TOA

ＣＸ標準端末　　ＣＸ－ＯＰ１５００

■ 概　要

ＩＰコミュニケーションシステムＣＸ－１０００シリーズの標準端末です。ネットワーク（ＬＡＮまたはＷＡＮ）に接続することで、本装置や他のインターカム端末を用いて、ハンズフリー／ハンドセットの音声通話ができます。また、本装置や他のインターカム端末に加えて、音声インターフェースやアンプユニットに対して放送を行うことが可能です。ＬＣＤ表示、ワンタッチダイヤル機能、ヘッドセット端子や外部スピーカー端子を備えています。ＰｏＥ対応のスイッチングハブによる電源供給が可能です（その場合、ＡＣアダプター（別売）は不要です）。ＳＩＰプロトコルに対応しており、ＳＩＰ電話機との通話が可能です。付属の角度調整スタンドで卓上据え置き時に傾斜をつけることができます。

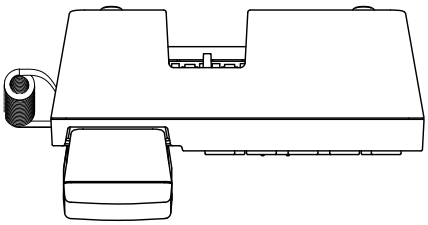
■ 仕　様

電源	ＰｏＥ（ＩＥＥＥ８０２．３ａｆ　準拠）またはＤＣ１２Ｖ（ＡＣアダプター（別売）使用）
消費電流	ＰｏＥ：１２０ｍＡ，ＤＣ１２Ｖ（ＡＣアダプター）：３４０ｍＡ
消費電力	４．５Ｗ
通話方式	ハンドセット：同時通話 ハンズフリー：同時通話（エコーキャンセラー＋ボイススイッチ），交互通話（ＰＴＴ）
音声帯域	通話／放送：３００Ｈｚ～７ｋＨｚ
ハンズフリー	スピーカー：ダイナミックスピーカー　最大出力２．０Ｗ マイク　：無指向性　デジタルＭＥＭＳマイクＸ２
ハンドセット	受話器：ダイナミックスピーカー 送話器：エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ヘッドセット	スピーカー：ダイナミックスピーカー　３２Ω　φ３．５ミニジャック マイク　：エレクトレットコンデンサーマイクロホン　φ３．５ミニジャック
外部スピーカー	最大出力２．０Ｗ　８Ω　プッシュ式ターミナル（２Ｐ）
信号処理	入力系統：Ｇａｉｎ，ＥＱＸ２，Ｃｏｍｐ，ＡＧＣ，ノイズキャンセラー，エコーキャンセラー， ボイススイッチ，マイクアレイ，音声明瞭化フィルター 出力系統：Ｇａｉｎ，ＥＱＸ７
ネットワーク部	ネットワークＩ／Ｆ　：１００Ｂａｓｅ－ＴＸ ネットワークプロトコル：ＴＣＰ／ＩＰ，ＵＤＰ，ＡＲＰ，ＩＣＭＰ，ＨＴＴＰ，ＲＴＰ， ＲＴＳＰ，ＩＧＭＰ，ＮＴＰ，ＳＩＰ，ＦＴＰ，ＲＳＴＰ 音声パケット伝送方式　：ユニキャスト，マルチキャスト 放送送信数　：ユニキャスト（最大１６箇所），マルチキャスト（最大２９９９箇所） 接続コネクター　：ＲＪ４５Ｘ２　ＬＡＮ　Ａ（ＰｏＥ対応），ＬＡＮ　Ｂ（ＰｏＥ非対応） ネットワークケーブル　：ＵＴＰ　Ｃａｔ５以上
音声伝送	サンプリング周波数　：１６ｋＨｚ，８ｋＨｚ　ソフトウェア切換式 音声符号化方式　：ＰＣＭ，Ｇ．７２２，Ｇ．７１１　μ－Ｌａｗ／Ａ－Ｌａｗ 量子化ビット数　：１６ビット 音声パケット欠落補正：無音挿入
操作部	ダイヤルキー，ダイレクトキーＸ１０，機能１，機能２，放送，保留，転送，矢印，ＰＴＴ，キャンセル
表示部	ＬＣＤ　：カナ，英数字　１６文字Ｘ２行 ＬＥＤ表示灯：ＲＵＮ（緑）Ｘ１，ＳＴＡＴＵＳ（黄，赤，緑）Ｘ１
制御入力	２系統　無電圧メイク接点入力　開放電圧：ＤＣ１２Ｖ，短絡電流：５ｍＡ以下 プッシュ式ターミナル（３Ｐ）
制御出力	２系統　オープンコレクター出力　最大接点容量：ＤＣ３０Ｖ／１００ｍＡ プッシュ式ターミナル（３Ｐ）
設置方法	卓上／壁掛兼用（壁掛の取付金具は別売）
使用温度範囲	０℃～＋４０℃
使用湿度範囲	９０％ＲＨ以下（ただし結露のないこと）
仕上	ＡＢＳ樹脂　ライトグレー（マンセルＮ８．７近似色）
寸法	１４８（Ｗ）Ｘ７８．９（Ｈ）Ｘ２００（Ｄ）ｍｍ（コード部を除く）
質量	７６０ｇ
付属品	スタンド…１，スタンド固定ねじ…２，結束バンド…２
別売品	ＡＣアダプター：ＡＤ－１２１５Ｐ 壁掛金具　：ＹＣ－１００１

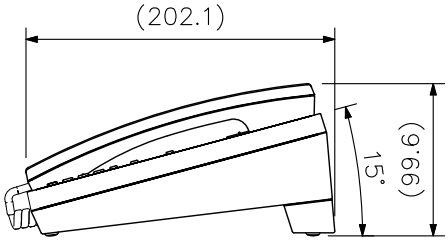
TOA

ＣＸ標準端末　　ＣＸ－ＯＰ１５００

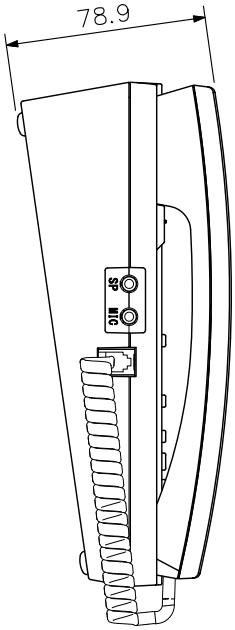
■ 外 観 図



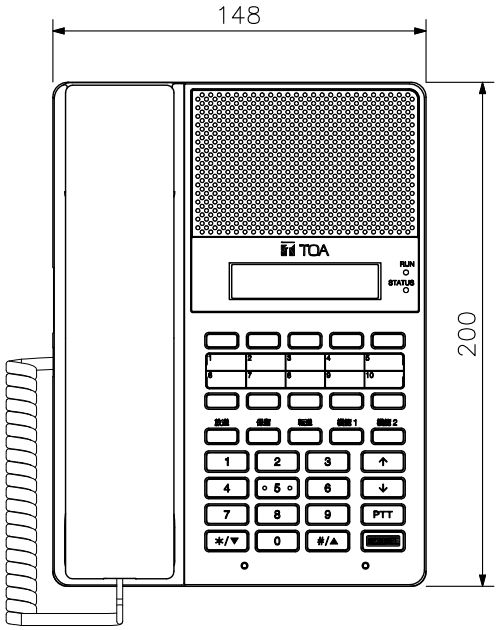
背面図



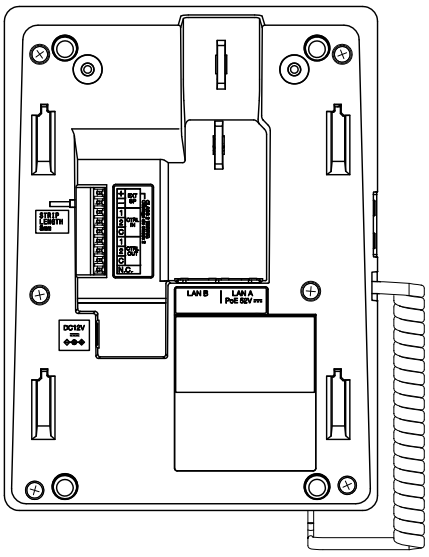
スタンド取付図（縮尺：１／５）



側面図



上面図



底面図

単位：ｍｍ　縮尺：１／３

※（　　）内は参考寸法値です。