

# ネットワークカメラ用録画・配信サーバ “ネカ録 3.0”

Recording and Delivering Server “NECAROKU 3.0” for Network Cameras

“ネカ録”は、ネットワークカメラに対応した監視カメラ用録画・配信サーバであり、様々なメーカーのネットワークカメラを組み合わせることで表示／録画が可能で、IP (Internet Protocol) ネットワーク経由での統合的な遠隔監視が可能で、長時間・大容量の録画に対応可能なことを特長としている。最新バージョンである“ネカ録 3.0”では、更なる大容量・長時間録画に関する機能強化として、①ネットワークカメラの H.264/AVC 画像のサポート、②内蔵 HDD 本数拡張、③対応可能カメラ台数拡張の3点を開発した。

上記①に関しては、ネットワークカメラから配信される画像形式として、従来の JPEG 形式に加え、H.264/AVC 形式をサポートした。H.264/AVC 形式とは、国際標準策定団体 ITU-T と ISO/IEC の動画圧縮規格であり、高圧縮率を実現するものである。この形式をサポートすることにより、画像圧縮率が従来の3～10倍となり、それに比例した長時間録画が可能となった。



ネカ録 3.0 シリーズ

## ネカ録 3.0 の主な仕様

型名	NS-5700	NS-3500	NS-1500
物理ディスク容量	24TB/16TB/8TB/5TB	8TB/4TB/2TB/1TB	1TB/500GB
RAID	RAID6/5	RAID6/5/1	—
最大録画時間	約17,100	約5,400	約780
消費電力	～480VA/470W	～200VA/190W	75VA/70W
サイズ (mm)	W485×D721×H88	W250×D401×H100	W215×D231×H89
重量 (kg)	～26.8	8.9	4.2
最大接続カメラ数	64		
画像圧縮方式	H.264/AVC、JPEG (モーションJPEG)		
解像度 (横×縦)	1280×960 (SXVGA)、640×480 (VGA)、320×240 (QVGA)		
接続可能カメラ	JPEG形式	三菱電機、パナソニック (I-Pro <sup>(注1)</sup> 、BB)、ソニー、キヤノン、AXIS、TOA、サンヨー、ビクター、エルモ、東芝	
	H.264/AVC形式	AXIS、パナソニック (I-Pro)、キヤノン、サンヨー	

<取り扱い: 三菱電機インフォメーションテクノロジー(株) TEL:03-6414-8180>

(注 1) I-Pro は、パナソニック株式会社の登録商標である。