

デジタル画像伝送装置

AG-NBD1

仕様書

■概要

本機は電話（一般公衆回線）を利用してデジタルビデオカメラなどで撮影したカラー映像を遠隔地に静止画伝送する装置で、デジタル処理により回線による画質劣化の無い高画質伝送が出来ます。また、送信側からの伝送だけでなく、受信側からの操作で映像を伝送させるリモート受信が出来るなど多機能なシステム展開が図れます。

■特長

1. デジタル処理で高画質伝送

画像は JPEG に準拠した独自の高画質圧縮伸張と定レート圧縮技術により、一般公衆回線による伝送ながら受信画は送信画と同等の高画質映像が得られます。

2. 伝送画質は 4 モード

伝送画質は簡易・標準・精細・精細静止画の 4 段選択です。画質モードにより送信時間も変わります。

3. リモート受信も可能

受信側から操作して遠隔地のデジタル画像伝送装置から映像を送信させることが出来ます。リモート受信では一コマ受信と連続リモート受信が出来ます。

4. ファックスへも伝送可能

画像はデジタル画像伝送装置の他 FAX (G3 規格) へ送信することが出来、多様なネットワークの構成が出来ます。

5. 自動受信機能

受信側に液晶デジタルビデオカメラ NV-DR1 を装着して留守モードで自動受信が出来、ビデオテープに受信画像を収録できます。

6. 伝送回線は一般公衆回線と PHS

画像伝送の回線は国内に張り巡らされた一般公衆回線網を使用し、コストも安価です。また、PHS にも対応しています。(PHS は強電界地区のみで使用できます)

7. その他の機能

- 1) デジタルビデオカメラ NV-DR1、AG-EZ1 の電源供給や充電が出来ます。
- 2) 一般の映像機器が接続できる入出力端子があります。
- 3) カラービデオプリンターを接続して受信画を高画質プリントできます。

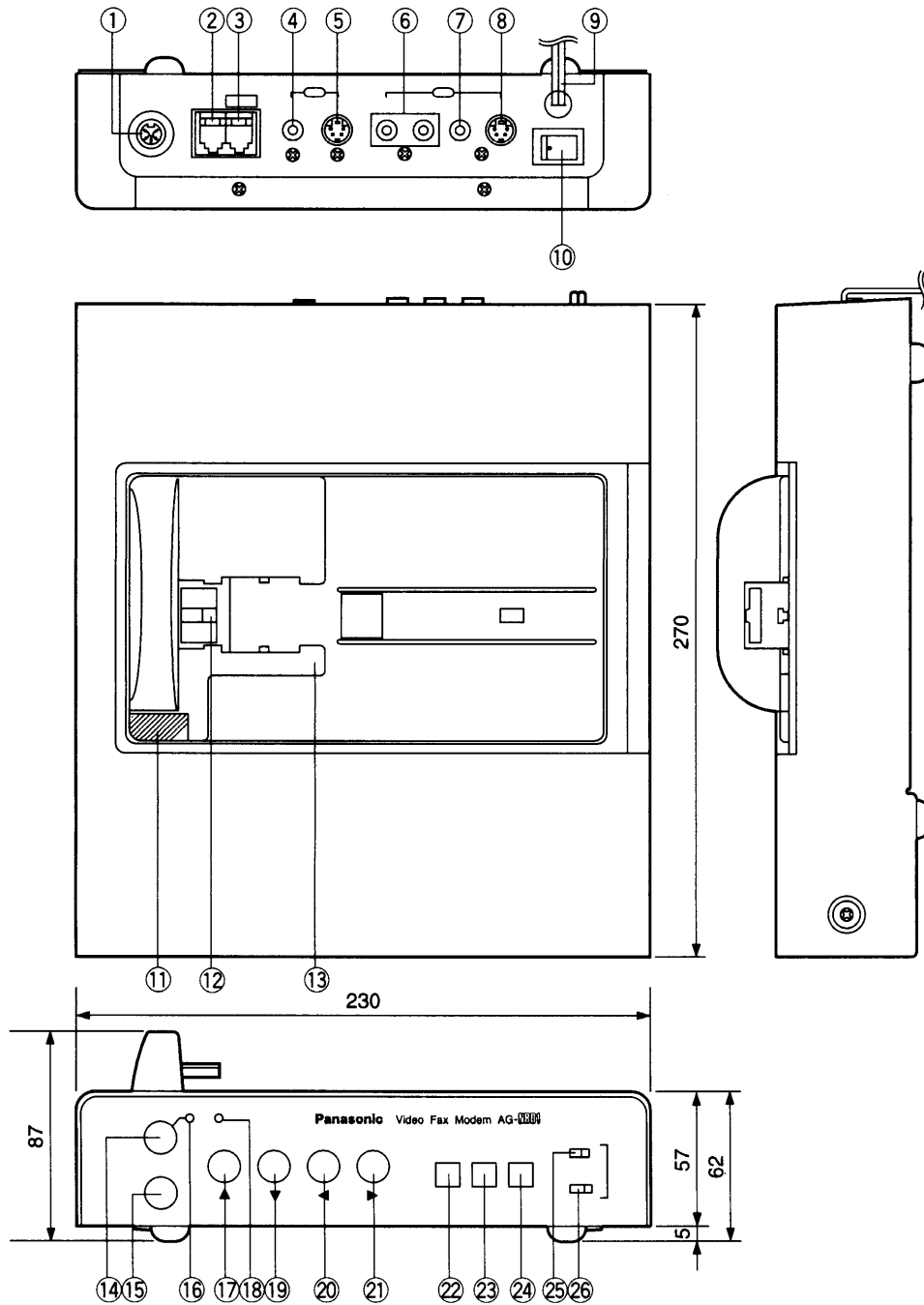
■定 格

ビデオファクスマデム	安全項目	ビデオファクスマデム	安全項目
電 源	AC 100V、50/60Hz	接 続 端 子	音声出力端子、映像出力端子、映像入力端子、S 映像出力端子、S 映像入力端子、電話回線接続端子、電話機接続端子、システム編集端子、マルチ端子
消 費 電 力	約 23W		
電 源 出 力	8.0V、1.4A		
充 電 出 力	8.4V、0.24A		
適 合 回 線	一般電話回線(ダイヤル回線・プッシュ回線)	充 電 時 間	約 6 時間 (VW-VBD1)
直 流 抵 抗	111Ω	外 形 寸 法	幅 230mm×高さ 87mm×奥行 270mm
通 信 速 度	9600/7200/4800/2400bps (自動切換：フォールバック方式)	本 体 質 量	約 2.5kg
伝 送 型 式	映像手順：独自手順 FAX 送信可能機種：G3 機	推 奨 使 用 温 度	0°C~40°C
データ圧縮方式	映像：JPEG 準拠 FAX：モディファイドハフマン (MH)	許 容 相 対 湿 度	10%~80%
		* 長期間使わない場合は、本機後面の主電源スイッチを「切」にしておいてください。「入」にしておくと、本機を使っていなくても約 9W の電力を消費しています。	

※仕様及び外観は予告なしに変更することがあります。

※あなたがビデオで録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

■ 外形寸法図



単位	mm
縮尺	$\frac{1}{3}$

No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	システム編集端子	⑩	主電源スイッチ	⑲	画面選択/▼ボタン
②	電話機接続端子	⑪	ビデオカメラ取外しボタン	⑳	取込み/◀ボタン
③	回線接続端子	⑫	マルチ端子接続部	㉑	送信/▶ボタン
④	映像入力端子	⑬	ビデオカメラ装着ガイド	㉒	メニューボタン
⑤	S映像入力端子	⑭	電源ボタン	㉓	記憶ボタン/■ボタン
⑥	音声出力端子(左/右)	⑮	留守ボタン	㉔	取消ボタン/□ボタン
⑦	映像出力端子	⑯	電源ランプ	㉕	モードスイッチ
⑧	S映像出力端子	⑰	送信/受信切換/▲ボタン	㉖	画質切換スイッチ
⑨	電源コード	⑱	充電ランプ		

※ 本機の定格および外観は性能向上その他により変更することがあります。