

# ファームウェア 4.0.0 リリース・ノート

作成日：2013年2月1日

## 重要なお知らせ

1. Internet Explorer でライブ映像を表示するには、信頼済みサイトの一覧に NVR の IP アドレスを追加してください。IE 経由で NVR にアクセスして、ActiveX アドオンをインストールする旨のウィンドウが表示された場合は、インストールしてください。
2. Windows PC で、Google Chrome または Mozilla Firefox を使って VioStor のライブ映像を表示したり録画ファイルを再生するには、QNAP 監視用クライアントが必要です。まずは弊社 web サイトのダウンロードページにアクセスして、監視用クライアントをダウンロード、インストールしてください。
3. MacOS X を利用する際にも、モニタリングや録画再生に専用のアプリケーションが必要になります。弊社 web サイトのダウンロードページにアクセスして、監視用クライアントをダウンロード、インストールしてください。

## 主な追加機能

1. ブラウザの強化：Microsoft Internet Explorer 8/9/10（デスクトップモード、32ビット）、Google Chrome 23.0.1271.64m、Mozilla Firefox 17.0.1 に対応しました。
2. モニタリング・再生のインターフェースが新しくなりました。
  - ・ モニタリング・再生の操作がさらに直感的になりました。
  - ・ 新しいデバイスとカメラの表示形式が新しくなり、システム概要がより明確になりました。
  - ・ コントロールパネルがドラッグ&ドロップでフレキシブルに操作できます。
  - ・ 64分割表示が行えるようになりました。
  - ・ ディスクのエラーと警告を知らせるアラート機能が追加されました。
  - ・ 録画ステータスのタイムラインが追加されました。
3. 360° パノモーフレンズのサポート
  - ・ ImmerVision のレンズに対応しました。
  - ・ ACTi の KCM-7911、Vivotek の FE8172 を含む、魚眼レンズに対応しました。

## 追加カメラ機能

ACTi 製ネットワークカメラ KCM-7911 において、シングルストリーム（Full HD、フルイメージ）、デュアルストリーム（720p、フルイメージ）、6ストリーム（VGA、部分イメージ）モードに対応しました。

## 追加カメラリスト

メーカー	型番
Atsumi	ISVX1XX, ISVX3XX
Channel Vision	6521, 6522, 6531, 6530, 6524
Hitron	HDB-M120, HDG-T420R, HNV3H22D1NSH1
SIQURA	IFD820VIR
VARICAM	VFB-200, VMD-030, VMD-200
ACTi	D11
AVTECH	AVM365, AVN807, AVM457
Axis	M1143, M1144, M3004, M3005, P1204, P1214-E, P1214-E, P3353, P3363, P3384, P5544
Brickcom	FB-300Np, VD-300Np, MD-300Np, VD-302Np, OB-300Np, WOB-300Np, GOB-300Np, OB-302Np, WOB-302Np, GOB-302Np
BEWARD	ESN-H2300, ESN-H2500VP, ESN-H9200
Canon	VB-H41
DIGITUS	DN16053-1, DN16054-1, DN16055-1, DN16058-1, DN16059, DN16059-1, DN16060-1
Dynacolor	NH820-18XN1, W1-B
EDIMAX	3115W, IC-3030i, IC-3030iPoE, IC-3030iWn, IC-3030PoE, IC-3030Wn, IC-3100, IC-3100P, IC-3100W, IC-3110, IC-3110P, IC-3110W, IR-103E, IR-113E, IR-123E, NC-203E, NC-213E, ND-233E
ELMO	ESN-H2500VP, ESN-H2300, ESN-H9200
Eneo	NLD-1401, NXC-1602, NXD-1502, NXD-1602, PXD-1010F02, PXD-1020F02, PXD-2012PTZ, PXD-2018PTZ, PXD-2036PTZ
ICY BOX	IB-CAM-B3210E, IB-CAM-G3211E, IB-CAM-G3211S, IB-CAM-N3211E
IPX	DDK-1800(D)
JVC	VN-H137, VN-H157WP, VN-H237VP, VN-H257, VN-H257VP, VN-H37, VN-H57, VN-T16U, VN-T216VPRU
LILIN	IPD2122S, IPD2220ES, IPD6220, IPG1022ES, IPG1032ESX, IPR320ES, IPR434/IPR438, IPR722S4.3, IPR7334, IPR7424, IPS8364, IPS9364/IPS9368
MESSOA	NCC800
Planet	ICA-2200, ICA-2500, ICA-3350V, ICA-5350V, ICA-HM100, ICA-HM100W, ICA-HM101, ICA-HM101W, ICA-HM126, ICA-HM126R, ICA-HM131R(v2), ICA-HM316, ICA-HM351, ICA-HM718, IVS-H120
Samsung	SNB-5001, SNB-7001, SND-1011P, SND-5011, SND-5061, SND-7001, SND-7061
SHANY	SNC-2252DN, SNC-WDL2322DN
TRENDnet	TV-IP551W, TV-IP551WI, TV-IP572P, TV-IP572PI/W/WI, TV-IP651W, TV-IP651WI, TV-IP672P, TV-IP672W/WI/PI, TV-IP751WC/WIC, TV-IP851WC/WIC
VIVOTEK	FE8172 and IP cameras BD5115, CC8130, FD8131, IP8172
Y-CAM	BULletHD1080

## ONVIF 対応の追加ネットワーク・カメラ

ONVIF のモニタリング、録画、再生機能をサポートしました。今回対応したのは以下のカメラです。

メーカー名：型番

ZAVIO : D5113, F210A, F3000, F3210

3S : N9071

EverFocus : EHN 3340, EPN4220, EZN3340

※正式にサポートされていないその他の ONVIF 対応製品については、必ず運用前に互換性をチェックしてください。