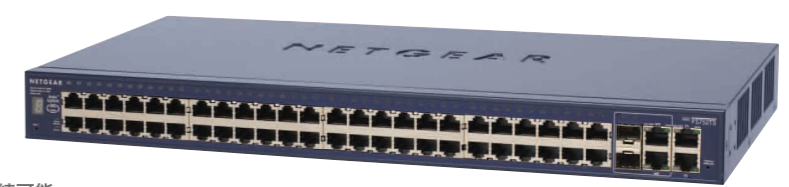
Stackable 10M/100M Smart Switch

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。 GIGAモデルは、動作環境50°Cまで対応可能です。

Stackabe FS752TS

48ポート10M/100M スタックブルスマートスイッチ

10/100TX 48ポート 1000T 4ポート SFP GBIC 2スロット



- 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
- 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



(メーカー型番:FS752TSJJP)

サイズ(W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

+¥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

Stackabe GS724TS

24ポートギガビットスタックブルスマートスイッチ



1000T 24ポート SFP GBIC 4スロット



- 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 snooping、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°C対応



(メーカー型番:GS724TS-100JPS)

サイズ(W x D x H)	440 x 257 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

+¥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

Stackabe FS728TS

24ポート10M/100M スタックブルスマートスイッチ

10/100TX 24ポート 1000T 4ポート SFP GBIC 2スロット



- 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
- 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



(メーカー型番:FS728TSJJP)

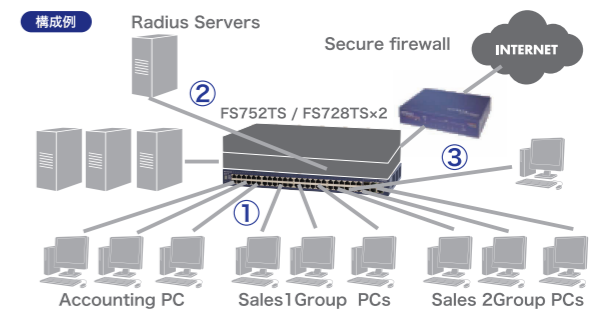
サイズ(W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

+¥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

スタックブルスマート vsスマートスイッチの機能比較

	スタックブルスマート	スマートスイッチ
サポートVLAN数	128	64
SNMP	v1,v2c,v3	v1
Policy Based Qos	○	—
Stackable機能	○	—
802.1X認証機能	○	—
RMON (1.2.3.9)	○	—



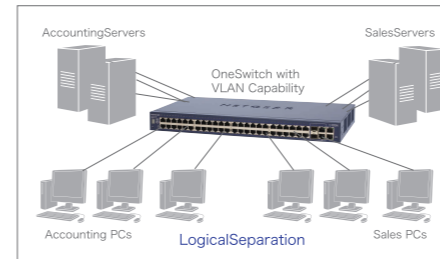
Smart Switch 貸出キャンペーン実施中!

Smart Switchを実際に体験いただくチャンスです。
ウェブにアクセスいただきまして、メールにてお申込ください。ご到着後2週間、
御試用いただく事ができます。また、製品同梱のアンケートにご回答
いただいたお客様には、粗品をプレゼントさせていただきます。
この機会に、是非、簡単、高性能スマートスイッチを御体感ください。

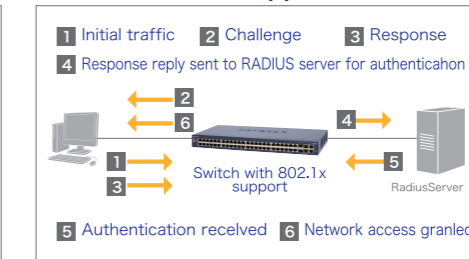


詳しくは、Webで! <http://www.netgearinc.co.jp/campaign/index.asp>

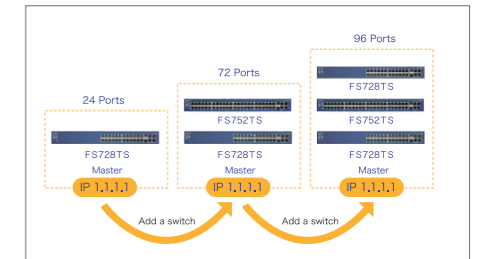
①VLAN機能



②802.1X Radius support



③Stackable(1台のスイッチとして管理)



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

10M/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

GIGA 24ポートギガビットイーサネットスイッチ

+¥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

- 24ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/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

JGS524F

1000T
24ポート

SFP GBIC
2スロット



(メーカー型番: JGS524FJP)

フローコントロール	Jumbo Frame	サイズ (W x D x H)	328 x 169 x 43 mm
オートポリアップ	Auto MDI/MDX	ラックマウント	付属
		電源	内蔵
		無償保障期間	本体/2年、電源/2年

- 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

JGS524

1000T
24ポート



(メーカー型番: JGS524JP)

フローコントロール	Jumbo Frame	サイズ (W x D x H)	330 x 207 x 43 mm
オートポリアップ	Auto MDI/MDX	ラックマウント	付属
		電源	内蔵
		無償保障期間	本体/2年、電源/2年

10/100M JFS524 24ポート 10M/100Mイーサネットスイッチ

10/100TX
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

- 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

フローコントロール
オートポリアップ
ファンレス
Auto MDI/MDX



(メーカー型番: JFS524FJP)

サイズ (W x D x H)	328 x 169 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/2年、電源/2年

GIGA 16ポートギガビットイーサネットスイッチ

+¥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

- 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

JGS516

1000T
16ポート



(メーカー型番: JGS516JP)

フローコントロール	Jumbo Frame	サイズ (W x D x H)	330 x 207 x 43 mm
オートポリアップ	ファンレス	ラックマウント	付属
	Auto MDI/MDX	電源	内蔵
		無償保障期間	本体/2年、電源/2年

- 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

GS116

1000T
16ポート



(メーカー型番: GS116JP)

フローコントロール	サイズ (W x D x H)	285 x 103 x 27 mm
オートポリアップ	電源	ACアダプタ
ファンレス	Auto MDI/MDX	無償保障期間
		本体/5年、電源/2年

10/100M JFS516 16ポート 10M/100Mイーサネットスイッチ

10/100TX
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

- 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

フローコントロール
オートポリアップ
ファンレス
Auto MDI/MDX



(メーカー型番: JFS516JP)

サイズ (W x D x H)	328 x 169 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/2年、電源/2年

GIGA 8/5ポートギガビットイーサネット

+¥25,000で翌日対応
オンサイトサポートサービス

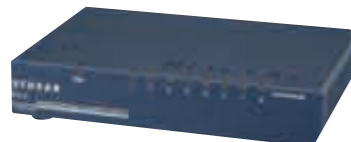
+¥10,000で翌日対応
クイックデリバリーサービス

- 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

GS2108

(メーカー型番: GS2108JP)

1000T
8ポート



フローコントロール
オートポリアップ
ファンレス
Auto MDI/MDX

サイズ (W x D x H)	177 x 118 x 32 mm
電源	内蔵
無償保障期間	本体/3年、電源/3年

- 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

GS108A

(メーカー型番: GS108A-200JPS)

1000T
8ポート



フローコントロール
Jumbo Frame
オートポリアップ
ファンレス
Auto MDI/MDX

サイズ (W x D x H)	158 x 101 x 27 mm
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体/5年、電源/2年

- 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

GS105A

(メーカー型番: GS105A-200JPS)

1000T
5ポート



フローコントロール
Jumbo Frame
オートポリアップ
ファンレス
Auto MDI/MDX

サイズ (W x D x H)	94 x 101 x 27 mm
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体/5年、電源/2年

10/100M 8/5ポート 10M/100Mイーサネットスイッチ

+¥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

- 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

FS2108

(メーカー型番: FS2108JP)

10/100TX
8ポート



フローコントロール
オートポリアップ
ファンレス

サイズ (W x D x H)	177 x 118 x 32mm
付属品	壁掛用ネジ・底面マグネット
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

- 10BASE-T/100BASE-TX 5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
- コンパクトで、インターネットマンションにも最適 ACアダプタ採用

FS105

(メーカー型番: FS105JP)

10/100TX
5ポート



フローコントロール
オートポリアップ
ファンレス
Auto MDI/MDX

サイズ (W x D x H)	94 x 103 x 27mm
付属品	壁掛用ネジ
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体/5年、電源/2年

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 (IEEE802.af準拠) シリーズ。PoE受電に対応したネットワークデバイス (ワイヤレスアクセスポイント、IP電話、ネットワークカメラ等) に電源コンセントなしで、電源供給が可能のため、設置の自由度の高いレイアウトが可能です。

デスクトップ周りのかさばるACアダプタや配線などを軽減することが可能なコンパクトサイズのPoEスイッチ群。リーズナブルな価格に製品保証5年のコストパフォーマンスに優れた製品群。

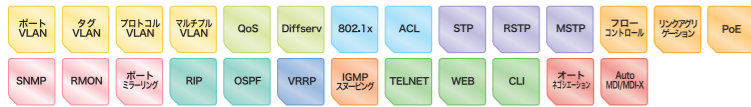
Layer3 FSM7326P

PoE対応レイヤー3 24ポート10M/100Mインテリジェントスイッチ

- レイヤー3 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
- L3機能 VLANルーティング、OSPFv2、RIPv1,v2、Static、VRRP、ACL
- 2 SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- 全ポートPoE対応 最大170W



(メーカー型番:FSM7326PJP)



10/100TX	24ポート	1000T	2ポート	SFP GBIC	2スロット
サイズ (W x D x H)	440 x 257 x 43 mm				
ラックマウント	付属				
電源	内蔵				
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年				

+¥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

デスクトップスイッチ 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)

10/100TX	16ポート
サイズ (W x D x H)	287 x 103 x 27mm
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 2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

Advanced Smart FS728TP

PoE対応 24ポート10M/100M スマートスイッチ

- 使い慣れたWEBブラウザで設定・変更・管理が可能なスマートスイッチ
- VLAN、QoS、ポートランキング、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 snooping、Rate limiting
- 全ポートPoE対応 最大195W



(メーカー型番:FS728TP-100JPS)



10/100TX	24ポート	1000T	4ポート	SFP GBIC	2スロット
サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm				
ラックマウント	付属				
電源	内蔵				
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年				

+¥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

デスクトップスイッチ FS108P

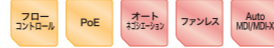
PoE対応 8ポート10/100Mイーサネットスイッチ

- 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)

10/100TX	8ポート
サイズ (W x D x H)	235 x 103 x 27mm
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 2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

Smart FS726TP

PoE対応 24ポート10M/100Mスマートスイッチ

- 使い慣れたWEBブラウザで設定・変更・管理が可能なスマートスイッチ
- VLAN、QoS、ポートランキング、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



(メーカー型番:FS726TPJP)



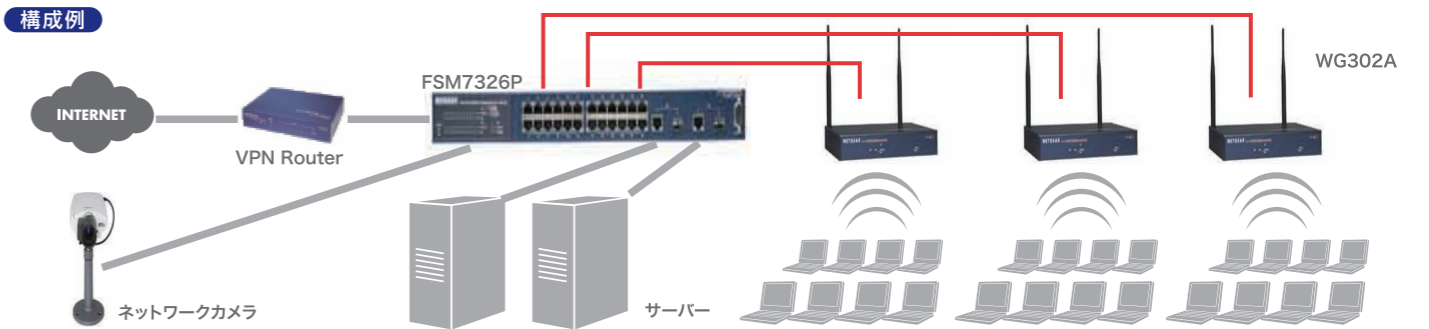
10/100TX	24ポート	1000T	2ポート	SFP GBIC	2スロット
サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm				
ラックマウント	付属				
電源	内蔵				
無償保障期間	本体 / 5年、電源 / 5年				

+¥30,000で翌日対応
オンサイトサポートサービス

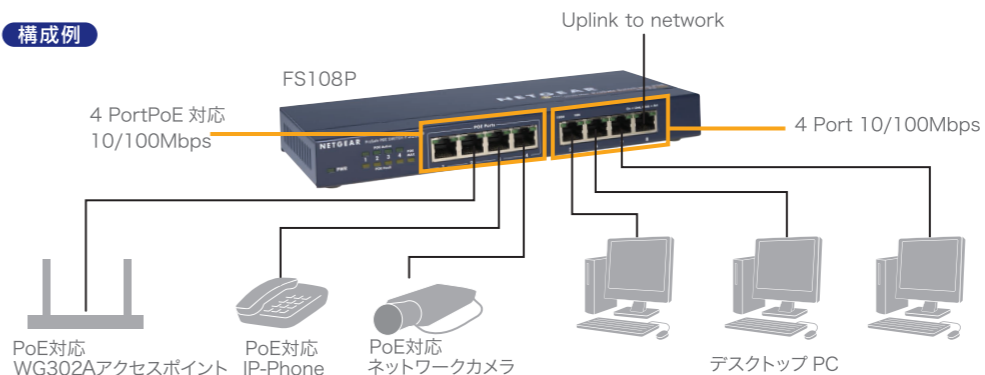
+¥10,000で翌日対応
クイックデリバリーサービス

NETGEAR PoE Solution

構成例



構成例



動作確認済み機器 (一部)

- Axis Communication様
ネットワークカメラ
AXIS211, AXIS211A, AX221
FSM7326P
- パナソニック コミュニケーションズ株式会社様
ネットワークカメラ
BB-HCE481
FSM7326P,FS726TP,FS108P,FS116P
- 日立電子システム様
メガピクセルネットワークカメラ
FSM7326P, FS108P
- ぶらっとホーム様
オープンマイクロサーバ
OMS-AL400/128
FSM7326P, FS726T, FS108P

企業内でもワイヤレス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

エンタープライズレベルの機能を搭載したワイヤレスAP製品。高度なQoS設定やセキュリティを強化したRogue AP Detective機能が実装されています。

Wireless WG302A (メーカー型番:WG302AJP)



ワイヤレスアクセスポイント

- IEEE802.b/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

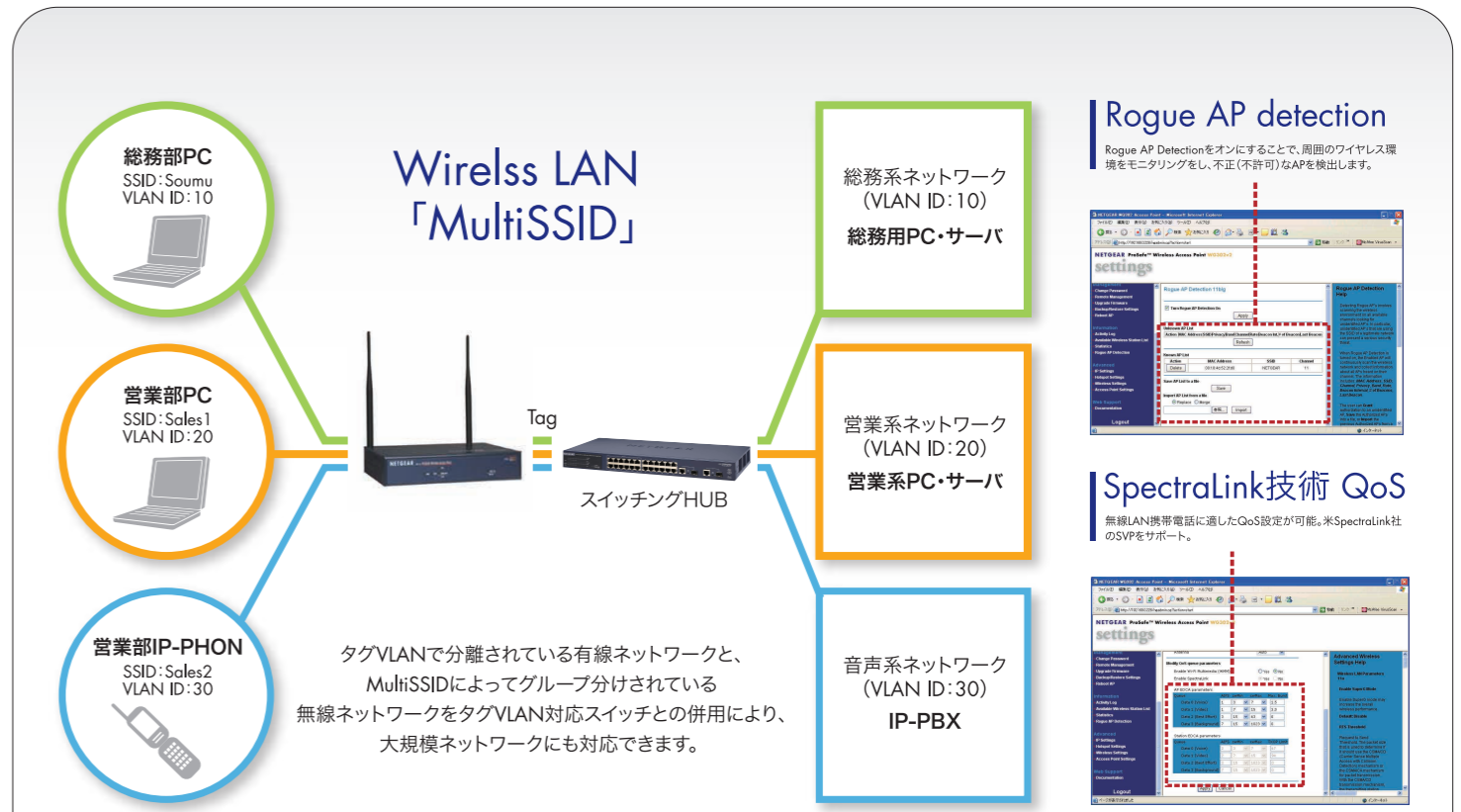


Wireless WAG511A (メーカー型番:WAG511AJP)



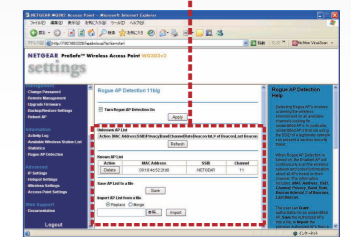
ワイヤレス PCカード

- IEEE802.11a/b/g対応(新a対応)
- WPA、WPA-PSK、802.1X、Cisco-LEAPに対応したセキュリティ機能
- 省電力モード WMM Power Save機能対応
- スマート・ワイヤレス・ユーティリティによる設定可能



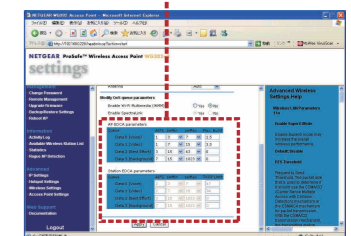
Rogue AP detection

Rogue AP Detectionをオンにすることで、周囲のワイヤレス環境をモニタリングをし、不正(不許可)なAPを検出します。



SpectraLink技術 QoS

無線LAN携帯電話に適したQoS設定が可能。米SpectraLink社のSVPをサポート。



WG302A

【無線部】		【その他】	
標準/互換性	IEEE 802.11b IEEE 802.11g	ステータスLED(5)	Power Test 100Mbps Link/Act
アンテナ	外部 x 2 5dBi detachable(取り外し可能)	寸法	W 27.0cm D 18.0cm H 3.5cm
標準/最大送信出力	19.8dBm	重量	1200g
標準/最大受信入力	96dB	プロセッサ&メモリ	Intel IXP422, 8MB Flash, 16MB DRAM
伝送速度	802.11b: 1,2,5.5,11Mbps 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps	ACアダプタ	入力: AC100V, 50/60MHz 出力: DC12V, 1.2A
周波数	802.11b/g: 2.412 - 2.472 GHz(13ch)	消費電力	最大9W
伝送方式	中心周波数での表示 802.11g: OFDM	動作環境	温度: 0 - 40°C 湿度: 最大90%、結露しないこと
変調方式	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK	保証期間	3年間
セキュリティ	WPA2-Enterprise, 802.11i WPE, WPA-PSK, IEEE802.1x ブロックSSIDブロードキャスト VPN/パススルー 802.1x RADIUS (EAP, TLS, TTLS, PEAP) SSH Telnet 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 Auto Uplink (Auto MIDI-X) 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		
【ネットワークマネージメント】			
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 MIB 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			

WAG511A

【無線部】	
標準/互換性	IEEE802.11a (8ch) IEEE802.11b IEEE802.11g
PCインターフェース	32ビット CardBus
ドライバーサポート	Windows XP, 2000, Me
伝送速度	802.11a/g: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11b: 1,2,5.5,11Mbps 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps
周波数	802.11a: 5,180-5,320 Ghz (8ch) 802.11b/g: 2,412 - 2,472 GHz(13ch) 中心周波数での表示
伝送方式	802.11a /g: OFDM 802.11b - DS-SS
変調方式	802.11a/g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK
セキュリティ	WEP 64/128/152bit WPA WPA-PSK IEEE802.1x
【その他】	
ステータスLED(5)	Power .Link Activity
寸法	W 119mm D 54mm H 6mm
重量	43.4g
動作環境	温度: 0 - 60°C 湿度: 最大5-95%、結露しないこと
保証期間	3年間

ワイヤレスオプション

ANT 2405



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):
40mmx99mmx99
無償保証期間: 2年
対応ケーブル: a, b, c, d, e
(メーカー型番: ANT2405)

ワイヤレスオプション

ANT 2409



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(WxDxH):
610mm(W)x22mm(H)
無償保証期間: 2年
対応ケーブル: d, e
(メーカー型番: ANT2409)

ワイヤレスオプション

ANT 24D18



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):
40mmx262mmx262mm
無償保証期間: 2年
対応ケーブル: e
(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

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 Sockets Layer)を採用し、IPsecよりも信頼性の高いアクセス環境が実現可能です。

今後リリース予定の製品としては、ワイヤレススイッチや POE(給電)タイプの製品カテゴリを幅広くリリースする予定です。

SSL SSL312


(メーカー型番:SSL312-100JPS)

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 VPN 25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

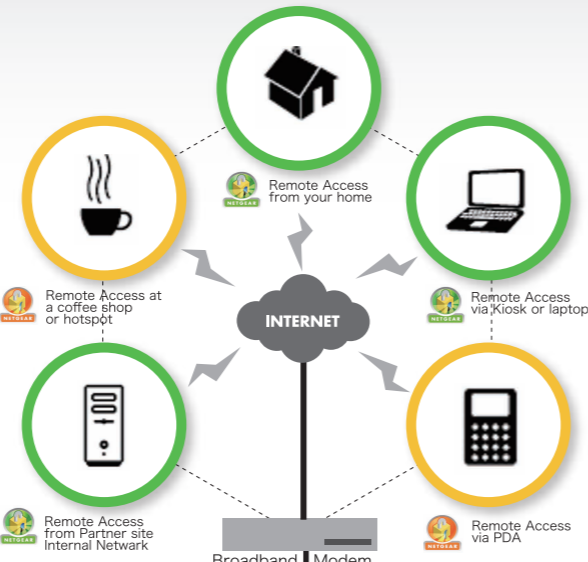
ハードウェア仕様	
CPU	NITROX Soho 200 MHz
フラッシュメモリ	16MB
DRAMメモリ	128M
ネットワークポート	10/100Mbps x2 RS-232Cシリアルポートx1

ソフトウェア仕様	
暗号化	SL VPN 25 Tunnels
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 Active Directory ローカルDB RADIUS (PAPCHAP,MSCHAP,MSCHAPv2) LDAP
対応ウェブブラウザ	NT Domain Microsoft IE , Apple Safari
重量	1.16kg
サイズ	W:27cm D:18cm H:3.5cm
製品保障期間	3年間




SSL VPN Security Solutions

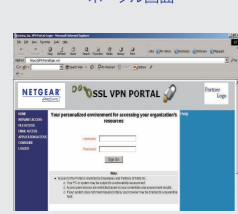
- Users allowed restricted access to the corporate network.
- Users allowed unrestricted access to the corporate network.



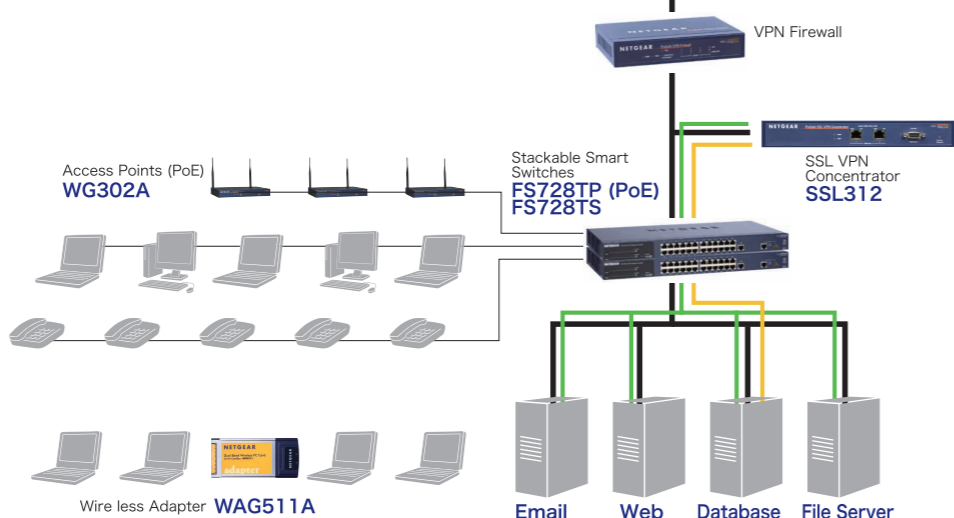
設定画面



ポータル画面



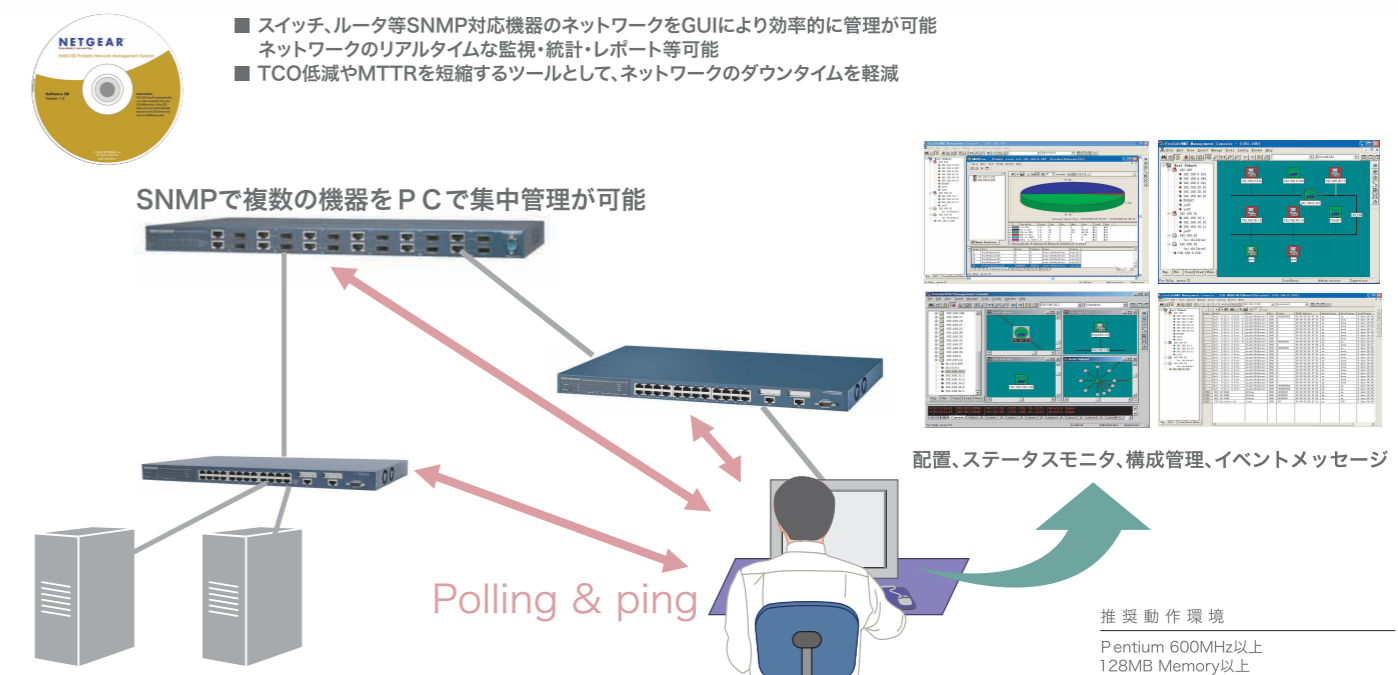
ログイン画面



Network Management NMS100

SNMP対応機器ネットワークマネジメント

- 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、ステータスマニタ、構成管理、イベントメッセージ

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。

<http://www.netgear.com/products/details/NMS100.php> (2007年4月現在)

▶▶ Coming Soon



Gigabit Smart Switch with PoE

- 24 Port Gigabit Smart Switch POE
- 48Port Gigabit Smart Switch POE



Smart Wireless Controller

- 16 AP Support (up to 256 users) - 8 ports PoE (10/100)+ 1 GbE Uplink

Gigabit L3 Switches with PoE

- Layer3 24 Port Gigabit intelligent Switch POE
- Layer3 48 Port Gigabit intelligent Switch POE

「有償サポート サービスパック」がスタート。

わかりやすい料金体系・簡単な登録手続き・専用フリーコール、申込みから保守サービスまで充実したサポートをご提供致します。

無償保証

- 製品センドバック保証
- パーツ保証

ハードウェア製品添付のユーザー登録はがき、もしくはWEBサイトにてユーザー登録をさせていただき、通常1年間保証を最長5年間に延長。お客様の製品が故障した場合は、サポートセンターに故障した製品をお送り頂き、到着後直ぐに代替品をお送りいたしますので修理費などのランニングコストを抑えられます。

フリーコール **0120-921-080**

携帯電話、PHSなどからご利用のお客様

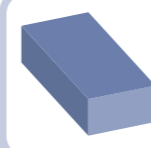
TEL : 03-6670-3465

●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

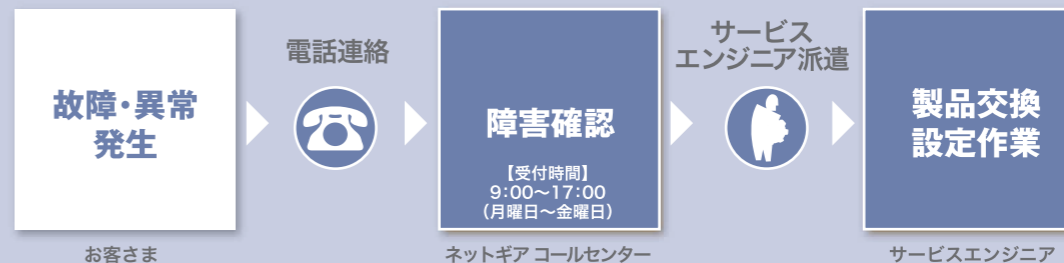
*1 ご購入時より30日以内にご登録下さい。 *2 製品保証期間は製品ごとに異なります。



オンサイトサポートサービス



故障と判断された場合、ネットギア指定のサービス・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つのタイプからお選びいただけます。



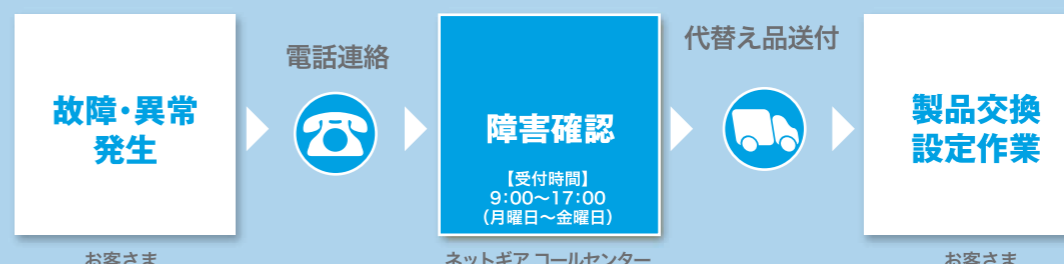
4時間
対応
東京23区、
横浜市、川崎市

翌日
対応
全国対応

クイックデリバリーサービス



無償保証の場合、故障製品交換は数日かかりますが、このサービスにより、代替機を先に送付し、故障機もお届けと同時に回収いたしますので、ネットワーク環境に障害が起きている時間を少なくするだけでなく、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

●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確保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。●ネットギア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中になくは販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ(<http://www.netgearinc.co.jp/support/fbs/>)にてご確認ください。●製品の特性上、パッケージ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2007年4月現在のものです。

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

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一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台 × 1年 = 1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台 × 1年 × 1年 × 1年 = 3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台 × 1年 = 3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台 × 1年 × 1年 = 6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

有償サポートサービスパック 価格一覧

サポート種別	対象製/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 FS105/FS2108/FS108P/FS116P/JFS516/JFS524/JFS524F/GS105/GS105A/GS108/GS108A/GS2108/GS116/JGS516/JGS524/JGS524F/FVL328/WG302/WAG302/Super A/G3H5無線ルータ	翌日	日本全国(*3)	PISY1	1年間(*4)	¥26,250(¥25,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	PISY4	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 GSM7248/GSM7224/GSM7212/FSM726A/GS748T/GS724TA/GS716T/FS750T2/FS726T/FSM726TP/FS726T3/FS752T5/FS748T5/GS724T3/FS726T5/GS108T/	翌日	日本全国(*3)	PISY2	1年間(*4)	¥31,500(¥30,000)
	4時間	東京23区、横浜市、川崎市	PISY5	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 GSM7324/GSM7312/FSM7326P/FSM7352S/FSM7328S/GSM7328S/GSM7352S	翌日	日本全国(*3)	PISY3	1年間(*4)	¥36,750(¥35,000)
	4時間	東京23区、横浜市、川崎市	PISY6	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、海外で販売されているネットギア製品を除きます。 (*2)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。 (*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。 (*4)ネットギア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。 モジュールの保守は本体の保守に含まれません。 (*2)スマートスイッチを含みます。

L3 Intelligent Switch

製品型番		GSM7328S	GSM7352S	GSM 7312	GSM 7324	FSM7326P	FSM7328S	FSM7352S
メーカー型番		GSM 7328SJP	GSM 7352JP	GSM 7312JP	GSM 7324JP	FSM7326PJP	FSM7328SJP	FSM7352SJP
製品名		24ポート Gigabit L3 Intelligent switch/ w 10G	48ポート Gigabit L3 Intelligent switch/ w 10G	12ポート Gigabit L3 Intelligent switch	24ポート Gigabit L3 Intelligent switch	10/100M L3 intelligent switch w/PoE	10/100M L3 intelligent stackable switch	10/100M L3 intelligent stackable switch
ポート基本構成								
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	—	—	24	24	48
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	24	48	12	24	2	4	4
	1000BASE-SX / LX / ZX	4 (option)	8 (option)	12 (option)	4 (option)	2 (option)	4 (option)	4 (option)
	拡張 SFP GBICスロット数	4 (SFP)	8 (SFP)	12 (SFP)	4 (SFP)	2	4	4
	拡張ベイ (10G /24G スタック)	4	4	—	—	—	—	—
RS-232C Console Port	1	1	1	1	1	1	1	
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○
	Auto MDI-MDI-X自動切替	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電 スタッキング機能	—	—	—	—	○(24port /170W)	—	—
実装機能								
セキュリティ	Layer 3/4 Access Control List	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1X	○	○	○	○	○	○	○
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 Spanning Tree Protocol	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree	○	○	○	○	○	○	○
	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
Routing Redundancy	VRRP	VRRP	VRRP	VRRP	VRRP	—	—	
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○	○
	Policy Based QoS	○	○	○	○	○	○	○
	DiffServ	○	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト制御	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○
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	Broadcast Storm Protection	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP client	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP server	○	○	○	○	○	○	○
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	128MB
	バケットバッファメモリ	334KB/ポート	334KB/ポート	122KB/ポート	122KB/ポート	122KB	32MB	32MB
	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	144Gbps	196Gbps	24Gbps	40Gbps	8.8Gbps	12.8Gbps	17.6Gbps
	バケットフォワーディング	94.6Mpps	130Mpps	17.9 Mpps	29.6 Mpps	6.5 Mpps	9.6 Mpps	13 Mpps
	Latency	6μ秒以下	6μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF	117,747 hr	117,747 hr	166,600 hr	166,600 hr	58,300 hr	125,500 hr	117,747 hr
	MAC アドレス数	16,000	16,000	16,000	16,000	8000	16384	16384
	Jumbo Frames	○	○	○	○	—	—	—
	VLAN サポート数	512	512	228	228	512	512	512
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	8	8	8	8	4	8	8
	最大トランク数	6	6	6	6	6	6	6
	ルート数	512	512	512	512	16	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
	DiffServe キュー	7	7	8	8	2	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	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	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	80W	110W	36W	36W	220W	80W	80W
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		○	○	○	○	○	○	○
寸法(W)×(D)×(H) mm		440×385×43	440×385×43	440×257×43	440×385×43	440×257×43	440×205×43	440×257×43
重量		4.5kg	5.4kg	3.97kg	5.5kg	4kg	3.2kg	3.2kg
無償保証期間	本体/電源	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年
オプションモジュール		AGM731F/732F/733F AX741/742AXM751/752	AGM731F/732F/733F AX741/742AXM751/752	AGM731F/732F/733F	AGM731F/732F/733F	AGM731F/732F/733F	AGM731F/732F/733F	AGM731F/732F/733F
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1S3/P1S6	P1S3/P1S6	P1S3/P1S6	P1S3/P1S6	P1S3/P1S6	P1S3/P1S6	P1S3/P1S6
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1S1/P1A2	P1S1/P1A2	P1S1/P1A2	P1S1/P1A2	P1S1/P1A2	P1S1/P1A2	P1S1/P1A2

L2 Intelligent Switch

製品型番		GSM7212	GSM7224	GSM7248	FSM726A
メーカー型番		GSM7212JP	GSM7224JP	GSM7248JP	FSM726AJP
製品名		12ポート Gigabit L2 Intelligent switch	24ポート Gigabit L2 Intelligent switch	48ポート Gigabit L2 Intelligent switch	24ポート 10/100M L2 Intelligent switch
ポート基本構成					
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	—	24
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	12	24	48	2
	1000BASE-SX / LX / ZX	12(option)	4(option)	4(option)	2(option)
	拡張 SFP GBICスロット数	12 (SFP)	4 (SFP)	4 (SFP)	2(Gbic)
	拡張ベイ (10G /24G スタック)	—	—	—	—
	RS-232C Console Port	1	1	1	1
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○
	Auto MDI-MDI-X自動切替	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電 スタッキング機能	—	—	—	—
実装機能					
セキュリティ	Layer 3/4 Access Control List	—	—	—	—
	IEEE 802.1X	○	○	○	○
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 Spanning Tree Protocol	○	○	○	○
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree	○	○	○	○
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree	○	○	○	—
	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual	LACP/Manual
Routing Redundancy	—	—	—	—	
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○
	Policy Based QoS	○	○	○	○
	DiffServ	○	○	○	○
マルチキャスト制御	IGMP Snooping	○	○	○	○
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
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○
	CLI ,Telnet	○	○	○	○
	Web設定	○	○	○	○
その他	Broadcast Storm Protection	○	○	○	○
	DHCP client	○	○	○	○
	DHCP server	○	○	○	○
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	64MB	64MB	64MB	16MB
	バケットバッファメモリ	171MB / ポート	122KB/ポート	122KB/ポート	800KB
	フラッシュメモリ	8MB	8MB	8MB	4MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	24Gbps	48Gbps	96Gbps	8.8Gbps
	バケットフォワーディング	17.9 Mpps	35.7 Mpps	71.4 Mpps	6.5Mpps
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF	61,347 hr	58,300 hr	57,800 hr	58,300 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8000
	Jumbo Frames	○	○	○	64
	VLAN サポート数	228	228	512	—
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	4	2
	最大トランク数	6	6	6	4
	ルート数	—	—	—	—
	ルーティング可能VLAN数	—	—	—	—
	ARP エントリ数	—	—	—	—
	DiffServe キュー	4	4	4	2
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
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	31W	36W	90W	36W
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
寸法(W)×(D)×(H) mm		440×257×43	440×257×43	440×257×43	440×205×43
重量		3.36kg	3.36kg	4.2kg	3.2kg
無償保証期間	本体/電源	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年
オプションモジュール		AGM731F/732F/733F	AGM731F/732F/733F	AGM731F/732F/733F	AGM721F/722F
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1S2/P1S5	P1S2/P1S5	P1S2/P1S5	P1S2/P1S5
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1A1/P1A2	P1A1/P1A2	P1A1/P1A2	P1A1/P1A2

Smart / Stackable Smart Switch

製品型番	FS750T2	FS726T	FS728TS	FS752TS	FS726TP	FS728TP	GS108T	GS716T	GS724TA	GS748T	GS724TS	GS748TS	
メーカー型番	FS750T2JP	FS726TJP	FS728TSJP	FS752TSJP	FS726TP	FS728TP	GS108T100JPS	GS716TJP	GS724TAJP	GS748TJP	GS724TS100JPS	GS748TS100JPS	
製品名	48ポート 10/100M smart switch w/2Gigabit	24ポート 10/100M smart switch w/2Gigabit	24ポート 10/100M stackable smart switch w/4Gigabit	48ポート 10/100M stackable smart switch w/4Gigabit	24ポート 10/100M stackable smart switch w/PoE	24ポート 10/100M stackable smart switch w/PoE	8ポート Gigabit advanced smart switch	16ポート Gigabit smart switch	24ポート Gigabit smart switch	48ポート Gigabit smart switch	24ポート Gigabit stackable smart switch w/4Gigabit	48ポート Gigabit Stackable Smart Switch w/4Gigabit	
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)	2	2	4	4	2	2	8	16	24	48	48	
	1000BASE-SX / LX / ZX	2(option)	1(option)	2(option)	2(option)	1(option)	2(option)	—	2(option)	2(option)	4(option)	4(option)	
	拡張 SFP GBICスロット数	2	1	2	2	1	2	—	2	2	4	4	
	RS-232C Console Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Auto MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	—	—	—	—	○(12port = 100W)	○(24port = 155W)	—	—	—	—	—	
スタッキング機能	—	—	○	○	—	—	—	—	—	○	○		
実装機能													
セキュリティ	Layer 3/4 Access Control List	—	—	—	—	—	Mac ACL	Mac ACL	—	—	Mac ACL	Mac ACL	
	IEEE 802.1X	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	○	
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 Spanning Tree Protocol	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ポートランキング	Manual	Manual	Manual & LACP	Manual & LACP	Manual	Manual & LACP	LACP/Manual	Manual	Manual	Manual	LACP/Manual	
Routing Redundancy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Policy Based QoS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DiffServ	—	—	○	○	—	—	○	—	—	○	○		
マルチキャスト制御	IGMP Snooping	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ルーティング	RIP v1, v2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	OSPF v1, v2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
管理機能	SNMP	v1	v1	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1	v1,v2c,v3	v1	v1	v1	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	
	RMON Group 1,2,3,9	—	—	○	○	—	○	○	—	—	○	○	
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	CLI ,Telnet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他	Web設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Broadcast Storm Protection	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DHCP client	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DHCP server	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	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	256KB	128KB	128KB	256KB	3MB	128KB	256KB	512KB	1,632KB	128KB	
	フラッシュメモリ	—	—	—	—	—	4MB	—	—	—	—	—	
	スイッチングファブリック	13.6Gbps	8.8Gbps	12.8Gbps	17.6Gbps	8.8Gbps	12.8Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	80Gbps	48Gbps	
パフォーマンス	パケットフォーワーディング	10.1 Mpps	6.5 Mpps	9.6 Mpps	13Mbos	6.5Mpps	9.6Mpps	11.8Mpps	23.7 Mpps	35.6 Mpps	59.2 Mpps	35.6Mpps	
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	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	59,800 hr	300,000 hr	84,000 hr	80,000 hr	300,000 hr	300,000 hr	—	65,789 hr	115,221 hr	69,300 hr	100,000 hr	
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	4000	8000	8000	16000	8000	
	Jumbo Frames	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	
	VLAN サポート数	64	64	128	128	64	128	64	64	64	64	128	
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	
	DiffServe キュー	—	—	4	4	—	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	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	
	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	ACアダプタ	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	
	消費電力	21W	13W	15W	15W	122W	225W	8W	32W	29W	70W	35,1W	
環境条件	動作時温度/湿度 0~40°C/10~90%*結露しないこと *GS724TS/748TSは0~50°C												
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	440×205×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43	235×100 ×27	440×205×43	440×205×43	440×260×43	440×257×43	440×257×43	
重量	3.2kg	2.5kg	2.6kg	2.98kg	3.0kg	4.0kg	0.6kg	2.74kg	2.7kg	4.0kg	2.98kg	4.05kg	
無償保証期間	本体/電源	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/2年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	
オプションモジュール	AGM731F	732F	733F	AGM731F	732F	733F	AGM731F	732F	733F	AGM731F	732F	733F	
	732F	733F	AGM731F	732F	733F	AGM731F	732F	733F	AGM731F	732F	733F	AGM731F	
有償サポート	オンサイトサポート (翌日/4時間)	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	PI5Y2/PI5Y5	
	クイックデリバリー (翌日/2時間)	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	PIA1Y/PIA1Y2	

Non Intelligent Switch

製品型番	JGS524F	JGS524	JGS516	GS2108	GS116	GS108A	GS105A	
メーカー型番	JGS524FJP	JGS524JP	JGS516JP	GS2108JP	GS116JP	GS108A-200JPS	GS105A-200JPS	
製品名	24ポート Gigabit Ethernet Switch w/SFP 2ポート	24ポート Gigabit Ethernet Switch	16ポート Gigabit Ethernet Switch	8ポート Gigabit Ethernet Switch	16ポート Gigabit Ethernet Switch	8ポート Gigabit Ethernet Switch	5ポート Gigabit Ethernet Switch	
ポート基本構成								
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	—	—	—	—	
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	24	24	16	8	16	8	
	1000BASE-SX / LX	2(option)	—	—	—	—	—	
	拡張 SFP GBICスロット数	2	—	—	—	—	—	
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	
ポート機能	AUTO MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○	○	
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	—	—	—	—	—	—	
製品能力								
データ転送方式	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	
パケットバッファメモリ	2MB	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	48Gbps	48Gbps	16Gbps	32Gbps	16Gbps	
	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	
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	10μ秒以下	40μ秒以下	40μ秒以下	10μ秒以下
	MAC アドレス数	8000	8000	8000	4000	8000	4000	4000
Jumbo Frames	○	○	○	—	—	○	○	
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	100-120V	100V	100V	
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	
	供給	電源内蔵	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	40W	40W	25W	10W	25W	12W	
環境条件	動作時温度/湿度 0~40°C/10~90%*結露しないこと							
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	328×169×43	330×207×43	330×207×43	177×118×33	285×103×27	158×101×27	94×101×27	
重量	2.4kg	2.4kg	2.4kg	0.4kg	0.9kg	0.5kg	0.28kg	
無償保証期間	本体/電源	2年/2年	2年/2年	2年/2年	3年/3年	5年/2年	5年/2年	

製品型番	JFS524	JFS516	FS2108	FS105	FS108P	FS116P
メーカー型番	JFS524JP	JFS516JP	FS2108JP	FS105JP	FS108PJP	FS116PJP
製品名	24ポート 10/100M Ethernet Switch	16ポート 10/100M Ethernet Switch	8ポート 10/100M Ethernet Switch	5ポート 10/100M Ethernet Switch	8ポート 10/100M Ethernet Switch w/PoE	16ポート 10/100M Ethernet Switch w/PoE
ポート基本構成						
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	24	16	8	5	8
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	—	—	—	—	—
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○
	AUTO MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○
ポート機能	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	—	—	—	—	○(4port = 32W) ○(8port = 55W)
	製品能力					
データ転送方式	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
パケットバッファメモリ	256KB/ポート	256KB/ポート	1MB	64KB/ポート	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	1Gbps	1.6Gbps
	転送レート (1000Mbps)	—	—	—	—	