



# 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 ■1G SFP ×1	●10M/100M/1G ×8 ■1G/10G SFP+ ×2	●10M/100M/1G ×10 ■1G SFP ×2	●10M/100M/1G ×10 ■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 ■1G/10G SFP+ ×2	●10M/100M/1G ×26 ■1G SFP ×4	●10M/100M/1G ×26 ■1G SFP ×4	●10M/100M/1G ×26 ■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 ■1G SFP ×8	●10M/100M/1G ×40 ■1G /10G SFP+ ×8	●10M/100M/1G ×40 ■1G/10G SFP+ ×8	●100M/1G/2.5G x12 ■1G/10G SFP+ x2	■1G/10G SFP+ x12 ■10G SFP+ x4
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) 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 ■1G/10G SFP+ ×4	●10M/100M/1G ×48 ■1G/10G SFP+ ×4	●100M/1G/2.5G ×44 ●1G/2.5G/5G/10G ×4 ■1G/10G/25G SFP28 ×4	●100M/1G/2.5G/5G/10G ×8 ■1G/10G SFP+ ×4 ■10G SFP+ ×4
PoEポート数	PoE+ (30W) ×24 648～720W	PoE+ (30W) ×48 236～1440W	PoE++ (90W) ×48 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 ■1G/10G SFP+ ×8 ■10G SFP+ ×4	●100M/1G/2.5G/5G/10G ×16 ●1G/2.5G/5G/10G ×8 ■1G/10G/25G SFP28 ×4	■1G/10G SFP+ ×16 ■10G SFP+ ×8 ■1G/10G/25G SFP28 ×4	●100M/1G/2.5G/5G/10G ×24 ■1G/10G SFP+ ×4 ■10G SFP+ ×4 ■1G/10G/25G SFP28 ×8
PoEポート数	—	PoE+ (30W) ×24, 576～720W	—	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 ●1G/2.5G/5G/10G ×8 ■1G/10G/25G SFP28 ×4	■1G/10G SFP+ ×28 ■10G SFP+ ×4 ■1G/10G/25G SFP28 ×8	●1G/2.5G/5G/10G ×40 ■40G/100G QSFP28 ×4	■1G/10G/25G SFP28 ×16 ■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	MSM4310	MSM4332	MSM4328F	XSM4344FC
モデル	M4350-8M2V	M4350-24M4X4V	M4350-24F4X	M4350-40F4C
ポート数	●100M/1G/2.5G ×8 ■1G/10G/25G SFP28 ×2	●100M/1G/2.5G ×24 ■1G/2.5G/5G/10G ×4 ■1G/10G/25G SFP28 ×4	●100M/1G/2.5G/5G/10G ×4 ■1G/2.5G SFP ×24 ■1G/10G SFP+ ×4	■10G SFP+ ×40 ■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	CSM4532	XSM4556
モデル	M4500-32C	M4500-48XF8C
ポート数	■100G QSFP28 x32	■1G/10G/25G SFP28 x48 ■100G QSFP28 x8
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



	10G/マルチギガ対応 Proルータ	Wi-Fi7対応アクセスポイント	Wi-Fi7対応アクセスポイント
製品型番	PR460X	WBE718	WBE758
ポート	10G/マルチギガ (LAN/WAN) x1、1G/2.5G (WAN) x1、1G/2.5G (LAN) x3、1G/10G SFP+ (LAN) x1	2.5Gマルチギガ (PoE+) x1	10Gマルチギガ (PoE++) x1
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。



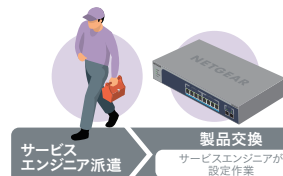
## 有償サポートメニュー — ハードウェア保証をもっと充実したものに —

### 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  
可能地域はこちら



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

### 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

※オンサイトサポートには、オンコール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が必要がなく、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



**SMPTE**  
※一部モデルのみ対応

その他多数

## ProAV Design Services

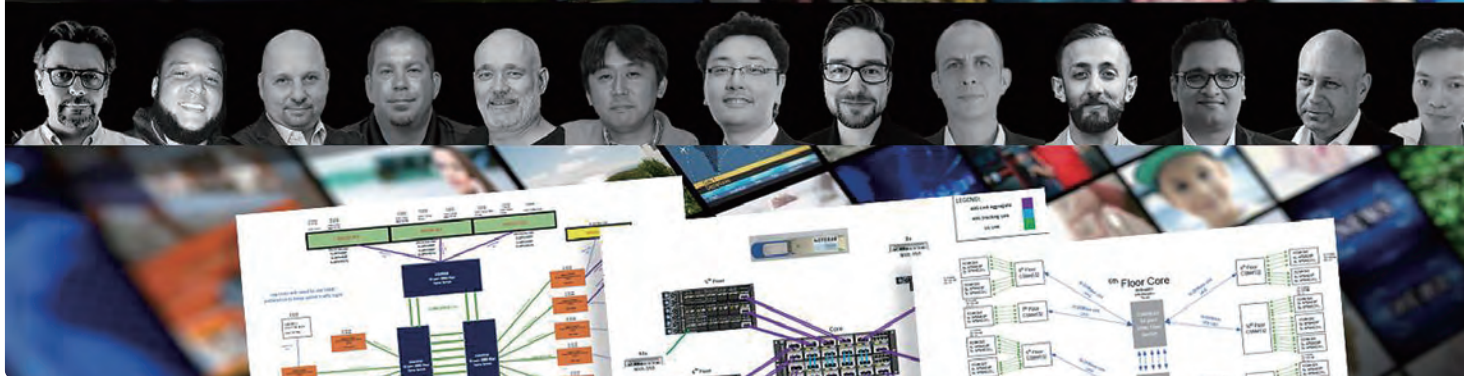
### ProAVシステムの 設計・導入の サポートを行っています

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)