

**BOSCH**

Invented for life

NDN-498 FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ



ONVIF

FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラは、小型で耐衝撃性にすぐれたいたずら防止ハウジングのプログレッシブスキャン CCD カメラです。

20 ビット DSP と 2X ダイナミックが搭載されているため、ダイナミックレンジが拡張されており、優れた色再現とより鮮明で詳細な画像が実現します。

これらのカメラは同時にビデオのトリプルストリーミング (2 つの H.264 ストリームと 1 つの M-JPEG ストリーム) を実行できます。マルチキャスト、インターネットストリーミング、iSCSI 録画などの機能が完全にサポートされます。

FlexiDome2X ネットワークカメラは、ビデオ動体検出を内蔵し、さらに映像コンテンツ解析を処理能力を備えています。

受賞歴のある Dinion2X デジタル画像技術のサポートにより、信頼性の高い定評のあるソリューションを提供でき、昼夜を問わない厳しいセキュリティ要件および監視要件にも対応できます。

機能

プログレッシブスキャン

煩雑な動きの多いシーンでも鮮明な画像を撮影するために、Dinion カメラはプログレッシブスキャン技術を採用しています。

- ▶ プログレッシブスキャン付きの 1/3 インチ Day/Night CCD
- ▶ 20 ビット画像処理技術
- ▶ ワイドダイナミックレンジ、2X ダイナミックエンジン、および SmartBLC
- ▶ トリプルストリーミング：デュアル H.264 と M-JPEG の同時ストリーミング
- ▶ Intelligence at the Edge
- ▶ ONVIF 準拠
- ▶ 耐衝撃性が高く、いたずらも防止する筐体

優れた画質

FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラには、1/3 インチ CCD と Bosch の高度なデジタル信号処理が搭載されており、現実には起こりうるあらゆる状況において優れた画質を実現します。精度の高い 20 ビットデジタル信号が、明るい場所と暗い場所の両方を同時に含むシーンの画像細部を鮮明に表示するために自動的に処理されます。

20 ビット画像処理

精度の高いデジタル信号処理により、明るいハイライトと暗い影の両方を含むシーンの細部を鮮やかに再現します。20 ビット画像処理とワイドダイナミックレンジを組み合わせることで、FlexiDome2X は強い逆光がある場合でも画像の可視性を最大限に高めます。

ワイドダイナミックレンジ

あらゆる照明条件に対応するすぐれたワイドダイナミックレンジの性能により、これまで見えなかった細部まで表示できます。

2X ダイナミックおよび SmartBLC

2X ダイナミック技術を使用したピクセル単位の解析により、最も詳細な情報が得られます。SmartBLC をオンにすると、複雑な設定を行わなくとも画像が自動的に補正され、ダイナミックレンジを損なうこともありません。Autoblack やシャープネスなどの機能で、撮影シーンにおけるピクセル単位の細部がさらに改善されます。

効率的な帯域幅管理とストレージ管理

このカメラは、H.264 圧縮、帯域幅調整機能、およびマルチキャスト機能を使用することで、帯域幅要件やストレージ要件を効率的に管理すると同時に高い画質と解像度を実現します。

4CIF 解像度でメインプロファイルを使用したH.264 ストリームの帯域幅は、2CIF 解像度の MPEG-4 ストリームの帯域幅とほぼ同じです。Bosch の革新的なトリプルストリーミング機能により、FlexiDome2X ネットワークカメラでは独立した2つの H.264 ストリームと1つの M-JPEG ストリームを同時に生成できます。この機能により、高品質の H.264 画像をライブストリーミングしながら録画し、同時に M-JPEG 画像を別のデバイスでストリーミングできます。この M-JPEG ビデオストリームは、サードパーティ製の JPEG または M-JPEG 対応映像管理システムとも簡単に統合できます。

FlexiDome2X ネットワークカメラは、非常に優れた録画オプションを備えています。ネットワークに接続されているため、iSCSI ターゲットを直接使用したり、ネットワークビデオレコーダー (NVR) を使用したりすることが可能です。このカメラでは iSCSI ストレージターゲットがサポートされているため、従来のデジタルビデオレコーダーとして機能しながら、高性能ライブビデオをネットワーク経由でストリーミングできます。

標準インテリジェンス

カメラには映像コンテンツ解析が内蔵されており、Intelligence-at-the-Edge のコンセプトが強化されています。そのため、エッジデバイスのインテリジェンスが大幅に向上しています。すべてのバージョンのカメラに内蔵されている MOTION+ビデオ動体解析システムは、基本的な映像コンテンツ解析機能を必要とするアプリケーションにとって完全なソリューションです。この動体解析アルゴリズムはピクセルの変化に基づいており、オブジェクトサイズのフィルタリング機能や高度ないたずら検出機能を備えています。

ハードウェアの機能拡張

ハードウェアの機能が拡張されたバージョンのカメラでは、カメラの映像コンテンツ解析機能を、より高度なインテリジェント映像解析 (IVA) オプションにアップグレードすることができます。このオプションは、ピクセル、テクスチャー、およびオブジェクトの方向についてのマルチレベル画像解析を使用したデジタル画像技術による IVA アルゴリズムに基づいており、ライセンスをインストールすることでアクティブになります。

ONVIF 準拠

カメラは、あらゆる製造元のネットワークビデオ機器との相互運用性を保証する ONVIF (Open Network Video Interface Forum) 仕様に準拠しています。ONVIF 準拠デバイス同士で、ライブ映像、音声、メタデータ、および制御情報を交換することができます。これらのデバイスは、自動的に検出され、映像管理システムなどのネットワークアプリケーションに接続されます。

強固な設計

アルミニウム鋳物ハウジング、ポリカーボネートドーム、および強固な内部ライナーは、55kg (120lbs) 相当の力に耐えることができます。本体は、完全な機能を備えたカメラとバリフォーカルレンズを内蔵しています。カメラは、屋外使用に最適で、IP 66 (NEMA-4X) 標準に準拠した防水および防塵機能を備えています。カメラの筐体は、学校、銀行、刑務所、駐車場、小売店、工業用建築物などの用途に必要な優れた保護機能を提供します。

カメラは完全に組み立て済みですぐに使用できる状態で提供されるので、簡単にすばやく取り付けることができます。独自のパン/チルト/回転メカニズムを備えているので、設置者が正確な画角を選択できます。壁面、コーナー、吊り天井など数多くの取り付け場所を選択できます。また、小型で滑らかな設計およびほとんど埋め込み可能な外観は、あらゆる装飾にフィットします。

非常に優れた柔軟性

PC から Web ブラウザー、Bosch Video Management System、または VIDOS を使用し、カメラの映像に多くの方法でアクセスできます。また、このカメラは Divar 700 シリーズデジタルビデオレコーダーとの使用にも最適です。ビデオストリームを Bosch ビデオレコーダーにルーティングすることにより、アナログモニター上できわめて鮮明な映像が得られます。

コスト効率が高く、設置もシンプル

PoE (Power-over-Ethernet)、AC 24V、DC 12V の3つの電源オプションを使用できます。PoE を使用すると、近くに電源がなくてもよいので、簡単かつコスト効率の高い方法でカメラを設置することが可能になります。システムの信頼性を向上させるために、カメラは PoE と DC 12V / AC 24V 電源の両方に同時に接続できます。さらに、停電などの緊急時でも連続運転が可能になる無停電電源 (UPS) も使用できます。

ネットワーク配線の問題をなくすために、カメラは Auto-MDIX をサポートしています。

FlexiDome2X ネットワークカメラは、IP 経由で設定する代わりにカメラのコントロールボタンを使用して設定することもできます。画面表示 (OSD) を使用することで、バックフォーカス調整やネットワーク設定を簡単に実行できるため、設置やサポートに関するコストを最小限に抑えることができます。レンズウィザードがレンズの種類を自動的に検出し、最大開口部でのフォーカス調整を支援するため、最適なフォーカスが保たれます。

簡単なアップグレード

新しいファームウェアが入手可能になれば、カメラを遠隔地からいつでもアップグレードできます。これにより、製品を最新の状態に保ち、最小限の労力で投資を保護できます。

アクセスセキュリティ

ネットワーク、カメラ、およびデータチャンネルにアクセスするためのさまざまなセキュリティレベルがあります。3つのレベルのパスワード保護に加えて、RADIUSを使用した802.1x認証もサポートしています。カメラに保管されたSSL証明書を使用して、HTTPSによるWebブラウザのアクセス保護ができます。データ全体の保護に関しては、オプションの暗号化サイトライセンスをインストールすることで映像および音声チャンネルを128ビットキーで個別にAES暗号化できます。

プログラム可能モード

事前にプログラム可能な6つの独立した動作モードは、一般的な用途でそのまま使用できますが、個々の状況に完全に対応するようにプログラムすることもできます。

デイナイトの切り替え

ナイトモードでは、カメラが赤外線フィルターを光路から外し、モノクロ画像に切り替えることで、暗い場所での撮影を強化します。カラーモードからモノクロモードへの切り替えは、照明レベルを感知して自動的に、またはアラーム入力、さらにWebブラウザ経由で遠隔地から行えます。スルーレンズ内蔵赤外線検出器によって、赤外線光が強い場合はカラーモードに切り替わらないようにすることで、モノクロモードの安定性が強化されています。

プライバシーマスク

4つの異なるプライバシーゾーンを使用して、シーンの特定の部分をブロックすることができます。シーンの任意の部分のマスクを事前に設定することができます。

デフォルトシャッター

十分な明るさがあれば、デフォルトのシャッター速度で高速で動く物体を撮影できます。明るさが落ちて他の調整が効かなくなると、感度を維持するためにシャッター速度が標準設定に戻ります。

SensUp ダイナミック

CCDの露光時間を10倍にすることで、有効感度が大幅に向上しました。これは、月光の明るさに頼る場合に特に効果を発揮します。

一般的な用途

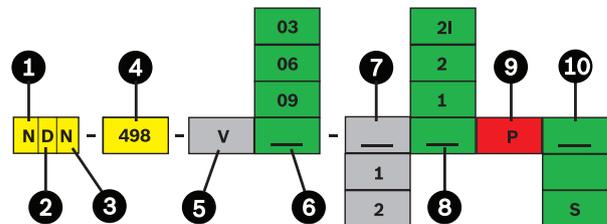
- 刑務所または矯正施設
- 交通監視 (航空、陸上、海上)
- ホテル、バー、ナイトクラブ
- 商業施設および行政施設
- 街頭監視および安全維持
- 国境監視

電磁適合性

エミッション	EN55022 EN61000-3-2 EN61000-3-3 CFR. 47 FCC 第15部、クラスB
イミュニティ	EN50130-4 EN55024 EN50121-4
安全にご使用いただくために	EN60950-1 UL60950-1 (第2版) CAN/CSA-C 22.2 No. 609501-1
振動	IEC60068-2-6 準拠

インストール/構成に関する情報

注文表



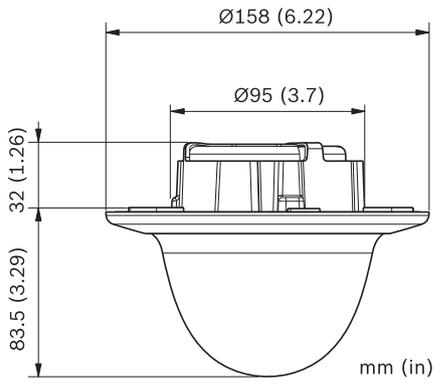
1	N	ネットワークカメラ
2	D	ドーム (FlexiDome 固定ドーム)
3	N	デイナイト
4	498	Dion2X の性能
5	V	バリフォーカルレンズ、オートアイリス
6	03	2.8~10mm F1.2
	09	9~22mm F1.4
7	1	PAL 50Hz
	2	NTSC 60Hz
8	1	Motion+
	2	IVA 対応設計*
9	P	PoE
10		フラッシュマウント (空白)
	S	表面実装

*ライセンスなし

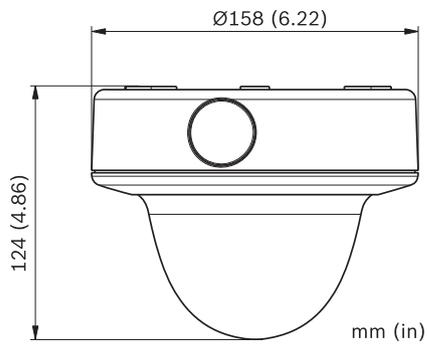
認可情報

地域	認証	
ヨーロッパ	CE	Declaration of Conformity
USA	FCC	+ UL

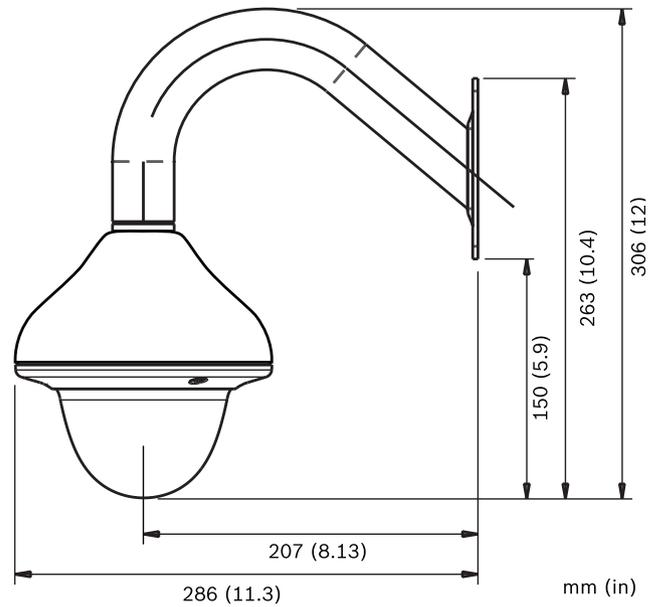
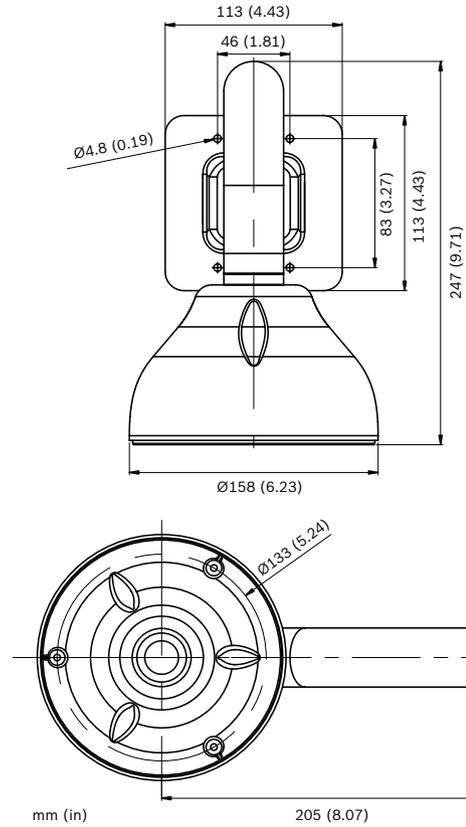
フラッシュマウント



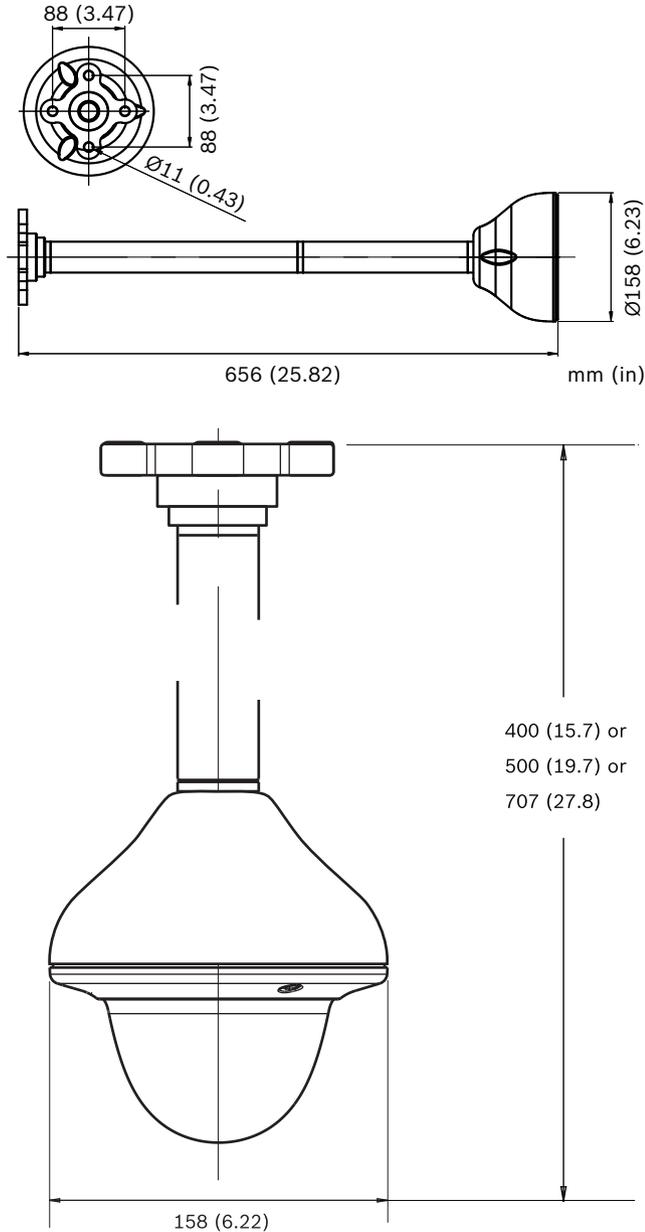
表面実装



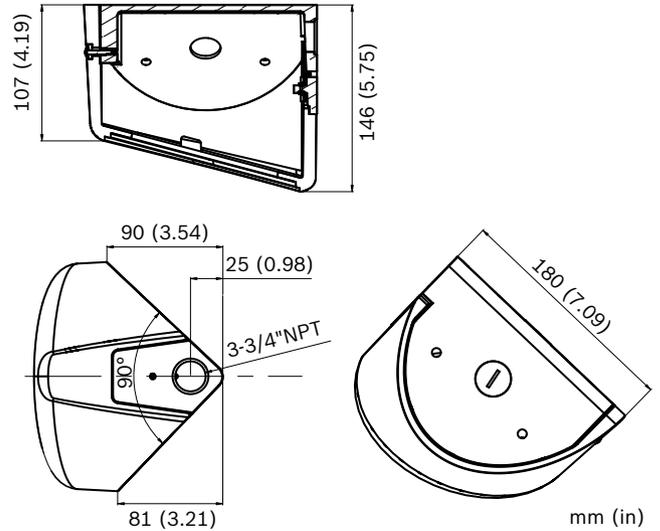
VDA-WMT-DOME 吊り下げ型壁面マウント



VDA-PMT-DOME 吊り下げ型パイプマウント



VDA-CMT-DOME コーナーマウント



標準装備部品

- | 数量 | 構成 |
|----|---|
| 1 | NDN-498 シリーズ FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ |
| 1 | レンズ調整キャップ (フォーカスエイド) |
| 1 | 安全に関するご注意 |
| 1 | クイックインストールガイド |
| 1 | マニュアル、ソフトウェア、ツールを収録したミニDVD-ROM |
| 1 | 取付キットとドライバービット |
| 1 | RJ45 ネットワークコネクタ |
| 1 | フラッシュマウントテンプレート |

技術仕様

電氣的仕様

モデル番号	定格電圧	定格周波数
NDN-498Vxx-1xP	AC 24V ±10%	50Hz
	DC 12V ±10%	
	PoE 対応	
NDN-498Vxx-2xP	AC 24V ±10%	60Hz
	DC 12V ±10%	
	PoE 対応	
消費電流	550mA / 700mA IVA (DC 12V) 550mA / 700mA IVA (AC 24V) 200mA (PoE DC 48V)	
消費電力	8W 以上	

センサー

種類	1/3 インチ CCD、ワイドダイナミックレンジ、デュアルシャッター
----	------------------------------------

有効画素数 (PAL)	752×582
---------------	---------

有効画素数 (NTSC)	768×494
----------------	---------

映像

映像圧縮	H.264 (ISO/IEC 14496-10)、M-JPEG、JPEG
------	--

データレート	9.6kbps ~ 6Mbps
--------	-----------------

解像度	水平×垂直 (PAL / NTSCips)
-----	-------------------------

• 4CIF	704×576 / 480 (25 / 30ips)
--------	------------------------------

• CIF	352×288 / 240 (25 / 30ips)
-------	------------------------------

合計 IP 遅延	最小 120 ミリ秒、最大 240 ミリ秒
----------	-----------------------

GOP 構造	I、IP
--------	------

フレームレート	1 ~ 50 / 60 (PAL / NTSC) H.264 1 ~ 25 / 30 (PAL / NTSC) M-JPEG
---------	---

映像出力

信号	修理用アナログコンポジット (NTSC または PAL)
----	--------------------------------

コネクタ	2.5mm ジャックソケット、75Ω
------	--------------------

水平解像度	540TVL
-------	--------

ビデオ S/N	50dB
---------	------

感度 (3200K、シーン反射率 89%)

	Full video (100IRE)	Usable picture (50IRE)	最低照度 (30IRE)
--	--------------------------	-----------------------------	-------------------

NDN-498V03 (F1.2)

色	2.48lx (0.23fc)	0.621lx (0.058fc)	0.28lx (0.027fc)
---	----------------------	------------------------	-----------------------

色 感度アップ 10 倍	0.248lx (0.023fc)	0.062lx (0.0058fc)	0.028lx (0.0027fc)
-----------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

モノクロ	1.01lx (0.093fc)	0.23lx (0.021fc)	0.099lx (0.0092fc)
------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

モノクロ 感度アップ 10 倍	0.1lx (0.0093fc)	0.023lx (0.0021fc)	0.0099lx (0.00092fc)
--------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------

NDN-498V09 (F1.4)

色	2.7lx (0.26fc)	0.69lx (0.064fc)	0.321lx (0.03fc)
---	---------------------	-----------------------	-----------------------

色 感度アップ 10 倍	0.27lx (0.026fc)	0.069lx (0.0064fc)	0.032lx (0.003fc)
-----------------	-----------------------	-------------------------	------------------------

モノクロ	1.1lx (0.090fc)	0.27lx (0.026fc)	0.11lx (0.01fc)
------	----------------------	-----------------------	----------------------

モノクロ 感度アップ 10 倍	0.11lx (0.01fc)	0.027lx (0.0026fc)	0.011lx (0.001fc)
--------------------	----------------------	-------------------------	------------------------

デイナイト	カラー、モノクロ、オート
-------	--------------

モード	6 つの設定済みプログラム可能モード
-----	--------------------

ダイナミックレンジ	120dB (20 ビット画像処理)
-----------	----------------------

SN 比	50dB 未満
------	---------

ダイナミックエンジン	2X ダイナミック、XF ダイナミック、SmartBLC+2X ダイナミック
------------	--

SmartBLC	オン (2X ダイナミックを含む) / オフ
----------	--------------------------

AGC	AGC のオン / オフ (0 ~ 30dB) を選択可能
-----	---------------------------------

ホワイトバランス	ATW、ATWhold、および手動 (2500 ~ 10000K)
----------	-------------------------------------

シャッター	オート (1/50 (1/60) ~ 1/10000) を選択可能 オート (1/50 (1/60) ~ 1/50000) を選択可能 フリッカーレス、固定から選択可能
-------	--

感度アップ	オフ ~ 10 倍まで調整可能
-------	-----------------

オートブラック	自動連続、オフ
---------	---------

ダイナミックノイズ低減	オート、オン / オフ選択可能
-------------	-----------------

シャープネス	シャープネスのレベルを選択可能
--------	-----------------

ヒークホワイト反転	オン / オフ
-----------	---------

プライバシーマスク	4 つの独立したエリア、すべてプログラム可能
-----------	------------------------

ビデオ動体解析	Motion+または IVA
---------	----------------

テストパターンジェネレーター	カラーバー 100%、グレースケール 11 段階、鋸波 2H、チェッカーボード、クロスハッチ、UV 平面
----------------	--

同期	内部同期、ラインロック、HV ロック、ジェンロック (バーストロック) から選択可能
----	--

コントロール	ソフトキー操作 OSD (複数言語)
--------	----------------------

音声

標準 G.711	8kHz サンプリングレートで 300Hz ~ 3.4kHz
----------	--------------------------------

SN 比	50dB 未満
------	---------

入力 / 出力	
---------	--

音声	モノラルライン入力×1、モノラルライン出力×1
----	-------------------------

• 信号ライン入力	9kΩ (通常)、5.5Vpp (最大)
-----------	--------------------------

• 信号ライン出力	10kΩ で 3.0Vpp (通常) 32Ω で 2.3Vpp (通常) 16Ω で 1.7Vpp (通常)
-----------	--

アラーム	非絶縁クローズ接点×1
------	-------------

• アクティブ電源電圧	DC + 5V ~ DC + 40V (DC + 3.3V、DC プルアップ抵抗 22kΩ)
-------------	---

リレー	出力×1
-----	------

• 電圧	AC 30V または DC + 40V 最大 0.5A (連続)、10VA
------	--

ソフトウェア制御	
ユニット設定	Web ブラウザーまたは Configuration Manager を使用
フリッカー制御	50 / 60Hz、選択可能
ソフトウェアアップ デート	フラッシュ ROM、遠隔プログラム可能
ネットワーク	
プロトコル	RTP、Telnet、UDP、TCP、IP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、IGMP V2/V3、ICMP、ARP、SMTP、SNTP、SNMP、802.1x、UPnP
暗号化	TLS 1.0、SSL、AES (オプション)
イーサネット	10/100 Base-T、自動検知、半二重 / 全二重、RJ45
PoE	IEEE 802.3af 準拠
光学	
パリアフォーカルレンズ	IR 補正、手動ズーム、フォーカス調整
アイリス制御	自動アイリス制御
視野角	
2.8 ~ 10mm	広角 100.8°×73.7° (横×縦) 望遠 28.5°×21.4° (横×縦)
9 ~ 22mm	広角 31.2°×22.8° (横×縦) 望遠 12.8°×9.6° (横×縦)
機械的仕様	
重量	800g
取り付け	フラッシュマウントまたは表面実装
色	白色 (RAL9010) トリムリングおよび黒色インナーライナー
調整角度	360° パン、90° チルト、±90° アジマス
ドームカバー	ポリカーボネート、透明、紫外線防止、傷防止コーティング
トリムリング	アルミニウム
環境	
デフォルト動作温度 (ヒーターオフ)	20°C ~ + 50°C コールドスタート
動作温度 (ヒーターオン)	- 50°C ~ + 50°C
保管温度	- 50°C ~ + 70°C
動作湿度	5% ~ 93% の相対湿度
保管湿度	相対湿度最大 98%
衝撃保護	IEC 60068-2-75 Eh テスト、50J EN 50102、IK 10
防水 / 防塵	IP 66 および NEMA-4X

オーダー情報

NDN-498V03-11P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8 ~ 10mm パリアフォーカルレンズ、PAL、50Hz、Motion+、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V03-11P
NDN-498V03-21P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8 ~ 10mm パリアフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、Motion+、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V03-21P
NDN-498V03-12P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8 ~ 10mm パリアフォーカルレンズ、PAL、50Hz、IVA 対応設計、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V03-12P
NDN-498V03-22P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8 ~ 10mm パリアフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、IVA 対応設計、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V03-22P
NDN-498V09-11P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、9 ~ 22mm パリアフォーカルレンズ、PAL、50Hz、Motion+、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V09-11P
NDN-498V09-21P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、9 ~ 22mm パリアフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、Motion+、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V09-21P
NDN-498V09-12P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2XDSP、ワイドダイナミックレンジ、9 ~ 22mm パリアフォーカルレンズ、PAL、50Hz、IVA 対応設計、PoE、フラッシュマウント	NDN-498V09-12P

オーダー情報

NDN-498V09-22P FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、9~22mm バリフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、IVA 対応設計、PoE、フラッシュマウント

NDN-498V09-22P

NDN-498V03-11PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8~10mm バリフォーカルレンズ、PAL、50Hz、Motion+、PoE、表面実装

NDN-498V03-11PS

NDN-498V03-21PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8~10mm バリフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、Motion+、PoE、表面実装

NDN-498V03-21PS

NDN-498V03-12PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8~10mm バリフォーカルレンズ、PAL、50Hz、IVA 対応設計、PoE、表面実装

NDN-498V03-12PS

NDN-498V03-22PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、2.8~10mm バリフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、IVA 対応設計、PoE、表面実装

NDN-498V03-22PS

NDN-498V09-11PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、9~22mm バリフォーカルレンズ、PAL、50Hz、Motion+、PoE、表面実装

NDN-498V09-11PS

NDN-498V09-21PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、9~22mm バリフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、Motion+、PoE、表面実装

NDN-498V09-21PS

オーダー情報

NDN-498V09-12PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、9~22mm バリフォーカルレンズ、PAL、50Hz、IVA 対応設計、PoE、表面実装

NDN-498V09-12PS

NDN-498V09-22PS FlexiDome2X デイナイトネットワークカメラ

いたずら防止、1/3 インチプログレッシブスキャン、H.264 デュアルストリーム、2X DSP、ワイドダイナミックレンジ、9~22mm バリフォーカルレンズ、NTSC、60Hz、IVA 対応設計、PoE、表面実装

NDN-498V09-22PS

ハードウェア付属品

VDA-455SMB **VDA-455SMB**

耐衝撃性に優れた VDC-455、VDM-455、VDC-485、VDN-498、NDC-455、および NDN-498 用表面実装ボックス

VDA-WMT-DOME 壁面吊り下げ取付用ブラケット **VDA-WMT-DOME**

FlexiDome カメラ用壁面吊り下げ取付用ブラケット

VDA-CMT-DOME コーナー取付用ブラケット **VDA-CMT-DOME**

FlexiDome カメラ用コーナー取付用ブラケット

VDA-PMT-DOME 吊り下げパイプマウントブラケット **VDA-PMT-DOME**

FlexiDome カメラ用吊り下げパイプマウントブラケット

S1460 サービス / モニターケーブル **S1460**
FlexiDome アナログおよび IP カメラ用 (2.5mm BNC コネクタ)、1m

UPA-2450-60 電源 **UPA-2450-60**
AC 120V、60Hz、AC 24V、50VA 出力

UPA-2450-50 電源 **UPA-2450-50**
AC 220V、50Hz、AC 24V、50VA 出力
AC 24V のカメラモデル用。

VDA-455TBL スモークドームカバー **VDA-455TBL**
FlexiDome シリーズ用のスモークドームカバー

VDA-455CBL クリアドームカバー **VDA-455CBL**
FlexiDome シリーズ用のクリアドームカバー

オーダー情報

ソフトウェア オプション

MVC-FIVA4-CAM ネットワークカメラ / ドーム用 IVA 4.x VCA ソフトウェアライセンス (e-license)	MVC-FIVA4-CAM
MVC-FENC-AES BVIP AES 128 ビット暗 号化 BVIP AES 128 ビット暗号化サイトライ センスこのライセンスは、インストー ルごとに 1 回のみ必要となります。 BVIP 機器と管理ステーション間での暗 号化通信が可能になります。	MVC-FENC-AES

Bosch Security Systems:
株式会社イーブイアイ オーディ オージャパン
〒156-0055
東京都世田谷区船橋 5 丁目 3 番地 8 号
Phone: 03-5316-5020
Fax: 03-5316-5030

Bosch Communications Systems
EVI Audio Japan, Ltd.,
5-3-8, Funabashi,
Setagaya-ku,
Tokyo 156-0055 Japan
Phone: +81 3 5316-5020
Fax: +81 3 5316-5030

Represented by