



PoE Brochure

- PoE ネットワーク製品
- 長距離 PoE ソリューション
- 産業向け PoE ソリューション





360°

180°





先進のIP監視 ソリューション プロバイダー

VIVOTEK (TAIEX: 3454) は、2000年に台湾で設立し、ネットワークカメラ、ビデオサーバー、ネットワークビデオレコーダー、PoEソリューション、ビデオ管理ソフトウェアからなるトータルソリューションをグローバルに提供するIP監視業界のトップブランドです。IoTが益々普及、発展する今日、VIVOTEKは映像・音声の高い技術力を活かし、「IoTの目」となることを目指します。

VIVOTEKは、2008年、2013年、2014年、2015年、2017年に、米国（カリフォルニア）、ヨーロッパ（オランダ）、インド（デリー）、中東（ドバイ）、中南米（メキシコ）、日本に事務所および子会社を設立しました。

健全なエコシステム構築のため、VIVOTEKは世界有数のソフトウェアおよびハードウェアパートナーとの戦略的提携を拡大し続け、現在では116カ国以上で183社以上の正規ディストリビューターと協業しています。







CONVERGENCE of

 Video

 VOice

 COmmunication

 TEKnology



環境への取り組み

環境問題への関心が日々高まるなか、VIVOTEKは、社会の持続的発展のためには環境との共存が必要不可欠であると考えます。

VIVOTEKでは、製品の設計から、部品の選択、製造、品質試験、梱包、出荷まで、

すべてのプロセスで環境に配慮したエコフレンドリーな生産方針を取り入れることにより、CO₂排出量を効果的に削減しています。活力にあふれた持続可能な社会の実現を目指して、私たちはこれからも歩み続けます。

グリーン設計ガイドライン


- 有害物質 (HSF) 使用の排除
- 容易な分解とリサイクル (WEEE)
- エコ設計 (ErP)

目次

業務用 PoE スイッチ	7
VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ -----	7
VivoCam Web スマートマネージド PoE スイッチ -----	10
10G L2+ マネージドファイバースイッチ -----	13
アンマネージド PoE スイッチ -----	15
屋外向け アンマネージド PoE スイッチ	18
PoE インジェクタ	21
長距離 PoE ソリューション	23
PoE エクステンダー -----	23
ハイパー PoE エクステンダー -----	25
EPoC ソリューション -----	27
産業用 PoE ソリューション	31
産業向け VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ -----	31
産業向けアンマネージド PoE スイッチ -----	34
産業用 PoE インジェクタ -----	37
産業向けメディアコンバーター -----	39
アクセサリ	41
キャビネット -----	41
屋外向けハウジング -----	43
CaMate IR 光源 -----	46
CaMate アクセサリ -----	50
屋外向け PoE サージプロテクタ -----	51
PoE アクセサリ -----	52

• 仕様

VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ

モデル名	AW-GEV-107A-130	AW-GEV-267A-370
		
特色の概要	8xGE PoE + 2xGE コンボ + 1xRJ45 コンソール	24xGE PoE + 2xGE コンボ + 1xRJ45 コンソール
イーサネット		
10M/100M/1G RJ45 PoE ポート	8/ 各ポート最大 30W	24/ 各ポート最大 30W
1G コンボポート (RJ45/SFP)	2	2
RJ45 コンソールポート	1	1
PoE 機能		
PoE ポート数	8	24
PoE 出力電圧	ポート毎に 54VDC、最大 30W	ポート毎に 54VDC、最大 30W
合計 PoE 給電可能電力	130W	370W
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
PoE マネジメント： PoE 設定 / 死活チェック / スケジューリング / 給電遅延	対応	対応
IEEE 802.3at/af Power over Ethernet	対応	対応
イーサネットパフォーマンス		
スイッチング能力	20 Gbps	52 Gbps
MAC アドレス	8K	8K
ジャンプフレーム	9600 Bytes	9600 Bytes
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応	対応
IP 監視マネジメントの管理		
VIVOTEK デバイスの自動検索	対応	対応
監視マネジメントリスト	対応	対応
イーザータグ VLAN トポロジービュー	対応	対応
管理用 IP 監視 E-map ビュー		
トポロジービュー	対応	対応
フロアビュー	対応	対応
Google マップビュー	対応	対応
IP 監視システムメンテナンスの管理		
VIVOTEK カメラ構成ファイルの エクスポート / インポート	対応	対応
交通モニタリング	対応	対応
L2 スwitching機能		
IEEE 802.1p QoS (Quality of Service は サービス品質)	対応	対応
IEEE 802.1q タグベース VLAN	対応	対応
IEEE 802.1d/w/S STP/RSTP/MSTP	対応	対応
IEEE 802.3ad リンクアグリゲーション コントロールプロトコル	対応	対応
IEEE 802.1X 認証	対応	対応
L3 スwitching機能		
IP ホストテーブル	対応	対応
スタティックルート (IPv4/IPv6)	対応	対応
スタティック ARP	対応	対応
DHCP サーバー	対応	対応
全般		
電源入力	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz
サージ保護	ポート毎に 6KV	ポート毎に 6KV
外形寸法	220 (L) x 242.4 (W) x 44 (H) mm	442 (L) x 211 (W) x 44 (H) mm
動作温度	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C

業務用 PoE スイッチ

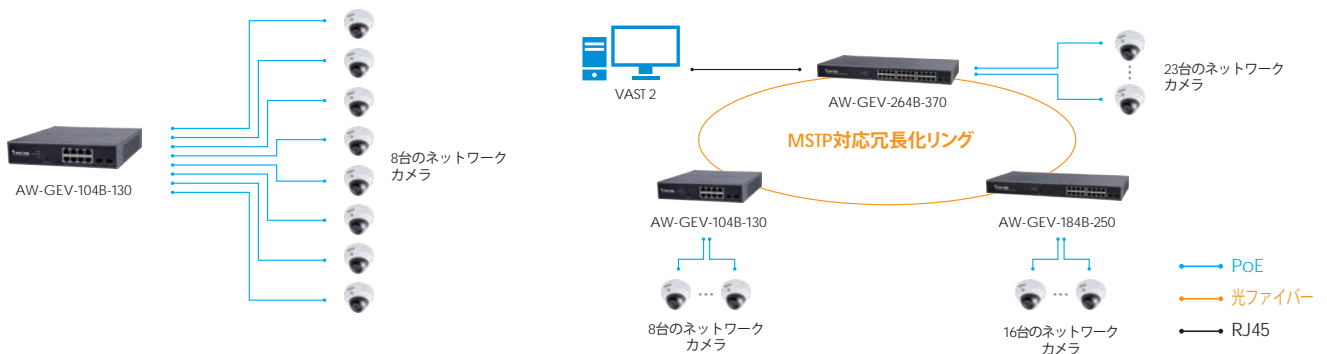
VivoCam Web スマートマネージド PoE スイッチ



AW-GEV Web Smart シリーズは、優れた Web スマートマネージド機能とグラフィック表示を組み合わせ、機能性と使いやすさを向上させた VivoCam Web スマートマネージド PoE スイッチです。ひとつの AW-GEV Web Smart シリーズで、全てのネットワークデバイスを検索してネットワークシステムを自動的にデプロイ可能です。AW-GEV Web Smart シリーズは、中小企業から大企業まで高性能な HW と運用環境の柔軟性を提供します。さらに内蔵監視機能として、ネットワーク構成やデバイスの状態を制御及び把握するためのトポロジービュー / フロアビュー / マップビューなどのグラフィックビューや Google マップに統合された屋外監視状況のシステムステータスを表示する機能があります。デバイスステータスとトラフィック監視機能は、ユーザーがネットワーク接続やデバイスの問題を正確に把握し、トラブルシューティングを行うことを支援します。AW-GEV Web Smart シリーズは、管理をシンプルにし、ユーザーエクスペリエンスを向上、TCO 削減に最適です。

IP 監視のマネジメント	Web Smart マネージド機能
<ul style="list-style-type: none"> ネットワークデバイスの自動探索及びクラス処理 カメラ構成ファイルの一括インポート&エクスポート カメラネットワーク / ログイン一括構成 自動生成された監視トポロジービュー トポロジービューで簡単に VLAN タグ構成 トポロジービューでスマートにデバイスを管理 トポロジービューで PoE のオン / オフ制御 トポロジービュー、フロアビュー、Google マップビューで IP カメラからのライブストリームを表示 サードパーティの ONVIF IP カメラをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> DHCP サーバー IEEE802.1Q VLAN (最大 4096)、ダブルタグ (Q-in-Q) IEEE802.1v プロトコル VLAN 及び MAC ベースの VLAN IEEE802.1d (STP)、802.1w (RSTP) 及び 802.1s (MSTP) IEEE802.3ad リンクアグリケーションコントロールプロトコル (LACP) 管理用 SNMP v1/v2c/v3 IEEE802.3az 省電力イーサネット

アプリケーション



• 主な特長 - IP 監視のマネジメント

自動探索

Devices List

Auto-refresh

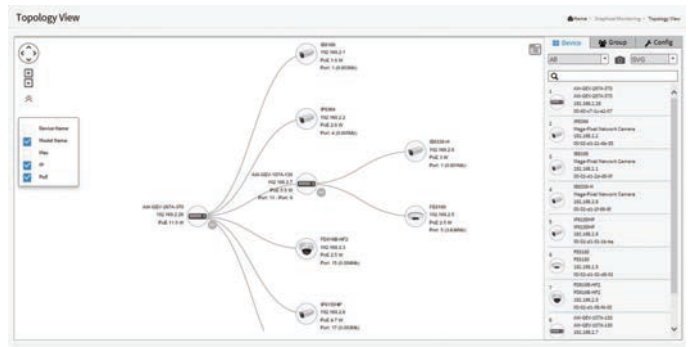
Show: entries

Remove	Status	Device Type	Model Name	Device Name	MAC	IP Address
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	FE8174	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-2A-51-2B	192.168.40.80
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	FD8154V	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-30-06-4E	192.168.40.83
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	IP8364	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-32-97-35	192.168.40.85
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	FD81E2-F2	FD81E2-F2	00-02-01-36-F3-4D	192.168.40.86
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	FD83G2E	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-21-29-05	192.168.40.88
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	IB8338-H	IB8338-H	00-02-01-2F-99-61	192.168.40.89
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	FD8173-H	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-30-58-9F	192.168.40.94
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	CC8130	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-1D-21-63	192.168.40.95
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	IP8320H	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-25-33-47	192.168.40.96
<input type="checkbox"/>	Online	IP Camera	IZ8361-EH	IZ8361-EH	00-02-01-43-68-52	192.168.40.97

Showing 41 to 50 of 217 entries

Previous 1 4 6 22 Next

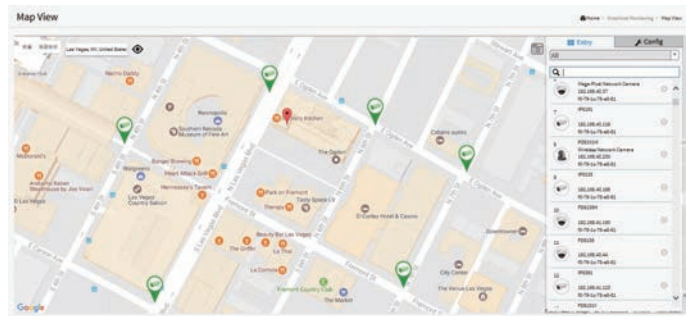
トポロジービュー



フロアビュー



Google マップ



デバイス管理

Topology View

Device: FE8180

Device Type: VIVOTEK IP Camera

Device Name: FE8180

Model Name: FE8180

Mac Address: 00-02-01-32-05-01

IP Address: 192.168.1.5

Http Port: 80

PoE Used: 1.9 W

Firmware Version: 0100F

Management: Login, Diagnostics, Live Stream, Management, Default, PoE Reboot, Download, Notification, Monitor

Device List:

Device	Group	Config
1	All	AVI-GEV-287A-370 AVI-GEV-287A-370 192.168.1.7 00-40-15-62-02-07
2	SC8191	192.168.1.3 00-02-01-21-49-25
3	FE8188	192.168.1.2 00-02-01-28-45-0F
4	IB8338-H	192.168.1.4 00-02-01-2F-99-61
5	FD8173-H	FD8173-H FD8173-H 192.168.1.6 00-02-01-30-58-9F
6	FE8320	FE8320 FE8320 192.168.1.8 00-02-01-25-33-47

デバイスステータス

Diagnostics

Select	Status	Model Name	Device Name	MAC	IP Address	Version
<input checked="" type="checkbox"/>	Online	IB8168	Mega-Pixel Network Camera	00-02-01-2D-45-0F	192.168.1.7	0100e

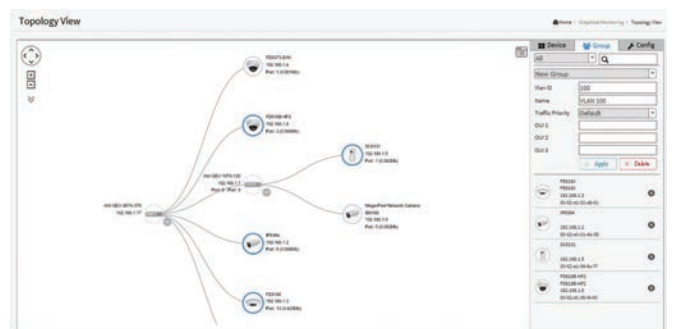
192.168.1.17 00-40-c7-1e-a2-07

Connection:

Cable status:

192.168.1.7 00-02-01-26-45-0F

VLAN 設定



ライブストリーム



• 仕様

VivoCam スマート PoE スイッチ

モデル名	AW-GEV-104B-130	AW-GEV-184B-250	AW-GEV-264B-370
------	-----------------	-----------------	-----------------



特色の概要	VivoCam Web スマート 8xGE PoE + 2xGE SFP スイッチ	VivoCam Web スマート 16xGE PoE + 2xGE SFP スイッチ	VivoCam Web スマート 24xGE PoE + 2xGE SFP スイッチ
イーサネット			
10M/100M/1G RJ45 PoE ポート	8/ 各ポート最大 30W	16/ 各ポート最大 30W	24/ 各ポート最大 30W
1G SFP スロット	2	2	2
PoE 機能			
PoE ポート数	8	8	8
PoE 出力電圧	ポート毎に 54VDC、最大 30W	ポート毎に 54VDC、最大 30W	ポート毎に 54VDC、最大 30W
合計 PoE 給電可能電力	130 W	250 W	370W
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
PoE PD 自動検出	対応	対応	対応
PoE マネジメント：PoE 設定 / 死活チェック / スケジュール / 給電遅延	対応	対応	対応
IEEE 802.3at/af Power over Ethernet	対応	対応	対応
イーサネットパフォーマンス			
スイッチング能力	20 Gbps	36 Gbps	52 Gbps
MAC アドレス	8 K	8 K	8 K
ジャンプフレーム	10000 Bytes	10000 Bytes	10000 Bytes
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応	対応	対応
IP 監視マネジメントの管理			
VIVOTEK デバイスの自動検索	対応	対応	対応
監視マネジメントリスト	対応	対応	対応
イーザータグ VLAN トポロジービュー	対応	対応	対応
管理用 IP 監視 E-map ビュー			
トポロジービュー	対応	対応	対応
フロアビュー	対応	対応	対応
Google マップビュー	対応	対応	対応
IP 監視システムメンテナンスの管理			
VIVOTEK カメラの構成ファイルのエクスポート、インポート	対応	対応	対応
交通モニタリング	対応	対応	対応
L2 スイッチング機能			
IEEE 802.1p QoS (Quality of Service はサービス品質)	対応	対応	対応
IEEE 802.1q タグベース VLAN	対応	対応	対応
IEEE 802.1d/w/S STP/RSTP/MSTP	対応	対応	対応
IEEE 802.3ad リンクアグリケーションコントロールプロトコル	対応	対応	対応
IEEE 802.1X 認証	対応	対応	対応
L3 スイッチング機能			
DHCP サーバー	対応	対応	対応
全般			
電源入力	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz
サージ保護	ポート毎に 6KV	ポート毎に 6KV	ポート毎に 6KV
外形寸法	220 (W) x 44 (H) x 242 (D) mm	442 (W) x 44 (H) x 211 (D) mm	442 (W) x 44 (H) x 211 (D) mm
動作温度	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C

10G L2+ マネージドファイバースイッチ

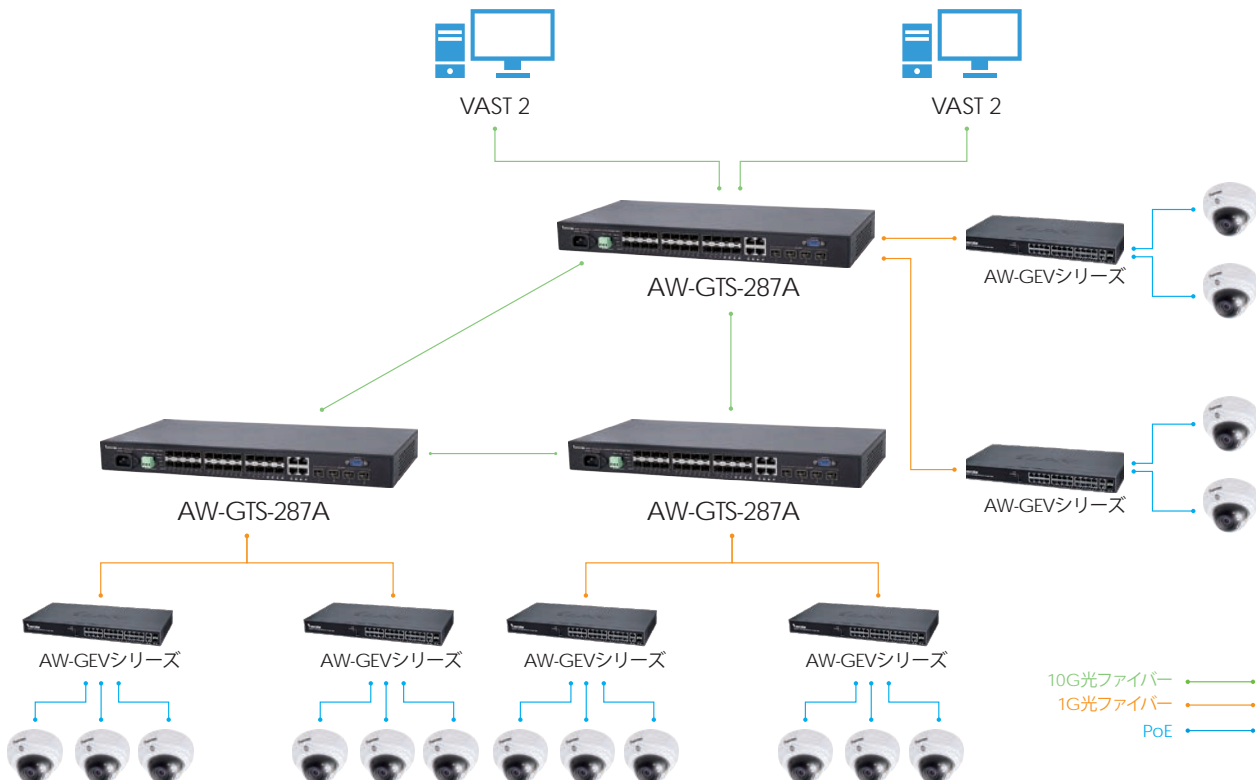


VIVOTEK の AW-GTS-287A L2+ マネージドスイッチは次世代ファイバースイッチで、フルセットの L2+ 機能に加えて 1G/10G SFP+ アップリンク接続を提供します。AW-GTS-287A L2+ には、スタティックルートなどの高度な L3 機能が搭載されており、ファイバーネットワークまたは銅線を介したエンタープライズネットワークとバックボーンの双方において、コストパフォーマンスの向上と TCO の削減を実現します。

特徴

- 20xGE SFP + 4x コンボ GE + 4x1G/10G SFP + L2+ マネージドスイッチ
- 管理が容易な L2+ マネージドスイッチ、堅牢なセキュリティ及び QoS
- IPv4/IPv6 L3 スタティックルート及び DHCP サーバー
- 冗長設計の AC/DC 二重化電源
- RS-232 コンソール、Telnet コマンドラインインターフェース、SSH/SSL セキュアアクセス、SNMP V1、V2c、V3、RMON、Web ブラウザ及び TFTP 管理

アプリケーション



• 仕様

10G L2+ マネージトスイッチ

モデル名

AW-GTS-287A



特色の概要

20xGE SFP + 4x コンボ GE +
4x10G SFP + L2+ マネージトスイッチ

イーサネット

1G SFP スロット	20
1G コンボポート (RJ45/SFP)	4
10G SFP スロット	4
RS232 コンソールポート	1

イーサネットパフォーマンス

スイッチング能力	128 Gbps
MAC アドレス	32 K
ジャンボフレーム	10056 Bytes
Auto-MDI/MDI-X、 オートネゴシエーション	対応

L2 スイッチ機能

IEEE 802.1p QoS (Quality of Service はサービス品質)	対応
IEEE 802.1d/w/s STP/RSTP/MSTP	対応
IEEE 802.1q 仮想 LAN	対応
Q-in-Q (ダブルタグ) VLAN	対応
IEEE 802.3ad リンクアグリゲーションコントロールプロトコル	対応
IEEE 802.1X 認証	対応
GARP VLAN レジストレーションプロトコル (GVRP)	対応
sFlow (サンプルフロー) プロトコル	対応

L3 スイッチング機能

IP ホストテーブル	対応
スタティックルート (IPv4/IPv6)	対応
スタティック ARP	対応
DHCP サーバー	対応

セキュリティ

ポートセキュリティ (MAC 単位)	対応
RADIUS / TACACS+ 認証	対応
HTTPs 及び SSL (セキュア Web)	対応
SSH v1.5/v2.0 (暗号化 Telnet 通信)	対応

全般

電源入力	冗長電源 100V~240VAC / 50~60Hz、24~72VDC (40W)
外形寸法	422 (L) x 211 (W) x 44 (H) mm
動作温度	-20°C ~ 60°C

業務用 PoE スイッチ

アンマネージド PoE スイッチ



ファストイーサネット

VIVOTEKのDIPスイッチ付きFEアンマネージドPoEスイッチは、ST「標準」およびEX「拡張」動作モードを備えています。これはIP監視用途向けに特別に設計されており、STモードでの標準802.3af/at PoE機能の他に、遠くに設置されたPoE IPカメラを専用のEXポートに接続し、その1本のケーブルで最大距離200m、10Mbpsの速度でデータと電力を伝送します。また、このシリーズでは10%の入力電圧許容範囲に加え、AC電源の雷サージ保護と合わせて外部AC電力の変動、雷サージ、電力スパイクなどからPoEを保護し損傷を防止する機能を備えています。これら独自の機能によりユニットを損傷から守り、交換コストを削減します。

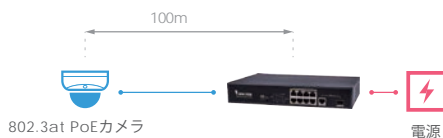
VIVOTEKのFEアンマネージドPoEスイッチには、6、10、10、18、26ポートの5種類のモデルがあり、IP監視用途として電力容量60W～370Wを備えています。

ギガビットイーサネット

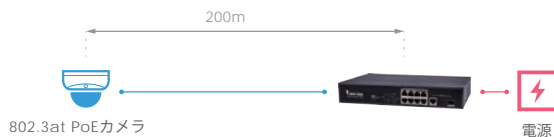
VIVOTEKのギガビットイーサネットアンマネージドスイッチシリーズは、拡大するIP監視ネットワークにおいて、高い費用対効果を発揮します。このアンマネージドイーサネットスイッチシリーズは、デスクトップでの使用だけでなく、ラックへのマウントも可能です。ポート数4～8個、IEEE802.3at (30w)での電力出力など、複数のモデルをラインナップしています。厳しい試験をパスしたこのスイッチは、エネルギー効率に優れ、耐久性が高く、業務に求められる高い信頼性を提供します。

アプリケーション

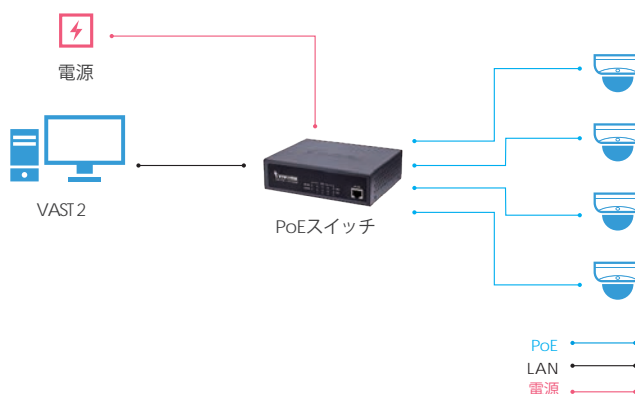
•STモード



•EXモード



アプリケーション



レンジガイド	Ex ポート @ EX モード	任意のポート @ ST モード
802.3at PoE カメラ	200m、10Mbps	100m、100Mbps

• 仕様

アンマネージド PoE スイッチ - ファストイーサネット

モデル名	AW-FET-060C-065	AW-FET-100C-120	AW-FGT-100C-120	AW-FGT-180C-250	AW-FGT-260C-380
------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



特色の概要	アンマネージド 4xFE PoE + 2xFE UTP スイッチ	アンマネージド 8xFE PoE + 2xFE UTP スイッチ	アンマネージド 8xFE PoE + 1xGE UTP + 1xGE SFP スイッチ	アンマネージド 16xFE PoE + 2xGE コンボスイッチ	アンマネージド 24xFE PoE + 2xGE コンボスイッチ
イーサネットポート					
10M/100M RJ45 ポート	6	10	8	16	24
10M/100M/1G RJ45 ポート	-	-	1	-	-
1G SFP スロット	-	-	1	-	-
1G コンボポート (RJ45/SFP)	-	-	-	2	2
PoE 機能					
PoE ポート数	4	8	8	16	24
PoE 出力電圧	ポート毎に 56VDC、 最大 30W	ポート毎に 56VDC、 最大 30W	ポート毎に 56VDC、 最大 30W	ポート毎に 56VDC、 最大 30W	ポート毎に 56VDC、 最大 30W
PoE EX モード	2 ポート最大 200m/10Mbps	2 ポート最大 200m/10Mbps	2 ポート最大 200m/10Mbps	8 ポート最大 200m/10Mbps	8 ポート最大 200m/10Mbps
合計 PoE 給電可能電力	60 W	120W	120W	240 W	370 W
802.3at/af 標準互換	対応	対応	対応	対応	対応
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
PoE PD 自動検出	対応	対応	対応	対応	対応
イーサネットパフォーマンス					
スイッチング能力	1.2 Gbps	2 Gbps	5.6 Gbps	7.2 Gbps	8.8 Gbps
MAC アドレス	2K	2K	4K	16K	16K
パケット転送速度	0.89Mpps	1.48Mpps	4.16Mpps	5.4Mpps	6.5Mpps
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応	対応	対応	対応	対応
全般					
電源入力	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz	100V-240VAC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz
PoE サージ保護	ポート毎に 4KV	ポート毎に 4KV	ポート毎に 4KV	ポート毎に 12KV	ポート毎に 12KV
AC サージ保護	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV
外形寸法	169 (L) x 94.1 (W) x 32 (H) mm	220 (L) x 140 (W) x 44 (H) mm	280 (L) x 180 (W) x 44 (H) mm	440 (L) x 207 (W) x 44 (H) mm	440 (L) x 207 (W) x 44 (H) mm
動作温度	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C

• 仕様

ギガビットイーサネット

モデル名	AW-GET-050A-065	AW-GET-100A-120
------	-----------------	-----------------



特色の概要	アンマネージド 4xGE PoE + 1xGE UTP スイッチ	8xGE PoE + 2xGE SFP スイッチ
イーサネットポート		
10M/100M RJ45 ポート	-	-
10M/100M/1G RJ45 ポート	5	8
1G SFP スロット	-	2
1G コンボポート (RJ45/SFP)	-	-
PoE 機能		
PoE ポート数	4	8
PoE 出力電圧	ポート毎に 56VDC、最大 30W	ポート毎に 56VDC、最大 30W
PoE EX モード	-	-
合計 PoE 給電可能電力	60 W	115 W
802.3at/af 標準互換	対応	対応
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
PoE PD 自動検出	対応	対応
イーサネットパフォーマンス		
スイッチング能力	10 Gbps	20 Gbps
MAC アドレス	8K	8K
パケットフォワーディングレート	14.88Mpps	29.76Mpps
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応	対応
全般		
電源入力	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz
PoE サージ保護	-	-
AC サージ保護	-	-
外形寸法	160 (L) x 123 (W) x 44 (H) mm	280 (L) x 214 (W) x 44 (H) mm
動作温度	0°C - 50°C	0°C - 50°C

業務用アンマネージド PoE スイッチ

屋外向け アンマネージド PoE スイッチ



オールインワンデバイスでプラグ&プレイのインストール

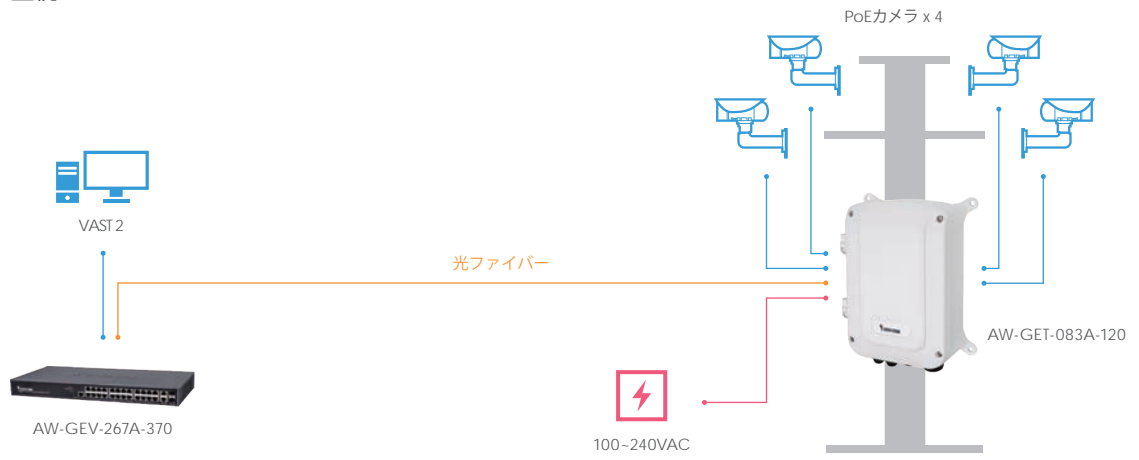


ギガビットイーサネット

VIVOTEKの屋外向けアンマネージド PoE スイッチは、IP67、IK10 規格に準拠し、6KV PoE イーサネットポートサージ保護、AC 電源での 40KV サージ保護を備え、-40℃～65℃といった幅広い環境温度に対応し過酷な気象条件でも安定して動作するように設計されています。屋外向けアンマネージド PoE スイッチを導入することで、屋外向けのバレット型カメラ、PoE ハウジング、PTZ カメラ、その他の産業向け PoE デバイスを屋外においてネットワークへ接続することを可能とします。1本のネットワークケーブルを経由して各種 PoE デバイスにデータ通信と電源供給を同時に行えるマルチポートギガビット PoE (10M/100M/1G) を提供するだけでなく、柔軟性の高いアップリンク用として SFP トランシーバスロットを追加装備しています。この屋外向けアンマネージド PoE スイッチにより監視システムの設置が容易となり、余分な設備やコストを削減できます。

屋外向け PoE スイッチ アプリケーション

マルチカメラ監視



• 仕様

ギガビットイーサネット

モデル名

AW-GET-083A-120



特色の概要

屋外向けアンマネージド PoE スイッチ
4xGE PoE + 2GE UTP + 2xGE SFP

イーサネット

10M/100M RJ45 ポート	-
10M/100M/1G RJ45 ポート	4/ 各ポート 30W PoE
1G SFP スロット	2
1G コンボポート (RJ45/SFP)	2

PoE 機能

PoE ポート数	4
最大 1 ポート当たり PoE 出力電力	ポート毎に 56VDC、最大 30W
EX モード	-
合計 PoE 給電可能電力	120W
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)
IEEE 802.3af/at	対応
PoE PD 自動検出	対応

イーサネットパフォーマンス

スイッチング能力	16 Gbps
Mac テーブル	8 K
ジャンボフレーム	9216 バイト
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応

電源仕様

電力入力電圧	100VAC、240VAC
アラームリレー	24VDC

全般

保護等級	IP67
耐衝撃性能	IK10
サージ保護 /PoE ポート単位	6KV
AC 電源のサージ保護	40KV
動作温度	-40°C - 65°C
保存温度	-40°C - 75°C
外形寸法	315.4 (W) x 245.8 (H) x 118 (D) mm
質量	4.52 kg
コネクタ	M16 (M25) x 2

PoE インジェクタ

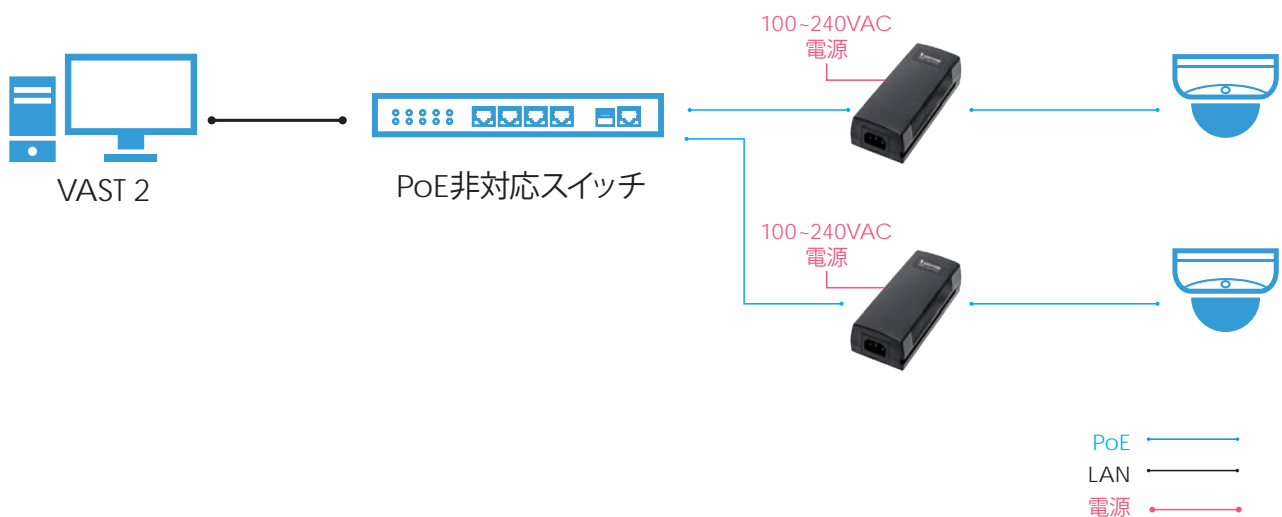


VIVOTEK は 15.4W から 95W までのシングルポート PoE インジェクタの提供を開始しました。これらは多様な IP 監視デバイスの出力要件を満たし設置も容易です。AP-FIC/GIC シリーズは、コンパクトな筐体に電源を内蔵しています。イーサネットのデータ通信と電源の供給を同時に行え、電源が確保できない環境であっても、1本のイーサネットケーブルで IP カメラ、ワイヤレス AP、VoIP ネットワークを設置・拡張できます。

特徴

- 電源内蔵のコンパクトなオールインワン設計
- 1つの PoE 対応ファストまたはギガビットイーサネットポート
- 15.4W/30W/60W/95W の PoE 電源をサポート

アプリケーション



• 仕様

PoE インジェクタ

モデル名	AP-FIC-010A-015	AP-GIC-010A-030	AP-GIC-011A-060	AP-GIC-011A-095	AP-GIC-015B-095
------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



特色の概要	屋内向け 1xFE IEEE 802.3af PoE インジェクタ	屋内向け 1xGE IEEE 802.3at PoE インジェクタ	屋内向け 1xGE 60W ハイパワー UPoE インジェクタ	屋内向け 1xGE 95W ハイパワー PoH/PoE インジェクタ	屋外向け 1x アダプタ付き GE 95W PoH/PoE インジェクタ
-------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

イーサネット

10M/100M RJ45 ポート	2	-	-	-	-
10M/100M/1G RJ45 ポート	-	2	2	2	2

PoE 機能

PoE ポート数	1	1	1	1	1
PoE 出力電圧	ポート毎に 54VDC、最大 15.4W	ポート毎に 54VDC、最大 30W	ポート毎に 54VDC、最大 60W	ポート毎に 54VDC、最大 95W	ポート毎に 54VDC、最大 95W
802.3at 標準互換	-	対応	対応	対応	対応
802.3af 標準互換	対応	対応	対応	対応	対応
過電流保護	対応	対応	対応	対応	対応
短絡保護	対応	対応	対応	対応	対応
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
PoE PD 自動検出	対応	対応	対応	対応	対応

標準

IEEE 802.3 10-BASE-T (イーサネット)	対応	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (ファストイーサネット)	対応	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (ギガビットイーサネット)	-	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3af Power over Ethernet	対応	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	-	対応	対応	対応	対応

伝送メディア

10Base T	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP
100Base TX	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP
1000Base T	-	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP

全般

サージ保護	-	-	PoE ポート：12KV AC 電源：4KV	PoE ポート：12KV AC 電源：4KV	PoE ポート：12KV AC 電源：4KV
保護等級	-	-	-	-	IP67
耐衝撃性能	-	-	-	-	IK10
電源入力	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz	100-240V AC / 50-60Hz	100V-240VAC / 50-60Hz	100V-240VAC / 50-60Hz
消費電力	19 W	35 W	65 W	100W	100W
外形寸法	145 x 63 x 42 mm	145 x 63 x 42 mm	182 x 78.6 x 41.9 mm	182 x 78.6 x 41.9 mm	255.2 x 199.9 x 90 mm
動作温度	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	-20°C - 30°	-40°C - 60°C

長距離 PoE ソリューション

PoE エクステンダー

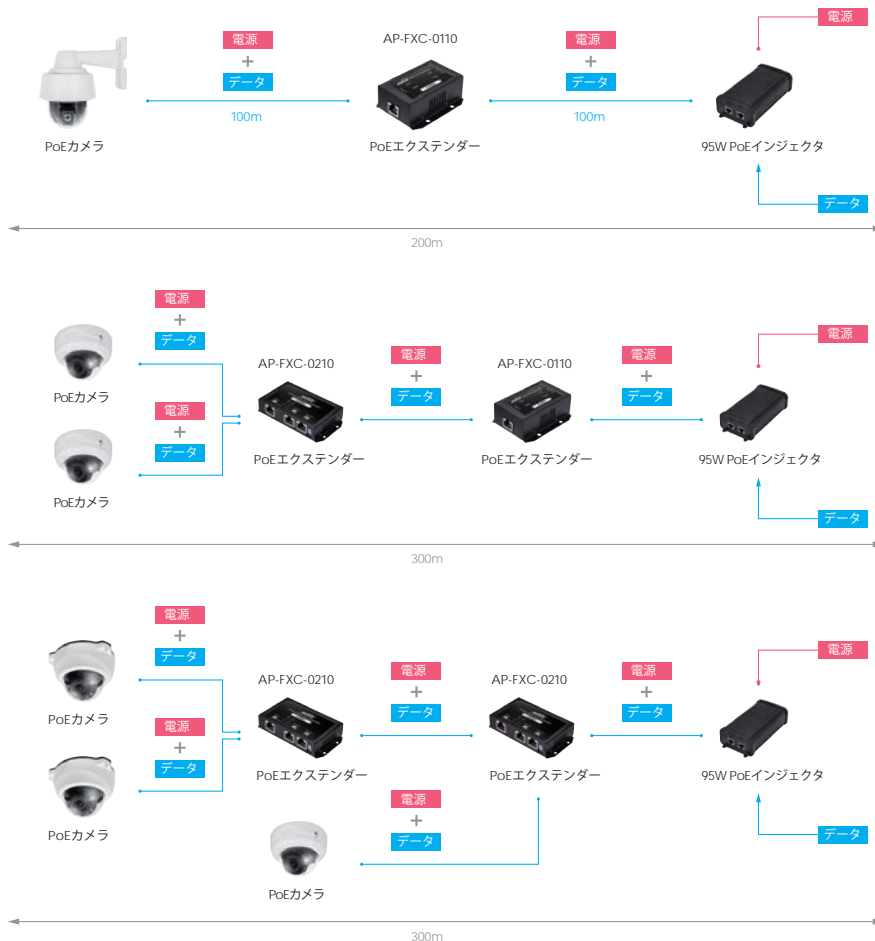


VIVOTEK PoE 延長ユニットシリーズは、長距離（最大 300m）の監視システムをよりシンプルにかつ簡単に設置し、ケーブル長の制限、設置業者やシステムインテグレータの電源問題を解決します。PoE スイッチとネットワークカメラ間の距離はイーサネットにおけるデータ転送の制限により最大 100m でした。しかし、VIVOTEK の新しい PoE 延長テクノロジーにより、設置業者やシステムインテグレータは信頼性を維持しながら、より広範なネットワークを構築することが可能となります。

特徴





- 最大 300m (984ft) まで延長可能
- ローカル電源不要
- 容易な設置、セットアップ / 構成が不要
- VIVOTEK ドーム型カメラ設置用導管ボックスタイプ
- AP-FXC-0160 / AP-FXC-0260 屋外向けモデル

アプリケーション



• 仕様

PoE エクステンダー

モデル名	AP-FXC-0110	AP-FXC-0210	AP-FXC-0160	AP-FXC-0260
				
特色の概要	屋内向け 1 ポート FE PoE エクステンダー	屋内向け 2 ポート FE PoE エクステンダー	屋外向け 1 ポート FE PoE エクステンダー	屋外向け 2 ポート FE PoE エクステンダー
PoE 延長				
延長距離	2 ユニット、デジチェーン接続 最大 300m	2 ユニット、デジチェーン接続 最大 300m	2 ユニット、デジチェーン接続 最大 300m	2 ユニット、デジチェーン接続 最大 300m
PoE 入力	30W/60W/95W	30W/60W/95W	30W/60W/95W	30W/60W/95W
PoE 機能				
ファストイーサネット PoE 入力	1	1	1	1
ファストイーサネット PoE 出力	1	2	1	2
ピン配置	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5(+), 7/8(-)	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5(+), 7/8(-)	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5(+), 7/8(-)	1/2 (+), 3/6 (-); 4/5(+), 7/8(-)
出力電圧	45-55VDC 最大 70W	45-55VDC 最大 70W	45-55VDC 最大 70W	45-55VDC 最大 70W
サージ保護 /PoE ポート単位	-	-	6KV	6KV
標準				
IEEE 802.3 10-BASE-T (イーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (ファストイーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3x Flow Control (全二重フロー制御)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3af Power over Ethernet	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	対応	対応	対応	対応
イーサネットパフォーマンス				
Mac テーブル	2 K	2 K	2 K	2 K
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
バックプレーン	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応	対応	対応	対応
フィルタリング / フォワードレート				
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
全般				
保護等級	-	-	IP67	IP67
耐衝撃性能	-	-	IK10	IK10
外形寸法	87.72 x 69.4 x 31 mm	108 x 58 x 22 mm	157 x 55.8 x 39.8 mm	157.3 x 72.8 x 39.8 mm
動作温度	0°C - 50°C	0°C - 50°C	-40°C - 75°C	-40°C - 75°C

長距離 PoE ソリューション

ハイパー PoE エクステンダー



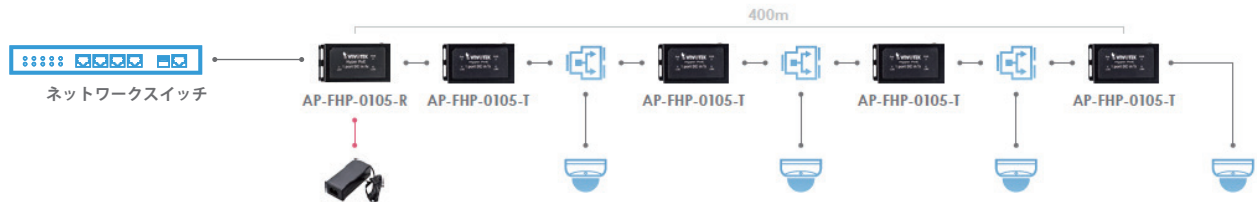
IP カメラ用の Hyper PoE エクステンダーは、ファストイーサネットおよび PoE ケーブルの接続距離を最大 1,200m まで延長することができる長距離ソリューションです。この製品ラインは、より長い距離をカバーする必要のある IP ビデオ監視に最適なソリューションです。VIVOTEK の Hyper PoE エクステンダーを使用することで、光ファイバケーブルを導入することなく 300m 以上の長距離データ伝送が可能になり、無駄な配線や設置コストを省くことができます。また、Hyper PoE エクステンダーは、データのみを送送する光ファイバと異なり、電力とデータの両方を IP カメラに伝送できるため、設置やメンテナンスの費用をさらに削減することができます。

特徴

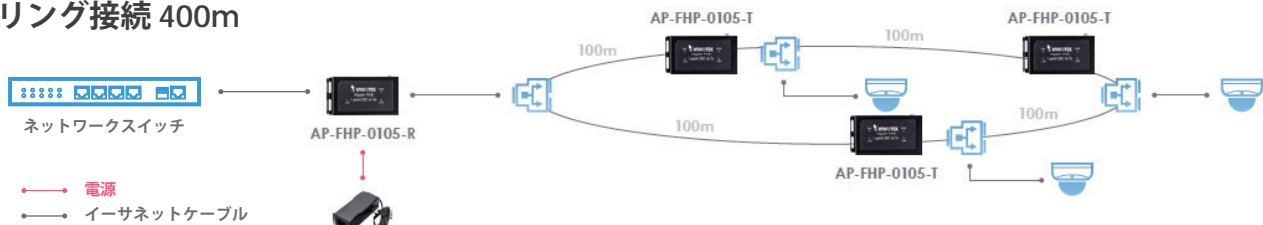
- Cat 5e のイーサネットケーブルで、イーサネットおよび電力の接続距離を最大 1,200m まで延長可能
- IEEE 802.3af カメラを最大 4 つまでリング接続可能。電力の冗長性を確保
- IEEE 802.3af カメラを最大 4 つまでデージーチェーン接続可能
- 簡単設置
- 壁面設置とラックマウントの両方に対応

アプリケーション

デージーチェーン接続 400m



リング接続 400m



• 仕様

PoE エクステンダー

モデル名	AP-FHP-0100-R	AP-FHP-0105-R	AP-FHP-0105-T
------	---------------	---------------	---------------

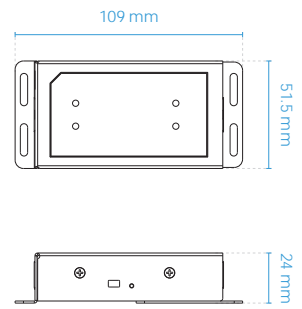
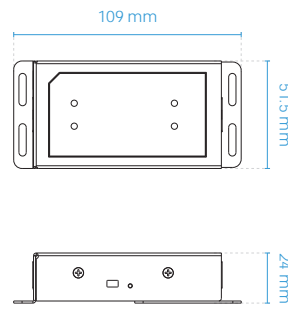
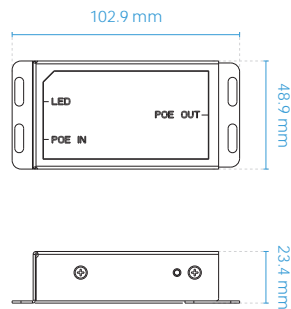


製品特長	1ポートハイパー PoE Rx モジュール, PoE 入力	1ポートハイパー PoE Rx モジュール	1ポートハイパー PoE Tx モジュール
ハイパー PoE ポート	1x FE RJ45 給電ピン 1~4(-), 5~8(+)	1x FE RJ45 給電ピン 1~4(-), 5~8(+)	1x FE RJ45 給電ピン 1~4(-), 5~8(+)
イーサネットポート	1 x FE RJ45, 30/60/95w PoE 入力	1 x FE RJ45	1 x FE RJ45, PoE 出力 1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)
DC ジャック	-	1	1
PoE オン/オフスイッチ	-	-	1
転送方式	Rx	Rx	Tx
PoE 最大延長距離 (Cat 6)	8.8W @1200m, 100Mbps		
イーサネット最大延長距離 (Cat 6)	2400m, 100Mbps		
電源入力	30/60/95W PoE 入力	DC 56V	DC 56V またはハイパー PoE
消費電力	3W	3W	3W
PoE 標準	IEEE 802.3 bt	-	-
外形寸法	102.9 x 48.9 x 23.4 mm	109 x 51.5 x 24 mm	109 x 51.5 x 24 mm
質量	156 g	169 g	169 g
動作温度	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
保存温度	-20°C ~ 85°C	-20°C ~ 85°C	-20°C ~ 85°C
動作湿度	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと
安全 / 電波規格	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick

備考

ビボテックのハイパー PoE Rx モジュールは、ビボテックのハイパー PoE Tx モジュールとのみ接続可能です。

外観図



長距離 PoE ソリューション

EPoC ソリューション



EPoC (Ethernet & Power over Coaxial) 製品ラインは、IP カメラ向けにファストイーサネットと Power over 5C-2V 同軸ケーブルの組み合わせにより最大 1200m の延長を可能とする長距離ソリューションです。この製品群は従来の 3C-2V ケーブルもそのまま利用できるためケーブル交換コストを削減でき、CCTV カメラを最新の IP カメラにアップグレードするための最適なソリューションとなります。さらに、データ転送のみとなる光ファイバーによるソリューションと異なり、EPoC は IP カメラにデータと電力の両方を転送・供給可能です。

特徴

- 5C-2V 同軸ケーブルにより、イーサネットと電力供給距離を最大 1,200m まで延長可能
- IEEE 802.3af カメラを最大 4 つまでリング接続可能。電力の冗長性を確保
- IEEE 802.3af カメラを最大 4 つまでデジチェーン接続可能
- 保護等級 IP66/IK10、サージ保護機能を備えた屋外向けハウジング
- 容易な設置方式により、既存のカメラから IP カメラへの円滑な移行を実現
- 壁面設置とラックマウントの両方に対応

サーバールーム



屋内



屋外



• 仕様

EPoC エクステンダー

モデル名	AP-FEX-0100-R	AP-FEX-0105-R	AP-FEX-0105-T	AP-FEX-0200-T	AP-FEX-0150-T	AP-FEX-0250-T
------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



特色の概要	EPoC Rx モジュール 内 1 ポート PoE	1 ポート EPoC Rx モジュール	1 ポート EPoC Tx モジュール	2 ポート EPoC Tx モジュール	屋外向け 1 ポート EPoC Tx モジュール	屋外向け 2 ポート EPoC Tx モジュール
BNC ポート (75 Ω)	1	1	1	1	1	1
イーサネットポート	1 x 10/100Mbps RJ45	1 x 10/100Mbps RJ45	1 x 10/100Mbps RJ45	2 x 10/100Mbps RJ45	1 x 10/100Mbps RJ45	2 x 10/100Mbps RJ45
DC ジャック	-	1	1	1	-	-
PoE オン / オフスイッチ	-	-	1	2	1	2
転送方式	Rx	Rx	Tx	Tx	Tx	Tx
PoE 最大延長距離 (5C-2V)	1.2km/8W	1.2km/8W	1.2km/8W	500m/17W	1.2km/7.5W	500m/17W
イーサネット最大延長距離 (5C-2V)	2.4 km	2.4 km	2.4 km	2.4 km	2.4 km	2.4 km
電源入力	PoE 入力最大 95W	DC 56V	DC 56V	DC 56V	-	-
消費電力	2W	2W	2W	2W	3W	3W
PoE 標準	802.3at/af	802.3at/af	802.3at/af	802.3at/af	802.3at/af	802.3at/af
AC サージ保護	-	-	-	-	6KV	6KV
防水規格	-	-	-	-	IP67	IP67
保護等級	-	-	-	-	IK10	IK10
外形寸法	85.4 x 47.1 x 23 mm	85.4 x 47.1 x 23 mm	85.4 x 47.1 x 23 mm	105.2 x 86.4 x 28 mm	157 x 55.8 x 39.75 mm	167.5 x 72.8 x 39.8 mm
質量	0.2 kg (0.44lb)	0.2 kg (0.44lb)	0.2 kg (0.44lb)	0.26 kg (0.57 lb)	0.3 kg (0.66lb)	0.36 kg (0.79lb)
動作温度	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
保存温度	-20°C ~ 85°C	-20°C ~ 85°C	-20°C ~ 85°C	-20°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C
動作湿度	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと	5% ~ 95% 結露なきこと
安全 / 電波規格	CE, FCC, VCCI, LVD	CE, FCC, VCCI, LVD	CE, FCC, VCCI, LVD	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI

オプションアクセサリ

電源アダプタ	PoE インジェクタ	
AA-420 65W@56V 電源アダプタ AP-FEX-0105-R	AP-GIC-011A-060 AP-FEX-0100-R 用	AP-GIC-011A-095 AP-FEX-0100-R 用
ラックマウント	BNC サージ保護	
AR-100 最大 4x AP-FEX-0105-R + 4x AA-420 をサポート	AR-101 最大 8x AP-FEX-0100-R をサポート	AT-BSP-001 AP-FEX-0105-R & AP-FEX-0100-R 用

・仕様

EPoC コンジットボックス - AM-713-E



モデル名	AP-FEX-0106-T
------	---------------

モデル名	AM-713
------	--------

製品イメージ



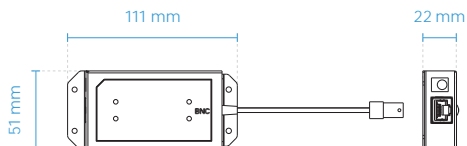
製品イメージ



製品特長	1ポート EPoC Tx
BNC ポート (75 Ω)	1
イーサネットポート	1
PoE On/Off スイッチ	1
転送方式	Tx
PoE 最大延長距離 (5C-2V)	1.2km/7.5w
イーサネット 最大延長距離 (5C-2V)	2.4 km
消費電力	3W
サージ保護	BNC ポート 6KV*
PoE 標準	802.3 at/af
外形寸法	111(L) x 51.4(W) x 22(D) mm
質量	171 g
動作温度	-30°C ~ 60°C
保存温度	-40°C ~ 85°C
動作湿度	5% - 95% 結露なきこと
安全電波規格	CE, FCC, VCCI

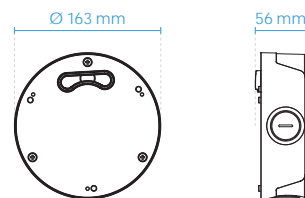
構造	アルミニウム
外形寸法	Φ 163 x 56 mm
内寸	Φ 145 x 44 mm
色	白色
最大負荷重量	3 kg
質量	865 g
保護等級	IP66

外観図



※サージ保護のために接地をしてください。詳細は、クイックインストレーションガイドをご参照ください。

外観図



• 仕様

4ポート アンマネージド EPoC Rx スイッチ

モデル名

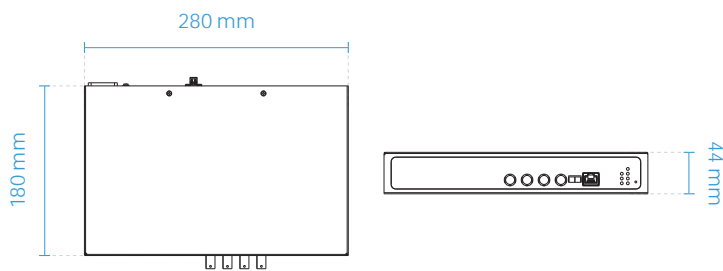
AW-FCT-050A-250

製品イメージ



BNC ポート (75 Ω)	4xFE
イーサネットポート	1xGE
PoE on/off スイッチ	4
転送方式	Rx
PoE 最大延長距離 (5C-2V)	ポート毎に 1.2 km/7.5w
イーサネット 最大延長距離 (5C-2V)	ポート毎に 2.4 km
電源入力	入力: 100VAC ~ 240VAC 56 VDC*
PoE 標準	802.3at/af
BNC サージ保護	6KV
外形寸法	276.6 x 178 x 44 mm (10.89x7x1.73")
質量	1 kg (2.20 lb)
動作温度	0°C ~ 50°C
保存温度	-20 ~ 85°C
動作湿度	5% ~ 95% 結露なきこと
安全 / 電波規格	CE, FCC, VCCI, LVD

外観図



産業用 PoE ソリューション

産業向け VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ

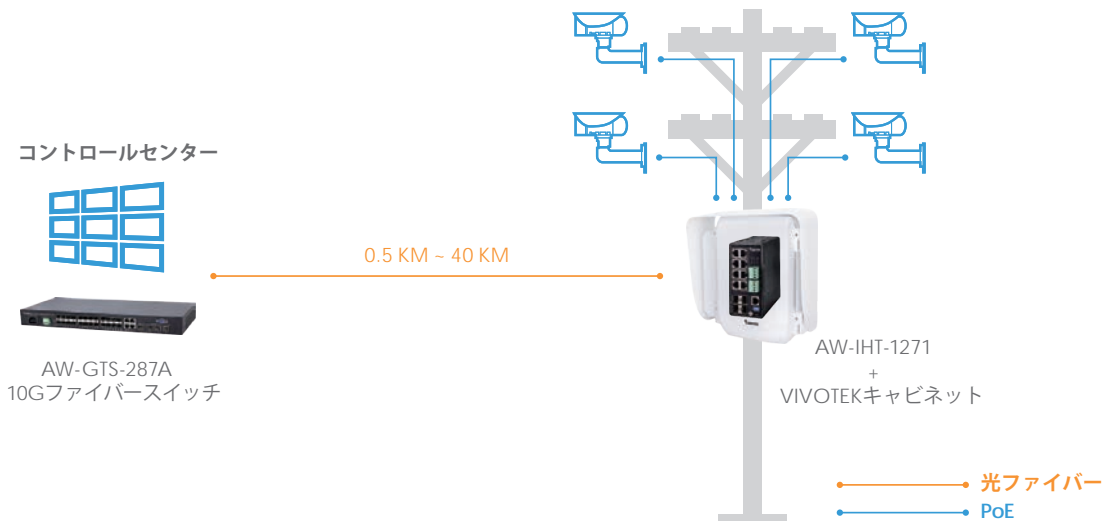


AW-IHT-1271 は、産業用 8 ポートのギガビット PoE ポート（802.3 at/af、最大 240W 対応）+ 4 ポートギガビット SFP L2+ マネージド PoE スイッチで、-40°C ~ 75°C の幅広い環境温度で動作し、最大 6KV までのサージ保護をポート単位で備えています。AW-IHT-1271 は、屋外監視、屋外通信、重工業、オートメーション工場や交通機関向けの監視用途に応える高度なハードウェア性能と柔軟性を兼ね備えています。

AW-IHT-1271 は、トポロジー / フロア / マップビューなどの監視機能によりネットワークポロジとデバイスステータスを把握し制御できます。監視ネットワーク環境の設定機能だけでなく、ユーザーが接続状態やデバイスの問題を的確に把握して障害対応作業が行えるように障害監視、トラフィック監視機能も備えます。さらに、AW-IHT-1271 は、20ms 以内の収束時間と最大 250 台のスイッチをカバー可能な冗長専用プロトコルであるラピッドリングもサポートしています。

IP 監視のマネジメント	マネージド L2+PoE スイッチ
<ul style="list-style-type: none"> ネットワークデバイスの自動探索及びクラス処理 カメラ構成ファイルの一括インポート&エクスポート カメラネットワーク / ログイン一括構成 自動生成された監視トポロジービュー トポロジービューで簡単に VLAN タグ構成 トポロジービューでスマートにデバイスを管理 トポロジービューで PoE のオン / オフ制御 トポロジービュー、フロアビュー、Google マップビューで IP カメラからのライブストリームを表示 サードパーティの ONVIF IP カメラをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> DHCP サーバー IPv4/IPv6 L3 スタティックルート IEEE802.1Q VLAN（最大 4096）、ダブルタグ（Q-in-Q） IEEE802.1v プロトコル VLAN 及び MAC ベースの VLAN IEEE802.1d（STP）、802.1w（RSTP）及び 802.1s（MSTP） IEEE802.3ad リンクアグリケーションコントロールプロトコル（LACP） 管理用 SNMP v1/v2c/v3 セキュアコネクションのための HTTPS/SSL/SSHv1、v2

屋外監視



・仕様

産業向け VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ

モデル名	AW-IHT-1271
------	-------------



特色の概要	8xGE PoE + 4xGE SFP スイッチ
-------	--------------------------

イーサネット

10M/100M/1G RJ45 PoE ポート	8/ 各ポート最大 30W
100M/1G SFP	4
RJ45 コンソールポート	1

PoE 機能

PoE ポート数	8
PoE 出力電圧	ポート毎に 54VDC、最大 30W
合計 PoE 給電可能電力	240W
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)
PoE マネジメント : PoE 設定 / 死活チェック / スケジュール / 給電遅延	対応
IEEE 802.3at/af Power over Ethernet	対応

イーサネットパフォーマンス

スイッチング能力	24Gbps
MAC アドレス	8K
ジャンプフレーム	9600 Bytes
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応

IP 監視マネジメントの管理

VIVOTEK デバイスの自動検索	対応
監視マネジメントリスト	対応
イーサータグ VLAN トポロジービュー	対応

管理用 IP 監視 E-map ビュー

トポロジービュー	対応
フロアビュー	対応
Google マップビュー	対応

IP 監視システムメンテナンスの管理

VIVOTEK カメラの構成ファイルのエクスポート、インポート	対応
交通モニタリング	対応

L2 スwitching機能

IEEE 802.1p QoS (Quality of Service はサービス品質)	対応
IEEE 802.1q タグベース VLAN	対応
IEEE 802.1d/w/s STP/RSTP/MSTP	対応
IEEE 802.3ad リンクアグリケーションコントロールプロトコル	対応
IEEE 802.1X 認証	対応

L3 スwitching機能

IP ホストテーブル	対応
スタティックルート (IPv4/IPv6)	対応
スタティック ARP	対応
DHCP サーバー	対応

全般

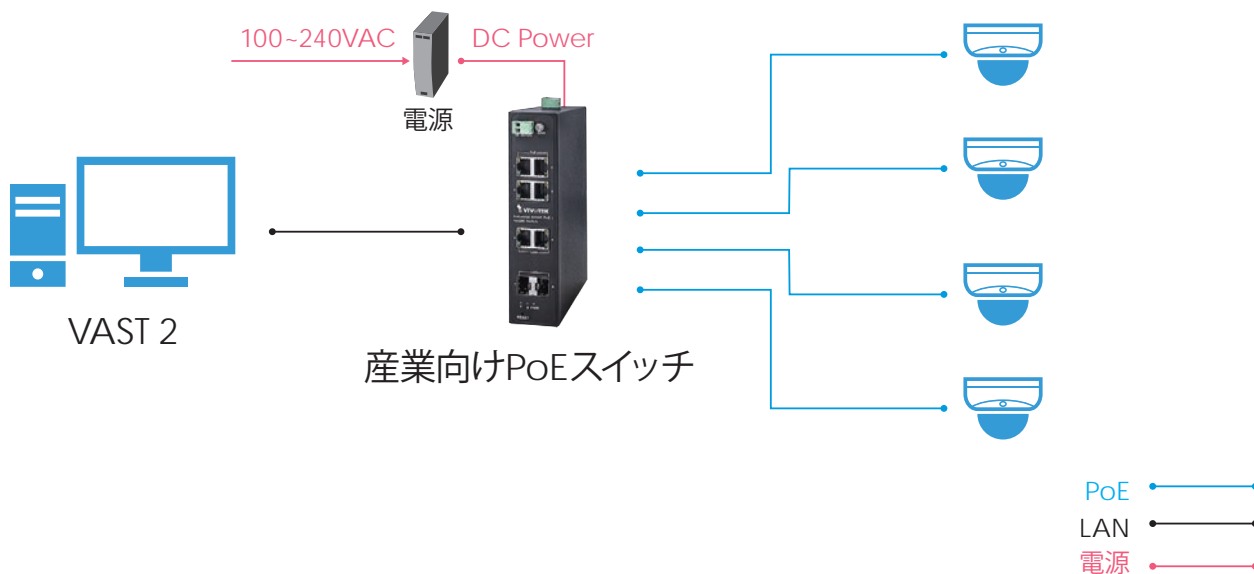
電源入力	PW1 : 48 ~ 56VDC PW1 : 48 ~ 56VDC 冗長電源バックアップ
サージ保護	ポート毎に 6KV
外形寸法	62 (W) x 135 (H) x 130 (D) mm
動作温度	-40°C ~ 75°C

産業向けアンマネージド PoE スイッチ







VIVOTEK の産業向けアンマネージド PoE スイッチシリーズは、過酷な環境で IP 監視ネットワークの延長を実現する堅牢で費用対効果の高いソリューションです。これらのインダストリアルグレードのアンマネージド PoE スイッチには次の幅広いモデルが用意されています。DIN レール、ラックマウントフォームファクタ、モバイルアプリケーション向けに M12 コネクタを搭載した EN50155、PoE ポート 1 ~ 8、IEEE802.3af (15.4W) から PoH/PoE (95W) 電力供給に対応しています。これらのスイッチは、省電力で耐久性があり、厳しいテストをクリアしており、業務に求められる信頼性を備えています。

アプリケーション







• 仕様

産業向けアンマネージド PoE スイッチ

モデル名	AW-IHT-0200	AW-IHU-0200	AW-IHH-0200	AW-IHT-0800
				
製品の特長	産業用 1xGE PoE + 1xGE SFP スイッチ	産業用 1xGE 60W UPoE + 1xGE SFP スイッチ	産業用 1xGE 95W PoH/PoE + 1xGE SFP スイッチ	産業用 4xGE PoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP スイッチ
イーサネット				
10M/100M RJ45 ポート	-	-	-	-
10M/100M M12 ポート	-	-	-	-
10M/100M/1G RJ45 ポート	1	1	1	6
1G SFP ポート	1	1	1	2
1G コンボポート (RJ45/SFP)	-	-	-	-
PoE 機能				
PoE 出力ポート数	1	1	1	4
PoE 出力電圧	ポート毎に 56VDC、 最大 30W	ポート毎に 56VDC、 最大 60W	ポート毎に 56VDC、 最大 95W	ポート毎に 56VDC、 最大 30W
802.3at/af 標準互換	対応	対応	対応	対応
過電流保護	対応	対応	対応	対応
短絡保護	対応	対応	対応	対応
合計 PoE 給電可能電力	30 W	60 W	95 W	120 W
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)
イーサネットパフォーマンス				
スイッチング能力	2 Gbps	2 Gbps	2 Gbps	16 Gbps
MAC アドレス	1K	1K	1K	4K
ジャンボフレーム	9KB	9KB	9KB	9KB
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
Auto-MDI/MDI-X、 オートネゴシエーション	対応	対応	対応	対応
標準				
IEEE 802.3 10-BASE-T (イーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (ファストイーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (ギガビットイーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3x Flow Control (全二重フロー制御)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3af Power over Ethernet	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	対応	対応	対応	対応
伝送メディア				
10Base T	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP
100Base TX	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP
1000Base T	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP
全般				
電源入力	冗長化 48V-56VDC	冗長化 50V-56VDC	冗長化 50V-56VDC	冗長化 48V-56VDC
外形寸法	103.5 x 81.5 x 32 mm	103.5 x 81.5 x 32 mm	103.5 x 81.5 x 32 mm	172 x 132 x 39 mm
動作温度	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C

• 仕様

産業向けアンマネージド PoE スイッチ

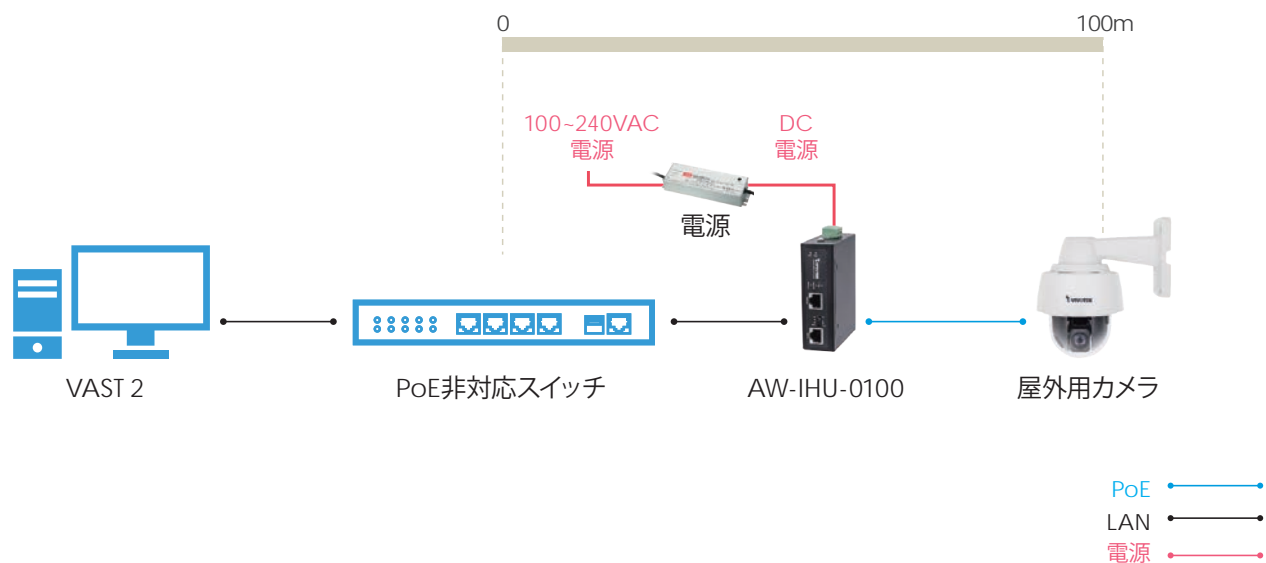
モデル名	AW-IHT-0601	AW-IHT-0602	AW-IHH-0800	AW-IHT-1000
				
製品の特長	産業用 4xGE PoE + 1xGE Combo + 1xGE SFP スイッチ	産業用 EN50155 4xFE M12 PoE + 2xFE M12 スイッチ	産業用 4xGE 95W PoH/PoE + 2xGE RJ45 + 2xGE SF スイッチ	産業用 8xGE PoE + 2xGE SFP スイッチ
イーサネット				
10M/100M RJ45 ポート	-	-	-	-
10M/100M M12 ポート	-	6	-	-
10M/100M/1G RJ45 ポート	4	-	6	10
1G SFP ポート	1	-	2	2
1G コンボポート (RJ45/SFP)	1	-	-	-
PoE 機能				
PoE 出力ポート数	4	4	4	8
PoE 出力電圧	ポート毎に 56VDC、最大 30W	ポート毎に 56VDC、最大 30W	ポート毎に 56VDC、最大 95W	ポート毎に 56VDC、Max. 30W
802.3at/af 標準互換	対応	対応	対応	対応
過電流保護	対応	対応	対応	対応
短絡保護	対応	対応	対応	対応
合計 PoE 給電可能電力	24V DC ~ 56V DC : 120 W 12V DC : 65 W	120 W	240 W	240 W
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)
イーサネットパフォーマンス				
スイッチング能力	12 Gbps	1.2 Gbps	16 Gbps	20 Gbps
MAC アドレス	4K	4K	4K	4 K
ジャンプフレーム	9KB	9KB	9KB	9 KB
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
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応	対応	対応	対応
標準				
IEEE 802.3 10-BASE-T (イーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (ファストイーサネット)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (ギガビットイーサネット)	対応	-	対応	対応
IEEE 802.3x Flow Control (全二重フロー制御)	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3af Power over Ethernet	対応	対応	対応	対応
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	対応	対応	対応	対応
伝送メディア				
10Base T	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	Cat.5e、6、7 UTP/STP	-	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
全般				
電源入力	冗長化 12V-56VDC	冗長化 24V-56VDC	冗長化 54V-56VDC	冗長化 48V-56V DC
外形寸法	142 x 105 x 43 mm	112 x 112 x 60 mm	172 x 132 x 39 mm	172 (L) x 132 (W) x 39 (H) mm
動作温度	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C

産業用 PoE インジェクタ



VIVOTEK 産業用 PoE インジェクタシリーズは、-40°Cから 75°Cの極端な温度要件下で簡単に設置できる、広範なワット出力の IP 監視デバイス向けに設計されています。冗長電源バックアップ設計により、VIVOTEK 産業用 PoE インジェクタは、予測不能で不安定な電力環境に即時の十分なバックアップを提供します。これらの産業用グレードの PoE インジェクタは、ウォールマウント /DIN レールマウント向けに設計されており、IEEE802.3at (30W) から PoH/PoE (95W) の出力で異なる設置要件に対応します。

アプリケーション



• 仕様

産業用 PoE インジェクタ

モデル名	AW-IHT-0100	AW-IHU-0100	AW-IHH-0100
------	-------------	-------------	-------------



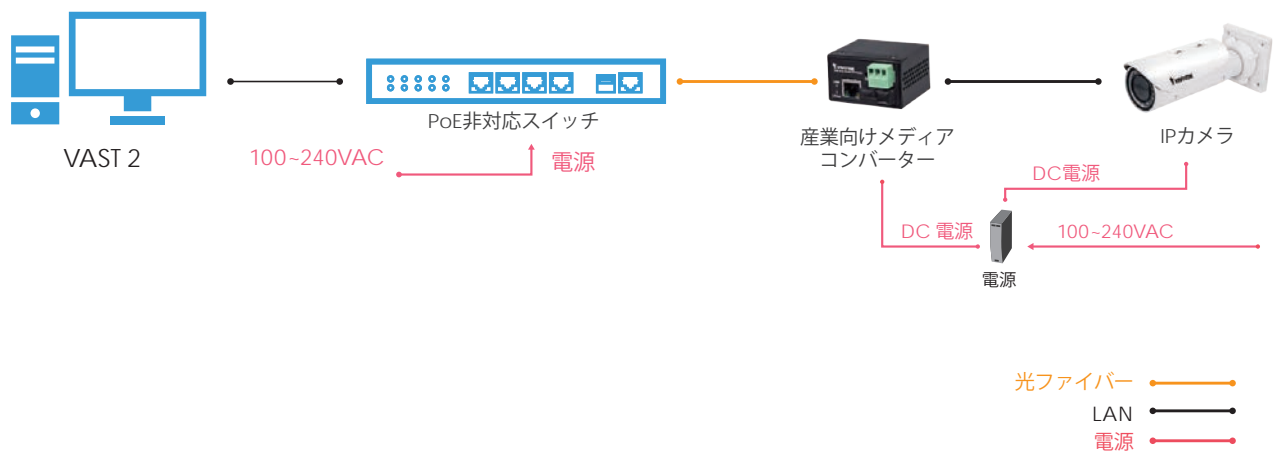
特色の概要	産業用 1xGE PoE インジェクタ	産業用 1xGE 60W UPoE インジェクタ	産業用 1xGE 95W PoH/PoE インジェクタ
イーサネット			
10M/100M/1G RJ45 ポート	2	2	2
PoE 機能			
PoE 出力ポート数	1	1	1
PoE 出力電圧	ポート毎に 56VDC、最大 30W	ポート毎に 56VDC、最大 60W	ポート毎に 56VDC、最大 95W
802.3at 標準互換	対応	対応	対応
802.3af 標準互換	対応	対応	対応
過電流保護	対応	対応	対応
短絡保護	対応	対応	対応
給電ピン配置	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
PoE PD 自動検出	対応	対応	対応
標準			
IEEE 802.3 10-BASE-T (イーサネット)	対応	対応	対応
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (ファストイーサネット)	対応	対応	対応
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (ギガビットイーサネット)	対応	対応	対応
IEEE 802.3af Power over Ethernet	対応	対応	対応
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus	対応	対応	対応
伝送メディア			
10Base T	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP	Cat.3、4、5 UTP/STP
100Base TX	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP	Cat.5、5e UTP/STP
1000Base T	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP	Cat.5e、6、7 UTP/STP
全般			
電源入力	冗長化 48V-56VDC	冗長化 48V-56VDC	冗長化 50V-56VDC
消費電力	35 W	65 W	100 W
寸法	103 (L) x 81 (W) x 32 (H) mm	103 (L) x 81 (W) x 32 (H) mm	103 (L) x 81 (W) x 32 (H) mm
動作温度	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C

産業向けメディアコンバーター



VIVOTEK は厳しい環境条件に対応し、ファイバーやギガビットファイバーからイーサネットに接続するイーサネット延長用メディアコンバーターを提供します。冗長化電源システムを備えた堅牢な金属製ケースに、1つのRJ-45ポートと柔軟なオプション設定が可能なSFPスロットインタフェースを装備しています。このVIVOTEK産業向けメディアコンバーターにより容易に長距離間の設置を実現できます。

アプリケーション



• 仕様

産業向けメディアコンバーター

モデル名	AW-IHS-0202
------	-------------



特色の概要	産業用 1xFE + 1xFE SFP メディアコンバーター
-------	--------------------------------

イーサネット

10M/100M RJ45 ポート	1
10M/100M ファイバポート	1
10M/100M/1G RJ45 ポート	-
10M/100M/1G SFP ポート	-

イーサネットパフォーマンス

MAC アドレス	1K
バッファメモリ	128 KB
転送方式	ストア&フォワード
Auto-MDI/MDI-X、オートネゴシエーション	対応

標準

IEEE 802.3 10-BASE-T (イーサネット)	対応
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (ファストイーサネット)	対応
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (ギガビットイーサネット)	-
IEEE 802.3x Flow Control (全二重フロー制御)	対応

フィルタリング / フォワードレート

10Mbps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps
1000Mbps	-

伝送メディア

10Base T	Cat.3、4、5 UTP/STP
100Base TX	Cat.5、5e UTP/STP
1000Base T	-

全般

電源入力	18V-36VAC または 12V-56VDC
外形寸法	59 (L) x 49 (W) x 36 (H) mm
動作温度	-40°C ~ 75°C

アクセサリ

キャビネット



AT-CAB-001



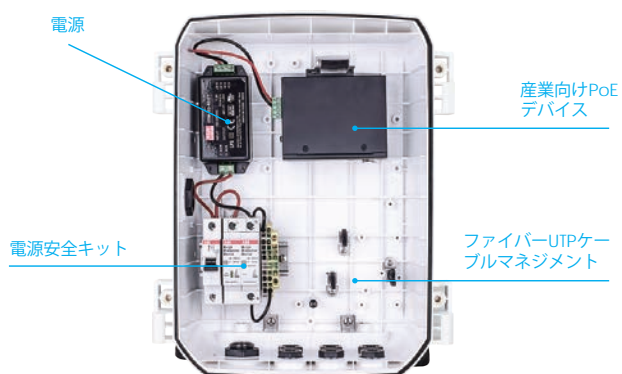
AT-CAS-001

VIVOTEK の AT-CAB-001 と AT-CAS-001 は、完全な屋外監視向けのキャビネットソリューションで、PTZ、バレット型、固定式ドーム型ネットワークカメラといった VIVOTEK の幅広いネットワークカメラ製品を簡単に設置できます。

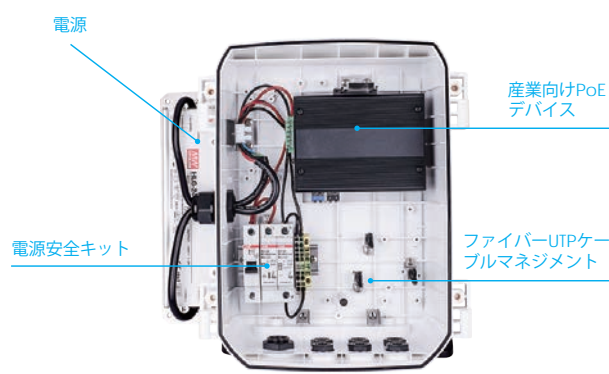
広範囲な監視用途に対応でき、キャビネット単体から、電源装置、産業向け PoE、ファイバーメディアコンバータ、サージ保護キットを備えた完全なキャビネットセットまで選択できます。これにより AT-CAB-001、AT-CAS-001 は、あらゆる監視シナリオに対して柔軟なソリューションとなります。さらに、AT-CAB-001、AT-CAS-001 は保護等級 IP66 および耐衝撃性能 IK10 規格に準拠し、過酷な環境や破壊行為から確実に保護します。このような高い堅牢性から、本シリーズは都市監視など屋外で風雨にさらされる監視用途に最適な製品です。

特徴

- VIVOTEK の全カメラ製品に対応
- IP66/IK10
- -40°C ~ 75°C
- AC 及び PoE サージ保護内蔵
- 単体及び複数のカメラ監視用途

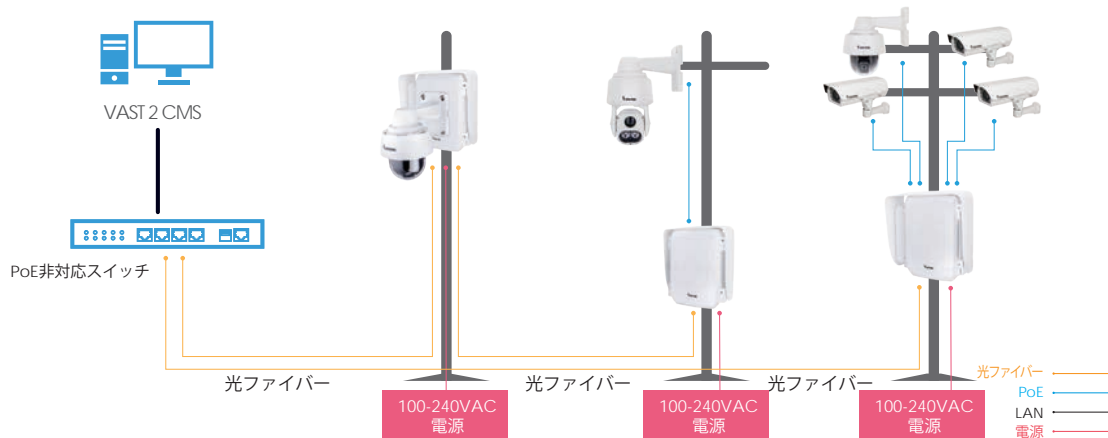


AT-CAB-001/AT-CAS-001



AT-CAB-001/AT-CAS-001+AT-CAB-002

アプリケーション



アクセサリ

モデル名	AT-CAB-001	AT-CAS-001
		
特色の概要	VIVOTEK 全ネットワークカメラ製品用キャビネット	VIVOTEK スピードドームカメラ (SD936X) 製品用キャビネット
ハウジング	IP66、IK10	
動作温度	-40 °C - 75 °C (-40 °F - 167 °F)	
湿度	90%	
寸法	AT-CAB-001/AT-CAS-001 : 289 x 280 x 132 mm AT-CAB-001/AT-CAS-001 + AT-CAB-002 : 349 x 280 x 132 mm	
重量	Net : 3.5 kg	
同梱物	クイックインストレーションガイド、アクセサリパック、ステンレススチール壁面マウントブラケット	

キャビネットアクセサリ

			
AT-CAB-002 HLG シリーズ電源向けサイドマウント ブラケット	AT-SUN-001 AT-CAx シリーズキャビネット用 日よけ	AT-SUN-002 AT-CAx + AT-CAB-002 キャビネット用 日よけ	AT-SWH-001 電源安全キット
			
AT-SWH-002 ドア開閉検出スイッチ	AT-PSP-001 PoE サージプロテクタ	AT-WPC-001 4~7mm AWG 用 M16 ケーブル バックリング	AT-WPC-002 コルゲートチューブ用 M16 ケーブル バックリング : 5/16"
			
AM-314 ボール取付用アダプタ	AM-414 コーナー取付用アダプタ		

アクセサリ

屋外向けハウジング



バリューシリーズ	シュプリームシリーズ
<p>バリューシリーズハウジングは、広角レンズや長距離リモートフォーカスレンズを含むすべての VIVOTEK ボックス型カメラと互換性があります。カメラハウジングは IP68 規格、IK10 規格に適合する鋳造アルミで製です。窓用ヒーターとファンをサポートしています。</p>	<p>シュプリームシリーズハウジングは、広角レンズや望遠リモートフォーカスレンズを含むすべての VIVOTEK ボックス型カメラと互換性があります。IP66/68 規格、IK10 規格に対応した鋳造アルミ製のハウジングです。</p>
特徴	特徴
<ul style="list-style-type: none"> • 全天候型 IP68 規格 • 耐衝撃 IK10 規格アルミケース • 窓用曇り止めヒーター及びファン • 可動日よけ • 24VAC/VDC 電源入力 (AE-238/243) • PoE 電源入力 (AE-239/244) • 最大 50m まで有効な IR LED 内蔵 (AE-243/244) 	<ul style="list-style-type: none"> • 保護等級 IP68 規格ハウジング (AE-23A/23E-v2) • 耐衝撃 IK10 規格 鋳造アルミニウムハウジング • 窓用曇り止めヒーターおよびファン • 24VAC/VDC 電源入力 (AE-23A) • PoH/PoE 対応電源入力 (AE-23E-v2) • 調整可能な日よけ • オープンアラームスイッチ • パリアングル IR-LED (オプション)

アプリケーション



•仕様

バリューシリーズハウジング

モデル名	AE-238	AE-239	AE-243	AE-244
				

仕様				
入力電圧	24VAC/VDC	PoE@30W 50-57VDC	24VAC/VDC	PoE@30W 50-57VDC
最大出力電力	30W	30W	30W	30W
IR 光源到達範囲	-	-	固定アングル、50m	固定アングル、50m
消費電力	ヒーター：10W ファン：2W その他：2W"	ヒーター：5W ファン：2W その他：2W"	ヒーター：10W ファン：2W IR LED：6W その他：2W"	ヒーター：5W ファン：2W IR LED：6W その他：2W"
動作温度	-20°C ~ 65°C	-20°C ~ 65°C	-20°C ~ 65°C	-20°C ~ 65°C
窓用ヒーターオン / オフ	≤ 30°C ON ≥ 35°C OFF"	≤ 30°C ON ≥ 35°C OFF"	≤ 30°C ON ≥ 35°C OFF"	≤ 30°C ON ≥ 35°C OFF"
ファンオン / オフ	≥ 40°C ON ≤ 35°C OFF"	≥ 40°C ON ≤ 35°C OFF"	≥ 40°C ON ≤ 35°C OFF"	≥ 40°C ON ≤ 35°C OFF"
保護等級	IP68	IP68	IP68	IP68
耐衝撃性能	IK10 耐衝撃性、鋳造 アルミケース	IK10 耐衝撃性、鋳造 アルミケース	IK10 耐衝撃性、鋳造 アルミケース	IK10 耐衝撃性、鋳造 アルミケース
サポートカメラ	すべての VIVOTEK ボックス型 カメラ	すべての VIVOTEK ボックス型 カメラ	すべての VIVOTEK ボックス型 カメラ	すべての VIVOTEK ボックス型 カメラ
同梱物	壁用ブラケット 日よけ	壁用ブラケット 日よけ	壁用ブラケット 日よけ	壁用ブラケット 日よけ

オプションアクセサリ

壁取付用ブラケット		天井取付用ブラケット		スタンディングマウントブラケット
				
AM-21D	AM-21E	AM-11F	AM-811	
日よけ		ボール取付用ブラケット		
				
AE-2S1	AM-314	AM-315		

• 仕様

シュプリームシリーズハウジング

モデル名	AE-23A	AE-23E-v2
------	--------	-----------



仕様		
入力電圧	24VAC/VDC	PoE@50-57VDC
最大出力電力	80W	25 W thru 30W PSE 48 W thru 60W PSE 72 W thru 95W PSE
消費電力	ヒーター: 10W ファン: 2W その他: 2W*	
オプションのバリエーション IR LED 消費電力	AI-106: 6W AI-108: 24W AI-109: 48W	
動作温度	-20°C ~ 65°C	
窓用ヒーターオン/オフ	≤ 30°C ON ≥ 35°C OFF*	
ファンオン/オフ	≥ 40°C ON ≤ 35°C OFF*	
保護等級	IP68	
耐衝撃性能	IK10 耐衝撃性、鋳造 アルミケース	
サポートカメラ	すべての VIVOTEK ボックス型カメラ	
同梱物	壁用ブラケット 日よけ	

オプションアクセサリ

壁取付用ブラケット		天井取付用ブラケット	スタンディングマウント ブラケット	日よけ
AM-21D	AM-21E	AM-11F	AM-811	AE-2S1
ポール取付用ブラケット		バリエーション IR 光源		
AM-314	AM-315	AI-106 6W 調整可能な照射角度 10° ~ 40°、25 ~ 100 m	AI-108 24W 調整可能な照射角度 10° ~ 30°、80 ~ 160 m	AI-109 48W 調整可能な照射角度 10° ~ 30°、120 ~ 250 m

CaMate IR 光源

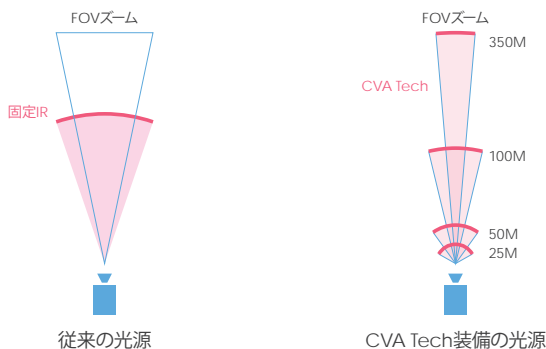


VIVOTEK の CaMate 照明装置は、連続可変角度技術（CVA Tech）で設計されたプロフェッショナル IR 照明装置シリーズで、高効率で均一な照射、10° ~ 180°FOV に対応する照射角度で最大 350m に到達します。本シリーズは、交通 LPR/ANPR、空港、駐車場といった多くの屋外、長距離の監視用途において様々なオプションに対応します。

特徴

- 連続可変角度技術（CVA Tech）
- 可変有効視野角 10° ~ 180°
- 照射角度を最大 350m まで調整
- RS485 コマンドで光感度を調整
- RS485 コマンドで照射角度と IR 出力を調整
- 全天候型 IP68 規格、耐衝撃 IK10 規格準拠のケース
- 過酷な気象条件下で動作
- 柔軟な取り付け方法
- 5 年間保証

CVA Tech（連続可変角度技術）



- ホットスポットや露出過多のない高度な均一性
- 異なるソリューション向けの特別な照射パターンによる精度の高い画質
- 省電力最適化

適応モデル

CM32 シリーズ



- 32W IR 光源
- 10°/35° FOV
- 固定式照射角度
- IP68、IK10

CM48 シリーズ



- 48W IR 光源
- 10° ~ 180° FOV
- 250m まで調整可能な照射角度
- IP68、IK10

CA80 シリーズ



- 80W IR 光源
- 10° ~ 40° FOV
- 遠隔操作による照射角度調整
- IP68、IK10

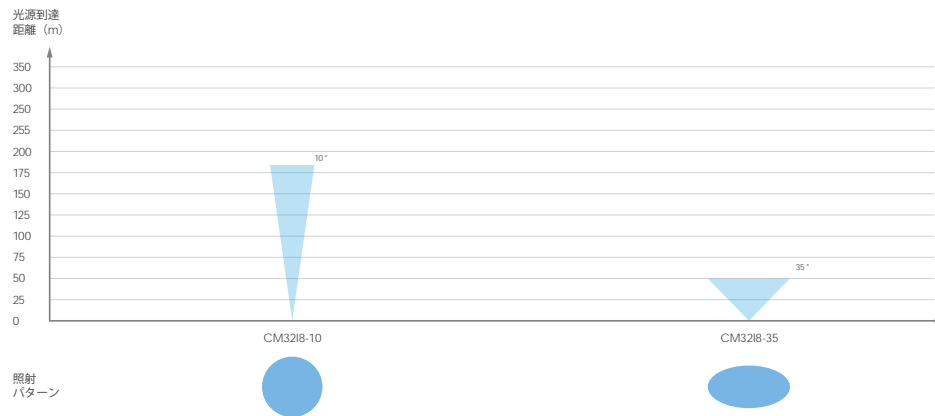
• 仕様

CM32 シリーズ

モデル名	CM32I8-010	CM32I8-035
------	------------	------------



光源到達範囲チャート



商品情報

照射角度 (HxV)	10° x 10°	10° x 10°
距離	180 m (590 ft)	60.9 m (199 ft)
照射パターン	サークル	楕円形
LED アレイ	12 個	
波長	850 nm	
外部入力	デジタル入力 *1 (LED オン / オフコントロール入力)	
外部出力	デジタル出力 *1 (昼夜検出出力) デジタル出力 *1 (エラーステータス出力)	
自動 IR オン / オフ	ライトセンサーによるコントロール	
ライトセンサー感度 (オン / オフ)	600/1000、300/600 (デフォルト)、50/200、3/30 Lux (CM32 DIP スイッチからアクセス)	

全般

電源入力	24 VAC ± 20%、24 VDC ± 10%
消費電力	最大 32 W
動作温度	-40 °C ~ +60 °C
動作温度	-50 °C ~ +60 °C
外形寸法	157 x 105 x 80.62 mm (6.12" x 4.09" x 3.14")
質量	0.85 kg
ケーブルの長さ	0.75 m (2.46 ft) UL AWM
ハウジング	IP68、IK10
安全 / 電波規格	EN 50130-4、CE : EN61000-6-3、FCC Class B、EN60529
湿度	90%

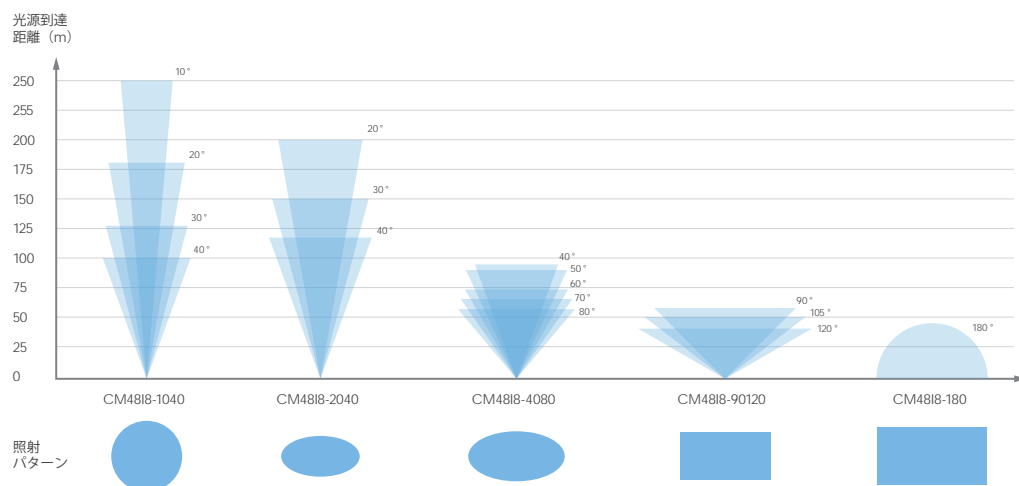
• 仕様

CM48 シリーズ

モデル名	CM48I8-1040	CM48I8-2040	CM48I8-4080	CM48I8-90120	CM48I8-180
------	-------------	-------------	-------------	--------------	------------



光源到達範囲チャート



商品情報

照射角度 (Horizontal)	10° - 40°	20° - 40°	40° - 80°	90° - 120°	180°
距離	100 - 250 m (328 - 820 ft)	120 - 200 m (394 - 656 ft)	60 - 90 m (197 - 295 ft)	45 - 55 m (148 - 180 ft)	40 m (131 ft)
照射パターン	円形	楕円形	楕円形	長方形	長方形
LED アレイ	24 個 LED				
波長	850 nm				
外部入力	IR オン / オフコントロール				
外部出力	昼 / 夜の切り替え				
自動 IR オン / オフ	ライトセンサーによるコントロール				
ライトセンサー感度	1/5/10/30 (デフォルト) / 50/100 Lux (CaMate リモート / RS-485 コントロールによるアクセス)				
可変 IR 出力	20%-100% (CaMate リモート / RS-485 コントロールによるアクセス)				

全般

電源入力	12-24V DC ± 10%、24V AC (50/60Hz) ± 10% (14.5VDC 電流コントロール)				
消費電力	最大 48 W				
動作温度	-40°C ~ +60°C				
動作湿度	-50°C ~ +60°C				
外形寸法	220 x 160 x 73 mm (8.6 x 6.3 x 2.9 インチ)				
質量	2.1 kg				
ケーブルの長さ	0.75 m (2.46 ft) UL AWM				
ハウジング	IP68、IK10				
安全 / 電波規格	IEC 62471、EN 50130-4、CE : EN61000-6-3、EN60598-1、EN60598-2-5、FCC Class B、EN60529				
湿度	90%				

オプション LED ソース
(電源入力 24V DC/AC ± 10%)

940nm	CM48I9-1040	CM48I9-2040	CM48I9-4080	CM48I9-90120	-
昼白色 LED 5000K	CM48W5-1040	CM48W5-2040	CM48W5-4080	CM48W5-90120	-

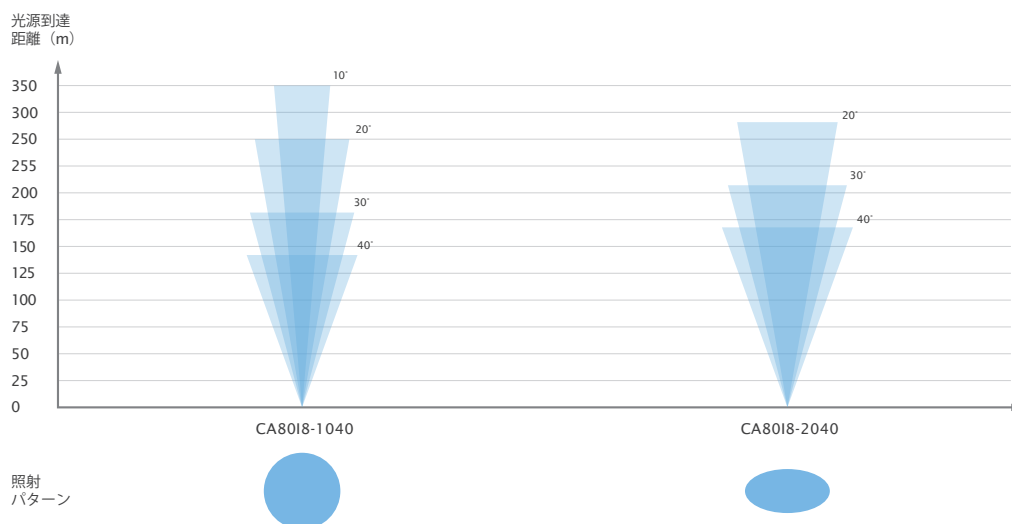
• 仕様

CA80 シリーズ

モデル名	CA80I8-1040	CA80I8-2040
------	-------------	-------------



光源到達範囲チャート



商品情報

照射角度 (Horizontal)	10° - 40° (CaMate リモート /RS-485 コントロールから調整)	20° - 40° (CaMate リモート /RS-485 コントロールから調整)
距離	140 - 350 m 459 - 1148 ft	170 - 280 m 557 - 918 ft
照射パターン	円形	楕円形
LED アレイ	24 個 LED	
波長	850 nm	
外部入力	IR オン / オフコントロール	
外部出力	昼 / 夜の切り替え	
自動 IR オン / オフ	ライトセンサーによるコントロール	
ライトセンサー感度	1/5/10/30 (デフォルト) /50/100% (最大 1000 Lux) (CaMate リモート /RS-485 コントロールによるアクセス)	
可変 IR 出力	20%-100% (CaMate リモート /RS-485 コントロールによるアクセス)	

全般

電源入力	24VDC ± 10%、24VAC (50/60Hz) ± 10%
消費電力	最大 90 W
動作温度	-40 °C - +50 °C
動作湿度	-50 °C - +50 °C
外形寸法	220 x 160 x 73 mm (8.6 × 6.3 × 2.9 インチ)
質量	2.1 kg
ケーブルの長さ	0.75 m (2.46 ft) UL AWM
ハウジング	IP68、IK10
安全 / 電波規格	IEC 62471、EN 50130-4、CE : EN61000-6-3、EN60598-1、EN60598-2-5、FCC Class A、EN60529
湿度	90%

アクセサリ

CaMate アクセサリ

CaMate アクセサリ



CMA-B01

CaMate1 台用 L型ブラケット



AM-219

CaMate2 台用 L型ブラケット



CMA-B03

CaMate1 台用 U型ブラケット



CMA-B04

1台または2台の CaMate 壁面マウントキット



CMA-B05

2台または3台の CaMate 壁面マウントキット



CMA-B06

2台または3台の CaMate 壁面マウントキット



CMA-A01

レーザーアラインメント



CMA-E01

リモートコントロール



HLG-120H-24

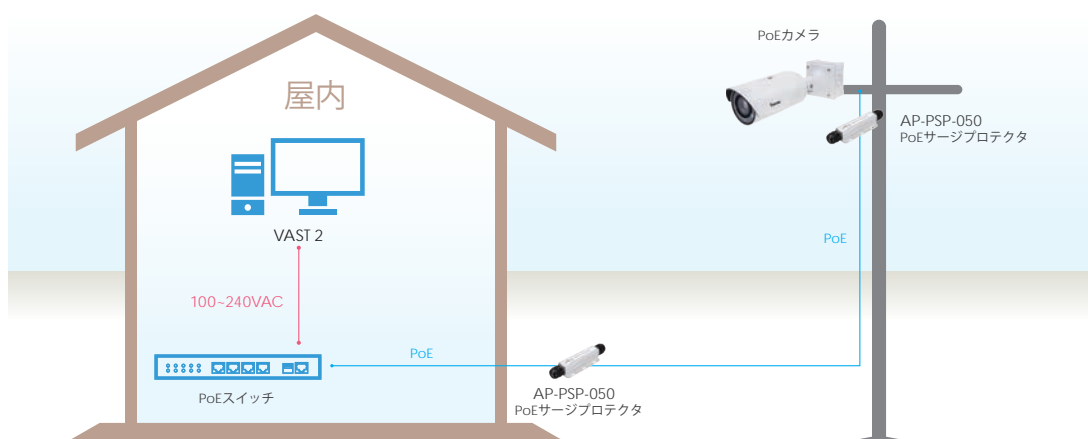
屋外産業向け電源、24VDC/120W、
-40°C ~ 70°C、IP67

アクセサリ

屋外向け PoE サージプロテクタ



アプリケーション



• 仕様

モデル名

AP-PSP-050



仕様	
ケーブルパッキング	PG-16 (RJ45) x 2
バスルーデータレート	10/100/1000 Mbps
最大放電電流 (8/20us、ライン毎 1KA)	8KA、16KV
最大動作 DC 電圧	60VDC
最大動作 DC 電流	2 ペア 1A、4 ペア 2A、最大 95W
通常モード保護レベル (10/700us)	20KV
差動モード保護レベル (10/700us)	4KV
クランピング電圧 (ラインから GND)	600V
クランピング電圧 (ラインからライン)	20V
挿入損失 @ 10MHz/100MHz	1dB
反射損失 @ 10MHz/100MHz	-20dB
応答時間	5ns
全般	
保護等級	IP67
動作温度	-40°C ~ 85°C
外形寸法	186.2 (L) x 50 (W) x 32 (H) mm

アクセサリ

PoE アクセサリ

産業向け DIN レール対応電源



MDR-10-12

屋内・産業向け DIN レール対応電源、
12VDC/10W、-20°C ~ 70°C



NDR-75-24

屋内・産業向け DIN レール対応電源、
24~28VDC/75W、-20°C ~ 70°C



NDR-75-48

屋内・産業向け DIN レール対応電源、
48~55VDC/75W、-20°C ~ 70°C



NDR-120-48

屋内・産業向け DIN レール対応電源、
48~55VDC/120W、-20°C ~ 70°C



NDR-240-48

屋内・産業向け DIN レール対応電源、
48~55VDC/240W、-20°C ~ 70°C

産業向け電源



HLG-80H-24

屋外・産業向け電源、
24VDC/80W、-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-80H-48

屋外・産業向け電源、
48VDC/80W、-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-80H-54

屋外・産業向け電源、
54VDC/80W、-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-120H-24

屋外産業向け電源、24VDC/120W、
-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-120H-48

屋外産業向け電源、48VDC/120W、
-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-120H-54

屋外産業向け電源、54VDC/120W、
-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-240H-54

屋外産業向け電源、54VDC/240W、
-40°C ~ 70°C、IP67



HLG-240H-24

屋外産業向け電源、24VDC/240W、
-40°C ~ 70°C、IP67

アクセサリ

PoE アクセサリ

SFP トランシーバー



SFP-1000-MM85-X5

1.25G マルチモード SFP、850nm、0.5KM、
0°C ~ 70°C



SFP-1000-MM13-02

1.25G マルチモード SFP、LC、1310nm、2KM、
0°C ~ 70°C



SFP-1000-SM13-10

1.25G シングルモード SFP、LC、1310nm、
10KM、0°C ~ 70°C



SFP-1000-SM13-40

1.25G シングルモード SFP、LC、1310nm、
10KM、0°C ~ 70°C



SFP-1000-MM85-X5I

産業向け 1.25G マルチモード SFP、LC、
850nm、0.5KM、-40°C ~ 85°C



SFP-1000-MM13-02I

産業向け 1.25G マルチモード SFP、LC、
850nm、0.5KM、-40°C ~ 85°C



SFP-1000-SM13-10I

産業向け 1.25G シングルモード SFP、LC、
1310nm、10KM、-40°C ~ 85°C



SFP-1000-SM13-40I

産業向け 1.25G シングルモード SFP、LC、
1310nm、10KM、-40°C ~ 85°C



SFP-1000-CPTX-X1

1000BaseT、SFP/RJ45 変換、100M、
0°C ~ 70°C



SFP-1000-CPTX-X1I

1000BaseT、SFP/RJ45 変換、100M、
-40°C ~ 85°C

SFP+ トランシーバー



SFP-2000-MM85-X3

10G マルチモード SFP+、LC、850nm、0.3KM、
0°C ~ 70°C



SFP-2000-SM13-10

10G シングルモード SFP+、LC、1310nm、
10KM、0°C ~ 70°C



vivotek.com



All specifications are subject to change without notice.
Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved. Ver. 4

VIVOTEK Inc.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532
| E: sales@vivotek.com

VIVOTEK Middle East

Room 1802, P.O.Box: 61053, Jafza ONE,
Jebel Ali free zone, Dubai, UAE
| T: +971-4-8815333
| F: +971-4-8815205
| E: salesme@vivotek.com

VIVOTEK USA

2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298
| E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK India

602, Best Sky Tower, Plot No. F-5,
Netaji Subhash Place, Pitam Pura,
Delhi-110 034
| T: +91-11-45137465
| E: salesindia@vivotek.com

VIVOTEK Europe

Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
| T: +31(0)36-5298-434
| E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK LATAM

Ejército Nacional N, 418 Piso 7, Oficina 711 Col.
Polanco
V Sección, Delegación Miguel Hidalgo México, D.F.
| T: + 52 55 1101 1793
| E: salesmexico@vivotek.com

VIVOTEK Japan

〒 105-0012
東京都港区芝大門2-1-14
デルタ芝大門ビル
| T: 03-5733-1280
| E: salesjp@vivotek.com