UNIVERGE
DT800/DT400シリーズ Ver.5

\Orchestrating a brighter world

NEC

IP Phone/Digital Phone For UNIVERGE SV9000シリーズ

UNIVERGE DT800/DT400シリーズ

UNIVERGE

優れたユーザビリティとエレガントなデザイン。ユニファイドコミュニケーションを実現する次世代多機能電話機シリーズ。

ビジネスコミュニケーションをより快適にするスマートなユーザインタフェース

アイコン表示

アイコン表示により不応答の着信があった場合や、ボイスメールが録音されている場合など、ひと目で確認できます。

バックライト付き大型ディスプレイ

DT800シリーズは大型ディスプレイにXMLブラウザを搭載。別途アプリケーションを用意することで、業務アプリや外部サーバの電話帳との連携が可能。

増設可能なファンクションボタン

サイドオプションによりファンクションボタンを最大40ボタンまで増設できます。

バックライト付きテンキー

テンキーには視認性の高いバックライトを搭載しています。

※停電多機能電話機のテンキーバックライトは点灯しません。

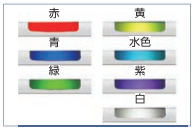
広帯域ワイドバンド音質

臨場感のあるクリアな音質を提供。

SIP対応マルチライン電話機
DT830G(24CG/WH)

大型ランプイルミネーション

7色カラーに対応した大型ランプを、デジタル多機能電話機にも採用。利用シーンに応じた視認性を向上。



通話メモ（USB通話録音）機能（背面）

ディスプレイの背面に接続したUSBメモリに通話中の音声を録音可能。録音リストや発着信履歴から再生できます。

※DT830Gシリーズのみ

チルトレグ・チルトディスプレイ

電話機の角度を4段階、ディスプレイを45°の範囲で調整できます。

セキュリティ機能

ボタンにセキュリティロック機能を割り当てて、外出時など簡単操作で情報漏えい防止が可能です。また、IEEE802.1xやVPN機能による通信データの暗号化にも対応。

※DT800シリーズのみ。

カラーサイドパネル

シルバーのサイドパネルを標準で装着しており、オフィスに合わせてレッド、ブルー、シャンパンゴールド、ウッド、クリアへ変更*できます。

*オプション

簡単操作を実現するカーソルキー

再ダイヤル、電話帳操作をスムーズに行えます。

多様なニーズに応える充実の機能と操作性

見やすいディスプレイ

表示文字色やコントラストに配慮し、見やすく視認性に配慮した画面表示です。カラー LCDタイプでは、美しく読みやすいアウトラインフォントを採用。バックライトは、滑らかにフェードイン・フェードアウトするじわっと点灯に対応。

ユーザビリティを追求した操作ボタン

特殊製造技術により、見やすく、使い込んでも消えにくい文字を実現しました。暗いところでも操作できるように、テンキーにはバックライトが点灯します。カーソルキーは4つに分かれ、押し間違いを防ぎます。

韓国語、中国語やロシア語にも対応

グローバルなビジネスシーンに柔軟※に対応できます。
中国語は、簡体字、繁体字に対応します。

※収容システム、サービス機能により対応可能な言語が異なります。予め当社営業拠点または販売店へお問い合わせください。

カラフルなボタンランプイルミネーション

ファンクションボタンは視認性と操作性を向上させました。ボタン全面が美しいイルミネーションを放ち、赤・黄の二色に点灯・点滅します。

リモートサイト利用に便利なVPN機能に対応

テレワークや在宅コールセンターなどの利用に便利なVPN機能に対応。従来はVPN機器が必要でしたが、リモートサイトに電話機を設置すれば、電話機のPCポート利用によるPCのリモートアクセスも提供します。(利用機能により通信スループットは異なります。)

セキュリティロック機能(DT800シリーズのみ)

ボタンにセキュリティロック機能を割り当てることで、外出時など席を外す際に、電話機操作による情報漏えいを防ぎます。

より快適な
ワークプレースを演出する
洗練された機能美

電話機の備えるべき機能の追求から生まれた
シンプルでスタイリッシュなデザイン

ボタンの文字には、誰にでも見やすい
「ユニバーサルデザインフォント」を採用

ビジネスの加速に欠かせない スマートデバイスとの シームレスな連携

スマートフォンに入った着信にオフィスの電話で応答できる。スマートフォンの電話帳を使ってオフィスの電話から発信できる。Bluetoothで電話機とスマートデバイスを連携し、BYOD*機能を提供。ビジネスに柔軟性とスピードをプラスします。

*BYOD：Bring your own device

※上記アプリはアイソルート社の製品です。

人と環境に優しいユニバーサルデザイン

ダイヤル時の音声通知

例えば「1、2」のボタンを押したとき、確認音を「いち、に」という音声で発する機能です。目の不自由な方でも、押下したダイヤル番号を耳で確認できます。

点字対応

入力ボタン天面に点字シールを貼付することができます。

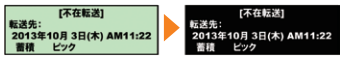
ディスプレイ配置や色彩デザイン

入力ボタン色と表示文字色の組み合わせやコントラストに配慮した、識別しやすい画面表示です。

白黒反転表示

ディスプレイの表示を白黒反転させることができます。弱視者の方に見やすい表示とすることができます。

白黒反転



縦倍文字表示

ディスプレイ表示文字の縦倍角表示が可能です。弱視者にも優しい機能です。

縦倍文字

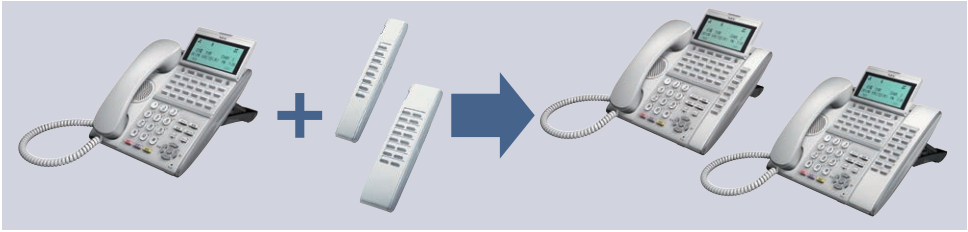
ヒアリングエイド対応

聴覚に障がいがある方に配慮したハンドセット設計により、誘導コイル付き補聴器をお使いの方にも聴き取りやすい電話機です。

受付やコールセンターなどさまざまな利用シーンに対応できる拡張機能

ボタンを増やせるサイドオプション

ボタン増設アダプタを接続することにより、電話機はそのままにファンクションボタンを増設することができるので、オフィスを拡張する際にも柔軟に対応できます。ボタン増設アダプタには8ボタン/16ボタンの2種類があります。8ボタンには黒色タイプも用意。



ワイヤレスヘッドセット対応

オフィスやコンタクトセンターなど利用シーンに応じた各種ヘッドセットを提供。EHSアダプタ*により、離れた場所でもヘッドセットで着信応答が可能です。

*EHS(Electronic Hook Switch)アダプタ

● 無線ヘッドセット

WT100-EHS-NE

● 有線ヘッドセット

HW510-A10-NE

通話メモ(USB通話録音)機能

DT830Gでは、USB接続される外部メモリへの通話録音が可能です。発着信履歴からの再生や、録音ファイルの暗号化にも対応します。サポートツールでは電話帳データと連携した一覧表示や、メール作成機能を提供します。

USB通話メモサポートツール

発信履歴表示

使い方で合わせて選べる、豊富なオプション

通話録音用アダプタ	8ボタン増設キット	英語表記ボタンユニット	カラーサイドパネル
アナログポートアダプタ*	16ボタン増設キット	ACD対応ボタンユニット	ACアダプタ
EHSアダプタ	60ボタンDSSコンソール	防塵防水カバー	有線ヘッドセット
Bluetoothコネクションアダプタ	壁掛けユニット	点字シール	無線ヘッドセット

*DT430のみ　※上記オプションは機種により、使用できない場合があります。

■60ボタンDSSコンソール

■カラーサイドパネル

クリアパネルの内側に型紙をはさんで、自由なカスタマイズが可能です。

※クリアの写真は型紙に印刷をしたサンプルをはさんだものです。

ラインナップ

UNIVERGE IP Phone DT800シリーズ

DT700シリーズ機能を継承し、スマートデバイス連携機能に対応した新デザインのSIPマルチライン電話機を提供します。
ギガbitイーサ対応機種も充実。またDT830Gシリーズでは通話メモ（USB通話録音）機能に対応。幅広いサービスを実現します。

DT830 (32D/WH)
ITZ-32D-2D (WH) TEL
32ボタン電話機

DT830 (32DLK/WH)
ITZ-32DLK-2D (WH) TEL
32ボタン（スリム）電話機

DT830 (24D/WH)
ITZ-24D-2D (WH) TEL
24ボタン電話機（白）

DT830 (24D/BK)
ITZ-24D-2D (BK) TEL
24ボタン電話機（黒）

DT830 (12D/WH)
ITZ-12D-2D (WH) TEL
12ボタン電話機（白）

DT830 (12D/BK)
ITZ-12D-2D (BK) TEL
12ボタン電話機（黒）

DT830 (24PAG/WH)
ITZ-24PAG-2D (WH) TEL
ギガbitイーサ対応
24ボタン停電対応電話機
停電切替（アナログ回線）対応

DT830 (24PDG/WH)
ITZ-24PDG-2D (WH) TEL
ギガbitイーサ対応
24ボタン停電対応電話機
停電切替（INS回線）対応

DT830G (24CG/WH)
ITZ-24CG-2D (WH) TEL
ギガbitイーサ対応カラー LCD
24ボタン電話機（白）

DT830G (24CG/BK)
ITZ-24CG-2D (BK) TEL
ギガbitイーサ対応カラー LCD
24ボタン電話機（黒）

DT830G (24DG/WH)
ITZ-24DG-2D (WH) TEL
ギガbitイーサ対応
24ボタン電話機（白）

DT830G (24DG/BK)
ITZ-24DG-2D (BK) TEL
ギガbitイーサ対応
24ボタン電話機（黒）

UNIVERGE Digital Phone DT400シリーズ

DT300シリーズ機能を継承し、スマートデバイス連携機能に対応した新デザインのデジタル多機能電話機を提供します。
大型ランプはDT800シリーズと同じ7色LEDを採用。利用シーン応じた視認性を向上しました。

DT430 (32D/WH)
DTZ-32D-2D (WH) TEL
32ボタン電話機

DT430 (32DLK/WH)
DTZ-32DLK-2D (WH) TEL
32ボタン（スリム）電話機

DT430 (24D/WH)
DTZ-24D-2D (WH) TEL
24ボタン電話機（白）

DT430 (24D/BK)
DTZ-24D-2D (BK) TEL
24ボタン電話機（黒）

DT430 (12D/WH)
DTZ-12D-2D (WH) TEL
12ボタン電話機（白）

DT430 (12D/BK)
DTZ-12D-2D (BK) TEL
12ボタン電話機（黒）

DT430 (24PA/WH)
DTZ-24PA-2D (WH) TEL
24ボタン停電対応電話機
停電切替（アナログ回線）対応

DT430 (24PD/WH) 24ボタン
DTZ-24PD-2D (WH) TEL
停電対応電話機
停電切替（INS回線）対応

DT430 (24BT/WH)
DTZ-24BT-3D (WH) TEL
24ボタン
カールコードレス電話機（白）

DT430 (24BT/BK)
DTZ-24BT-3D (BK) TEL
24ボタン
カールコードレス電話機（黒）

DT410 (6DE/WH)
DTZ-6DE-2D (WH) TEL
6ボタン電話機（白）

DT410 (2E/WH)
DTZ-2E-2D (WH) TEL
2ボタン電話機（LCD無し）

UNIVERGE DT700 / DT300シリーズ

● 大型カラー液晶ディスプレイ電話機

タッチパネル操作で利用シーンに応じたXMLアプリ開発が容易なSIPマルチライン電話機です。受付端末やホテル客室端末などさまざまな利用が可能です。

● デジレス電話機

話中や保留中などのライン状態をディスプレイ上にアイコンで表示します。LEDの色の識別が難しい色弱者の方にも優しい機能です。

● ホテル客室IP電話機

クレードルフォンDT770Gや大型カラー液晶ディスプレイ電話機DT750を利用した電話機や、2ボタン電話機DT710（2E/BK）をベースに操作パネルをホテル客室機能に合わせた各種電話機を用意しています。

DT750（320C/BK）

※ディスプレイに表示している画像は、UNIVERGE ActivePhoneBookの画像です。XMLアプリを活用することで、業務アプリケーションとの連携も可能です。XMLアプリを開発するためのSDKを用意。

DT700シリーズ受付電話機

DT730 (8LD/WH)
2画面デジレス電話機

DT730 (8LDE/BK)
1画面デジレス電話機

DT330 (8LD/WH)
デジレス電話機

DT710（2E/BK）
ITL-2E-1D（BK）TEL
（受注生産品）

DT770G (2CR/BK)
クレードルフォン
（搭載タブレットとアプリは含みません）

DT750
ホテル客室端末

UNIVERGE IP Phone DT800シリーズ 仕様

電話機タイプ	DT830Gシリーズ		DT830シリーズ				
	24CG	24DG	24PAG／24PDG	24D	12D	32DLK	32D
ディスプレイ	4.3インチTFT、WQVGA	全角14桁×5行(半角28桁×5行)、漢字／かな／カナ／英数					
ディスプレイ表示色	24ビットカラー(1677万色)	モノクロ、中間階調あり(8段階)					
可変機能ボタン	24個				12個	32個	
固定機能ボタン	14個					10個	14個
ソフトキー	4個						
カーソルキー／確定ボタン	上下=ボリュームキー、左=再／短、右=電話帳、中央=確定ボタン、32DLK以外=個別ボタン実装、32DLK=テンキー上のモード切替で機能提供						
バックライト	ディスプレイ、テンキー		ディスプレイ	ディスプレイ、テンキー			
電話帳	500件　※収容されるPBXシステムにより異なる場合があります。						
発着信履歴	発信履歴50件／着信履歴50件　※収容されるPBXシステムにより異なる場合があります。						
XMLブラウザ	対応(電話機との連携XMLアプリ開発用のSDKを用意)						
スマートデバイス連携機能	対応(別売オプション:Bluetoothコネクションアダプタ装着時、アプリ開発用のSDKを用意)						
ハンズフリー機能	標準装備(全二重)、ワイドバンド対応						
推奨ヘッドセット	有線ヘッドセット:HW510-A10-NE　無線ヘッドセット[*1]:WT100-EHS-NE、WT100-APD80-NE、Voyager Legend-CS-EHS-NE						
USBインタフェース	1ポート(USB2.0対応)、通話メモ機能		なし				
LANインタフェース	2ポート、10BASE-T／100BASE-TX／1000BASE-T、全二重／半二重、Auto Negotiation／固定[*2]			2ポート、10BASE-T／100BASE-TX、全二重／半二重、Auto Negotiation／固定			
音声符号化方式	G.711、G.729a、G.722						
IPアドレス設定	DHCP方式／直接設定方式						
QoS	ToS(IP Precedence、Diffserv)						
VLAN	TagVLAN(IEEE802.1Q／p)、LLDP-MED、DHCP-VLAN						
セキュリティ機能	IEEE802.1x認証(EAP-MD5、EAP-TLS)、PCポートに接続したPCの上位スイッチでのIEEE802.1x認証(EAPoL Forwarding)、SIP&RTP暗号化、HTTPS(Webプログラミング／ダウンロード)、VPN(L2TP／IPsec(IPv4))						
給電方式	センター給電=IEEE802.3at Type1方式 、ローカル給電時=ACアダプタ(AC-LE UNIT:別売品)						
最大消費電力[*3]	約4.9[W]		約5.3[W][*4]	約3.7[W]			
ダウンロード	プログラム／コンフィグ／着信音／保留音／壁紙[*5]／電話帳データ／ダイヤルキー押下確認音						
オプション	録音(ADA)／Bluetoothコネクションアダプタ(BCA)／ボタン増設キット(8LK／16LK)[*6]／壁掛け(WM)／ボタンユニット(英語／ACD)／カラーサイドパネル						
本体色	白／黒		白	白／黒	白		
寸法(W×D×H)[mm]	約182×約278×約109	約182×約258×約109	約196×約258×約109	約182×約258×約109	約182×約258×約109		約209×約258×約109
質量	約1.2kg	約1.1kg	約1.3kg	約1.1kg	約1.1kg		約1.2kg
動作環境条件	動作温度:0℃～40℃(保管温度:-20℃～60℃)、動作湿度:10%～90%RH(結露しないこと)						

*1:電話機により利用可能な無線ヘッドセットが異なります。詳細については販売店にご確認ください。　*2:10BASE-T/100BASE-TXで使用時は固定スピードに設定可能です。*3:オプション接続なしの場合。
*4:停電切替時を除く。100BASE-TX動作時は約3.9[W]になります。*5:壁紙ダウンロードは24CGのみ。*6:ボタン増設キットは32D/32DLKでは使用不可。

UNIVERGE Digital Phone DT400シリーズ 仕様

電話機タイプ	DT430シリーズ						DT410シリーズ	
	32D	24D	12D	24PA／24PD	32DLK	24BT	6DE	2E
ディスプレイ(LCD)	全角14桁×4行(半角28桁×4行)、漢字／かな／カナ／英数						半角24桁×3行、カナ/英数	なし
ディスプレイ表示色	モノクロ、中間階調なし							ー
可変機能ボタン	32個	24個	12個	24個	32個	24個	6個	2個
固定機能ボタン	14個				10個	14個	11個	
ソフトキー	4個							なし
カーソルキー／確定ボタン	上下=ボリュームキー、左=再/短、右=電話帳、中央=確定ボタン、32DLK以外=個別ボタン実装、32DLK=なし						なし	
バックライト	ディスプレイ、テンキー			ディスプレイ	ディスプレイ、テンキー		なし	
電話帳	収容されるPBXシステムにより提供されます。						なし	
発着信履歴	発信履歴10件／着信履歴10件　※収容されるPBXシステムにより異なる場合があります。						なし	
スマートデバイス連携機能	対応(別売オプション:Bluetoothコネクションアダプタ装着時、アプリ開発用のSDKを用意)					非対応		
ハンズフリー機能	標準装備(全二重／半二重)						標準装備(半二重)	
推奨ヘッドセット	HW510-A10-NE	有線ヘッドセット:HW510-A10-NE 無線ヘッドセット:WT100-EHS-NE、Voyager Legend-CS-EHS-NE				HW510-A10-NE	装着不可	
最大消費電力[*1]	約2.1[W]	約2.0[W]		約2.4[W][*2]	約2.0[W]	約4.2[W]	約1.2[W]	
オプション	録音(ADA)[*3]／アナログ端末接続(APR)[*3]／Bluetoothコネクションアダプタ(BCA)[*3]／ボタン増設キット(8LK／16LK)[*4]／壁掛け(WM)／ボタンユニット(英語／ACD)／カラーサイドパネル						壁掛け(WM)／カラーサイドパネル	
本体色	白	白／黒	白			白／黒	白	
寸法(W×D×H)[mm]	約209×約258×約109	約182×約258×約109	約196×約258×約109		約182×約258×約109	約196×約258×約109	約182×約224×約109	
質量	約1.2kg	約1.1kg	約1.3kg		約1.1kg	約1.2kg	約1.0kg	約0.9kg
動作環境条件	動作温度:0℃～40℃(保管温度:-20℃～60℃)、動作湿度:10%～90%RH(結露しないこと)							

*1:オプション接続なしの場合。*2:停電切替時を除く。*3:ADA／APR／BCAは、24BTでは使用不可。*4:ボタン増設キットは32D/32DLKでは使用不可。

●本商品を最適な環境で継続使用いただくため、事前予防が重要であり、定期保守サービスの契約をお願いしております。保守サービスに関する詳細は、弊社営業または販売店にお問い合わせください。

安全上のご注意

★正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。★水、湿気、湯気、ほこり、油煙の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となります。

このマークはNECの定める環境配慮基準を満たした商品に表示されるものです。この基準の詳細はNECのホームページをご覧ください。
http://jpn.nec.com/eco/ja/

詳しくは ユニバージュ 検索
jpn.nec.com/univerge/

お問い合わせは、下記へ

UNIVERGEインフォメーションセンター
TEL：0120-75-7400
E-mail：univergeinfo@usc.jp.nec.com

http://jpn.nec.com/univerge/

●本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠しておりません。本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また当社は本製品に関し海外での保守サービス及びサポート等は行っておりません。●アナログ停電対応電話機（24PAタイプ）をアナログ電話機として利用時は、直流抵抗が350Ωになります。電話機を含めた直流抵抗が1700Ω以上となる場所ではご使用になれません。●本カタログに記載されている製品の仕様、デザインは改良のため予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。●本製品を含むIPテレフォニーシステムを利用される環境は、情報量の増加や組織変更などによって、日々変化してまいります。システムを最適な環境でご活用いただくためには、定期点検や運用監視などによる継続的な状態把握と対応が重要です。保守サービスに関する詳細な内容については弊社又は販売店にお問い合わせください。●UNIVERGEは、日本電気株式会社の登録商標です。その他の社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。●Bluetoothは、The Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、ライセンスに基づき使用しております。

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）　2017年11月現在　Cat.No. E02-17111640J Ver.5 17116001 BCC471