

NETWORK CAMERA - Outdoor Dome

NNC-112DWPIR

高画質・高精細・堅牢

Full HD解像度の高画質、60fpsの高フレーム伝送に加え、暗所に強いIR LED搭載と防塵防水・耐衝撃構造で厳しい環境下に耐えうる、設置場所を選ばない屋外対応ドーム型ネットワークカメラ



製品概要

Full HDの高解像度

映像の正確な検証をサポートするFull HDの高解像度対応です。広角の映像も録画装置のデジタルズーム機能を有効にします。

最大フレームレート60fps

Full HD解像度で60fpsのフレームレートです。高解像度画質で、きめ細やかなスムーズな映像をご覧いただけます。(注)ワイドダイナミックレンジ機能使用時は最大30fpsです。

極端な低照度下、逆光下にも適応

照射距離20mのIR LEDを搭載しており最低被写体照度は0lux。人の目ではほとんど何も見えない暗闇でもしっかり監視します。また、逆光下で対象物の白飛びと黒つぶれを緩和するワイドダイナミック機能も搭載しています。

屋外設置に対応する防塵・防水・耐衝撃構造

防塵・防水の保護等級IP66とバンダプルーフ構造で、屋内外を問わず、あらゆる設置環境に対応します。

遠隔監視に対応

遠隔地に設置したカメラの映像を、遠隔監視ソフトウェア、Webブラウザなどを利用してご覧いただけます。モバイル用のアプリケーションでスマートフォンやタブレットでの運用も可能です。また、ネットワークを利用したカメラのファームウェアのアップグレードも簡単におこなえます。

microSDカード録画

内蔵したSDカードに録画ができます。録画した映像は専用のソフトウェアをインストールしたPCで再生ができます。レコーダーの設置が困難な環境などで有効な機能です。
※microSD/SDHC/SDXC (class6以上 / 128GBまで) に対応
※SDカードは別売です。

充実のインターフェイス

センサー、警報器、集音マイクなどの機器を接続できます。
【インターフェイス：一覧】
■音声入出力 ■アラーム入出力 ■microSDカードスロット ■LAN ■カメラ調整用モニター出力

イベント検知機能と外部センサの接続

カメラ自体にさまざまなイベント検知機能があり、また接続した外部センサの検知能力を有効に活用します。

【イベント感知機能：一覧】

■アラーム入力(センサなどの外部機器を利用) ■モーション検知 ■トリップゾーン ■オーディオ検知 ■タンパーリング

その他の主な機能

■高圧縮H.265 (H.264と選択可能) ■モーター可変焦点レンズ ■音声双方向通信 ■Pアイリス採用 ■ネットワークセキュリティ設定 (IPフィルタリング / HTTPS / SSL / IEEE802.1x / ユーザー権限) ■プライバシーマスキング (8ゾーン) ■バンド幅コントロール ■Eメールでのイベント通知 (静止画添付) ■PoE対応 ■ONVIF対応

(注) H.265機能を使用する場合、録画装置もH.265対応である必要があります。

仕様

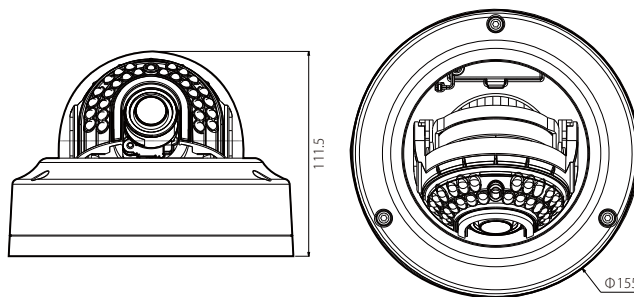
製品名	ネットワークカメラ
型番	NNC-112DWPIR
カメラ部	
撮像素子	1/3型CMOS
有効画素数	207万画素(水平1920×垂直1080)
走査方式	プログレッシブスキャン
最低被写体照度	カラー:0.01lux(F1.3) 白黒:0lux(IR LEDオン)
ホワイトバランス	オート、プリセット(白熱灯、2300K、4000K、5000K、晴れ、曇り、フラッシュ、蛍光灯ライト、蛍光灯ダーク)、マニュアル(レッド利得値、ブルー利得値)
露出補正	AEターゲット利得(21段階)
デイナイト	あり(IRカットフィルター方式)
ワイドダイナミックレンジ	あり(120dB)
デジタルノイズリダクション	2DNR、3DNR
逆光補正	ON、OFF、HSBLC
SN比	45dB以上
電子シャッタースピード	オート、マニュアル(1/30～1/10000)、アンチフリッカー、スローシャッター(1～1/5、1/7.5、1/15)
IR LED	LED照射距離:20m / LED個数:28個
モニター出力	1BNC ※調整用
音声入出力	1Line-in / 1Line-out ※ともにターミナルブロック
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC(class6以上、128GBまで)
主な機能	ユーザー/グループ設定、プライバシースキミング(8ゾーン)、ONVIF対応
レンズ部	
レンズタイプ	モーター可変焦点レンズ(F=1.3～2.5) / Pアイリス
焦点距離	f=3.3～10mm
画角(Tele～Wide)	水平:31.8°～95.7°、垂直:17.9°～50.6°、対角:36.5°～114.4°
レンズ可動範囲	パン:-176°～176°、チルト:0°～66°、ローテート:-90°～90° (注) PTZカメラではありません。
IRカットフィルター	あり
ネットワーク	
インターフェイス	RJ45 / 10/100/1000BASE-T
映像圧縮方式	H.264、H.265、M-JPEG
画像サイズ	1920×1080、1280×720、704×480、640×360、352×240
ビットレートコントロール	H.264:CBR/VBR、H.265:CBR/VBR
最大フレームレート	60fps:1920×1080 30fps:1920×1080 ※ワイドダイナミックレンジ機能使用時
バンド幅コントロール	1Mbps～1000Mbps
マルチストリーミング	クアドルプルストリーミング
音声圧縮方式	G.726、G.711
音声双方向通信	あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。
ネットワークカメラオープンプロトコル	ONVIF Profile S
ネットワークプロトコル	RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、RTP/UDP RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、SMTP、FEN、mDNS、uPNP
ネットワークセキュリティ	マルチユーザーオーソリティ、IEEE802.1x、IPフィルタリング、HTTPS、SSLエンクリプション
同時アクセス数	管理者1、ライブ映像10、録画映像再生1
ビューワー	iRAS、iNEX、RAS Mobile、Webguard、INIT(設定用SW)
アラームとイベント	
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、オーディオ検知、タンパーリング、トリップゾーン
プリ/ポストイベントバッファリング	あり(最大60MB)
イベント通知	遠隔監視ソフトウェア、Email(静止画添付)

※各種マウント金具は別売です。

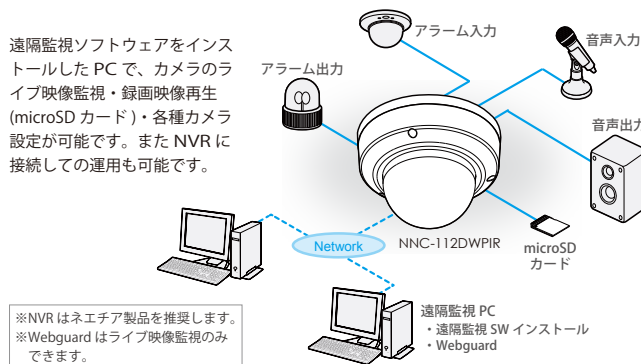
音声アラーム	あり
アラーム入力	1TTL NC/NO設定可、4.3V(NC)or 0.3V(NO) スレッシュホールド、DC5V、ターミナルブロック
アラーム出力	1TTL オープンコレクタ、最大負荷30mA、最大電圧DC5V、ターミナルブロック
一般	
防塵・防水保護等級	IP66
外部衝撃保護等級	IK10
外形寸法	φ155×H111.5mm
質量	約0.9kg
電源	PoE(IEEE802.3af class3)、DC12V
消費電力	7.5W
動作温度	-10℃～50℃ ※起動時0℃
動作湿度	0%～90%
認証	FCC、CE
付属品	簡易マニュアル、CD(カメラマニュアル、遠隔監視SW iNEX Basic、iNEX Basicマニュアル、設定用SW INIT、INITマニュアル)、設置用ガイドパターン(シール)、コンボジットケーブル、六角レンチ、設置用ネジ(3本)、乾燥剤

外観図

(単位: mm)



概念図



アクセサリ

価格: オープン

① 埋込金具 φ210mm H87mm DA-FM1300	② バックボックス φ210mm H87mm DA-JB2200	③ マウントアダプタ (④⑤使用時に必要) φ167.2mm H70.2mm DA-MA2100
④ 壁面取付金具 W110.5mm H78.5mm D224mm DA-WM2050	⑤ 天吊金具 φ144.6mm H308.1 - 518mm (伸縮式) DA-CM2050	⑥ ボール取付金具 (別途④が必要) W100mm H110mm D45mm DA-LM2000



安全に関するご注意

◎ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずマニュアルをよくお読みください。
◎ 水・湿気・油煙・湯気・ほこりなどが多い場所に置いたり、使用しないでください。火災・感電・故障などの原因になります。

●製品の品質向上のため、予告なしに仕様や外観を変更することがあります。 ●記載された商品名・会社名などは、各社の商標、あるいは登録商標です。



本社 〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38
TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857

関西営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-1-15 西天満パークビル2号館
TEL: 06-6312-0065 FAX: 06-6312-0128

お問い合わせ先