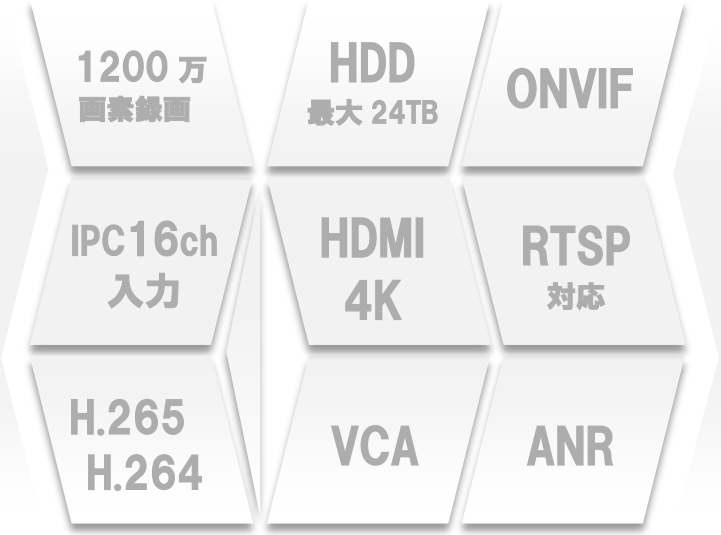
datasheet
Version 1.0.1

DW-N16

12M 録画対応 ネットワークビデオレコーダー 16ch

※本体希望小売価格 ： オープン



POINT［特徴］

- 最大 1200 万画素 解像度で録画可能
- 16ch 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
- 映像出力：HDMI(最大 4K)/ VGA(最大 2MP) 同時出力対応
- ONVIF 準拠および RTSP プロトコル対応
- 画像解析 VCA 機能対応 (顔検知/顔認証、ラインクロス検知、侵入検知)
- 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	16ch
HDMI 出力	4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
VGA 出力	1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
出力モード	HDMI/VGA (同一映像の同時出力に対応)
ライブビュー表示	1/4/6/8/9/16
コリドーモード	3/4/5/7/9/10/12/16

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	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	スマート機能 OFF: 2x12MP@30, 2x4K@30, 4x4MP@30, 10x1080P@30, 16x720P@30
	スマート機能 ON：2x4K@30, 4x4MP@30, 8x1080P@30, 16x720P@30
スナップショット	4ch スナップショット, D1 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	160Mbps			
送信帯域幅	128Mbps			
リモート接続	128			
プロトコル	TCP/IP, P2P, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, RTSP, 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：対応スマート機能は各カメラのモデルによって異なります
	チャンネル数：16ch(顔検知, SIP, UMD)
本機によるスマート機能	UMD(Ultra モーション検知)，顔検知/顔認証, SIP(ラインクロス検知，侵入検知，エリア入退出検知)
	チャンネル数：2ch(SIP), 4ch(UMD), 1ch(顔検知/顔認証)
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	2 SATA
容量	HDD 最大 24TB

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：1xUSB2.0	背面：1×USB2.0, 1×USB3.0
シリアル　インターフェース	1 RS485	
アラーム入力	8ch	
アラーム出力	2ch	

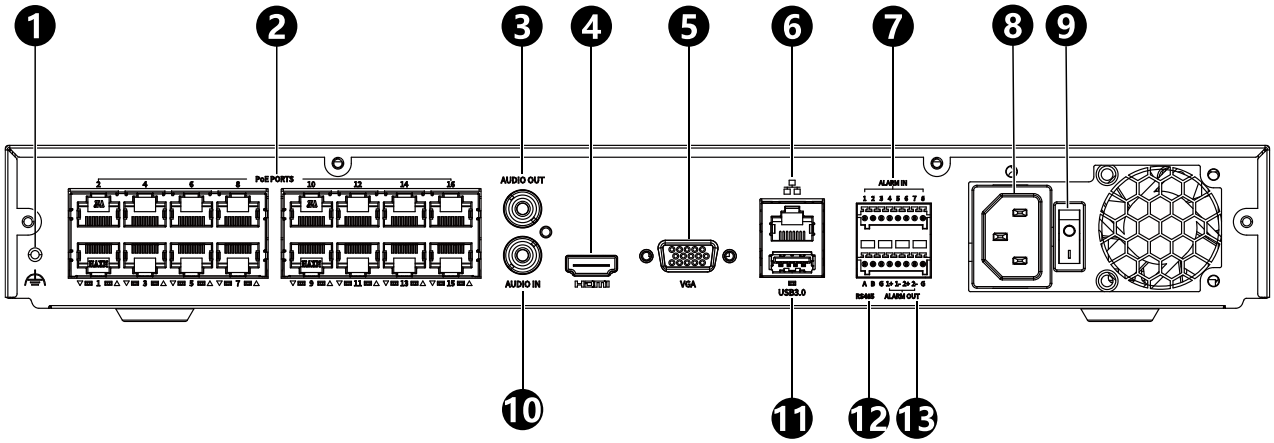
POE インターフェース	
POE　インターフェース	16 RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネット
規格	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
電力	1 ポート最大 30W (合計最大 240W)

SPEC-3［仕様］

全般		
電源	AC 100 ~ 240V	
消費電力	≤ 12W (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	380mm × 322mm × 53mm	
重量	≤ 2.7 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	AC 電源
2	POE ポート	9	電源オン/オフ
3	オーディオ出力	10	オーディオ入力
4	HDMI 出力	11	USB
5	VGA 出力	12	RS485
6	ネットワーク	13	アラーム出力
7	アラーム入力		