

# AVコーデック WJ-AV20

## 概要

無人店舗や遠隔地の状況を監視するための遠隔監視システムを構築できます。

- INSネット64(1回線)またはデジタル専用線サービス(デジタルアクセス64・128, デジタルリーチ64・128, デジタル専用線サービス(HSD)64K・128Kbps)で画像、音声、デジタルデータを送受信できます。
- H.263およびH.261方式(ITU規格)の採用によって、高画質な画像を送受信できます。  
注: 他社コーデックとの相互接続は保証しておりません。
- エコーキャンセラーを内蔵しています。  
センサーと組み合わせて自動発信が可能。アラーム履歴は最新100件まで確認可能。
- 本機背面にセンサー入力端子が設けられています。このセンサー入力端子を使えば、外部に設けたセンサーが反応したとき、設定されている電話番号に電話をかけて、画像・音声を送信することができます。  
ワンタッチダイヤル5地点、短縮ダイヤル200地点登録可能。巡回ダイヤルによる自動監視も可能。
- ワンタッチダイヤルキーを押すだけで、登録されている相手呼び出すことができます。  
カメラを5台まで接続可能。
- 映像入力端子を5端子備えています。映像入力1端子には当社のコンビネーションカメラを接続でき、回転台の旋回、ズーム、フォーカスを遠隔操作できます。
- ビューポイント(監視する画像ポイント)を最大8ポイントまで設定できます。  
センサー入力前後の画像を動画で最大35秒記録可能な画像蓄積機能。
- センサーが異常を検知した前後の画像を、送信機側AVコーデック内部のメモリーに蓄積しておくことができます(画像蓄積機能)。後で蓄積された画像を受信機側に転送して確認できます。

## 定格

### 基本仕様

電源	AC 100 V 50 / 60 Hz
消費電力	13 W以下
質量	約 4 kg
寸法	420 (幅) × 44 (高さ) × 350 (奥行き) mm (ゴム足、突起部含まず)
仕上げ	前面パネル: AVアイボリー色 焼付塗装 (マンセル N7.9Y6.8 / 0.8近似色) 上カバー: AVアイボリーエリオ鋼板 (マンセル N7.9Y6.8 / 0.8近似色) 後面パネル: 表面処理鋼板生地
適用回線	ISDN BRI 回線交換 (1B / 2B) 専用線 (64k / 128k)
認定番号	C99-0294JP (INSネット64) L99-1073 (専用線)
映像入力	映像入力1~5 NTSCコンポジット 1 V[p-p] / 75 BNC 注) 映像入力1はコンビネーションカメラ制御信号多重
ローカル出力	NTSCコンポジット、1 V [p-p] / 75、BNC、選択された映像入力を出力
映像出力	モニター1 (メニュー有) 2 (メニュー無) NTSCコンポジット、1 V [p-p] / 75、BNC
画像圧縮方式	H.263 / H.261 (自動選択) 処理画素数CIF: 352 × 288 最大15 fps
音声入力	音声入力 × 1 音声出力 × 1 RCAピンジャック - 10 dB
音声圧縮方式	G.728 ( / G.711) : 音声帯域3.4 kHz、G.722 : 音声帯域7kHz、または音声なし

### 制御系

データポート	4線式RS-485, RJ-11コネクタ, 通信速度 = 4 800 bps / 9 600 bps, データ長 = 7ビット / 8ビット, ストップ = 1ビット / 2ビット, パリティ = なし / 奇数 / 偶数
パラレルポート	Dsub25Pinメス 入力 × 8 (メイク入力) 出力 × 8 (オープンコレクタ出力) 強制 (回線) 切断入力 × 1 (メイク入力) 時計校正信号入力 × 1 (メイク入力) 通信中出力 × 1 (オープンコレクタ出力) パラレルデータストロープ出力 × 1 (オープンコレクタ出力) + 12V出力 (50 mA以下)
センサー入力 / トリガ出力	Dsub25Pinメス センサ入力 × 8 (メイク入力) トリガ出力 × 8 (オープンコレクタ出力)
ホストポート	RS-232C (Dsub9pinオス) または 4線式RS-485 (RJ-11コネクタ) レート = 4 800 / 9 600 / 19 200 bps, データ長 = 8ビット (固定) ストップ = 1ビット (固定) パリティ = なし (固定) 注) RS-232C固定またはDCD信号によるRS232C / RS485切り替え (背面設定用ディップスイッチにて設定)

ディジーチェーン不可

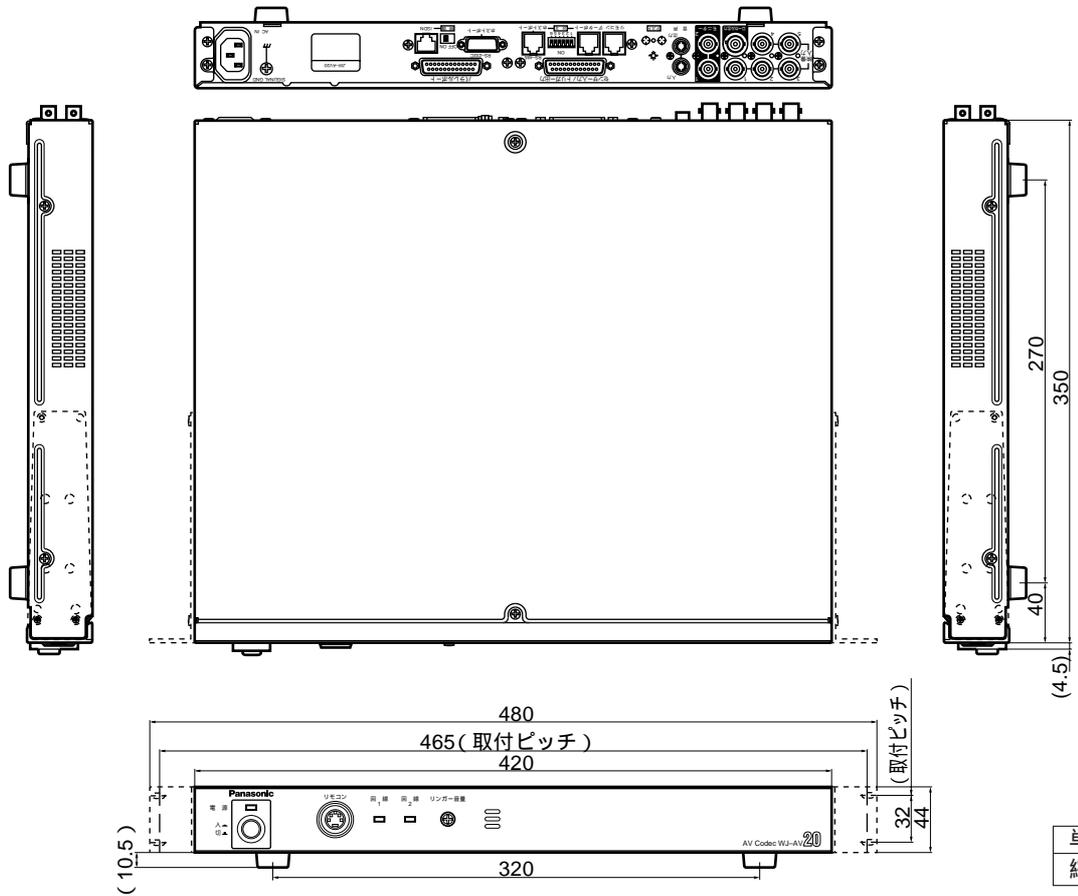
注: INSネット64又はハイ・スーパーデジタルに加入していない場合は、別途加入手続きが必要となります。また、本機はDSU(Digital Service Unit: 回線接続装置)を含んでいません。別途DSUをご用意願います。DSUは電気通信端末機器認定品(日本電信電話株式会社など第1種事業者提供品)をお使いください。

## 付属品

品名	長さ(単位:m)	数量
スイッチカバー	-	1
ラックマウント金具	-	2
ラックアングル取付ねじ(M3)	-	6
呼び径5タッピングねじ	-	4
電源コード	2.5	1
8ピンモジュラーケーブル(ISDN回線用)	3	1
6ピンモジュラーケーブル(ホストRS-485/データポート用)	3	1
保証書	-	1
取扱説明書(本書)	-	1

数量はAVコーデック1台に付属する数です。

## 外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

# ブロックダイアグラム

