

NNC-115AWP ■価格:オープン ■JAN: 4573218580313

NETWORK CAMERA - Outdoor Fisheve

NNC-115AWP

屋外設置可能な360°全方位カメラ

5メガピクセル対応で、多彩に展開するデ ワーピング画像も鮮やかに表示。防塵防水 ・耐衝撃構造に加え、天井・壁面・卓上マ ウントとあらゆる設置環境に対応する、屋 外対応360°全方位ネットワークカメラ





製品概要

5メガピクセルの360°全方位カメラ 約500万画素の1/1.8型CMOSセンサと超広角レンズを搭載し た、360°全方位の撮影が可能なカメラです。360°全方位画像に 加え、180°パノラマ、画角内の指定したエリアの分割などのデワ ーピングが可能なため、撮影したいエリアを1台で効率良くフォロ ーできます。

- 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とバンダルプルーフ構造で、屋内外 を問わず、あらゆる設置環境に対応します。またマウント方法も天 井・壁面・卓上に対応しています。
- デジタルPTZ(パン・チルト・ズーム)機能 統合監視ソフトウェア i N E X (別売)、または i R A S (フリーソフ トウェア) をインストールしたPCで、デジタルPTZ機能が使用で きます。オートパン機能も有効です。※NVRで本機能はで利用いただけません。
- 🦱 6 パターンの『監視・録画用基本画面構成』

① オリジナル (360°魚眼)









⑥ オリジナル+7分割



- <ご注意>
- *上記の6パターンの中から選択した画面構成で、リアルタイム監視映像・録画再生映像が 表示されます。
- *上記の6パターンすべての画面構成が有効なのは、統合監視ソフトウェア iNEX、または iRAS をインストールしたPCです。NVR本体では「オリジナル(360°魚眼)」での表示しか
- *設定用ソフトウェア INIT (本製品に付属)を使用します。

統合監視ソフトウェアでは、 さらに多彩な画面展開が可能



i NEX・i RASの機能『魚眼映像歪み補正』で多彩な画面展開

① オリジナル (360°魚眼)



② オリジナル+1画面

③ オリジナル+3分割





⑥ オリジナル+6分割



⑦ オリジナル+7分割







9 360°パノラマ+4分割



⑪ 180°パノラマ× 2



12 180°パノラマ+2分割



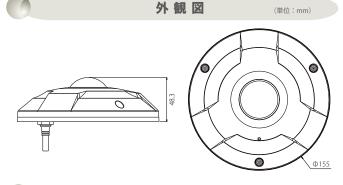
③ 180°パノラマ+5分割



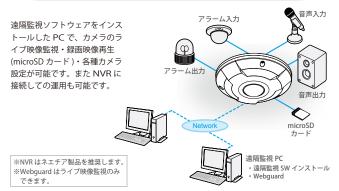
- *統合監視ソフトウェア iNEX・iRAS で可能な機能です。 *NVR本体では、この機能はご使用いただけません。
- *上記のソフトウェアで本機能を使用するには『監視・ 録画用基本画面構成』を「オリジナル (360°魚眼)」に 設定しておく必要があります。 *リアルタイム監視映像・録画再生映像ともに、上記の
- 13パターンの画面展開ができます。

製品名	ネットワークカメラ
型番	NNC-115AWP
カメラ部	
撮像素子	1/1.8型CMOS
有効画素数	524万画素(水平2560×垂直2048)
走査方式	プログレッシブスキャン
画面構成 ※設定用SW	オリジナル(魚眼360°)、パノラマ(180°)、パノラマ+2分割、
「INIT」で設定可能な構成	パノラマ2分割、4分割、オリジナル+7分割
最低被写体照度	カラー: 0.8lux(F2.2) 白黒: 0.003lux(F2.2)
ホワイトバランス	オート、プリセット(白熱灯、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)、ローカル露出(OFF、オート、×2、
路山間工	×3、×4)、アンチフリッカー、スローシャッター、シャッタースピード
-" / 1 / 1	コントロール
デイナイト	あり(IRカットフィルター方式)
ダイナミックレンジ	70dB以上
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秒~1/8000秒)、アンチフリッカー、
	スローシャッター(1/7.5秒、1/15秒)
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、プライバシーマスキング(16ゾーン)、
	ONVIF対応
レンズ部	
レンズタイプ	単焦点レンズ(F=2.2) / Fixed Iris
焦点距離	f=1.45mm
焦点距離 画角(Tele~Wide)	f=1.45mm 水平:180°、垂直:180°、対角:180°
画角(Tele~Wide)	
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター	水平:180°、垂直:180°、対角:180°
画角 (Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、SNTP、
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークプロトコル	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560 × 2048、1280 × 1024、640 × 512、2048 × 2048、 2048 × 1024、1536 × 1536、1024 × 1024、1024 × 512、 512 × 512 H.264: VBR 30fps: 2560 × 2048 1Mbps ~ 1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、 RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、 SMTP、FEN、mDNS、uPNP
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークプロトコル	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチユーザーオーソリティ、IEEE802.1x、IPフィルタリング、
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル ネットワークプロトコル	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048 × 1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、 RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、 SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチューザーオーソリティ、IEEE802.1x、IPフィルタリング、 HTTPS、SSLIンクリブション 管理者1、ライブ映像10、録画映像再生1
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークプロトコル ネットワークプロトコル ネットワークセキュリティ 同時アクセス数 ビューワー	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、 RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、 SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチューザーオーソリティ、IEEE802.1x、IPフィルタリング、 HTTPS、SSLIンクリブション
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル ネットワークプロトコル ネットワークセキュリティ 同時アクセス数 ビューワー アラームとイベント	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチュ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 管理者1、ライブ映像10、録画映像再生1 iRAS、iNEX、RAS Mobile、Webguard、INIT(設定用SW)
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークプロトコル ネットワークプロトコル ネットワークセキュリティ 同時アクセス数 ビューワー	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、 RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、 SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチューザーオーソリティ、IEEE802.1x、IPフィルタリング、 HTTPS、SSLエンクリブション 管理者1、ライブ映像10、録画映像再生1 iRAS、iNEX、RAS Mobile、Webguard、INIT(設定用SW)
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート パンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル ネットワークプロトコル ネットワークセキュリティ 同時アクセス数 ビューワー アラームとイベント トリガーイベント	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、512×512 H.264: VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチュ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 管理者1、ライブ映像10、録画映像再生1 iRAS、iNEX、RAS Mobile、Webguard、INIT(設定用SW) 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
画角(Tele~Wide) IRカットフィルター ネットワーク インターフェイス 映像圧縮方式 画像サイズ ビットレートコントロール 最大フレームレート バンド幅コントロール マルチストリーミング 音声圧縮方式 音声双方向通信 ネットワークカメラオーブンプロトコル ネットワークプロトコル ネットワークセキュリティ 同時アクセス数 ビューワー アラームとイベント	水平:180°、垂直:180°、対角:180° あり RJ45 / 10/100/1000BASE-T H.264、M-JPEG 2560×2048、1280×1024、640×512、2048×2048、 2048×1024、1536×1536、1024×1024、1024×512、 512×512 H.264:VBR 30fps:2560×2048 1Mbps~1000Mbps セクスタブルストリーミング ※6ストリーム G.726、G.711 あり ※別途、集音マイクとスピーカーが必要です。 ONVIF Profile S RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、 RTP/UDP、RTSP/TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SNTP、 SMTP、FEN、mDNS、uPNP マルチューザーオーソリティ、IEEE802.1x、IPフィルタリング、 HTTPS、SSLエンクリブション 管理者1、ライブ映像10、録画映像再生1 iRAS、iNEX、RAS Mobile、Webguard、INIT(設定用SW)

アラーム入力	1TTL NC/NO設定可、4.3V(NC)or 0.3V(NO)スレッショルド、
	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
外部衝擊保護等級	IK10
外形寸法	φ 155 × H48.3mm
質量	約0.59kg
電源	PoE(IEEE802.3af class3) , DC12V
消費電力	7.56W
動作温度	-10°C~50°C ※起動時0°C
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)、六角レンチ、設置用ネジ(3本)、絶縁体、
	ブッシング(3ヶ)、防湿剤



概念図



アクセサリ 価格:オープン ② マウントアダプタ ① バックボックス (③④使用時に必要) Ф210mm





音声アラーム

安全に関するご注意

あり

◎ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の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

〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38

TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857

〒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 関西営業所

TEL: 06-6312-0065 FAX: 06-6312-0128

お問い合わせ先