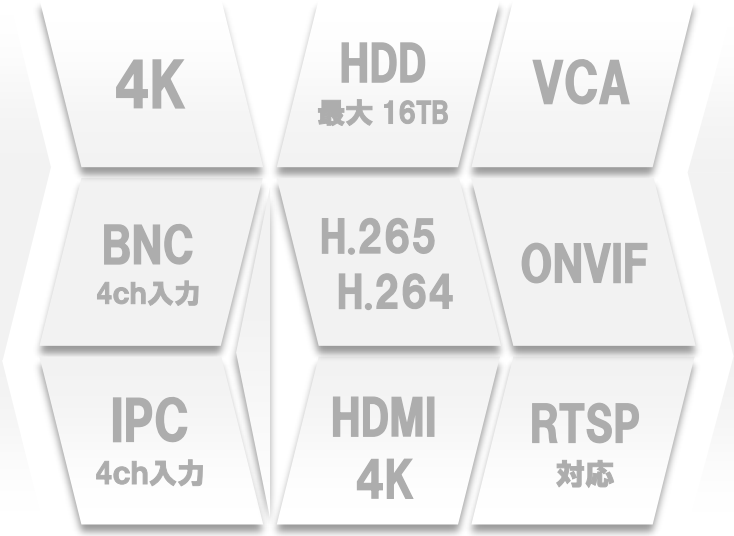
datasheet
Version 1.0.2

DW-D304P

4K 録画対応 PoC 対応 デジタルビデオレコーダー 4ch

※本体希望小売価格 ： オープン





POINT［特徴］

- 最大 800 万画素 解像度で録画可能
- 4ch BNC 入力、4ch IP カメラ入力対応
- TVI / AHD / CVI / CVBS / IP カメラに対応
- Advanced.265 / H.265 / H.264 ビデオ圧縮方式対応
- HDD 最大 16TB まで対応
- 映像出力:HDMI 最大 4K / VGA 最大 2MP 対応
- 同軸ケーブル経由での音声伝送に対応(TVI カメラのみ)
- 画像解析 VCA 機能対応 (顔検知、ラインクロス検知、侵入検知)
- ONVIF 準拠および RTSP プロトコル対応のメインストリームカメラに対応
- 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	
アナログ入力	4ch, BNC
IP 入力	4ch (最大 8ch)
対応規格	AHD 入力: 8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps
	TVI 入力: 8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps
	CVI 入力: 8MP@15fps, 5MP@25fps, 4MP@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps
	CVBS 入力
HDMI 出力	4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz,280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
VGA 出力	1920x1080/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
CVBS 出力	1ch BNC
出力モード	HDMI/VGA/CVBS (同一映像の同時出力に対応)
ライブビュー表示	HDMI/VGA: 1/4/6/8/9

オーディオ	
同軸オーディオ入力	4ch BNC (TVI のみ)
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	8MP/5MP/4MP/1080P/720P/D1
録画フレームレート	8MP@8fps(D1@8fps), 5MP@12fps(D1@12fps), 4MP@15fps(D1@15fps), 1080P@25fps(D1@25fps), 720P@30fps(D1@30fps) ※括弧内はサブストリーム(D1)の最大フレームレートです。
オーディオサンプルレート	8KHz, 16 ビット/各チャンネル
オーディオビットレート	64Kbps/各チャンネル
同時再生数	8ch (ローカル)
デコード能力	アナログ: 4x8MP@8, 4x5MP@12, 4x4MP@15, 4x1080P@25, 4x720@30
	IP: 1x8MP@30, 1x5MP@30, 2x4MP@30, 4x1080P@30, 8x720P@30
スナップショット	4ch スナップショット, 最大 704×576 解像度 (FTP/スケジュール/イベント)

SPEC-2［仕様］

ネットワーク				
受信帯域幅	40Mbps(全アナログ チャンネル変換後は最大 48Mbps)			
送信帯域幅	64Mbps			
登録ユーザ	32			
リモート接続	128			
プロトコル	TCP/IP, P2P, UPnP, DHCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SMTP, NTP, RTSP, IPv4			
互換性統合	ONVIF: Profile S			
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

スマート機能	
本機によるスマート機能	アナログ: 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)
	チャンネル数: 4ch(UMD), 2ch(SIP), 1ch(顔検知)
IPC によるスマート機能	顔検知, SIP(ラインクロス検知, 侵入検知, エリア入退出検知) 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: 2ch(SIP)
VCA 検索	顔検索, 行動検索

アラーム	
一般アラーム	動体検知, 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	1 SATA
容量	HDD 最大 16TB

SPEC-3［仕様］

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 自己適応型イーサネット	
USB インターフェース	前面: -	背面: 2×USB2.0
シリアル インターフェース	1 RS485	
アラーム入力	4ch	
アラーム出力	1ch	

全般		
電源	DC 48V/1.35A	
消費電力	≤ 15W (HDD なし)	
ケーブル（PoC）	5C-FB ケーブル：最大：150m（音声無し：最大 200m）	
動作環境	温度: +55°C ~ -10°C	湿度: ≤ 90% RH (結露なきこと)
寸法	260mm × 251mm × 46mm (L×W×H)	
重量	≤ 1.1 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	

認識	
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］

