

DW-D104

4K 録画対応 デジタルビデオレコーダー【4ch】

D'SS



## 特長

- H.265 / H.264 ビデオ圧縮方式対応
- TVI / AHD / CVI / CVBS / IP カメラに対応
- 4ch BNC 入力、2ch IP カメラ入力対応
- 同軸ケーブル経由での音声伝送に対応（TVI カメラのみ）
- 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
- 最大 800 万画素 Lite 解像度で録画可能
- 映像出力:HDMI 最大 4K(3840x2160) / VGA 最大 2MP(1920x1080)対応
- CVBS / VGA / HDMI の同時映像出力に対応
- PC ネットワーク管理ソフトウェア「FaceFourStation」をサポート

# 仕様

| モデル               | DW-D104                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ビデオ</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| アナログ入力            | 4ch, BNC                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IP 入力             | 2ch (最大 6ch)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 対応規格              | AHD 入力: 8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps                                                                                                                                                                                               |
|                   | TVI 入力: 8MP@15fps, 3K@20fps, 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, 1280x720/60Hz, 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 同時出力                                                                                                                                                                                                                                             |
| ライブビュー表示          | HDMI/VGA: 1/4/6/8/9                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>オーディオ</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>エンコード/デコード</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 圧縮方式              | H.265, H.264                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 録画解像度             | 8MPLite/5MPLite/4MPLite/1080P/720P/D1<br>※「Lite 解像度」とは、解像度に比べて一部圧縮・制限された解像度設定で、画質と録画容量のバランスを重視したモードです                                                                                                                                                          |
| 録画フレームレート         | <div>メインストリーム:</div> <div>サブストリーム:</div> <div>8MPLite@8fps    D1@8fps</div> <div>3KLite@12fps    D1@12fps</div> <div>5MPLite@12fps    D1@12fps</div> <div>4MPLite@15fps    D1@15fps</div> <div>1080P@15fps    D1@12fps</div> <div>720P@30fps    D1@12fps</div> |
| オーディオサンプリングレート    | 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             | 4ch (ローカル)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| デコード能力            | アナログ: 4x8MPLite@8, 4x3KLite@12, 4x5MPLite@12, 4x4MPLite@15, 4x1080P@15                                                                                                                                                                                         |
|                   | IP: 1x4MP@30, 2x1080P@30                                                                                                                                                                                                                                       |
| スナップショット          | 4ch スナップショット, 最大 704x576 解像度 (FTP/スケジュール/イベント)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ネットワーク</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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           | 48Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                 |                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                 |                      |
| 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)<br>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)<br>※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, タンバリング検知, 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   | 1 SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                 |                      |
| 容量              | HDD 最大 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                 |                      |
| 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    | フロント面: -                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | リア面: 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 12V/2A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                 |                      |
| 消費電力            | ≤ 10W (HDD なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                 |                      |
| 動作環境            | 温度: -10℃ ~ +55℃                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | 湿度: ≤ 90% RH (結露なきこと)           |                      |
| 寸法              | 260mm × 229mm × 47mm (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                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                 |                      |

| 認証   |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 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                                                 |

仕様及び外観は予告なく変更することがあります。更新日:2025/07/03

# インターフェース

