

64kb/s 音声コーデック WG-A500

■概要

- 本機は、CCITT勧告G722（帯域分割型ADPCM）に準拠し、224kb/sにA/Dに変換された音声信号を64kb/sデジタル信号に圧縮及び復調処理を行うユニットです。
- 接続するデジタル回線に応じてインタフェースをV.35、DSU、AMI、の3種類を用意しています。

■定格

電 源：AC100V 50/60Hz
 消費電力：20W
 音声入力：-10dB 10kΩ 平衡×1
 音声出力：-10dB 600Ω 平衡×1
 周波数帯域：50～7000Hz
 コーデック部：帯域分割ADPCM
 アルゴリズム
 伝送レート：64kb/s
 符号化歪み：SINAND 40dB以上
 処理遅延：4msec以内

インタフェース
 V.35(WG-A501)：56kb/sの音声データに8kb/sの同期ビットを付加しV.35 64kb/s回線へ送出する。
 DSU(WG-A502)：64kb/sの音声データにフレーム同期を付加し80kb/s高速デジタル回線（NTT専用線）に送出する。
 AMI(WG-A503)：64kb/s音声データをAMI符号化して回線（64kb/s MUX）に送出する。

寸 法：480(幅)×88(高さ)×350(奥行)mm
 (ラック取付金具含む)

重 量：約6.5kg
 仕 上 げ：OAグレー塗装
 マンセル0.7Y3.8/0.5

■付属品

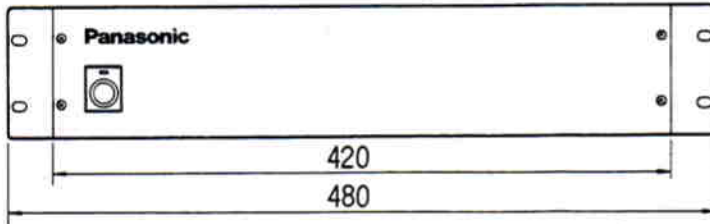
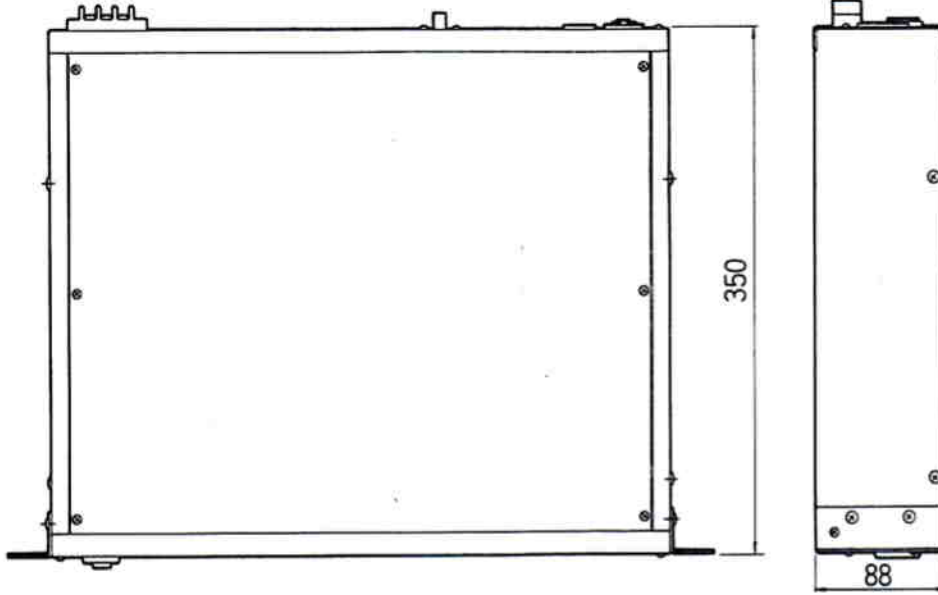
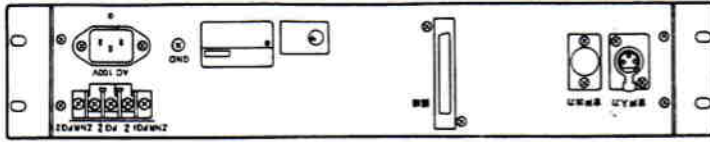
37ピンDサブコネクタ（オス）……………1	取扱説明書……………1
電源コード固定金具……………1	保証書……………1
電源コード（約2.5m）……………1	

■適合回線インタフェース基板

接続する回線に応じて、下記のインタフェースを組み合わせることができます。

- ・ WG-A501……………V.35（64kb/s）用
- ・ WG-A502……………DSU（64kb/s高速デジタル専用回線）用
- ・ WG-A503……………AMI（64kb/s MUX）用

■ 外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

■ ブロックダイアグラム

