

Business Solution
CATALOG

vol. **8**

NETGEAR[®]

www.netgear.jp

P04

P05

P08

Switch製品向け
ライフタイム保証365日
フリーサポート有償サポート
オンサイト
クイックデリバリーNAS製品向け
最長5年の
長期保証NETGEAR は
4つの安心 365 day

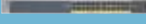
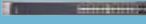


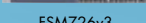
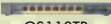


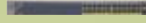
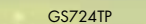
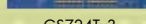

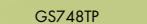
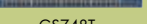
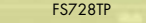
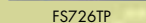
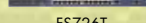






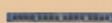

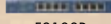

アイコンの見方

Icons

 ... 各ポートごとにVLANの設定が可能です。	 ... 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。	 ... 各プロトコルごとにVLANの設定が可能です。	 ... 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。
VLAN ▶			
 ... IEEE802.1p準拠のデータ優先制御が可能です。	 ... 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。	 ... 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。	 ... 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。
QoS ▶		セキュリティ ▶	
 ... Virtual Router Redundancy Protocolによる冗長構成が可能です。	 ... 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。	 ... 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。	 ... 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。
冗長化 ▶			
 ... 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。	 ... 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	 ... 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。	 ... MDI/MDI-Xを自動認識します。ストレート/クロスケーブルの違いによるネットワーク障害を回避します。
ポート機能 ▶			
 ... 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。	 ... 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。	 ... パケットフローティング方式。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てから宛先ポートへ転送するため、エラーフレームの転送を減らすことが可能です。	 ... 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。
管理機能 ▶			
 ... 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。	 ... 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。	 ... TELNETによるリモートログインが可能です。	 ... WEBブラウザ経由での設定が可能です。
 ... コマンドラインによる設定が可能です。	 ... ファンレス設計です。	 ... 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パケットを転送することが可能です。	 ... Routing Information Protocolによるルーティング機能をサポート。
P22			
その他 ▶			
 ... Open Shortest Path Firstによるルーティング機能をサポート。	 ... ルーターやIPホストより送信されるIGMPパケットから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。	 ... 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。	

NETGEAR SWITCH

LineUp

Core	Switch	Ports	5	8	16	24	48
			Layer 3 Intelligent	GIGA			
Layer 2 Intelligent	GIGA				 GSM7228PS  GSM7224v2	 GSM7252PS  GSM7248v2	
	10/100				 FSM726v3		
Smart(Web)	GIGA		 GS110TP  GS108Tv2	 GS716Tv2	 GS724TPS  GS724TP  GS724Tv3	 GS748TPS  GS748TP  GS748T	
	10/100				 FS728TP  FS726TP  FS726T	 FS750T2	
ProSafePlus	10/100				 JFS524E		
Non Intelligent	GIGA	 GS105v3	 GS108P  GS108v3	 JGS516v2  GS116v2	 JGS524v2		
	10/100		 FS108P		 JFS524		

小 ◀ ネットワーク種類 ▶ 大

Edge

Grade

Layer 3 Intelligent

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2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。

Layer 3 Intelligent

Layer 3 | GSM7352Sv2

RoHS対応

10G対応 48ポート L3ギガビットスタックブル インテリジェントスイッチ



- IPv6で標準サポートでライセンス購入不要
- 2つのSFP+対応スロット、SFP+対応拡張ベイを搭載
拡張モジュールにより最大4つの10Gポートが利用可能
- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- スタックブル対応 最大8台(最大384ポート)まで接続可能(帯域幅：双方向24Gbps×2)
- 環境対応製品

対応オプション (詳細はP10へ)
AX742 / AX743 / AX744
AXM761 / AXM762
AGM731F / AGM732F

メーカー型番	GSM7352S-200AJ5
サイズ(W×D×H)	440×391×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 48ポート | SFP+ 2ポート | SFP GBIC 4スロット | 高速BAY 2スロット | + ¥35,000で オンサイトサポートサービス | + ¥10,000で クイックデリバリーサービス

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

PoE

ProSafePlus

Non Intelligent

NAS

Layer 3 | GSM7328Sv2

RoHS対応

10G対応 24ポート L3ギガビットスタックブル インテリジェントスイッチ



- IPv6で標準サポートでライセンス購入不要
- 2つのSFP+対応スロット、SFP+対応拡張ベイを搭載
拡張モジュールにより最大4つの10Gポートが利用可能
- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- スタックブル対応 最大8台(最大192ポート)まで接続可能(帯域幅：双方向24Gbps×2)
- 環境対応製品

対応オプション (詳細はP10へ)
AX742 / AX743 / AX744
AXM761 / AXM762
AGM731F / AGM732F

メーカー型番	GSM7328S-200AJ5
サイズ(W×D×H)	440×391×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 24ポート | SFP+ 2ポート | SFP GBIC 4スロット | 高速BAY 2スロット | + ¥35,000で オンサイトサポートサービス | + ¥10,000で クイックデリバリーサービス

Layer 2 Intelligent

ルーティング機能搭載の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。お客様それぞれの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・24ポートの豊富なラインナップをご用意しています。

Layer 2

GSM7248v2

スタティック
ルーティング

RoHS対応

スタティックルーティング機能搭載 48ポート L2 ギガビットインテリジェントスイッチ



- スタティックルーティング機能搭載
- IP ACL、QoS、VLAN、ポートランキング
- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- プロテクトポート搭載



対応オプション
(詳細はP10へ)

AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GSM7248-200AJS
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T

SFP GBIC

48

4

¥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

Layer 2

GSM7224v2

スタティック
ルーティング

RoHS対応

スタティックルーティング機能搭載 24ポート L2 ギガビットインテリジェントスイッチ



- スタティックルーティング機能搭載
- IP ACL、QoS、VLAN、ポートランキング
- 4 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- プロテクトポート搭載



対応オプション
(詳細はP10へ)

AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GSM7224-200AJS
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T

SFP GBIC

24

4

¥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

Layer 2

FSM726v3

RoHS対応

24ポート10/100M L2 インテリジェントスイッチ



- 24ポート 10/100BASE-TX+2ギガビットポート(SFP GBICスロットとのコンボポート)
- IP ACL、QoS、VLAN、ポートランキング
- 2 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- プロテクトポート搭載



対応オプション
(詳細はP10へ)

AGM731F/AGM732F

メーカー型番	FSM726-300AJS
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T

10/100M

SFP GBIC

2

24

2

¥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

Layer 3 Intelligent

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

PoE

ProSafePlus

Non Intelligent

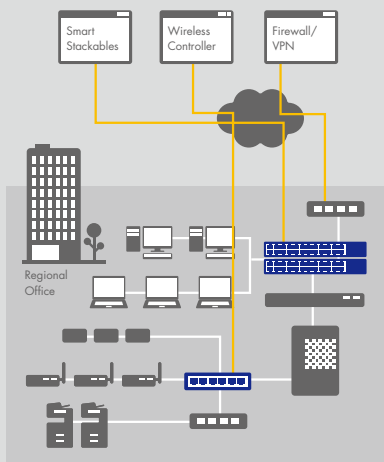
NAS

特長 | SMB 製品共通のGUI「ProSafe Control Center」(L3/L2/Smart Switch 共通)

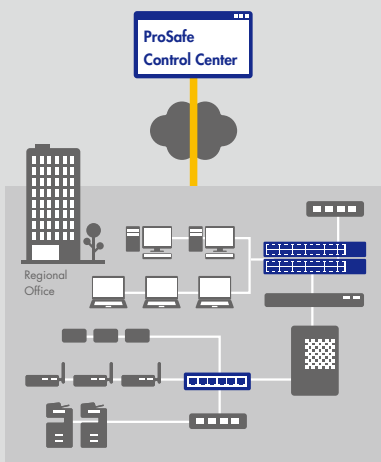
「ProSafe Control Center」は、NETGEAR のSMB 製品に共通のルック&フィールを備えたWeb ベースの管理画面です。専任のIT スタッフのいない環境においても設定および管理が容易なWeb ベースのGUI は、以前よりご好評いただいていたが、このたび改良を加えて弊社SMB 製品共通のGUIとし、さらに簡単にパフォーマンス・モニタやポートの設定ができるナビゲーションメニューとなっています。また、以前は個別に設定が必要だった同じネットワーク内のSMB 製品を一括してコントロールできるようになっています。

! Web 画面での管理をより簡単にする ProSafe Control Center

以前のWebGUI



ProSafe Control Center



また、「ProSafe Control Center」は、初心者用画面とエキスパート用画面を用意しており、設定者に最適なメニュー構成をお選びいただけます。

初心者用画面



エキスパート用画面

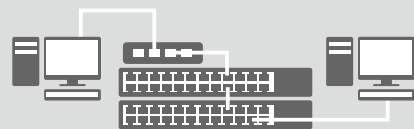


特長 | スタック機能／拡張性と冗長性を備えたネットワークを構築

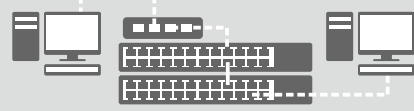
「スタック機能」を装備したスイッチをスタックابلスイッチといいます。スタックابلスイッチは、スタック専用ポートを使用してスイッチ同士を接続することにより複数台のスイッチを1台のスイッチとして使用できるため、右記のような利点があります。

1. 接続するパソコンの台数に合わせた拡張が容易、増員など企業成長に合わせた投資(拡張性)
2. 専用のポートを使用してリングトポロジーを構成、障害発生時の影響は最小限(冗長性)
3. 高速なスタックポートで、カスケード接続より高速なネットワークを構築
4. 1つのIP アドレスで複数台のスイッチをまとめて管理、設定や監視が簡単

Before 通常のスイッチをクライアント用ポートを使用して接続した場合

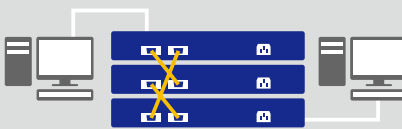


中継しているポートやケーブルに障害が起きた場合...



データの転送速度が遅くなり、情報の伝達に時間がかかってしまいます

After スタックابلスイッチを使用した場合



中継しているポートやケーブルに障害が起きた場合でも



データの転送速度に変化はありません

Point



スタック専用ポートを使用してスイッチ同士を接続するため、クライアント用のポートは自由に使用できます

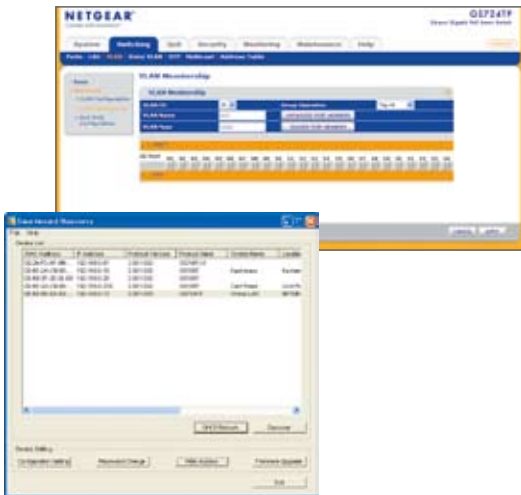


What is Smart Switch ?

スマートスイッチは、使い慣れたWeb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あり、ネットワーク構築の際にスイッチ製品の中で最もよく使われるものに機能を絞って搭載しています。そのため、インテリジェントスイッチに比べ低コストでありながらさまざまなアプリケーションの要求に耐えるネットワークの構築が可能となります。下記にご紹介するスマートスイッチの主な設定画面をご覧いただければ、その設定がどれほど簡単かということを実感いただけるはずです。

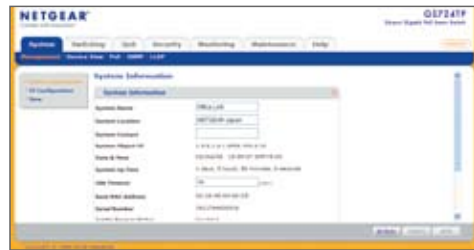
設定 | 簡単設定で管理運用が容易に行えます

! 使い慣れたWebブラウザで簡単に設定が可能です!



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。

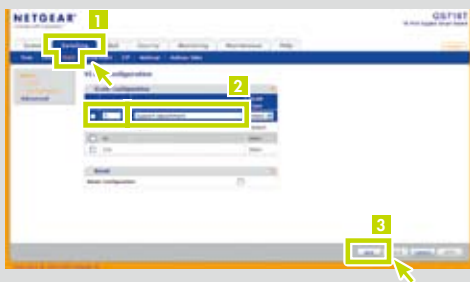
! スイッチのシステム情報が簡単に確認できます



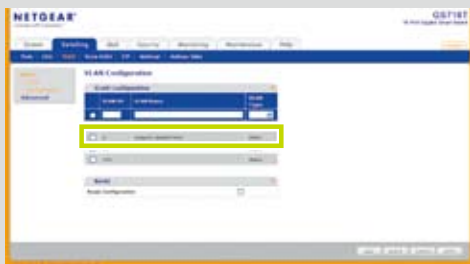
! スイッチの状態を簡単に確認できます



! VLAN 設定の画面

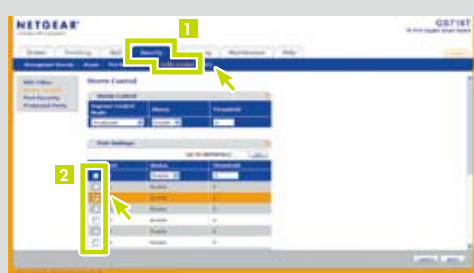


- 1 「Switching」タブ ▶ 「VLAN」をクリック
- 2 「VLAN ID」と「VLAN Name」を入力
- 3 「ADD」をクリックする

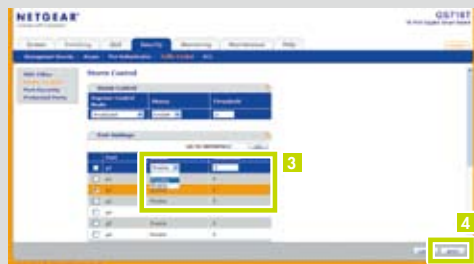


VLAN の設定が完了

! セキュリティ設定の画面



- 1 「Security」タブ ▶ 「Traffic Control」をクリック
- 2 設定を変更したい製品のSelectの にチェックを付ける



- 3 設定したいメニューを選択
- 4 「APPLY」をクリックして完了

Gigabit Smart

Layer 3 Intelligent

Smart

GS108Tv2

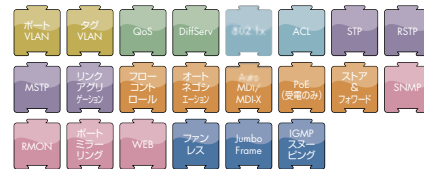
NEW

RoHS対応

PoE受電対応 8ポート ギガビットスマートスイッチ



- PoE受電機能搭載で電源コンセントのない場所でも設置可能
- IP ACL、QoS、802.1X、IGMPスヌーピング ■ コンパクト、ファンレス設計、壁面取付け金具付属
- パワーコントロール機能を搭載した低消費電力製品 ■ 動作環境温度50°C対応



メーカー型番	GS108T200JPS
サイズ(W×D×H)	158×101×27mm
付属品	壁面取付金具 / 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

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

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

Smart

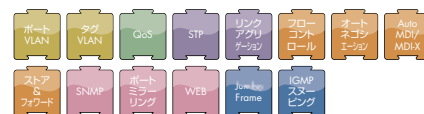
GS748T

RoHS対応

48ポートギガビットスマートスイッチ



- 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に対応可能
- 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



対応オプション
(詳細はP10へ) AGM731F / AGM732F

メーカー型番	GS748TAU
サイズ(W×D×H)	440×310×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

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

PoE

ProSafePlus

Smart

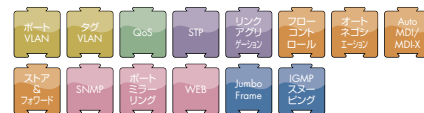
GS724Tv3

RoHS対応

24ポート ギガビットスマートスイッチ



- 環境に配慮した省エネ製品
- IP ACL、QoS、802.1X、IGMPスヌーピング
- 2 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- プロテクトポート搭載



対応オプション
(詳細はP10へ) AGM731F / AGM732F

メーカー型番	GS724T300JAS
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T

24

ポート

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

Non Intelligent

NAS

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など、48ポートから8ポートまでラックマウント搭載可能なモデルを取りそろえています。

Smart

GS716Tv2

RoHS対応

16ポート ギガビットスマートスイッチ



- 環境に配慮した省エネ製品
- IP ACL、QoS、802.1X、IGMPスヌーピング
- 2 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- プロテクトポート搭載



対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GS716T200AJ5
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 16ポート 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

FS750T2

RoHS対応

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
- 2 SFPスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SX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



対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	FS750T2AU
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 2ポート 10/100TX 48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

FS726T

RoHS対応

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



対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	FS726TAU
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 2ポート 10/100M 24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

Layer 3 Intelligent

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

PoE

ProSeriesPlus

Non Intelligent

NAS

Interface Options

Layer 3 Intelligent

AX742 | スタック用モジュールキット

- 同梱物：スタック用アダプタ×2、スタック用ケーブル×1
- 帯域幅：24Gbps
- 5年保証

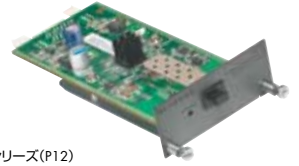


対応製品 GSM73xxSシリーズ(P04) / GSM72xxPSシリーズ(P12)

メーカー型番 AX742

AX743 | 10G SFP+アダプタ

- 10G SFP用スロット+ ×1
- AXM761 (10G SFP+モジュール 10Gbase-SR)、AXM762 (10G SFP+モジュール 10Gbase-LR) 装備可能 ■ 5年保証



対応製品 GSM73xxSシリーズ(P04) / GSM72xxPSシリーズ(P12)

メーカー型番 AX743-10000S

Layer 2 Intelligent

AX744 | 10G CX4 モジュール

- 10Gイーサネット「インフィニバンド」CX4の接続性を追加可能 ■ CX4 10-GbE (IEEE 802.3ak Type 10Gbase-CX4) 標準対応 ■ 標準の10G CX4 カッパーケーブルを挿入可能 ■ CX4 カッパーケーブルの長さは15メートル以下 ■ サーバ、ReadyNASおよびスイッチの10G CX4インタフェースと接続可能
- 10G CX4 ×1 ■ 5年保証



対応製品 GSM73xxSシリーズ(P04) / GSM72xxPSシリーズ(P12)

メーカー型番 AX744-10000S

AXM761 | 10G SFP+モジュール (10Gbase-SR)

- 最大伝送距離300mまで(光ファイバの仕様によります)
- 50 / 125μm マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離300m
- 62.5 / 125μm マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離33m
- マルチモードファイバ
- LCコネクタ ■ 5年保証



対応製品 GSM73xxSシリーズ(P04) / GSM72xxPSシリーズ(P12)

メーカー型番 AXM761-10000S

Smart(Web)

AXM762 | 10G SFP+モジュール (10Gbase-LR)

- 最大伝送距離300mまで(光ファイバの仕様によります)
- 9/125μm シングルモードファイバケーブル使用で最大伝送距離10km
- 62.5/125μm マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離33m
- マルチモードファイバ ■ LCコネクタ ■ 5年保証



対応製品 GSM73xxSシリーズ(P04) / GSM72xxPSシリーズ(P12)

メーカー型番 AX762-10000S

AGM731F | 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
- 5年保証



対応製品 L3スイッチ / L2スイッチ / スマートスイッチ

メーカー型番 AGM731F

PoE

AGM732F | 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
- 5年保証



対応製品 L3スイッチ / L2スイッチ / スマートスイッチ

メーカー型番 AGM732F

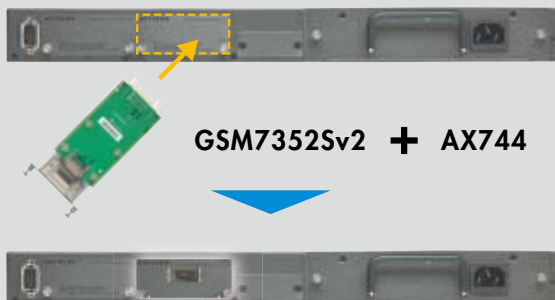
ProSafePlus



Non Intelligent

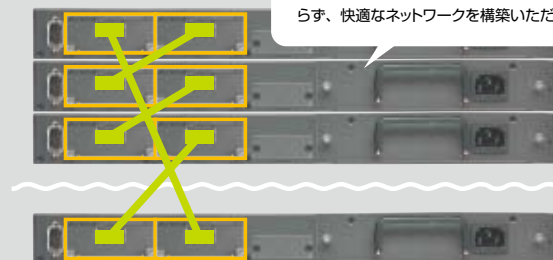
使用例

10Gモジュール使用例



スタッキング使用例

スタック用ケーブル



リング構成で一台壊れても稼働することが可能です。帯域幅が通常のギガビットの数倍大きいため、サーバ等との通信時にボトルネックとならず、快適なネットワークを構築いただけます。

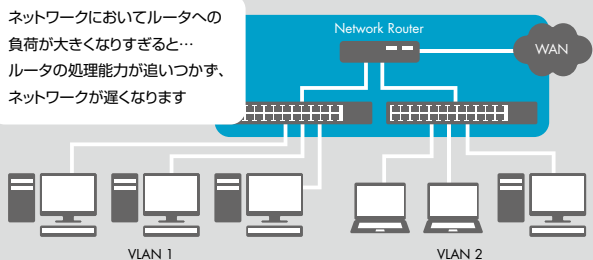
NAS

特長 | スタティックルーティング機能搭載スイッチ

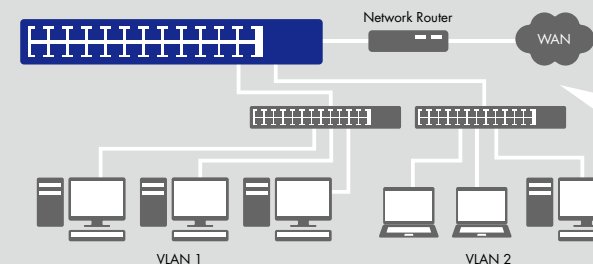
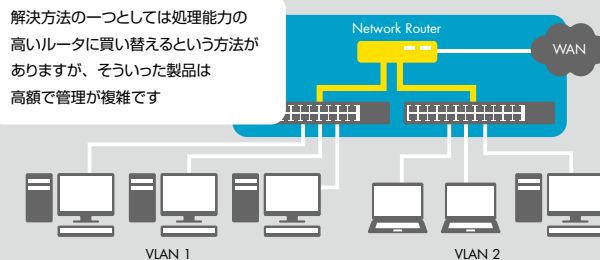
スタティックルーティング機能搭載のスイッチは、通常のIP ネットワーク内において上位のルータが行うVLAN 間ルーティングの処理をスイッチが行えるため、スイッチ-ルータ間のトラフィックやルータの処理負担を減らすことができ、高速かつ安定したIP ネットワークの構築が可能です。使用用途としては中小規模企業におけるIP ネットワークなどでの利用に便利なスイッチです。

Solution

ネットワークにおいてルータへの負担が大きくなりすぎると…ルータの処理能力が追いつかず、ネットワークが遅くなります



解決方法の一つとしては処理能力の高いルータに買い替えるという方法がありますが、そういった製品は高額で管理が複雑です

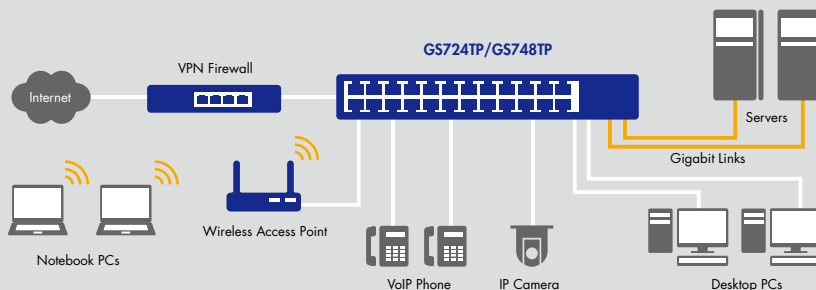


もし、低予算で高速かつ安定したネットワークを構築したいのであれば高額なルータを買う代わりに、手頃な価格でスタティックルーティング機能の付いたスイッチを追加することをおすすめします。

今までルータが行っていたVLAN 間ルーティングの処理をスイッチが行うことにより、スイッチ-ルータ間のトラフィックとルータの処理負担を減らすことができます。最低限の投資で効果的なネットワークを構築可能です。

特長 | PoEとは

PoE はLAN ケーブル経由で給電側機器に供給することができるため、ワイヤレスアクセスポイントやVoIP、監視カメラなどの電源管理を最も効果的にします。通常のLANケーブルで電源を確保できるためネットワークデバイスの設置がコンセントの位置に制限されず、フレキシブルなネットワーク構築が可能です。



新機能 PoE Plus 対応ポート

最大30W を供給できるPoE Plus 対応ポート搭載で、よりフレキシブルなネットワークを構築

1ポートあたりの電力供給量が多くなることによって、今までコンセントからの電源供給が必須であったマルチチャネルの無線LAN アクセスポイント、遠近ズーム可能なIP カメラ、タッチスクリーンのついたIP電話など、消費電力の高いデバイスを接続することができるようになります。従って、コンセントの位置や電源ケーブルの長さで設置位置の制限を受けることなく、よりフレキシブルなネットワーク環境の構築が可能です。

GS748TPS/GS724TPS は、IEEE802.3at Draft に準拠したPoE Plus 対応ポートを4つ(ポート1からポート4)搭載。1ポートあたり最大30W をLAN ケーブル経由で受電側機器に供給することが可能な新機能です。従来のPoE 規格であるIEEE802.3af の上限は15.4W でしたが、PoE Plus に対応したポートでは2倍近くの電力を供給できるようになります。



※写真はGS748TPSです

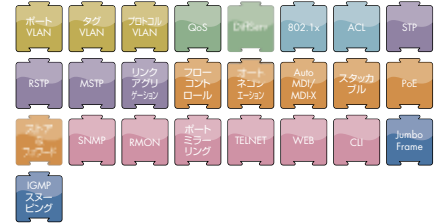
Layer 3 Intelligent

Stackable

GSM7252PS

RoHS対応

PoE給電対応 48ポート L2ギガビットスタックブル
インテリジェントスイッチ(10G)



10G
対応

- IPv6標準対応
- 全ポートPoE給電対応(最大384W供給可)、ポート1~8まではIEEE802.3at PoE+対応により、1ポート30Wまで供給可
- 2つのSFP+対応スロット、SFP+対応拡張ベイを搭載
拡張モジュールにより最大4つの10Gポートが利用可能
- 4 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- スタックブル対応、最大8台(最大384ポート)まで接続可能(帯域幅24Gbps)

対応オプション
(詳細はP10へ)

AX742 / AX743 / AX744
AXM761 / AXM762
AGM731F / AGM732F

メーカー型番	GSM7252PS-100AJS
サイズ(W×D×H)	440×391×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 48ポート | SFP+ 2ポート | SFP GBIC 4スロット | 高速BAY 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

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

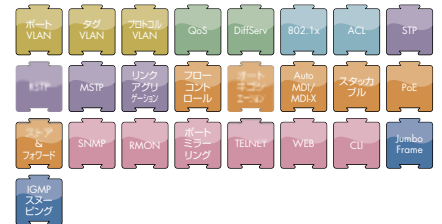
PoE

Stackable

GSM7228PS

RoHS対応

PoE給電対応 24ポート L2ギガビットスタックブル
インテリジェントスイッチ(10G)



10G
対応

- IPv6標準対応
- 全ポートPoE給電対応(最大384W供給可)、ポート1~8まではIEEE802.3at PoE+対応により、1ポート30Wまで供給可
- 2つのSFP+対応スロット、SFP+対応拡張ベイを搭載
拡張モジュールにより最大4つの10Gポートが利用可能
- 4 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- スタックブル対応、最大8台(最大192ポート)まで接続可能(帯域幅24Gbps)

対応オプション
(詳細はP10へ)

AX742 / AX743 / AX744
AXM761 / AXM762
AGM731F / AGM732F

メーカー型番	GSM7228PS-100AJS
サイズ(W×D×H)	440×391×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 24ポート | SFP+ 2ポート | SFP GBIC 4スロット | 高速BAY 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

ProSafePlus

Non Intelligent

NAS

PoE(Power Over Ethernet)対応スイッチに新機種が登場。新機能PoE Plus(プラス)に対応したポートでは通常のPoE対応ポートの約2倍の電力供給ができますし、スタックブル機能を搭載していることにより、拡張性・冗長性を備えた高速ネットワークの構築が可能です。

Stackable

GS748TPS

RoHS対応

PoE給電対応 48ポートギガビットスタックブルスマートスイッチ



- 全ポートPoE対応(最大384W供給可)、ポート1～ポート4まではIEEE802.3atDraft対応により、1ポート30Wまで供給可
- スタックブル対応、最大6台(最大288ポート)まで接続可能(帯域幅: 20Gbps)
- 4 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- アドバンスL2機能 ACL、802.1x、IGMPスヌーピング搭載

対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GS748TPS-100AJS
サイズ(W×D×H)	440×431×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 48ポート SFP GBIC 4スロット

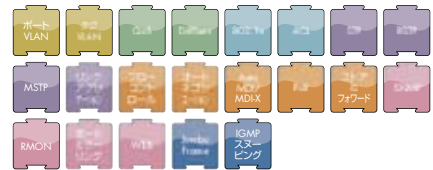
¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

Stackable

GS724TPS

RoHS対応

PoE給電対応 24ポートギガビットスタックブルスマートスイッチ



- 全ポートPoE対応(最大192W供給可)、ポート1～ポート4まではIEEE802.3atDraft対応により、1ポート30Wまで供給可
- スタックブル対応、最大6台(最大288ポート)まで接続可能(帯域幅: 20Gbps)
- 4 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- アドバンスL2機能、ACL、802.1x、IGMPスヌーピング搭載

対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GS724TPS-100AJS
サイズ(W×D×H)	440×310×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 24ポート SFP GBIC 4スロット

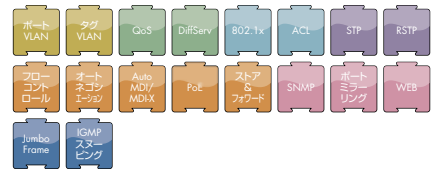
¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

Smart

GS748TP

RoHS対応

PoE給電対応 48ポートギガビットスマートスイッチ



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

対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GS748TP-100AUS
サイズ(W×D×H)	440×387×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

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

Layer 3 Intelligent

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

PoE

ProStackPlus

Non Intelligent

NAS

Smart

GS110TP

COMING SOON

RoHS対応

PoE給電対応 10ポート ギガビットスマートスイッチ



- 8ポートPoE給電対応(最大46W)
- 2 SFP GBICスロット搭載、拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- IP ACL、QoS、802.1X、IGMPスヌーピング
- コンパクト、ファンレス設計、壁面取付け金具付属
- パワーコントロール機能を搭載した低消費電力製品



+ 対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GS110TP-100AJS
サイズ(W×D×H)	236×101×27mm
付属品	壁面取付け金具
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

1000T 8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

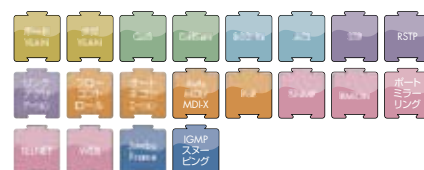
GS724TP

RoHS対応

PoE給電対応 24ポートギガビットスマートスイッチ



- 全ポートPoE対応、最大192WのPoE給電が可能
- 2 SFP GBICスロット搭載 拡張モジュールにより、1000BASE-LX/SXに対応可能
- アドバンスL2機能 ACL、802.1x、IGMPスヌーピング
- 動作環境温度50°C対応



+ 対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	GS724TP-100AUS
サイズ(W×D×H)	440×257×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 24ポート 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

FS728TP

RoHS対応

PoE給電対応24ポート 10M/100M スマートスイッチ



- 全ポートPoE対応 最大195WのPoE給電が可能
- 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α機能搭載
- アドバンスL2機能ACL、802.1x、IGMPスヌーピング、Rate limiting



+ 対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	FS728TP-100AUS
サイズ(W×D×H)	440×257×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 4ポート 10/100M 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

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 (IEEE802.3af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。

Smart

FS726TP

RoHS対応

PoE給電対応 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
- 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のPoE給電が可能

対応オプション (詳細はP10へ) AGM731F/AGM732F

メーカー型番	FS726TPAU
サイズ(W×D×H)	440×205×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

1000T 2 ポート | 10/100M 24 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

Non Intelligent

GS108P

RoHS対応

PoE給電対応 8ポート ギガビットイーサネットスイッチ



- 4ポートPoE給電対応(最大50W)
- コンパクト、ファンレス設計、壁面取付け金具付属
- パワーコントロール機能を搭載した低消費電力製品
- 動作環境温度50℃対応

メーカー型番	GS108P-100AJS
サイズ(W×D×H)	235×103×27mm
付属品	壁面取付け金具/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

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

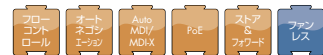
¥10,000で 翌日対応
クイックデリバリーサービス

Non Intelligent

FS108P

RoHS対応

PoE給電対応 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、壁面取付け金具付属

メーカー型番	FS108PAU
サイズ(W×D×H)	235×103×27mm
付属品	壁面取付け金具
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

10/100M 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

Layer 3 Intelligent

Layer 2 Intelligent

Smart (Web)

PoE

ProSeriesPlus

Non Intelligent

NAS

10/100M Fast Ethernet Series

JFS524E

RoHS対応

24ポート 10/100 ProSafe Plusスイッチ



- VLAN、QoS(Quality of Service)、ポートミラーリング、ブロードキャスト制御搭載
- 「ProSafe Plus」ユーティリティでWeb画面で簡単に設定可能
- ケーブル診断テスト、簡易統計機能対応
- ファンレス設計、19インチラックマウントキット付属
- パワーコントロール機能搭載の低消費電力製品



メーカー型番	JFS524E-100AJS
サイズ(W×D×H)	330×173×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

10/100M
24ポート

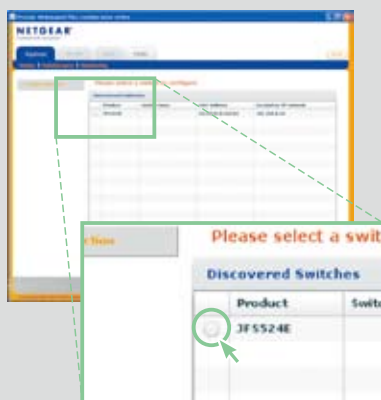
¥30,000で
オンサイトサポートサービス

¥10,000で
クイックデリバリーサービス

特長 | ProSafe Plusとは

「ProSafe Plus」スイッチは、NETGEARが提案する新カテゴリのネットワークスイッチ製品です。従来のノンインテリジェントスイッチにわずかな費用を「Plus」していただくことで必要な機能(ネットワーク管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリングなど)が「Plus」になります。なお、「ProSafe Plus」スイッチシリーズのために、一段と簡単な設定ユーティリティをご用意しました。同梱されているCDから「ProSafe Plus」ユーティリティをインストールすれば、GUIでVLAN、QoS、ポートミラーリングの設定がスムーズに行えます。従来のインテリジェントスイッチで必要な管理用のIPアドレスは不要ですので、初心者でも安心して導入いただけます。さらに、ポートベースVLAN、802.1Q VLANの使い分け、ポートベースQoS、802.1p QoS、レート制御など、一歩進んだインテリジェントスイッチ並みの詳細設定をすることも可能となっています。

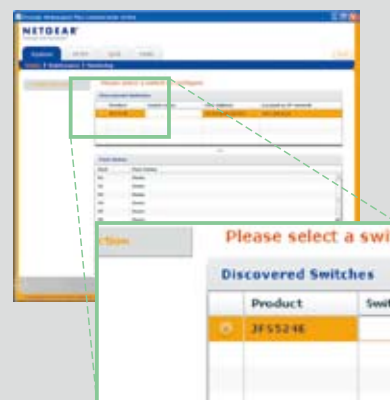
! 設定の方法



設定したいスイッチを選択



パスワード入力



この画面で設定ができます

Non Intelligent

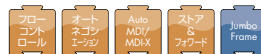
1999年にSOHO市場にいち早くギガビットイーサネットスイッチを提供した実績を誇るNETGEARの、イーサネットスイッチのラインナップです。ラックマウント対応機種にファンレス設計モデル、デスクトップスイッチなど、豊富なバリエーションをご用意しております。

GIGA

JGS524v2

RoHS対応

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
- 放射線・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	JGS524-200JPS
サイズ(W×D×H)	325×170×43mm
ラックマウント	キット付属
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

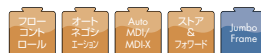
¥10,000で 翌日
対応
クイックデリバリーサービス

GIGA

JGS516v2

RoHS対応

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
- 放射線・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	JGS516-200JPS
サイズ(W×D×H)	328×170×43mm
ラックマウント	キット付属
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

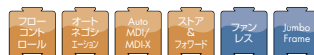
¥10,000で 翌日
対応
クイックデリバリーサービス

GIGA

GS116v2

RoHS対応

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、放射線・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	GS116-200JPS
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

Non Intelligent

GIGA

GS108v3

RoHS対応

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



1000T

8 ポート

¥25,000で 翌日
オンサイトサポートサービス

¥10,000で 翌日
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	GS108-300JPS
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

GIGA

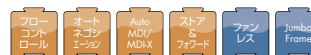
GS105v3

RoHS対応

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



1000T

5 ポート

¥25,000で 翌日
オンサイトサポートサービス

¥10,000で 翌日
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	GS105-300JPS
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

10/100M Fast Ethernet Series

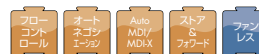
JFS524

RoHS対応

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

¥25,000で 翌日
オンサイトサポートサービス

¥10,000で 翌日
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	JFS524JP
サイズ(W×D×H)	328×169×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

10/100M Fast Ethernet Series

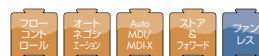
JFS516

RoHS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
- 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

¥25,000で 翌日
オンサイトサポートサービス







¥10,000で 翌日
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	JFS516JP
サイズ(W×D×H)	440×257×43mm
ラックマウント	キット付属
電源	内蔵
無償保証期間	ライフタイム保証

NETGEAR ReadyNAS

NETGEARのReadyNASは、業界最長クラスの無償保証を標準添付したActive Directoryなどのビジネス向け機能を搭載したシリーズとDLNAなどのホームユーザ向け機能を搭載したシリーズをご用意しています。ラインナップも豊富に取りそろえていますので、ご要望や予算に応じて最適なNASをお選びいただくことが可能です。

LineUp

		Low End	Middle End	High End
中規模企業	500			 ReadyNAS 4200シリーズ
	300			 ReadyNAS 3200シリーズ
	150		 ReadyNAS 3100シリーズ	
中小企業 (SMB)	100		 ReadyNAS Proシリーズ	
	75	 ReadyNAS NVXシリーズ		
SOHO	50		 ReadyNAS 2100シリーズ	
家庭向け	5			

Price ▶

Network Attached Storage ReadyNAS Series

ReadyNAS共通 | Webブラウザベースの設定ツール

ReadyNASは、個人向けデスクトップ型NASから企業向けラックマウントNASまで共通の設定画面で、簡単に構成を行うことができます。

！ セットアップウィザード

NETGEAR製品を初めて使用される方は
セットアップウィザードに従って選択していくと
簡単に設定が完了します。

1 画面に従い設定をします。

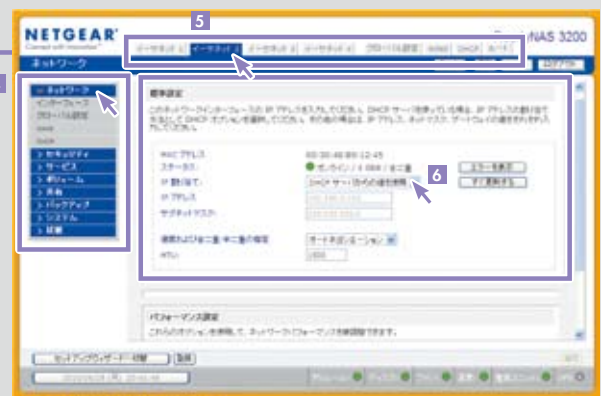
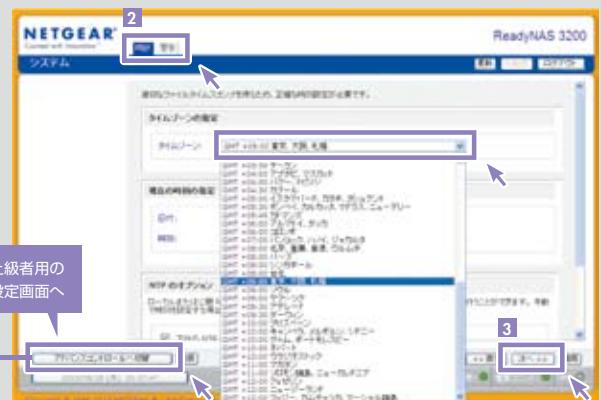
より詳細な設定を行いたい場合は、
「アドバンスコントロールへ切替」ボタンを
クリックします。

2 サブメニューを選択 ▶ 各項目を選択していきます。
3 画面に従い設定をします。

！ アドバンスコントロール画面

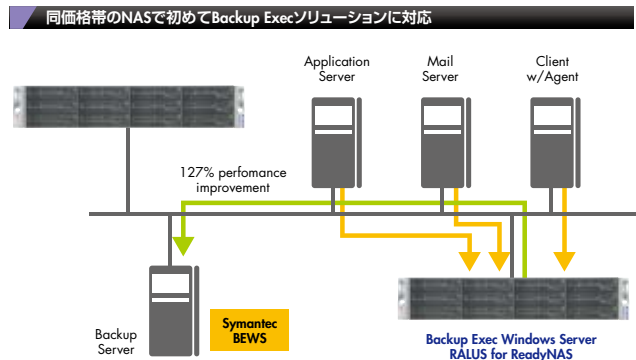
アドバンスコントロール画面では、
画面の左側でメニューを選択し、その後
画面上部にあるサブメニューをクリックして、
より詳細な設定を行うことができます。

4 メニュー「ネットワーク」を選択
5 サブメニュー「イーサネット2」を選択
6 IPの割り当てを設定



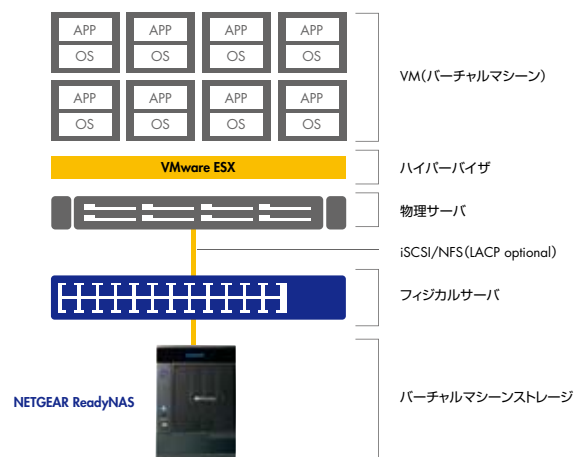
特長1 | Backup Execソリューションに対応したリモート・エージェント(Ralus)をサポート

ReadyNASは、同価格帯のNASの中で初めて※、SymantecのBackup Execソリューションに対応した、リモート・エージェント(RALUS: Remote Agent for Linux and Unix Servers)をサポートしました。Backup Execと連携できるため、ReadyNASへのバックアップ、さらにアーカイビング、障害リカバリのためにセカンダリシステムへのバックアップが行えます。また、重複排他機能などBackup Exec によるソリューションを利用することができます。 ※2010年6月現在



特長2 | XenServer、VMWare、Hyper V をサポート

主要なサーバ仮想化プラットフォームであるCitrix XenServer、VMWare、Hyper Vの3つをサポートしている同クラスのNAS製品はReady NASだけ※です。 ※2010年6月現在

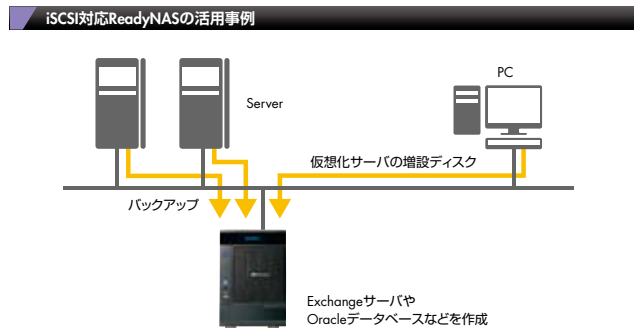


特長3 | NASでもiSCSIでも使える柔軟な設定が可能

ビジネス向けReadyNASは、NASとiSCSI両方に対応した製品です。ファイルサーバ機能に特化したNASとして複数ユーザでの情報共有に使用すると同時に、LANを経由して利用するローカルストレージとしてデータボリュームの一部にExchangeサーバやOracleデータベースなどを作成して使用することができます。

例えば、今はNASとして使用し、将来的にデータボリュームやユーザ数が増えた場合には仮想化して使用するなど、お客様のニーズに応じて柔軟な設定が可能です。

※iSCSIで利用する場合には、あらかじめ「イニシエータ」と呼ばれるドライバをPC/サーバにインストールしておく必要があります。(Windows7 / Vistaは標準搭載、Windows XP / Server 2003はマイクロソフトのホームページより無償でダウンロードできます)



特長4 | 5年保証 ▶ 詳細はP26へ

NETGEARのビジネス向けNAS製品は、業界最長クラスの5年保証を標準添付しております。HDD搭載モデルのご購入者も安心のHDDを含む※5年保証であり、品質に自信のあるNETGEARならではの保証です。

※出荷時に搭載されているHDDに限ります。



Layer 3 Intelligent
Layer 2 Intelligent
Smart (Web)
PoE
ProSeriesPlus
Non Intelligent
NAS

Network Attached Storage ReadyNAS Series

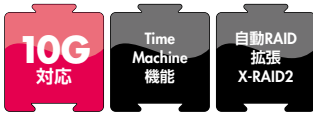
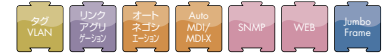
Layer 3 Intelligent

Ready NAS® | 4200

COMING SOON

RoHS対応

iSCSI対応2Uラックマウント型
ネットワークストレージ(10G対応)



ReadyNAS 4200	
スロット数	12
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6
サイズ(W×D×H)	437×648×89mm
重量(ディスク除く)	32.8kg
無償保証期間	5年

Layer 2 Intelligent



- 10G対応 2ギガビットイーサネットポート搭載(RN12T12XX : オプション/RN12G12XX : CX-4同梱)
- NAS機能 / iSCSI SAN機能サポートにより、仮想化データベースや仮想化サーバに最適
- RAID機能、スナップショット機能などの多様なデータ保護機能を装備
- 分散しているデータを1つのストレージデバイスに集中保存可能
- ホットスワップ対応の大容量電源ユニットを2台搭載
- スライディングレール付属

サポート準備中
※Web でご確認ください。

Smart(Web)

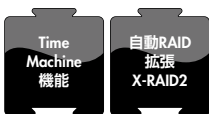


PoE

Ready NAS® | 3200

RoHS対応

iSCSI対応2Uラックマウント型
ネットワークストレージ



ReadyNAS 3200	
スロット数	12
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6
サイズ(W×D×H)	437×648×89mm
重量(ディスク除く)	32.8kg
無償保証期間	5年

ProSafePlus



- NAS機能 / iSCSI SAN機能サポートにより、仮想化データベースや仮想化サーバに最適
- RAID機能、スナップショット機能などの多様なデータ保護機能を装備
- 分散しているデータを1つのストレージデバイスに集中保存可能
- ホットスワップ対応の大容量電源ユニットを2台搭載
- スライディングレール付属

※
+ ¥120,000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

※HDDフル装備の機種のみのご提供となります。対象型番につきましてはNETGEAR ウェブサイトをご覧ください。オンサイト当日対応は、ご提供しておりません。



Non Intelligent

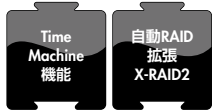
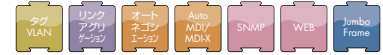
NAS

Ready NAS®

3100

COMING SOON

RoHS対応

iSCSI対応1Uラックマウント型
ネットワークストレージ

ReadyNAS 3100

スロット数	4
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0, 1, 5
サイズ(W×D×H)	437×650×43mm
重量(ディスク除く)	32.8kg
無償保証期間	5年

背面部分



- NAS機能 / iSCSI SAN機能サポートにより、仮想化データベースや仮想化サーバに最適
- RAID機能、スナップショット機能などの多様なデータ保護機能を装備
- 分散しているデータを1つのストレージデバイスに集中保存可能
- ホットスワップ対応の大容量電源ユニットを2台搭載
- スライディングレール付属

サポート準備中
※Web でご確認ください。

1000
BASE-T

USB 2.0

iSCSI 対応

Active Directory 連携

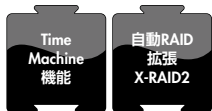
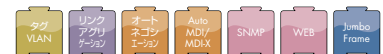
RAID 0/1/5 対応

Intel マルチコア

Ready NAS®

2100

RoHS対応

iSCSI対応1Uラックマウント型
ネットワークストレージ

ReadyNAS 2100

スロット数	4
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0, 1, 5
サイズ(W×D×H)	430×318×43mm
重量(ディスク除く)	9.5kg
無償保証期間	5年

背面部分



- NAS機能 / iSCSI SAN機能サポートにより、仮想化データベースや仮想化サーバに最適
- ラックマウントタイプ
- 4スロット搭載
- Intel シングルコアテクノロジー搭載した高速スループット
- RAIDボリューム拡張を自動でデータ再配置、最適化を行う次世代RAIDテクノロジー「X-RAID2」を搭載
- 様々なデータに対応する豊富な対応プラットフォーム(Windows, MacOS, Linux, UNIX対応)
- Windows Server Active Directoryをサポート

※
¥56,400 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

※HDDフル装備の機種のみのご提供となります。対象型番につきましてはNETGEAR ウェブサイトをご覧ください。

1000
BASE-T

USB 2.0

iSCSI 対応

Active Directory 連携

RAID 0/1/5 対応

Intel シングルコア

Network Attached Storage ReadyNAS Series

Layer 3 Intelligent

Layer 2 Intelligent

Smart(Web)

PoE

ProSafePlus

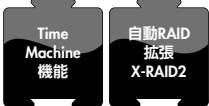
Non Intelligent

NAS

Ready NAS® | Pro Business Edition

RoHS対応

iSCSI対応6スロット デスクトップ型ネットワークストレージ



- デスクトップタイプ
- 6スロット搭載
- 高速スループットを実現する Intel マルチコアテクノロジー採用
- RAIDボリューム拡張を自動でデータ再配置、最適化を行う次世代RAIDテクノロジー「X-RAID2」を搭載
- 様々なデータに対応する豊富な対応プラットフォーム (Windows, MacOS, Linux, UNIX対応)
- Ethernetポートの2重化によるフェイルオーバー機能、リンクアグリゲーション機能に対応
- iSCSIをサポートすることにより Microsoft Exchange サーバ、データベースサーバに対応可能



ReadyNAS Pro Business Edition

スロット数	6
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6
サイズ(W×D×H)	170×285×250mm
重量(ディスク除く)	7.5kg
無償保証期間	5年

開扉状態



※
+ ¥67,800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

※HDDフル装備の機種のみのご提供となります。対象型番につきましてはNETGEAR ウェブサイトをご覧ください。

1000 BASE-T | USB 2.0 | iSCSI 対応 | Active Directory 連携 | RAID 0/1/5/6 対応 | Intel マルチコア

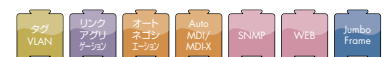
Ready NAS® | NVX

RoHS対応

iSCSI対応4スロット デスクトップ型ネットワークストレージ



- iSCSI対応
- デスクトップタイプ
- 4スロット搭載
- Intel シングルコアテクノロジー搭載した高速スループット
- RAIDボリューム拡張を自動でデータ再配置、最適化を行う次世代RAIDテクノロジー「X-RAID2」を搭載
- 様々なデータに対応する豊富な対応プラットフォーム (Windows, MacOS, Linux, UNIX対応)
- Windows Server Active Directoryをサポート



ReadyNAS NVX

スロット数	4
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5
サイズ(W×D×H)	132×222×200mm
重量(ディスク除く)	4.5kg
無償保証期間	5年

開扉状態



※
+ ¥45,400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

※HDDフル装備の機種のみのご提供となります。対象型番につきましてはNETGEAR ウェブサイトをご覧ください。

1000 BASE-T | USB 2.0 | iSCSI 対応 | Active Directory 連携 | RAID 0/1/5 対応 | Intel シングルコア

NETGEAR SUPPORT

カスタマーサポートセンター



フリーコール

0120-921-080

受付時間：平日 午前9時～午後8時 土曜/日曜/祝日 午前10時～午後6時

365
日対応

携帯電話、PHSなどから
ご利用のお客様 ▶

TEL : 03-6670-3465

E-mail : support@netgear.jp

SWITCHのサポート〈無償サポートサービス〉



NETGEARのスイッチ製品は「ライフタイム保証」

お客様が対象製品※をお持ちの間は、期間を定めずハードウェア故障に対する保証をご提供するライフタイム保証。ご利用には、ご購入後30日以内にハードウェア製品添付のユーザ登録カード(FAX用)を使用、もしくはWebサイトにてユーザ登録をしていただく必要があります。

対象製品 **ProSafeスイッチシリーズ**※
 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

※ ProSafeスイッチ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Webサイトをご覧ください。

詳細はこちらから ▶ <http://www.netgear.jp/lifetime.html>

ライフタイム保証

検索

ライフタイム保証・5年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、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。翌日対応と、4時間対応の2つのサービスからお選びいただけます。



クイックデリバリーサービス

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、代替機を先に送り、故障機はお届けと同時に回収いたします。このことにより、ネットワーク環境に障害が起きている時間を短縮させるだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌日対応と、2時間対応の2つのタイプからお選びいただけます。



NETGEARコールセンター対応時間：9:00～17:00(月～金曜日)

簡単スタート | 有償サポートサービスパックご購入の流れ



○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約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・年始を除きます。 ○オンサイトサポート受付の翌日、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。 ○対象製品の型番については販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ(<http://www.netgear.jp/lbs/>)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2010年7月現在のものです。

NASのサポート〈無償サポートサービス〉

NETGEAR
5 YEAR
WARRANTY

NETGEARのビジネス向けNAS製品は「5年保証」

NETGEARのビジネス向けNAS製品は業界最長クラスである5年間の無償保証を標準添付(HDD搭載品はHDDも含む)しています。ご利用には、ご購入後30日以内にハードウェア製品添付のユーザ登録カード(FAX用)を使用、もしくはWebサイトにてユーザ登録をしていただくことが必要です。

対象製品

ビジネス向けReadyNAS[®] 製品 *

詳細はこちらから ▶ <http://www.netgear.jp/fbs/>

ネットギア サポート

検索

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、お客様においても簡単に保守費用を算出することができます。



有償サポートサービスパック一覧 | 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	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 (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 ※1	翌日	日本全国 ※3	P1SY1		¥ 26,250 (¥ 25,000)
		4時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	P1SY4		¥ 47,250 (¥ 45,000)
	レイヤー 2 スイッチ / スマートスイッチ ProSafe Plusスイッチ ※1	翌日	日本全国 ※3	P1SY2		¥ 31,500 (¥ 30,000)
		4時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	P1SY5		¥ 52,500 (¥ 50,000)
	レイヤー 3 スイッチ ※1	翌日	日本全国 ※3	P1SY3		¥36,750 (¥ 35,000)
		4時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	P1SY6		¥ 63,000 (¥ 60,000)
	ReadyNAS NVX ※1	翌日	日本全国 ※3	PMPNV11		¥ 47,670 (¥ 45,400)
		4時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	PMPNV12	1年間 ※4	¥ 71,190 (¥ 67,800)
ReadyNAS 2100 ※1	翌日	日本全国 ※3	PMP1111		¥ 59,220 (¥ 56,400)	
	4時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	PMP1112		¥ 83,790 (¥ 79,800)	
ReadyNAS Pro ※1	翌日	日本全国 ※3	PMPPR11		¥ 71,190 (¥ 67,800)	
	4時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	PMPPR12		¥ 95,340 (¥ 90,800)	
ReadyNAS 3200 ※1	翌日	日本全国 ※3	PMP3211		¥ 126,000 (¥ 120,000)	
	2時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	P1AY1		¥ 10,500 (¥ 10,000)	
クイック デリバリー	全てのNETGEARハードウェア製品 ※2	翌日	日本全国 ※3	P1AY1		¥ 10,500 (¥ 10,000)
		2時間	東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市	P1AY2		¥ 21,000 (¥ 20,000)

※1 対象製品型番につきましては、NETGEAR ウェブサイトをご覧ください。 ※2 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。 ※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。

※5 ReayNAS4200/ReadyNAS31000 サポートサービスパックは準備中です。

機能一覧

L3 Intelligent Switch

製品型番		GSM7352Sv2	GSM7328Sv2
メーカー型番		GSM7352S-200AJS	GSM7328S-200AJS
製品名		48ポート L3 ギガビットスタックابل インテリジェントスイッチ (10半対応)	24ポート L3 ギガビットスタックابل インテリジェントスイッチ (10半対応)
ポート基本構成			
ポート数	10G SFP+ スロット	2	2
	1000BASE-T(10BASE-T/100BASE-TX)	48	24
	SFP GBIC スロット(1000BASE-LX/SX)	4(SFP GBICはオプション)	4(SFP GBICはオプション)
	拡張ベイ(10G/24G スタック)	2	2
	RS-232 コンソールポート	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	-	-
	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	○	○
	IEEE802.1X	○	○
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○
	プロトコル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
	RRRP(Virtual Router Redundancy Protocol)	○	○
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	RIP v1,v2	○	○
	OSPF v1,v2	○	○
管理機能	SNMP	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	○	○
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
メモリ	システムメモリ	256MB	256MB
	パケットバッファメモリ	786KB	786KB
	フラッシュメモリ	32MB	32MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	192Gbps	144Gbps
	パケットフォーディング	285.7Mpps	107.1Mpps
	レイテンシ	2μ秒(10G-10G)、6μ秒(1G-1G)	2μ秒(10G-10G)、6μ秒(1G-1G)
	MTBF(最大)	169,522hr	211,100hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000
	Jumbo Frame	○	○
	VLAN サポート数	4,000	4,000
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	8	8
	最大トランク数	64	64
	ルートの数	480	480
ハードウェア仕様	ルーティング可能VLAN数	32	32
	ARP エントリ数	1792	1792
	DiffServ キュー	8	8
	騒音レベル	44dB	44dB
	ラックマウント	ラックマウント対応	○
電源	ラックマウントキット付属	○	○
	定格入力電圧	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力(最大)	91.8W	65.64W
電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	
環境条件(動作時温度/湿度)	0~50°C/10~90% ※結露なきこと	0~50°C/10~90% ※結露なきこと	
冷却ファン	○	○	
寸法(W)×(D)×(H)mm	440×391×43	440×391×43	
重量	6.8kg	6.3kg	
無償保証期間(本体)	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	AXM761/762, AX742/743/744, AGM731F/732F	AXM761/762, AX742/743/744, AGM731F/732F	
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

L2 Intelligent Switch

製品型番		GSM7252PS	GSM7228PS	GSM7248v2	GSM7224v2	FSM726v3
メーカー型番		GSM7252PS-100AJS	GSM7228PS-100AJS	GSM7248-200AJS	GSM7224-200AJS	FSM726-300AJS
製品名		48ポート PoE L2 ギガビット インテリジェントスイッチ (10G対応)	24ポート PoE L2 ギガビット インテリジェントスイッチ (10G対応)	48ポート L2 ギガビット インテリジェントスイッチ (スタティックルーティング)	24ポート L2 ギガビット インテリジェントスイッチ (スタティックルーティング)	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	2
	SFP GBIC スロット(1000BASE-LX/SX)	4(SFP GBICはオプション)	4(SFP GBICはオプション)	4(SFP GBICはオプション)	4(SFP GBICはオプション)	2(SFP GBICはオプション)
	拡張ベイ(10G/24G スタック)	2	2	—	—	—
	10G SFP+ ファイバポート	2	2	—	—	—
	RS-232 コンソールポート	1	1	1	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	○(48ポート = 384W)	○(24ポート = 384W)	—	—	—
	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	○	○	○	○	○
	IEEE802.1X	○	○	○	○	○
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○
	プロトコル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	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
	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
メモリ	システムメモリ	256MB	256MB	128MB	128MB	128MB
	パケットバッファメモリ	1.5MB	0.75MB	1.5MB	0.75MB	1MB
	フラッシュメモリ	32MB	32MB	32MB	32MB	32MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	192Gbps	144Gbps	96Gbps	48Gbps	8.8Gbps
	パケットフォワーディング	285.7Mbps	107.1Mbps	71.4Mbps	35.7Mbps	6.5Mbps
	レイテンシ	2μ秒(10G-10G)、4.1μ秒(1G-1G)		20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF(最大)	169,522 hr	211,069 hr	162,303 hr	239,032 hr	562,110 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
	Jumbo Frame	○	○	○	○	○
	VLAN サポート数	1,024	1,024	1,024	1,024	512
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	8	8	8	8	4
	最大リンク数	64	64	64	64	24
	ルート数	224	224	32	32	—
	ルーティング可能VLAN数	32	32	32	32	—
	ARP エントリ数	1,664	1,664	480	480	—
	DiffServ キュー	8	8	8	8	8
	騒音レベル	44dB	44dB	48.8dB	38.6dB	36.6dB
	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
	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	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力(最大)	570W	545W	71.5W	38.5W	15W
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下
環境条件(動作時温度/湿度) ※結露なきこと	0-50°C/10 ~ 90%	0-50°C/10 ~ 90%	0-55°C/10 ~ 90%	0-55°C/10 ~ 90%	0-50°C/10 ~ 90%	
冷却ファン	○	○	○	○	○	
寸法(W)×(D)×(H)mm	440 x 391 x 43	440 x 391 x 43	440x205x43	440x205x43	440x205x43	
重量	6.8kg	6.3kg	4.15kg	3.65kg	2.8kg	
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	
オプションモジュール	AXM761/762, AX742/743/744, AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	
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
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

PoE Stackable Smart / Smart Switch

製品型番		GS748TP5	GS724TP5	GS748TP	GS724TP
メーカー型番		GS748TP5-100AJS	GS724TP5-100AJS	GS748TP-100AUS	GS724TP-100AUS
製品名		48ポート PoE スタックابل ギガビットスマートスイッチ	24ポート PoE 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	1000BASE-T(10BASE-T/100BASE-TX)	48	24	48	24
	SFP GBIC スロット(1000BASE-SX/LX)	4(SFP GBICはオプション)	4(SFP GBICはオプション)	4(SFP GBICはオプション)	2(SFP GBICはオプション)
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)	○(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/IP ACL	Mac ACL/IP ACL
	IEEE802.1X	○	○	○	○
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○	○
	プロトコル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
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
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○
	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	○	○	○	○
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	-	-	-	-
	パケットバッファメモリ	6MB	2MB	3MB	3MB
	フラッシュメモリ	16MB	16MB	-	-
パフォーマンス	スイッチングファブリック	96Gbps	48Gbps	96Gbps	48Gbps
	パケットフォーワーディング	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
	MTBF(最大)	143,890 hr	116,000 hr	147,559 hr	165,589 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	4,000	4,000
	Jumbo Frame	○	○	○	○
	VLAN サポート数	128	128	128	128
	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	○	○	○	○
	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	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力(最大)	530W	235W	465W	225W
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下
環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%
冷却ファン		○	○	○	○
寸法(W)×(D)×(H)mm		440×431×43	440×310×43	440×387×43	440×257×43
重量		7.28kg	4.92kg	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
	電源アダプタ	-	-	-	-
オプションモジュール		AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F
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

Gigabit Smart Switch

製品型番	GS748T	GS724Tv3	GS716Tv2	GS110TP	GS108Tv2	
メーカー型番	GS748TAU	GS724T-300AJS	GS716T-200AJS	GS110TP-100AJS	GS108T-200JPS	
製品名	48ポート ギガビットスマートスイッチ	24ポート 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	10ポート PoE ギガビットスマートスイッチ	8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	1000BASE-T(10BASE-T/100BASE-TX)	48	24	16	8	8
	SFP GBIC スロット(1000BASE-SX/LX)	4(SFP GBICはオプション)	2(SFP GBICはオプション)	2(SFP GBICはオプション)	2(SFP GBICはオプション)	—
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=46W)	受電のみ、1ポート
	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/IP ACL	Mac ACL/IP ACL
	IEEE802.1X	—	—	—	○	○
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○
	プロトコル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
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	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	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○
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	システムメモリ	—	—	—	—	16MB
	パケットバッファメモリ	4MB	512KB	512KB	512KB	128KB
	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	96Gbps	48Gbps	32Gbps	20Gbps	16Gbps
	パケットフォーワーディング	71.4Mpps	35.6Mpps	23.7Mpps	11.8Mpps	11.8Mpps
	レイテンシ	20μ秒以下	4.5μ秒以下	4.5μ秒以下	4μ秒以下	15μ秒以下
	MTBF(最大)	108,000 hr	465,998 hr	401,205 hr	157,004 hr	278,553 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	4,000	4,000
	Jumbo Frame	○	○	○	○	○
	VLAN サポート数	64	128	128	64	64
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	4	4	4
	DiffServ キュー	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	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(最大)	70W	21.5W	16.5W	59.3W	6W
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下	—
環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%	0-50°C/10~90%
冷却ファン		○	○	○	ファンレス	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H)mm	440×305×43	440×205×43	440×205×43	236×101×27	158×101×27	
重量	4.9kg	2.66kg	2.56kg	0.7kg	0.56kg	
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
	電源アダプタ	—	—	—	2年	2年
オプションモジュール	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	—	
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
	クイックデリバリー(翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

10/100M Smart Switch

製品型番	FS728TP	FS750T2	FS726TP	FS726T	
メーカー型番	FS728TP-100AUS	FS750T2AU	FS726TPAU	FS726TAU	
製品名	24ポート 10/100M PoE アドバンスドスマートスイッチ (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)	24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	24	48	24	24
	1000BASE-T(10BASE-T/100BASE-TX)	4	2	2	2
	SFP GBIC スロット(1000BASE-SX/LX)	2(SFP GBICはオプション)	2(SFP GBICはオプション)	1(SFP GBICはオプション)	1(SFP GBICはオプション)
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	-	-	-	-
表装機能					
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	-	-	-	-
	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, v2c, v3	v1	v1	v1
	RMON Group 1, 2, 3, 9	○	-	-	-
	ポートミラーリング	○	○	○	○
	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	○	○	○	○
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	-	-	-	-
	パケットバッファメモリ	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	12.8Gbps	13.6Gbps	8.8Gbps	8.8Gbps
	パケットフォーワーディング	9.6Mpps	10.1Mpps	6.5Mpps	6.5Mpps
	レイテンシ	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF(最大)	176,000 hr	59,800 hr	327,000 hr	305,000 hr
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8,000
	Jumbo Frame	-	-	-	-
	VLAN サポート数	128	64	64	64
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	2	2
	DiffServ キュー	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
	定格周波数	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
	消費電力(最大)	225W	21W	122W	13W
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下
環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0.50°C/10~90%	0.50°C/10~90%	0.50°C/10~90%	0.50°C/10~90%
冷却ファン		○	ファンレス	○	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H)mm		440×257×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43
重量		3.6kg	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
	電源アダプタ	-	-	-	-
オプションモジュール		AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F
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

ProSafePlus / Non Intelligent(10/100M, PoE)

製品型番	JFS524E	JFS524	JFS516	GS108P	FS108P	
メーカー型番	JFS524E-100AJS	JFS524JP	JFS516JP	GS108P-100AJS	FS108PAU	
製品名	24ポート 10/100M イーサネットスイッチ	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 ギガビット 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	24	16	8	8	
ポート機能	100BASE-T(10BASE-T/100BASE-TX)	○	○	○	○	
	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	○	○	○	○(4ポート=50W)	○(4ポート=32W)	
表装機能						
管理機能	ポートミラーリング	○	○	○	○	
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○	○	
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	
QoS	IEEE 802.1p Class of Service(CoS)	○	○	○	○	
その他	ブロードキャストストームプロテクション	○	○	○	○	
	省電力(10mまでの短いケーブル使用時)	○	○	○	○	
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	パケットバッファメモリ	1.25MB	256KB/ポート	256KB/ポート	192KB/ポート	
	スイッチングファブリック	4.8Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps	
	転送レート(1000Mbps)	—	—	—	1,488,000pps	
パフォーマンス	転送レート(100Mbps)	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	
	転送レート(10Mbps)	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	
	レイテンシ	10μ秒以下(100M)	20μ秒以下	20μ秒以下	4μ秒以下(1,000M)	20μ秒以下(100M)
	MAC アドレス数	4,000	4,000	4,000	4,000	1,000
	Jumbo Frame	○	○	○	○	○
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 *	100V	
	定格周波数	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(最大)	5.9W	15W	15W	60W	44W
環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0~50°C/10~95%	0.40°C/10~95%	ファンレス	0-50°C/10~90%	ファンレス
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	330×173×43	328×169×43	328×169×43	235×103×27	235×103×27	
重量	1.43kg	2.0kg	2.0kg	0.71kg	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	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
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY2/P1SY5	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

* ケーブル耐用品125V以下

Non Intelligent (Giga)

製品型番	JGS524v2	JGS516v2	GS116v2	GS108v3	GS105v3	
メーカー型番	JGS524-200JPS	JGS516-200JPS	GS116-200JPS	GS108-300JPS	GS105-300JPS	
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	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 24	16	16	8	5	
ポート機能	100BASE-T(10BASE-T/100BASE-TX)	○	○	○	○	
	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	
メモリ	パケットバッファメモリ	512KB	512KB	512KB/ポート	192KB	
	スイッチングファブリック	48Gbps	32Gbps	32Gbps	16Gbps	
	転送レート(1000Mbps)	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps
パフォーマンス	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	20μ秒以下	20μ秒以下	40μ秒以下	14μ秒以下	20μ秒以下
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	4,000	4,000
	Jumbo Frame	○	○	○	○	○
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 *	100V	100V	
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	
	供給	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(最大)	17.25W	12.03W	9.6W	5W	3.2W
環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0-50°C/10~90%	0.40°C/10~90%	0-40°C/10~90%	0-40°C/10~90%	0-50°C/10~95%
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	328×170×43	328×170×43	285×103×27	158×101×27	94×101×27	
重量	1.74kg	1.65kg	1.08kg	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	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	オンサイトサポート(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

* ケーブル耐用品125V以下

機能一覧

NAS

シリーズ名	ReadyNAS 4200シリーズ(10G対応)	ReadyNAS 3200シリーズ	ReadyNAS 3100シリーズ
ボディタイプ	ラックマウントタイプ(2U)	ラックマウントタイプ(2U)	ラックマウントタイプ(1U)
インターフェイス			
LAN接続部	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	2	2
	Jumbo Frame 対応	○	○
	フェイルオーバー機能	○	○
	リンクアグリゲーション機能	○	○
USB	ロードバラン機能	○	○
	USB 2.0 ポート数	2	2
	メモリバックアップ機能	○	○
HDD	UPS接続対応	○	○
	Serial ATA II(ホットスワップ対応)	12	12
	ロック機能付きHDDケース	—	—
表示用LCD	S.M.A.R.T情報のWEBブラウザ確認	○	○
実装機能			
内蔵NSP	Intel Xeon Multi-Core	Intel Multi-Core	Intel MultiCore Processor
搭載メモリ	8GB	4GB	2GB
ボリューム管理	シングルボリューム自動拡張(工場出荷設定)	X-RAID2	X-RAID2
	アドバンスドボリューム管理(Flex-RAID)	○	○
	RAID 0	○	○
	RAID 1	○	○
	RAID 5	○	○
	RAID 6	○	○
	Hot Spare 機能	○	○
	ジャーナルファイルシステム	○	○
	ユーザ、グループ別 クォータ設定機能	○	○
	iSCSI ターゲット	○	○
対応ファイルシステム	CIFS/SMB(Windows)	○	○
	AFP 3.1 (Mac OS X)	○	○
	NFS v2/v3 for Linux and UNIX	○	○
	HTTP/HTTPS	○	○
	FTP/FTPS	○	○
	Rsync	○	○
	Active Directory対応	○	○
	Windows ACL(アクセスコントロールリスト)対応	○	○
	暗号化ネットワークログイン	○	○
	SSL対応	○	○
メディアストリーミング	UPnP AV対応	—	—
ネットワークオプション	Apple iTunes サーバ機能	—	—
	ネットワークオプション DHCP、静的IP 選択可能	○	○
対応WEBブラウザ	WINS対応	○	○
	タグVLAN対応	○	○
電源管理	NTP対応	○	○
	対応OS	Windows, Mac OS X, Linux	Windows, Mac OS X, Linux
	Internet Explorer	○	○
	Opera	○	○
	Safari	○	○
	Mozilla FireFox	○	○
バックアップ機能	ディスクスピンダウン機能	○	○
	UPS連動機能	○	○
	電源ON/OFF スケジュール機能	○	○
対応言語	Wake-on-LAN機能	○	○
	バックアップマネージャ(標準)	○	○
システム管理機能	スナップショット機能	○	○
	プログラム可能なバックアップボタン	—	—
	CIFS/NFS/FTP/HTTP&Rsyncによるリモートバックアップ	○	○
温度管理	USBディスクへのバックアップ機能(ON/OFF)	○	○
	管理用UI:	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、中国語、韓国語、ロシア語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、中国語、韓国語、ロシア語
ハードウェア仕様	ファイル名	Unicode	Unicode
	ステータス表示機能	○	○
	システム設定のバックアップ、復旧	○	○
	電子メールによる警告、イベントログ送信	○	○
付属電池	SNMP 設定	○	○
	ファン 不具合警告	○	○
冷却ファン	高温時の自動シャットダウン機能	○	○
	定格入力電圧	100-240V	100-240V
電源	定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力(最大)	220W(1TB×12台搭載の場合)	170W(1TB×6台搭載の場合)
	冗長化2重電源	○	○
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下
	環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0~40C/20~80%
対応規格	FCC、UL、CE、C-Tick、MIC、VCCI、RoHS準拠	○	○
	付属電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池
本体寸法(W)×(D)×(H)mm	リチウムイオンボタン電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池
	リチウムイオンボタン電池	リチウムイオンボタン電池	リチウムイオンボタン電池
本体重量	デュアル 80mm	デュアル 80mm	デュアル 40mm
	ポールベアリングファン × 3	ポールベアリングファン × 3	ポールベアリングファン × 3
梱包寸法(W)×(D)×(H)mm	437×648×89	437×648×89	437×650×43
	32.8Kg(ディスク12台を含む)	32.8Kg(ディスク12台を含む)	13.14kg(HDD 4台搭載時)
無償保証期間	695×960×355(mm)	695×960×355	590×840×210
	42Kg(ディスク12台を含む)	42Kg(ディスク12台を含む)	19.80kg(HDD 4台搭載時)
製品ラインナップ	本体5年保証(HDD含む)	本体5年保証(HDD含む)	本体5年保証(HDD含む)
	RN12T1 210-100AJS(1TB×12)	RN12P1 210-100AJS(1TB×12)	RNRP4410-100AJS(1TB×4)
有償サポート	RN12T1 220-100AJS(2TB×12)	RN12P1 220-100AJS(2TB×12)	RNRP4420-100AJS(2TB×4)
	RN12G1 220-100AJS(2TB×12)	—	—
	クイックデリバリー(翌日)	P1AY1	—
	クイックデリバリー(2時間)	P1AY2	—
オンサイトサポート(翌日)	準備中	PMP3211	準備中
オンサイトサポート(4時間)	—	—	—

NAS

シリーズ名	ReadyNAS 2100シリーズ	ReadyNAS Proシリーズ	ReadyNAS NVXシリーズ	
ボディタイプ	ラックマウントタイプ(1U)	デスクトップ型	デスクトップ型	
インターフェイス				
LAN接続部	1000Base-T(10Base-T/100Base-TX)	2	2	1
	Jumbo Frame 対応	○	○	○
	フェイルオーバー機能	○	○	○
	リンクアグリゲーション機能	○	○	○
USB	ロードバラン機能	○	○	○
	USB 2.0 ポート数	3	3	3
	メモリバックアップ機能	○	○	○
HDD	UPS接続対応	○	○	○
	Serial ATA II(ホットスワップ対応)	4	6	4
	ロック機能付きHDDケース	—	○	—
表示用LCD	—	有機EL ディスプレイ	液晶ディスプレイ	
実装機能				
内蔵NSP	Intel Embedded	Intel MultiCore Processor	Intel Embedded	
搭載メモリ	1GB	1GB	1GB	
ボリューム管理	シングルボリューム自動拡張(工場出荷設定)	X-RAID2	X-RAID2	X-RAID2
	アドバンスドボリューム管理(Flex-RAID)	○	○	○
	RAID 0	○	○	○
	RAID 1	○	○	○
	RAID 5	○	○	○
	RAID 6	—	○	—
	Hot Spare 機能	○	○	○
	ジャーナルファイルシステム	○	○	○
対応ファイルシステム	ユーザ、グループ別 クォータ設定機能	○	○	○
	iSCSI ターゲット	○	○	○
	CIFS/SMB(Windows)	○	○	○
	AFP 3.1(Mac OS X)	○	○	○
	NFS v2/v3 for Linux and UNIX	○	○	○
	HTTP/HTTPS	○	○	○
	FTP/FTPS	○	○	○
	Rsync	○	○	○
	Active Directory対応	○	○	○
	Windows ACL(アクセスコントロールリスト)対応	○	○	○
暗号化ネットワークログイン	○	○	○	
メディアストリーミング	SSL対応	○	○	○
	UPnP AV対応	—	○	○
ネットワークオプション	Apple iTunes サーバ機能	—	○	○
	ネットワークオプション DHCP、静的IP 選択可能	○	○	○
	WINS対応	○	○	○
対応WEBブラウザ	タグVLAN対応	○	○	○
	NTP対応	○	○	○
電源管理	対応OS	Windows, Mac OS X, Linux,	Windows, Mac OS X, Linux,	Windows, Mac OS X, Linux,
	Internet Explorer	○	○	○
	Opera	○	○	○
	Safari	○	○	○
	Mozilla FireFox	○	○	○
バックアップ機能	ディスクスピンダウン機能	○	○	○
	UPS連動機能	○	○	○
	電源ON/OFF スケジュール機能	○	○	○
	Wake-on-LAN機能	○	○	○
対応言語	バックアップマネージャ(標準)	○	○	○
	スナップショット機能	○	○	○
	プログラム可能なバックアップボタン	-	○	○
	CIFS/NFS/FTP/HTTP&Rsyncによるリモートバックアップ	○	○	○
システム管理機能	USBディスクへのバックアップ機能(ON/OFF)	○	○	○
	管理用UI:	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、中国語、韓国語、ロシア語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、中国語、韓国語、ロシア語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、中国語、韓国語、ロシア語
	ファイル名	Unicode	Unicode	Unicode
	ステータス表示機能	○	○	○
温度管理	システム設定のバックアップ、復旧	○	○	○
	電子メールによる警告、イベントログ送信	○	○	○
ハードウェア仕様	SNMP 設定	○	○	○
	ファン 不具合警告	○	○	○
電源	高温時の自動シャットダウン機能	○	○	○
	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	最大出力	最大250W	115W	最大220W
	冗長化2重電源	—	—	—
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下
環境条件	動作時温度/湿度 ※結露なきこと	0~40℃/20~80%	0~40℃/20~80%	0~40℃/20~80%
対応規格	FCC、UL、CE、C-Tick、MIC、VCCI、RoHS準拠	○	○	○
付属電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池	バックアップ用リチウムイオンボタン電池	
冷却ファン	デュアル 40mm ボールベアリングファン × 3	バックアップ用リチウムイオンボタン電池 120mm 冷却ファン × 1 / 90mm CPU 冷却ファン × 1	バックアップ用リチウムイオンボタン電池 92mm ボールベアリングファン × 1	
本体寸法(W)×(D)×(H)mm	430×318×43	170×285×250	132×222×200	
本体重量	9.6 kg(HDD 4台搭載時)	7.5kg(ディスク含まず)	4.6kg(HDD 含まず)	
梱包寸法(W)×(D)×(H)mm	565×435×145	285×375×374	175×300×265	
梱包重量	11.34kg(HDD 4台搭載時)	8.81kg(ディスク含まず)	6.41kg(ディスク含まず)	
無償保証期間	本体5年保証(HDD含む)	本体5年保証(HDD含む)	本体5年保証(HDD含む)	
製品ラインナップ	RNRX4410-100AJS(1TB×4) RNRX4420-100AJS(2TB×4)	RNDP6610-100AJS(1TB×6) RNDP6620-100AJS(2TB×6)	RNDX4410-100AJS(1TB×4) RNDX4420-100AJS(2TB×4)	
有償サポート	クイックデリバリー(翌日)	P1AY1	P1AY1	
	クイックデリバリー(2時間)	P1AY2	P1AY2	
	オンサイトサポート(翌日)	PMP1111	PMP1111	
	オンサイトサポート(4時間)	PMP1112	PMP1112	



NETGEARは、単に生活を豊かにするためだけでなく、環境を守ることを念頭において技術的な製品を生産しています。グリーンプログラムの実施はNETGEARの企業文化に深く根付いており、それは立派な行いであるというだけでなく、資源の賢明な保護の方法の基本だと信じているからです。NETGEARは現在、環境にやさしいいくつかのソリューションを提供しています。

1992年、アメリカ環境保護庁(米EPA)はエネルギー効率のよいコンピュータ、テレビ、冷蔵庫、照明、および他の電動式および電子式の装備を認定する任意のプログラムであるEnergy Starを発表しました。

2005年、このプログラムは電源アダプタにまで拡大されました。NETGEARは、北アメリカにおけるすべての外部電源アダプタについてEnergy Star 4.0のレベルを達成し、Energy Star Partnerになることを決定しました。その結果、NETGEARはUS EPAと協力して温暖化ガスの放出を減少させるのに役立つエネルギー効率のよい製品を消費者に提供するという取り組みをすることができました。現在、NETGEARは世界中で利用できるNETGEARの製品ポートフォリオがこの省電力に関する先進的な取り組みを実行するための積極的な計画を展開しています。

NETGEAR Green Program

2006年、EUのメンバー諸国は、率先して重要な環境上の問題である有害化学物質制限(RoHS)指令を発効させました。RoHSは、電動および電子式の装備への鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルという有害化学物質の使用を制限しています。

この指令にはIT装備製品に鉛のはんだの使用継続を許可する免除規定がありますが、NETGEARはRoHSの原則を固く守っており、2007年4月からグローバルレベルでRoHS規定を厳しく適用しています。ヨーロッパにおいて、NETGEARはヨーロッパの廃電気・電子製品に関する欧州連合(EU)の指令(= Waste of Electrical and Electronic Directive (WEEE))プログラムに参加し、2007年だけで2365トンもの電子機器をリサイクルしています。

また、2004年にEUが始めた廃棄物に分別される包装用箱削減への取り組みがきっかけとなって、NETGEARは包装用箱に対する取り組み方を変更しました。このことにより、現在、すべてのNETGEARの包装用箱は最低80%の再生紙を使って作られています。加えて、包装用箱の中に使用されている梱包材は、リサイクル材とリサイクル法に照らした場合に現在選ぶ最良のものを使用しています。包装用箱に関して、できる限り多くのリサイクル材を使用することにより、NETGEARは世界における包装用箱の廃棄物処理への影響を軽減しています。

○ 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。 ○ Mac 及びMacintosh は、米国Apple Computer, Inc. の米国及びその他国における登録商標です。 ○ NETGEAR, Connect with Innovation, ProSafe, ReadyNAS, Smart Wizard, X-RAID およびX-RAID2 は米国及びその他の国でのNETGEAR Inc. 及び関連会社の登録商標または商標です。 ○ 本製品の故障や誤作動などにより、データ通信などで機会を逃したために発生した損害などの付随的な損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねます。 ○ 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用を禁じます。 ○ 正しく安全にご使用していただくために、ご使用前の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。 ○ 保証について：ネットギアジャパン株式会社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って保証いたします。詳細は、当社web サイト<http://www.netgear.jp/supportinfo/> をご覧下さい。(ネットギアジャパン株式会社は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。)ネットギアジャパン株式会社は、本保証規定で定められた保証以外、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、ネットギアジャパン株式会社は、本保証規定で定められた保証以外、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、ネットギアジャパン株式会社は、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。 © 2010 NETGEAR, KK. All rights reserved.

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

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

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