

# デジタルディスクレコーダー WJ-HD180

## 概要

本機はカメラで監視している画像を録画・再生できるデジタルディスクレコーダーです。

### リムーバブルHDD採用の特長

2.5 インチリムーバブルHDD（別売り）を採用し、前面から取り付け・取り外しができます。

HDDを2台搭載している場合は、録画を中断することなくHDDの交換ができます。

※ リムーバブルHDDは付属しません。

※ 別売のWJ-HDC20を使用し、本機だけでなくパーソナルコンピュータ（PC）での再生も可能です。

## 仕様

### 基本仕様

電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	約 30 W
使用温度範囲	5 °C ~ 45 °C
使用湿度範囲	5 % ~ 90 %（結露なきこと）
許容高度	2 000 m 以下
寸法	幅 270 mm 高さ 88 mm 奥行き 360 mm（ゴム足、突起部除く）
質量	5.0 kg
仕上げ	前面パネル：樹脂部（ソリッドメタリック塗装） 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板 上カバー：ソリッドメタリック表面印刷鋼板

**HDD**（HDDは別売りです。購入は販売店にご相談ください。）

HDD 機能	2.5 インチリムーバブルHDD× 最大2台 デュアル機能（HDDが2台実装されている場合のみ運用可能）
--------	---

### 入力

映像入力	コンポジット映像信号 1 V[P-P] / 75 Ω、BNC、9 入力
音声入力	-10 dBv 10 kΩ、不平衡、RCA ピン、1 入力
アラーム入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms 以上、D-Sub25 ピン、9 入力
アラーム復帰入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms 以上、D-Sub25 ピン、1 入力
外部録画入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms 以上、D-Sub25 ピン、1 入力
時刻合わせ入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms 以上、D-Sub25 ピン、1 入力
シーケンス入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms 以上、D-Sub25 ピン、1 入力

### リモコン

電源	単 4 アルカリ乾電池×2 個
----	-----------------

### 出力

映像出力	コンポジット映像信号 1 V[P-P] / 75 Ω、アクティブループスルー、D-Sub25 ピン、9 出力
多画面出力	コンポジット映像信号 1 V[P-P] / 75 Ω、BNC、2 出力
スポット出力	コンポジット映像信号 1 V[P-P] / 75 Ω、BNC、1 出力
音声出力	-10 dBv 600 Ω、不平衡、RCA ピン、1 出力
アラーム復帰出力 1	DC 5 V 220 Ω、正極性※1、D-Sub25 ピン、1 出力
アラーム復帰出力 2	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA（max.）※2、D-Sub 25 ピン、1 出力

※1：通常 5 V、アラーム動作時 0 V、アラーム復帰後 5 V

※2：通常クローズ、アラーム動作時オープン、アラーム復帰後クローズ

アラーム出力-1	DC 12 V 4.7 kΩ、正極性、D-Sub 25 ピン、1 出力
アラーム出力-2	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
ディスクエンド出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
時刻合わせ出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
機器異常検知出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
録画中出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
再生中出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
シーケンス出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA (max.)、D-Sub 25 ピン、1 出力
カメラ切替出力	DC 12 V 3.3kΩ、RCA ピン、1 出力

#### ネットワークインターフェース※

ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ-45
サポートプロトコル	TCP/IP、HTTP、SMTP、FTP、DHCP、SNMP、DNS / DDNS
セキュリティ保護	ユーザー認証、ホスト認証

※本機は、インターネットに接続しないでください。ネットワークに接続する場合は、インターネットに接続していない LAN をご使用ください。

#### 機能

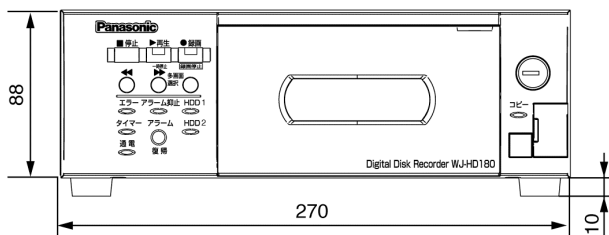
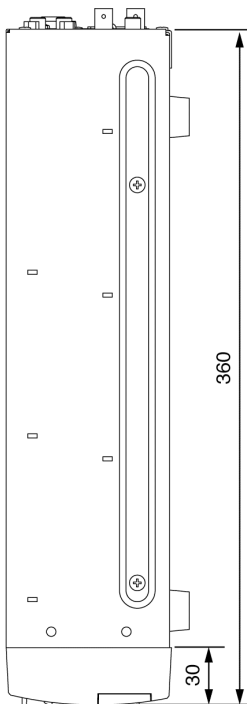
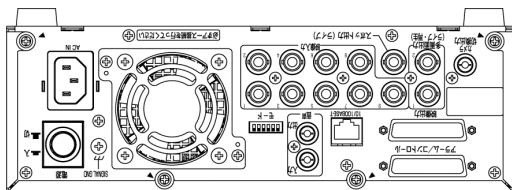
画像圧縮方式	JPEG
最大リフレッシュレート	30 枚 / 秒
画素数	720×240 ピクセル (有効画素数 672 × 224 ピクセル)
同時録再	録画中、ローカル再生およびネットワーク再生可能
画像の取り出し	mini SD カード
フレームスイッチャーモード※	対応フレームスイッチャー (販売終了) パナソニック製 : WJ-FS516、WJ-FS416、WJ-FS416A、WJ-FS216

※フレームスイッチャーモード時、映像入力が 1ch 固定や、録画レートが最大 7.5 枚/秒などの制限事項があります。

#### 付属品

CD-ROM	1	リモコン	1
取扱説明書 基本編	1	リモコン用乾電池 (単 4 形乾電池)	2
基本操作ガイド	1	電源コード	1
保証書	1	コードストッパー	1
録画モード設定ガイド	1	鍵	2

# 外観寸法図 (単位: mm)



## リモコン

