

# 製品仕様書

N5000シリーズ 16ch PoE NVR NDAA (H.265+対応)

MS-N5016-NPE

## ■ カメラ基本仕様

ビデオ入力	16-CH (ネットワークビデオ入力)
ネットワーク帯域	Incoming: 160Mbps / Outgoing: 160Mbps
最大解像度	8MP(4K) / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / VGA
HDMI出力	1-CH, 解像度: 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz 等
VGA出力	1-CH, 解像度: 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz
同時同期再生	3*(30fps @8MP), 4*(30fps @5MP), 8*(30fps @3MP), 12*(30fps @1080P), 16*(30fps @720P)

## ■ ビデオ / オーディオ

ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
オーディオ形式	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (サンプルレート: 8KHz/16KHz)
ストリーム	デュアルストリーム対応
録画・スナップ	連続録画, イベント録画 (動体, アラーム, VCA, スマート分析), 各種スナップショット
再生・バックアップ	一般再生, イベント再生, タグ再生, 分割再生, 画像再生 / ビデオ・画像バックアップ

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

ビデオ分析機能	<input type="checkbox"/> 地域侵入 <input type="checkbox"/> 地域退出 <input type="checkbox"/> 高度動体検知 <input type="checkbox"/> 改ざん検知 <input type="checkbox"/> ラインクロス <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 人物検知 <input type="checkbox"/> 人数カウント <input type="checkbox"/> 物体放置/除去
高度機能	ANR (録画データ欠落防止機能), ANPR (車両ナンバープレート認識) サポート
システム連携	顔検知, POSシステム統合, HTML5 ストリーミング, キーボード制御(MS-K01)

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク端子	1*RJ45 10/100/1000Mbps (WAN用)
PoE端子	16*RJ45 10/100Mbps (IEEE 802.3af/at準拠, 合計最大 200W)
ストレージ	2*SATA HDD (3.5インチ), 各最大 10TB (合計 20TB対応)
外部入出力	1*RCA 入力 / 1*RCA 出力, 4*アラーム入力 / 1*アラーム出力
USB端子	2*USB 2.0 (マウス、バックアップデバイス用)
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, SNMP, UPnP, ONVIF, API等

## ■ ハードウェア / その他

電源供給	AC 100V ~ 240V (50Hz ~ 60Hz)
消費電力	最大 8.5W (HDDおよびPoE給電を含まない状態)
動作環境	温度: -10℃ ~ +55℃ / 湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
寸法 / 重量	380(W) × 317.6(D) × 51.8(H) mm (1.0Uラックマウント) / 2.7kg
特記事項	NDAA準拠 (米国国防権限法適合) / ファンレス設計