



# NETGEAR® AV

## PRODUCT CATALOG

### 映像・音声業界への専用設計 ProAVソリューション

イベントのライブ配信やセミナーのオンライン化など、映像・音声を用いた社内外のコミュニケーションに対するニーズが急速に高まっています。ネットギアは、プロフェッショナルAV市場にクラス最高のネットワークソリューションを提供します。業界をリードする製品群とサービス、サポートにより、お客様のビジネスの成長を後押しします。

## M4250シリーズ



| 製品型番     | GSM4210PD                     | GSM4210PX                          | GSM4212P                       | GSM4212PX                           |
|----------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| モデル      | M4250-9G1F-POE+               | M4250-8G2XF-POE+                   | M4250-10G2F-POE+               | M4250-10G2XF-POE+                   |
| ポート数     | ●10M/100M/1G ×9<br>■1G SFP ×1 | ●10M/100M/1G ×8<br>■1G/10G SFP+ ×2 | ●10M/100M/1G ×10<br>■1G SFP ×2 | ●10M/100M/1G ×10<br>■1G/10G SFP+ ×2 |
| PoEポート数  | PoE+ (30W) ×8                 | PoE+ (30W) ×8                      | PoE+ (30W) ×8                  | PoE+ (30W) ×8                       |
| PoE給電能力  | 110W                          | 220W                               | 125W                           | 240W                                |
| フォームファクタ | デスクトップ                        | デスクトップ                             | 1U(リバーシブル)                     | 1U(リバーシブル)                          |



| 製品型番     | GSM4212UX                           | GSM4230P                       | GSM4230UP                      | GSM4230PX                           |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| モデル      | M4250-10G2XF-POE++                  | M4250-26G4F-POE+               | M4250-26G4F-POE++              | M4250-26G4XF-POE+                   |
| ポート数     | ●10M/100M/1G ×10<br>■1G/10G SFP+ ×2 | ●10M/100M/1G ×26<br>■1G SFP ×4 | ●10M/100M/1G ×26<br>■1G SFP ×4 | ●10M/100M/1G ×26<br>■1G/10G SFP+ ×4 |
| PoEポート数  | PoE++ (90W) ×8                      | PoE+ (30W) ×24                 | PoE++ (90W) ×24                | PoE+ (30W) ×24                      |
| PoE給電能力  | 720W                                | 300W                           | 720W (1PSU)、1440W (2PSU)       | 480W                                |
| フォームファクタ | 1U(リバーシブル)                          | 1U(リバーシブル)                     | 1U(リバーシブル)                     | 1U(リバーシブル)                          |



| 製品型番     | GSM4248P                       | GSM4248PX                           | GSM4248UX                                | MSM4214X                             | XSM4216F                         |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| モデル      | M4250-40G8F-POE+               | M4250-40G8XF-POE+                   | M4250-40G8XF-POE++                       | M4250-12M2XF                         | M4250-16XF                       |
| ポート数     | ●10M/100M/1G ×40<br>■1G SFP ×8 | ●10M/100M/1G ×40<br>■1G/10G SFP+ ×8 | ●10M/100M/1G ×40<br>■1G/10G SFP+ ×8      | ●100M/1G/2.5G ×12<br>■1G/10G SFP+ ×2 | ■1G/10G SFP+ ×12<br>■10G SFP+ ×4 |
| PoEポート数  | PoE+ (30W) ×40                 | PoE+ (30W) ×40                      | PoE++ (90W) ×40                          | —                                    | —                                |
| PoE給電能力  | 480W                           | 960W                                | 720W (1PSU)、1650W (2PSU)<br>2880W (3PSU) | —                                    | —                                |
| フォームファクタ | 1U(リバーシブル)                     | 1U(リバーシブル)                          | 2U(リバーシブル)                               | 1U(リバーシブル)                           | 1U(リバーシブル)                       |

## M4350シリーズ



| 製品型番     | GSM4328                             | GSM4352                             | MSM4352   | XSM4316  |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| モデル      | M4350-24G4XF                        | M4350-48G4XF                        | M4350-44M4X4V   | M4350-8X8F   |
| ポート数     | ●10M/100M/1G ×24<br>■1G/10G SFP+ ×4 | ●10M/100M/1G ×48<br>■1G/10G SFP+ ×4 | ●100M/1G/2.5G ×44<br>●1G/2.5G/5G/10G ×4<br>■1G/10G/25G SFP28 ×4 | ●100M/1G/2.5G/5G/10G ×8<br>■1G/10G SFP+ ×4<br>■10G SFP+ ×4 |
| PoEポート数  | PoE+ (30W) ×24<br>648W~720W         | PoE+ (30W) ×48<br>236W~1440W        | PoE++ (90W) ×48<br>194W~3314W                                   | —  |
| PoE給電能力  | 648W~720W                           | 236W~1,440W                         | 194W~3,314W   | —  |
| フォームファクタ | 1U                                  | 1U                                  | 1U  | 1Uハーフ  |
| 電源追加スロット | 1                                   | 2                                   | 2   | —  |



| 製品型番     | XSM4324   | XSM4328CV  | XSM4328FV  | XSM4340V  |
|----------|---|--|--|---|
| モデル      | M4350-12X12F  | M4350-24X4V  | M4350-24F4V  | M4350-24X8F8V   |
| ポート数     | ●100M/1G/2.5G/5G/10G ×12<br>■1G/10G SFP+ ×8<br>■10G SFP+ ×4 | ●100M/1G/2.5G/5G/10G ×16<br>●1G/2.5G/5G/10G ×8<br>■1G/10G/25G SFP28 ×4 | ■1G/10G SFP+ ×16<br>■10G SFP+ ×8<br>■1G/10G/25G SFP28 ×4 | ●100M/1G/2.5G/5G/10G ×24<br>■1G/10G SFP+ ×4<br>■10G SFP+ ×4<br>■1G/10G/25G SFP28 ×8 |
| PoEポート数  | —   | PoE+ (30W) ×24, 576W~720W  | —  | PoE++ (90W) ×24, 290W~1770W   |
| PoE給電能力  | —   | 576W~720W  | —  | 290W~1,770W   |
| フォームファクタ | 1Uハーフ   | 1U   | 1U   | 1U  |
| 電源追加スロット | —   | 1  | 1  | 1   |



| 製品型番     | XSM4340CV  | XSM4340FV  | XSM4344C                                   | VSM4320C                                     |
|----------|--|--|--|--|
| モデル      | M4350-36X4V  | M4350-32F8V  | M4350-40X4C                                | M4350-16V4C                                  |
| ポート数     | ●100M/1G/2.5G/5G/10G ×28<br>●1G/2.5G/5G/10G ×8<br>■1G/10G/25G SFP28 ×4 | ■1G/10G SFP+ ×28<br>■10G SFP+ ×4<br>■1G/10G/25G SFP28 ×8 | ●1G/2.5G/5G/10G ×40<br>■40G/100G QSFP28 ×4 | ■1G/10G/25G SFP28 ×16<br>■40G/100G QSFP28 ×4 |
| PoEポート数  | PoE++ (90W) ×36, 280W~1760W  | —  | PoE++ (90W) ×40, 196W~1676W                | —  |
| PoE給電能力  | 280W~1,760W  | —  | 196W~1,676W                                | —  |
| フォームファクタ | 1U   | 1U   | 1U   | 1U   |
| 電源追加スロット | 1  | 1  | 1  | 1  |

※M4250/M4350シリーズは全モデルAVBライセンス付属

※M4350シリーズでスタッキングをする場合、アップリンクポートの最高速度が同一である必要があります。例:25G SFP28ポート搭載機種と25G SFP28ポート搭載機種の組み合わせ、10G SFP+ポート搭載機種と10G SFP+ポート搭載機種の組み合わせなど

# 映像・音声の伝送のIP化 – AV over IP –

AV over IP とは、音声や映像などの AV 情報を、IP (インターネットプロトコル) 経由で伝送する技術です。IP 化をすることで、既存のイーサネットケーブルとスイッチでデータを送受信できるなど様々なメリットが生まれるため、急速に普及が進み始めています。

●=RJ45 ■=光モジュール ●■=1G ●■=2.5G ●■=10G ■=25G ■=100G

| ST2110対応  |   | ST2110対応   |   | ST2110対応                             |  | ST2110対応 |  |
|---|---|--|---|--------------------------------------|--|----------|--|
|  |  |  |  |                                      |  |          |  |
| 製品型番  | <b>MSM4310</b>  | <b>MSM4332</b>   | <b>MSM4328F</b>   | <b>XSM4344FC</b>                     |  |          |  |
| モデル   | M4350-8M2V  | M4350-24M4X4V  | M4350-24F4X   | M4350-40F4C                          |  |          |  |
| ポート数  | ●100M/1G/2.5G ×8<br>■1G/10G/25G SFP28 ×2  | ●100M/1G/2.5G ×24<br>●1G/2.5G/5G/10G ×4<br>■1G/10G/25G SFP28 ×4                    | ●100M/1G/2.5G/5G/10G ×4<br>■1G/2.5G SFP ×24<br>■1G/10G SFP+ ×4                      | ■10G SFP+ ×40<br>■40G/100G QSFP28 ×4 |  |          |  |
| PoEポート数   | PoE++ (90W) ×8  | PoE++ (90W) ×28  | –   | –                                    |  |          |  |
| PoE給電能力   | 119W～551W   | 522W～2,520W  | –   | –                                    |  |          |  |
| フォームファクタ  | 1Uハーフ   | 1U   | 1U  | 1U                                   |  |          |  |
| 電源追加スロット  | DC入力ポート×3   | 2  | 1   | 1                                    |  |          |  |

## M4500シリーズ



| 製品型番     | <b>CSM4532</b>   | <b>XSM4556</b>                           |
|----------|------------------|--|
| モデル      | M4500-32C        | M4500-48XF8C                             |
| ポート数     | ■100G QSFP28 ×32 | ■1G/10G/25G SFP28 ×48<br>■100G QSFP28 ×8 |
| フォームファクタ | 1U               | 1U                                       |

## Engage対応 Proルータ / Wi-Fiアクセスポイント



| 製品型番       | 10G/マルチギガ対応 Proルータ<br><b>PR460X</b>   | Wi-Fi7対応アクセスポイント<br><b>WBE718</b> | Wi-Fi7対応アクセスポイント<br><b>WBE758</b> |
|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ポート        | 10G/マルチギガ (LAN/WAN) ×1、1G/2.5G (WAN) ×1、<br>1G/2.5G (LAN) ×3、1G/10G SFP+ (LAN) ×1 | 2.5Gマルチギガ (PoE+) ×1               | 10Gマルチギガ (PoE++) ×1               |
| PoE / 消費電力 | –   | PoE+ (at) / 25W                   | PoE++ (bt) / 39W                  |



### Engageで管理可能

Engageコントローラは、ProAVネットワークを管理するための、無償ソフトウェアです。(Win/Mac対応)

## NETGEAR® ProAV スイッチはライフタイムハードウェア保証。期間を定めずに製品保証致します。

ご利用中の自然故障時は、後出しセンドバック方式で無償交換。

販売終了後も同等以上の後継機種で対応し、長期にわたり安心してご使用いただけます。

※ご購入日から 30 日以内の製品登録が必要です。



## 有償サポートメニュー

— ハードウェア保証をもっと充実したものに —

### 故障品の交換・設定も全部任せたい

#### ■ オンサイトサポート

サービスエンジニアが現地にお伺いして、機器の交換や設定を実施する安心のお任せメニュー。



4 時間対応

QRコードから  
エリアを確認

OR

翌営業日  
対応

全国対応  
※一部地域除く

サービス  
エンジニア派遣

製品交換  
サービスエンジニアが  
設定作業

### 交換品が早く手元に欲しい

#### ■ クイックデリバリー

交換品を先にお送りして、お届け時に故障機を回収する、  
先出しセンドバック方式にアップグレード。



2 時間対応

東京23区・横浜市  
川崎市・名古屋市・大阪市

or

翌営業日  
対応

全国対応  
※一部地域除く

代替品送付

製品交換  
お客様が設定作業

※オンラインサポートには、オンラインサポートの内容も含まれます



## なぜネットギアのProAVスイッチが選ばれるのか？

### クリック操作で 簡単に設定

プロ用 AV 機器はメーカーごとに異なる映像・音声フォーマットを採用しており、システム構築には専門的な知識が必要でした。NETGEAR の ProAV スイッチは、複雑なコマンドライン入力の必要がなく、設定をクリック操作で行うことが可能。初めての方でも直感的に設定ができる設計がなされています。

#### 対応プロトコル

**AES67**

**IEEE 802.1  
AVB**

**Dante®**

**IPMX™  
IP MEDIA EXPERIENCE**

**NDI®**



**Q-SYS™**



**SDVoE™  
ALLIANCE**



その他多数

※一部モデルのみ対応

## ProAV Design Services

### ProAVシステムの 設計・導入の サポートを行っています

ネットギアでは、映像・音声のIP化を推進するためにシステム設計と導入までのテクニカルサポートを無償で提供しています。専門知識を有したプロフェッショナルたちによる支援で、AV over IP システムの構築を最適なものに導きます。プリセールスおよびポストセールス、技術トレーニングなどAV over IP ソリューションに関わることをトータルで支援する体制を築き上げています。

すべては、お客様にとって最上のソリューションを実現するため。ネットギアはAV over IP 市場にコミットし続けます。

## Worldwide Team Dedicated to ProAV

✉ [ProAVDesign@netgear.com](mailto:ProAVDesign@netgear.com)



ネットギアではProAV システムデザインの専任チームが日本を含めた各国に在籍しており、24時間365日、各言語でサポートをしています。



AV over IP に関してのご相談は、  
[ProAVDesign@netgear.com](mailto:ProAVDesign@netgear.com)までお気軽にご連絡ください。

**NETGEAR®**

ネットギアジャパン合同会社

〒104-0031 東京都中央区京橋 3-7-5  
近鉄京橋スクエア 12F

Email: [info.jp@netgear.com](mailto:info.jp@netgear.com)  
TEL : 03-3538-2600  
FAX : 03-3558-2601  
[www.netgear.com/jp/](http://www.netgear.com/jp/)

 **ONKYO TOKKI LTD.**

音響特機株式会社

〒103-0001 東京都中央区日本橋  
小伝馬町 10-1 CSSビルディング 5F

Email: [web@otk.co.jp](mailto:web@otk.co.jp)  
TEL : 03-3639-7800  
FAX : 03-3639-7801  
[www.otk.co.jp](http://www.otk.co.jp)