



## 最先端の エクスペリエンス

### 特長

- RGB 混色対応のスタイリッシュなサラウンド ライト ステータス インジケーターでステータスを常に把握
- どのようなニュアンスも逃さない Poly ならではの HD 音声と重低音強化スピーカー デザイン
- NFC 技術による高度な統合
- 集中を妨げるバックグラウンドノイズを根元から遮断する、Poly NoiseBlockAI 技術と Poly Acoustic Fence 技術
- ヘッドセット、拡張モジュール、または充電デバイス用の USB ポートにお好みのデバイスを追加可能

### POLY EDGE E400 シリーズ IP デスクトップ電話機

今こそ、登録する連絡先を増やしてハイブリッドワークを容易にするデスクトップ電話機の出番です。Poly Edge E400 シリーズには、2 台のディスプレイと 14 個の回線キーが装備されています。本シリーズの電話機は、非常にシャープな本体上で豊富な接続方法と驚異的な音声を提供します。ホットデスクングやホームオフィス向けに設計されたこれらのデスクトップ電話機は、携帯電話との簡単なペアリングに加え、Poly の有名なノイズリダクション技術と最先端のデザインを備えており、完璧なユーザーエクスペリエンスを実現します。現在最も汎用的な電話機である Poly Edge E400 シリーズには、テキスト読み上げや抗菌保護など、今まで必要であることすら気づいていなかったような機能が搭載されています。ビジネスの規模に関係なく、オフィスをスタイリッシュにアップグレードして、組織を未来に導くデスクトップ電話機です。

- メインの 3.5 インチ カラー IPS 液晶ディスプレイに 8 個の回線キー
- 12 件の短縮ダイヤルと連絡先を登録できる一体型の 6 キー セカンドディスプレイ
- オプションの Poly Edge E 拡張モジュール対応
- 携帯電話やヘッドセットとのペアリング用の Bluetooth® 5.0 内蔵 (E450)
- テキスト読み上げと新しいアクセシビリティオプション

# POLY EDGE E400 シリーズ

	POLY EDGE E400	POLY EDGE E450
最適な対象者	連絡先キーを頻繁に使う、オフィス勤務の企業プロフェッショナル	連絡先キーを頻繁に使う、オフィスまたは自宅勤務の企業プロフェッショナル
回線キー	メインディスプレイに 8 個、セカンドディスプレイに 6 個	メインディスプレイに 8 個、セカンドディスプレイに 6 個
メインディスプレイの回線数、連絡先数	8 回線表示/32 回線対応	8 回線表示/32 回線対応
セカンドディスプレイの連絡先数	6 件表示/12 件対応	6 件表示/12 件対応
回線/連絡先の合計数	44 (32 + 12)	44 (32 + 12)
BLUETOOTH® ヘッドセットや携帯電話とのペアリング	×	○
WI-FI	×	○

## 製品仕様

### 回線/機能キー

- 14 個の回線キー (2 台のディスプレイに 8+6) とページネーションで回線、連絡先、機能などを最大 44 件割り当て可能
- コンテキスト依存の 4 つの“ソフト”キー
- 中央に“選択”キーを備えた、4 方向のナビゲーションキークラスター
- ホームおよび戻る機能キー
- 対応回線/連絡先数を増やせるページネーションキー
- 音量 +/- コントロールキー
- 保留キーと転送キー
- ヘッドセット選択キー
- スピーカーフォン選択キー
- ミュートキー (ミュート時に点灯)
- ボイスメールキー
- Poly Edge E 拡張モジュール 1 台を追加して回線キーを追加可能 (別売)

### ユーザーインターフェイス機能

- カラー 3.5 インチ IPS 液晶プライマリディスプレイ (解像度 320×240 ピクセル) およびカラー 2.4 インチ (解像度 240×320 ピクセル) BLF および連絡先用セカンダリー液晶ディスプレイ
- ボイスメール対応<sup>1</sup>
- WebKit ベースのブラウザ
- 2 ポジションフットスタンド (オプションの壁面マウントキットを別途注文可能)
- Unicode UTF-8 対応
- メディア、ストレージアプリケーション、ヘッドセット、拡張モジュール接続用 USB Type-C ポート (2.0 準拠)×1
- ステータスインジケータ (RGB 混色) 向けのサラウンド照明

- Bluetooth 5.0 内蔵 (Edge E450 モデルのみ)
- NFC 対応
- 多言語ユーザーインターフェイスは、アラビア語 (UAE)、中国語 (繁体/簡体)、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語 (カナダ/米国/英国)、フランス語 (フランス/カナダ)、ドイツ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ルーマニア語、ロシア語、スロベニア語、スペイン語、スウェーデン語に対応<sup>2</sup>

### 音声機能

- Poly HD Voice 技術により、各オーディオパス (ハンドセット、ハンズフリースピーカーフォン、オプションのヘッドセット) で臨場感のある音質を実現
- Poly Acoustic Clarity 技術により全二重通信での会話、音響エコーキャンセル、バックグラウンドノイズ抑制を実現
- ハンドセットまたは有線ヘッドセット使用時に、Poly Acoustic Fence 技術が周囲の雑音を除去
- スピーカーフォン使用時のほとんどのバックグラウンドノイズを除去する Poly NoiseBlockAI 技術
- Poly Computer Audio Connector アプリケーションをお使いの PC (Windows のみ) にインストールすると、PC オーディオの入出力用にお使いの電話機を選択して、PC アプリケーションで電話機のハンドセット、オプションのヘッドセット、ハンズフリースピーカーフォンを使用可能
- 重低音強調デザイン
- 周波数応答 - ハンドセット、ヘッドセット (オプション)、ハンズフリースピーカーフォンの各モードで 150 Hz~14 kHz

- コーデック: G.711 (A-law および  $\mu$ -law)、G.729AB、G.722 (HD Voice)、G.722.1 iLBC、OPUS
- TIA-920 ワイドバンド音声、type 1 準拠 (IEEE 1329 全二重方式)
- 表示を確認しながら各オーディオパスの音量を個別に設定可能
- 音声アクティビティの検出
- 疑似ノイズ発生機能 (CNG)
- DTMF トーン生成 (RFC 2833 およびインバンド)
- 低遅延オーディオパケット転送
- 最適化されたジッタバッファ
- パケットロス補償機能

### ヘッドセットおよびハンドセットの互換性

- RJ-9 ヘッドセット専用ポート
- 補聴器標準規格 ITU-T P.370 および TIA 504A に準拠
- 米国障害者法 (ADA) 508 項 B 号 1194.23 の全要件に準拠
- 補聴器の磁気カップリングに対応の HAC (Hearing Aid Compatible) ハンドセット
- 市販の TTY アダプター機器に対応
- USB ヘッドセットのサポート (USB Type-C)
- Bluetooth ヘッドセット対応 (Edge E450 モデルのみ)

### 通話処理機能<sup>1</sup>

- Enhanced Feature Keys (EFK) によりパワフルになった回線キーアピランスまたはソフトキーの機能ショートカット
- 通話/ブリッジ回線共有機能
- ビジーランプフィールド (BLF)

- 柔軟なラインレイアウト (各登録に1つまたは複数の回線キーを割り当てること可能)
- 個別の着信管理/コールウェイティング
- 通話タイマー、コールウェイティング
- 通話の転送、保留、パーク保留、応答
- 着信、発信、接続相手の識別情報
- ローカル3者音声会議
- ワンタッチの短縮ダイヤルとリダイヤル
- リモート不在着信通知
- 着信拒否機能
- LDAPによる電話番号逆引き
- 発信者ID (RFC8225 分類: 信頼できる、不明、スパム)
- 電子フックスイッチ対応
- ローカル番号デジットマップ/ダイヤルプラン

### オープンアプリケーションプラットフォーム

- HTML5、CSS、SSL セキュリティ、JavaScript をサポートする WebKit 対応のフル ブラウザー
- サードパーティ製アプリケーション (ビジネスおよび個人向け) 用の Poly App SDK および API をサポート
- NFC に対応した Edge E シリーズ デスクトップ電話機では、サードパーティ製アプリケーションを使ってシリアル番号その他のデバイス情報を読み取れるため、ホテリングのためのゲストログインや Bluetooth ペ어링などのアプリケーション開発に役立てることが可能<sup>1</sup>
- LDAP を使用した企業ディレクトリアクセス
- ビジュアル会議管理

### ネットワークとプロビジョニング

- SIP プロトコルのサポート
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 および付随 RFC)
- 2 ポートギガビットイーサネットスイッチ 10/100/1000 Base-TX (LAN ポートおよび PC ポート使用)
  - 物理媒体接続に関する IEEE802.3-2005 (第 40 項) に準拠
  - リンクパートナーのオートネゴシエーションに関する IEEE802.3-2002 (第 28 項) に準拠
- 手動または DHCP (動的ホスト構成プロトコル) によるネットワーク設定

- SNTP を使用した日時同期
- FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS を使用した、中央サーバーからの一括設定による大規模導入
- プロビジョニング サーバーおよびコールサーバーの冗長構成をサポート<sup>1</sup>
- QoS のサポート - IEEE 802.1p/Q タグ (VLAN)、レイヤ 3 TOS、DHCP
- VLAN - CDP、DHCP VLAN ディスカバリ、VLAN ディスカバリ用 LLDP-MED
- Network Address Translation (NAT) - 静的設定および
  - 「Keep-Alive」SIP 信号に対応
- RTCP および RTP のサポート
- イベントログ
- Syslog
- ハードウェア診断
- ステータスおよび統計情報レポート
- IPv4、IPv6、デュアルスタック (IPv4/IPv6) モード
- TCP
- UDP
- DNS-SRV
- Wi-Fi ネットワーク接続 (Edge E450)<sup>4</sup>
  - 2.4 ~ 2.4835GHz (802.11b、802.11g、802.11n HT-20)
  - 5.15 ~ 5.825GHz (802.11a、802.11n、HT-20、802.11n HT-40、802.11ac)

### セキュリティ

- 802.1X 認証
- AES-256 を使用した SRTP メディア暗号化
- トランスポートレイヤ セキュリティ (TLS)
- 設定ファイルを暗号化
- ダイジェスト認証
- パスワードによるログイン
- ブートサーバーアドレスのパスワードを使用した、URL 構文のサポート
- HTTPS セキュアプロビジョニング
  - 「署名」ソフトウェアの実行ファイルをサポート
- Wi-Fi 暗号化: WEP、WPA-パーソナル、WPA2-パーソナル、WPA2-エンタープライズ (802.1X 認証) (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)

### 電源

- 内蔵自動検知型 IEEE 802.3af Power over Ethernet (クラス 4) 13 W (最大)
- 外部ユニバーサル AC/DC アダプター 5VDC @ 3A (15W) - 電源ユニット (PSU) は別売<sup>4</sup>
- ENERGY STAR® 適合

### 安全性

- UL 62368-1
- CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1 および IEC 62368-1
- AS/NZS 60950.1/62368.1

### 承認規格 (POLY EDGE E400)<sup>3</sup>

- FCC Part 15 (CFR 47) クラス B
- ICES-003 クラス B
- EN55032 クラス B
- CISPR32 クラス B
- VCCI クラス B
- EN55024
- EN61000-3-2、EN61000-3-3
- 英国 - UKCA
- NZ Telepermit
- UAE TRA
- ユーラシア関税同盟 EAC
- ブラジル ANATEL
- オーストラリア RCM
- 南アフリカ ICASA
- サウジアラビア CITC
- インドネシア SDPPI
- 韓国 KC
- メキシコ NOM ANCE
- RoHS 指令への準拠
- CE マーク
- TAA

### 承認規格 (POLY EDGE E450)<sup>3</sup>

- アルゼンチン ENACOM
- オーストラリア RCM
- ブラジル ANATEL
- カナダ ICES
- 中国 SRRC
- 中国 RoHS 2.0

- EEA CE マーク
- ユーラシア関税同盟 EAC
- インド WPC
- インドネシア SDPPI
- イスラエル MOC
- 日本 MIC および VCCI
- マレーシア SIRIM
- メキシコ IFETEL および NYCE
- NZ Telepermit
- サウジアラビア CITC
- シンガポール IMDA
- 南アフリカ ICASA
- 韓国 KC
- 台湾 NCC
- UAE TRA
- 英国 - UKCA
- 米国 FCC

#### 無線 (POLY EDGE E450)

- 米国 - FCC Part 15.247 および FCC Part 15.407
- カナダ - RSS 247 Issue2
- EU - ETSI EN 300 328 および ETSI EN 301 893
- 日本 - 第 2.1 条 19-2 項および 19-3 項
- オーストラリア - AS/NZS 4268

#### EMC (POLY EDGE E450)

- FCC Part 15 クラス B
- ICES-003 クラス B
- EN 55032 クラス B
- EN 55024
- EN 301 489-1、EN 301 489-3、EN 301 489-17
- CISPR32 クラス B
- VCCI クラス B

#### 動作条件

- 動作温度: 0~40°C
- 相対湿度: 5%~95% (結露しないこと)

#### 保管温度

- -40~+70 °C

#### POLY EDGE E400 および EDGE E450 デスクトップ電話機のパッケージ内容

- Microban® 抗菌保護コンソール
- Microban® 抗菌保護ハンドセット
- ハンドセットコード
- ネットワーク (LAN) ケーブル - CAT-5E
- フットスタンド
- セットアップシート

#### POLY EDGE E400 および E450 の外箱寸法 (長さ×幅×奥行)/重量

- 箱寸法: 25.8 × 30.6 × 8.8cm
- 箱重量: 1.11kg (製品、アクセサリ、ドキュメントを含む)

#### マスターカートン数量

- 10

#### パーツ番号 - デスクトップ電話機

- 2200-87835-025  
Poly Edge E400 IP デスクトップ電話機
- 2200-87030-025  
Poly Edge E450 IP デスクトップ電話機

#### 製造国

- 中国

#### パーツ番号 - アクセサリ

- 2200-49925-001  
Edge E、CCX350、PSU、5V/3A、北米/日本
- 2200-49926-015  
Edge E、CCX350、PSU、5V/3A、ブラジル/韓国/中国/アルゼンチン
- 2200-49926-125  
Edge E、CCX350、PSU、5V/3A、EU/オーストラリア、ニュージーランド/英国/インド

#### 保証

- 1 年間限定保証

<sup>1</sup> ソフトウェア対応機能のほとんどは、サーバーでサポートされている必要があります。サポート対象の機能一覧については、IP PBX/ソフトウェア スイッチベンダーまたはサービスプロバイダーにお問い合わせください。

<sup>2</sup> ローライゼーション予定

<sup>3</sup> 準拠予定

<sup>4</sup> PoE によるイーサネット経由の給電がない場合は (ネットワークに Wi-Fi を使用する場合など)、オプションの電源ユニットを注文する必要があります。

#### 詳細を見る

Poly Edge E400 シリーズの詳細については、[www.poly.com/edge-e400](http://www.poly.com/edge-e400) をご覧ください。