datasheet
Version 1.0.3

DW-N64

32M 録画対応 ネットワークビデオレコーダー 64ch

※本体希望小売価格 ： オープン

3200 万 画素録画
HDD 最大 24TB
ONVIF
IPC64ch 入力
RAID 0/1/5/6/10
RTSP 対応
H.265 H.264
HDMI 4K
ANR

POINT［特徴］

- 最大 3200 万画素 解像度で録画可能
- 64ch IP カメラ入力対応
- Advanced.265 / H.265 / H.264 ビデオ圧縮方式対応
- HDD 最大 24TB まで対応
- RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 対応による高信頼性ストレージ構成
- 映像出力：HDMI(最大 4K)/ VGA(最大 2MP) 独立出力対応
- ONVIF 準拠および RTSP プロトコル対応
- ネットワーク切断時にも録画継続可能な ANR (自動ネットワーク再接続) 搭載
- PC ネットワーク管理ソフトウェア「Face Four Station」をサポート

仕様及び外観等の内容は予告なく変更することがございますが、予めご了承ください。

SPEC-1［仕様］

ビデオ		
IP 入力	64ch	
HDMI 出力	4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
VGA 出力	1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
出力モード	HDMI1/VGA1、HDMI2/VGA2（最大 2 系統の同時出力および独立出力に対応）	
ライブビュー表示	HDMI1/VGA1:1/4/6/8/9/16/25/36/64	HDMI2/VGA2:1/4/6/8/9/16/25/36
コリドーモード	3/4/5/7/9/10/12/16/32	

オーディオ	
オーディオ入力	1ch RCA
オーディオ出力	1ch RCA
双方向オーディオ	1ch RCA (オーディオ入出力使用)

エンコード / デコード	
圧縮方式	Advanced.265, H.265, H.264
録画解像度	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF
オーディオ圧縮	G.711A, G.711U
同時再生数	16ch (ローカル)
デコード能力	2x32MP@30, 4x16MP@30, 5x12MP@30, 8x4K@30, 16x4MP@30, 32x1080P@30, 54x960P@25, 64x720P@30 各チャンネルにおける最大対応解像度は、横幅・縦幅ともに最大 8192 ピクセルまで対応します。 これを超えるサイズの映像はサポートされません。
スナップショット	16ch スナップショット，最大 1080p 解像度（FTP/スケジュール/イベント）

ネットワーク				
受信帯域幅	384Mbps			
送信帯域幅	384Mbps			
リモート接続	128			
プロトコル	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP, 802.1x, IPv4			
互換性統合	ONVIF: Profile S, Profile G, Profile T			
遠隔監視(APP)	PC: FaceFourStation (Windows)			
	スマートフォン: DSSview (android, IOS)			
web ブラウザ	Windows:IE	Firefox	Chrome	Edge
	IE10/ 11	version 52.0 and above	version 45 and above	version 79 and above

SPEC-2［仕様］

スマート機能	
IPC によるスマート機能	UMD(Ultra モーション検知), 顔検知, SIP(ラインクロス検知, 侵入検知, エリア入退出検知), 人数カウント, 群衆密度監視 その他(デフォーカス検知,　シーン変更検知, 持ち去り検知, 置き去り検知, 自動追尾) ※DSS IP カメラのみサポート:カメラの対応スマート機能は各モデルにより異なります
	チャンネル数: 64ch(顔検知, SIP, UMD)
VCA 検索	自動車検索, 非自動車検索, 人物検索, 行動検索, 人数カウントレポート, ヒートマップ

アラーム	
一般アラーム	動体検知, タンパリング検知, 音声検知, ビデオロス
警報アラーム	IP 競合, ネットワーク切断, ディスクオフライン, ディスク異常, 不正アクセス, ハードディスク容量低下, ハードディスク容量上限, 録画/スナップショットチャンネル異常

言語	
GUI 言語	38 言語：簡体字中国語, 繁体字中国語, 英語, ベトナム語, タイ語, トルコ語, スペイン語(ラテンアメリカ), ポルトガル語(ブラジル), スペイン語, ポルトガル語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, オランダ語, ポーランド語, チェコ語, ハンガリー語, スロバキア語, ロシア語, ヘブライ語, アラビア語, ウクライナ語, エストニア語, ブルガリア語, ギリシャ語, ルーマニア語, デンマーク語, スウェーデン語, ノルウェー語, フィンランド語, クロアチア語, スロベニア, セルビア, 韓国語, 日本語, ラトビア語, リトアニア語, ペルシア語

ハードディスク	
SATA インターフェース	8 SATA
容量	各 HDD 最大 24TB
ディスクグループ	対応
冗長ストレージ	対応
ホットスワップ	対応
ホットスペア	対応
アレイタイプ	RAID 0, 1, 5, 6, 10

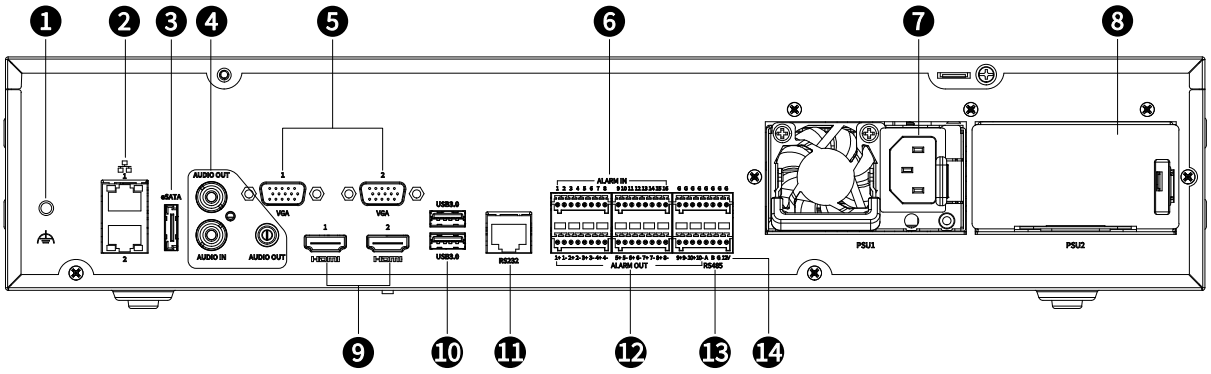
外部インターフェース		
ネットワーク インターフェース	1 RJ45 10M/100M/1000M 自己適応型イーサネット	
USB インターフェース	前面: 2xUSB2.0	背面: 2×USB3.0
シリアル　インターフェース	1 RS485, 1 RS232	
アラーム入力	16ch	
アラーム出力	10ch	
出力電力	12V	
eSATA インターフェース	1 eSATA	

SPEC-3［仕様］

全般		
電源	AC 100 ~ 240V	
消費電力	≤ 35W (HDD なし)	
動作環境	温度: -10°C ~ +55°C	湿度: ≤ 90% RH (結露なきこと)
寸法	443mm × 448mm × 93mm (L×W×H)	
重量	≤ 6 Kg (HDD なし)	
付属品	マウス, HDD ケーブル, 電源ケーブル, クイックガイド	

認証・規格	
認証	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
CE	EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035
FCC	Part15 Subpart B
NDAA	準拠

INTERFACE［インターフェース］



番号		番号	
1	アース	8	-
2	ネットワーク	9	HDMI 出力
3	eSATA	10	USB
4	音声入出力	11	RS232
5	VGA 出力	12	アラーム出力
6	アラーム入力	13	RS485
7	AC 電源	14	12V 出力