

Panasonic

ideas for life

โทรศัพท์ตู้สาขา ระบบไอเบร็ด

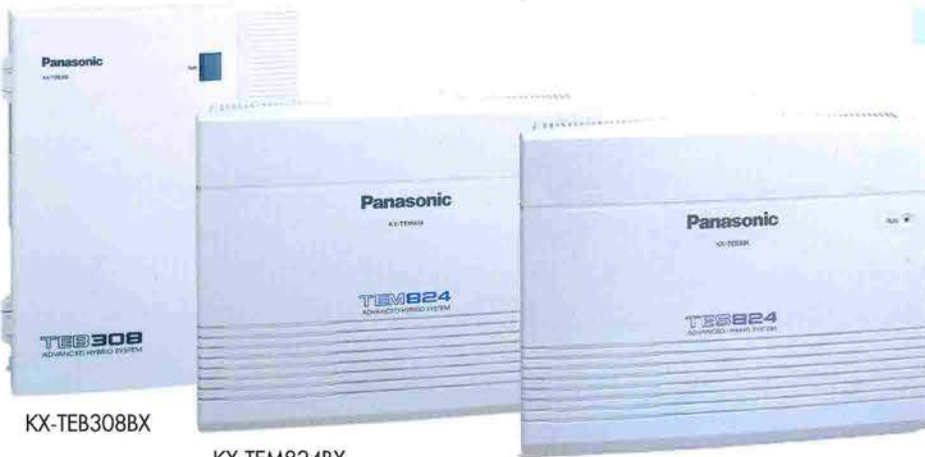
KX-TEM824BX

KX-TES824BX

KX-TEB308BX



ระบบโทรศัพท์เพื่อตอบรับธุรกิจ
ขนาดเล็กละสำนักงานภายในบ้าน



KX-TEB308BX

KX-TEM824BX

KX-TES824BX



KX-T7730

- ระบบตอบรับอัตโนมัติในตัว (Built-In DISA)
- รองรับการแสดงผลหมายเลขโทรเข้าทั้งการเรียกจากสายภายนอกและภายใน (Caller ID)
- การโปรแกรมระบบโดยคอมพิวเตอร์ (PC Maintenance)
- การโปรแกรมระบบผ่านโมเด็มในตัว (Built-In Remote Maintenance)
- ระบบรับฝากข้อความเมื่อไม่มีผู้รับสาย (Voice Mail)
(เฉพาะ: KX-TEM824BX/KX-TES824BX)
- รองรับระบบการโทรออกทางไกลแบบประหยัด (Y-Tel 1234)
และการโทรออกต่างประเทศแบบประหยัด (007/008/009)
- ระบบ Billing Program



ทางเลือกที่สมบูรณ์แบบ

ระบบโทรศัพท์ เป็นปัจจัยสำคัญในการติดต่อสื่อสารระหว่างธุรกิจ, คู่ค้า, ลูกค้า, เพื่อนหรือแม้แต่สมาชิกในครอบครัว ทั้งในและนอกที่ทำงาน

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEB308BX, KX-TES824BX, KX-TEM824BX ที่ใช้ร่วมกับโทรศัพท์แบบคีย์และแบบธรรมดา เพื่อตอบรับกับธุรกิจ และความต้องการส่วนบุคคลได้เป็นอย่างดี

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEM824BX มีการใช้งานพื้นฐานที่ 6 สายนอก (6 Co.) และ 16 สายในแบบไฮบริด (16 Ext.) พร้อมทั้งการขยาย การใช้งานได้สูงสุดเป็น 8 สายนอก, 24 สายใน รุ่น KX-TES824BX ซึ่งมีพื้นฐานการใช้งานที่ 3 สายนอก (3Co.)และ 8 สายภายใน พร้อมทั้งการขยายการใช้งานได้สูงสุดเป็น 8 สายนอก 24 สายใน

และรุ่น KX-TEB308BX รองรับ 3 สายนอก (3 Co.)และ 8 สายภายใน แบบ 4 Hybrid 4 SLT.

ระบบถูกจัดมาเพื่อตอบสนองความต้องการในการเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานและความประหยัดสูงสุด โดยท่านสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สื่อสารประเภทต่างๆได้ ไม่ว่าจะเป็น โทรศัพท์ไร้สาย, ระบบตอบรับอัตโนมัติ, โมเด็ม, เครื่องรูดบัตรเครดิต และเครื่องโทรสาร เป็นต้น ฟานาโซนิกได้นำเสนอ ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEB308BX, KX-TES824BX, KX-TEM824BX เพื่อตอบรับธุรกิจขนาดเล็กและสำนักงาน ภายในบ้านซึ่งต้องการระบบโทรศัพท์ที่ยืดหยุ่นได้และพร้อมด้วยคุณสมบัติที่จะเสริมสร้างประสิทธิภาพในการทำงาน

เพื่อตอบสนองความต้องการในการติดต่อสื่อสาร

Useful and Efficient Features

3-level Automatic Reception with Voice Guidance

ด้วยคุณสมบัติของ DISA (Direct Inward System Access) ที่ให้ผู้ที่โทรเข้ามาสามารถเรียกไปยังหมายเลขภายในที่ต้องการโดยตรง ไม่ต้องผ่านพนักงานรับสาย ผู้เรียกสามารถกดเลขหมายเข้ามายังหมายเลขสายในที่ต้องการติดต่อได้โดยตรง หรือ จะเรียกเป็นกลุ่มสายใน*และด้วยระบบตอบรับอัตโนมัติแบบ 3 ระดับ จะช่วยให้สามารถบันทึกข้อความตอบรับแบบแยกตามแผนกหรือฝ่ายต่างๆ ได้อย่างสะดวก และด้วยคุณสมบัติพิเศษของ DISA ตรวจสอบสัญญาณเครื่องโทรสาร (FAX) แล้วทำการส่งสัญญาณไปยังสายใน ที่กำหนดให้ต่อกับเครื่องโทรสารทำให้สามารถรับเอกสารได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ต้องมีสายนอกพิเศษ เพื่อรองรับโทรสารเฉพาะ

* โทรศัพท์ทุกสายในภายในกลุ่มจะดังทันที, สมาชิกในกลุ่มทุกคนสามารถรับสายได้

Built-in Voice Message (BV)* (สำหรับรุ่น KX-TEM824BX)

ด้วยคุณสมบัติที่รองรับระบบรับฝากข้อความส่วนบุคคล คุณสามารถสัมผัสกับประสิทธิภาพและความสะดวกสบายในการรับฝากข้อความ โดยติดตั้งการ์ด KX-TE82492X เป็นอุปกรณ์เสริมในการรับฝากข้อความ (Voice Mail) ทำให้ไม่พลาดการติดต่อสำคัญจากลูกค้า ระบบสามารถทำการบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว (Personal Greeting) เพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถรับสายได้ ผู้โทรเข้ามาสามารถฝากข้อความไว้ที่กล่องรับฝากข้อความส่วนตัว (Personal Mailbox) ได้ หรือผู้ที่ไม่มีกล่องรับฝากข้อความส่วนตัว ระบบยังสามารถให้ผู้เรียกฝากข้อความไว้ที่กล่องรับฝากข้อความส่วนร่วม (Common Mailbox) ได้ เมื่อมีการฝากข้อความไว้ระบบจะแจ้งไปที่โทรศัพท์แบบคีย์ไปทีปุ้ม Message และโทรศัพท์แบบธรรมดาจะมีสัญญาณเตือนเมื่อยกหูโทรศัพท์ เจ้าของกล่องรับฝากข้อความสามารถเรียกเข้าไปฟังข้อความที่ฝากไว้ได้ทั้งจากการเรียกฟังจากสายภายในหรือการโทรเข้ามาจากสายนอกทำให้สามารถเรียกฟังข้อความได้ทุกเวลา เป็นข้อเสน พิเศษที่ฟานาโซนิกมอบให้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้งานของคุณ

* ต้องติดตั้งแผงวงจร Voice Message Card (KX-TEM82492X) เพิ่มเติม

Caller ID Display on SLTs and APTs*

- การแสดงหมายเลขเรียกเข้า
- การควบคุมการใช้โทรศัพท์ได้ดียิ่งขึ้น

ระบบสามารถรองรับการแสดงผลหมายเลขเรียกเข้า (Caller ID) ทำให้สายในที่รับสายภายนอกหรือภายในจากโทรศัพท์แบบคีย์หรือโทรศัพท์ธรรมดาที่รองรับการแสดงผลหมายเลขสามารถมองเห็นหมายเลขของสายที่เรียกเข้าได้ โดยสามารถเก็บเลขหมายที่โทรเข้ามา 20 เลขหมายสุดท้าย (Personal Call Log) เฉพาะโทรศัพท์แบบคีย์ ส่วนโทรศัพท์แบบอื่นๆ จะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของแต่ละรุ่น และระบบสามารถเก็บหมายเลขเรียกเข้าไปที่ส่วนกลางได้ถึง 300 เลขหมาย (Common Call Log)

* ต้องติดตั้งการ์ด Caller ID Card (KX-TE82493 or KX-TE82494) และขอเปิดใช้ Caller ID กับทาง TOT/True หรือ T&T ด้วย

ระบบมีความยืดหยุ่นและง่ายต่อการขยายระบบ (Flexible and Simple Expansion) (สำหรับรุ่น KX-TEM824BX)

ระบบได้นำเสนอความสะดวกและง่ายต่อการขยายระบบได้ทีละระดับ

ตามความต้องการด้วยการเพิ่มแผงวงจร โดยท่านสามารถขยายระบบโทรศัพท์ได้จาก 6 สายนอก 16 สายใน ไปสูงสุดจนถึง 8 สายนอก 24 สายใน ตามความต้องการ

KX-TE82474X เป็นการ์ดเพิ่ม 8 สายในแบบธรรมดา (SLT/CLT/FAX)

KX-TE82480X เป็นการ์ดเพิ่ม 2 สายนอก 8 สายในแบบธรรมดา (SLT/CLT/FAX)

KX-TE82483X เป็นการ์ดเพิ่ม 3 สายนอก 8 สายในแบบไฮบริด

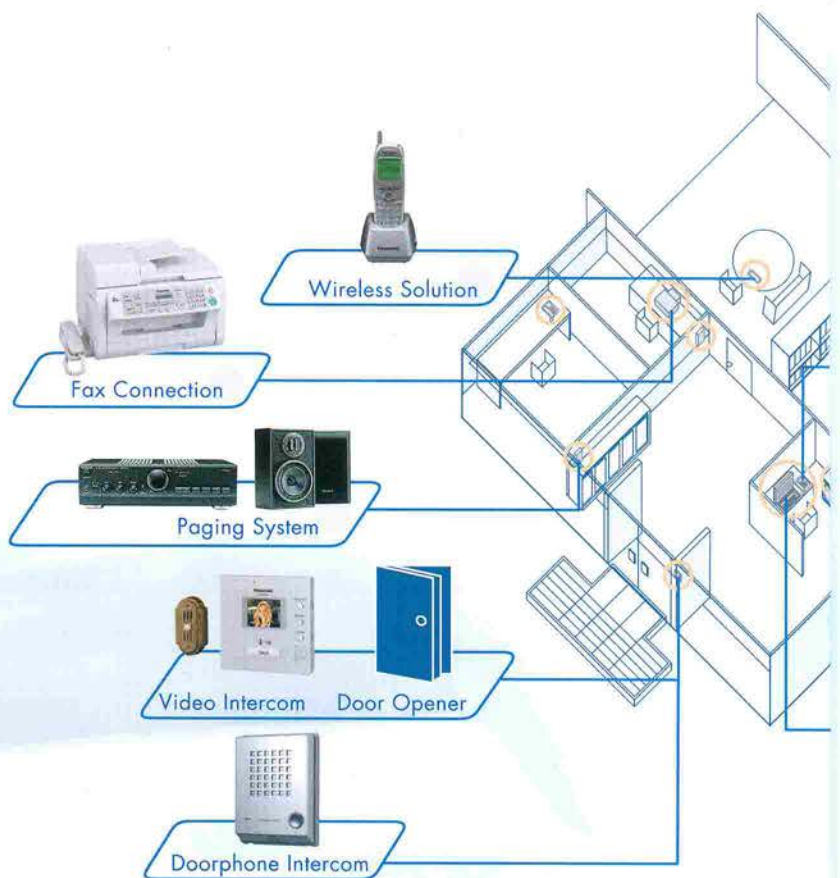
Doorphone Intercom



แสงไฟรอบปุ่มกด

KX-T7765

- ฝาครอบสีเมทัลลิก ดีไซน์หรู
- สามารถพูดคุยสื่อสาร ผ่านทางกริ่งประตูได้
- มีแสงไฟรอบๆ ปุ่มกดเรียก เพื่อสะดวกในการใช้งานในที่มืด
- เหมาะสำหรับติดตั้งในทุกประเภทธุรกิจ SOHO และออฟฟิศ
- สามารถติดตั้งบนกำแพงได้เลย



การจัดการสายเรียกเข้าอย่างมีประสิทธิภาพ

UCD (Uniform Call Distribution) with message

- สร้างภาพพจน์ที่ดีให้กับบริษัท
- ไม่พลาดการติดต่อสำคัญทางธุรกิจ
- แบ่งเบาภาระงานของพนักงานรับสาย

การทำงานของ UCD จะกระจายสายนอกที่เรียกเข้ามา ไปยังกลุ่มสายในที่กำหนดโดยสายใน ในกลุ่มจะเฉลี่ยการรับสายนอกให้เท่าๆ กัน เพื่อความรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการรับสาย ในกรณีที่สายในในกลุ่มสายในไม่ว่าง ระบบสามารถนำข้อความจากแผงควบคุม OGM (Out Going Message) มาช่วยตอบรับสายหรือแจ้งผู้เรียกปลายทางว่าสายภายในที่เรียกไม่ว่างเพื่อโทรสายหรือติดต่อกลับมาใหม่ และในขณะที่รอสายถ้าสายใน ในกลุ่มว่างเมื่อไรสายที่รอจะเรียกไปที่สายในที่ว่างทันที

คุณสมบัติ UCD นี้มีประโยชน์อย่างยิ่งกับบริษัท ที่ต้องการรับสายเรียกเข้าจำนวนมากในเวลาเดียวกัน โดยที่มีพนักงานรับสายน้อยกว่าจำนวนสายเรียกเข้า ทำให้ลูกค้าไม่พลาดการติดต่อกับทางบริษัท

Call Forwarding (การโอนสายอัตโนมัติ)

(Busy (สายไม่ว่าง) / No Answer (ไม่สามารถรับสายได้) / Follow-me (กำหนดที่ปลายทาง) / to Outside (โอนสายไปที่ปลายทางที่เป็นสายนอก)

ในกรณีที่ท่านใช้สายอยู่ที่โต๊ะทำงาน สายนอก/สายในหรือสายที่ถูกโอนมายังสายภายในของท่านสามารถโปรแกรมไว้ล่วงหน้าให้สายนั้นๆ โอนไปที่ปลายทางอื่น ๆ ได้ เช่น หมายเลขสายในอื่นหรือโอนสายไปที่เครื่องโทรศัพท์ที่อยู่ภายนอกบริษัทได้

ในกรณีที่ท่านอยู่ในห้องประชุม แต่ท่านไม่ได้ตั้งให้โอนสายจากโทรศัพท์ของท่านมาที่ห้องประชุมไว้ก่อน ท่านสามารถตั้งการโอนสายที่เครื่องโทรศัพท์ที่ห้องประชุมได้ (Follow Me) ทำให้ท่านไม่พลาดการติดต่อกับลูกค้า

Day / Night / Lunch Mode

คุณสมบัติ Day Mode (เวลาทำงาน) / Night Mode (เวลาหลังเลิกงาน) / Lunch Mode (เวลาพักเที่ยง) ทำให้ท่านสามารถกำหนดผู้รับสายในและระดับการโทรออกในแต่ละช่วงเวลาได้ เช่น เวลากลางวันให้สายนอกเรียกมาดังที่โอเปอเรเตอร์ เวลากลางวันเรียกมาดังที่ยามรักษาการณ์ หรือการจำกัดการโทรออกของสายใน เวลากลางวัน

Doorphones / Door Openers / Door bells*

ระบบสามารถรองรับการติดตั้งชุดโทรศัพท์ที่ติดประตู (Doorphone รุ่น KX-T30865/KX-T7765) ได้ 2 ตัว เมื่อผู้ที่มาติดต่อกดปุ่มเรียกที่ตัว Door Phone จะมีเสียงเรียกไปที่โทรศัพท์ที่กำหนดไว้ทำให้สามารถสนทนากับผู้มาติดต่อได้

ในกรณีติดตั้งชุดควบคุมการเปิด-ปิด ประตูกับวงจรชุดควบคุม (Door opener) ทำให้ผู้ใช้โทรศัพท์สนทนาอยู่สามารถสั่งเปิดประตูได้จากคำสั่งของโทรศัพท์ ทำให้ไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่เดินไปเปิดประตูจึงทำให้สามารถปฏิบัติงานของตนเองได้ต่อเนื่อง

* ต้องติดตั้งการ์ด KX-TEB2460X รุ่น KX-TEB308BX/ KX-TEM824BX

* ต้องติดตั้งการ์ด KX-TEB2461X/ รุ่น KX-TEM824BX

Emergency Call

ระบบสามารถตั้งหมายเลขฉุกเฉินได้ 5 เลขหมายเพื่อให้ทุกสายภายในสามารถเรียกไปหมายเลขฉุกเฉินได้ เช่น สถานีตำรวจ/ สถานีดับเพลิงหรือโรงพยาบาล เป็นต้น

5 Party Conference

ระบบรองรับการประชุมสายทางโทรศัพท์แบบ 5 สาย โดยผู้ร่วมสนทนาเป็นสายนอกได้ถึง 2 สายทำให้สามารถร่วมสนทนาเพื่อรับฟังข้อมูลหรือแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง



การควบคุมค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Economic Cost Management)

Calling Activity Reports

(SMDR : Station Message Detail Recording)

ระบบสามารถพิมพ์ข้อมูลการใช้โทรศัพท์ของแต่ละสายใน ไม่ว่าจะเป็น วัน เวลา หมายเลขภายในที่ใช้สายนอกโทรออก สายนอกที่ใช้งาน เวลาที่สนทนา และรหัส (ID - กรณีใช้รหัสในการโทรออก) เพื่อสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายทางโทรศัพท์ของสำนักงานได้

Account Code Entry

(Option / Forced / Verified)

Account Code เป็นรหัสที่ใช้ควบคุมการใช้งานโทรศัพท์สายในในการโทรออก เพื่อควบคุมค่าใช้จ่าย โดยสามารถกำหนดให้แต่ละแผนกไปใช้งานได้ โดยรหัสจะถูกพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ มีประโยชน์อย่างยิ่ง ในการควบคุมค่าใช้จ่ายในการโทรออก เพราะผู้ใช้จะต้องป้อนรหัสที่ถูกต้องก่อนจึงจะทำการโทรออกหรือโทรออกทางไกล / ต่างประเทศได้

Toll Restrict

ระบบสามารถแบ่งระดับการโทรออกได้ 5 ระดับเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายของแต่ละสายใน เช่น โทรออกได้ไม่จำกัด / ห้ามโทรออกต่างประเทศ / ให้โทรได้ในพื้นที่ตัวเอง หรือห้ามโทรออกบางหมายเลข เป็นต้น

Electronic Station Lock

สายในแต่ละสายในสามารถกำหนดรหัสในการล็อคโทรศัพท์เพื่อป้องกันผู้อื่นมาใช้โทรศัพท์โทรออกสายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยรหัสที่ใช้เป็นรหัสขนาด 4 หลัก ทำให้สามารถควบคุมการใช้โทรศัพท์และค่าใช้จ่ายได้อย่างดี

Limited Call Duration

ระบบรองรับการกำหนดเวลาในการใช้สายนอกของสายใน เพื่อควบคุมเวลาในการสนทนาและค่าใช้จ่ายเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้โทรศัพท์ โดยก่อนที่สายจะตัดจะมีสัญญาณเตือนก่อนตัดสายทุก 5 วินาทีของ 15 วินาทีสุดท้ายก่อนหมดเวลาเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบก่อนตัดสาย

ง่ายต่อการติดตั้ง และการบำรุงรักษา

(Easy Programming, Easy Maintenance)

Intuitive Customisation and Maintenance

ระบบที่เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และเพื่อการบำรุงรักษาที่ง่ายขึ้น ได้ถูกรวบรวมไว้ในระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEM824BX, KX-TES824BX และ KX-TEB308BX ซึ่งง่ายต่อการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อการโปรแกรมระบบผ่านช่องต่อ USB หรือช่องต่อ แบบอนุกรม RS232C ทำให้การโปรแกรมระบบเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ระบบได้ถูกออกแบบให้ผู้ติดตั้งหรือผู้แทนจำหน่ายของพานาโซนิค สามารถที่จะโปรแกรมระบบผ่านระบบโทรศัพท์รวมกับโมเด็มจากสำนักงานยังสถานที่ติดตั้งระบบตู้สาขา รุ่น KX-TEM824BX, KX-TES824BX และ KX-TEB308BX ได้ทำให้เกิดความรวดเร็วและง่าย ในการโปรแกรมแก้ไข และบำรุงรักษาระบบ ทำให้ธุรกิจของท่านดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง

Battery Backup Interface (Built - In)*

ระบบรองรับการสำรองไฟฟ้าเพื่อให้ ตู้สาขาพานาโซนิค ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง แม้ไฟฟ้านำสำนักงานหรือบ้านดับลง เพื่อให้ธุรกิจของท่านดำเนินต่อไปได้อย่างราบรื่น

* ต้องใช้ KX-A227X ร่วมกับแบตเตอรี่ชนิด 12 VDC 2 ก้อน

Room Monitor

สามารถกำหนดโทรศัพท์แบบคีย์อนาล็อกหรือโทรศัพท์ติดประตู (Door phone) ใช้เป็นโทรศัพท์เพื่อฟังเสียงภายในห้อง เช่น ห้องประชุม ห้องเก็บของหรือห้องที่มีเด็กเล็กอยู่ เพื่อจุดประสงค์ด้านความปลอดภัย

Extension Group

ระบบสามารถแบ่งกลุ่มสายในได้ถึง 8 กลุ่มเพื่อรองรับการทำงานดังนี้

Group Call Pickup : สมาชิกในกลุ่มสายในนั้นๆ สามารถรับสายแทนโทรศัพท์ที่เสียงกระดิ่งดังได้โดยไม่ต้องเดินไปรับสายที่โทรศัพท์ที่กระดิ่งดัง ทำให้ช่วยรับสายได้อย่างรวดเร็ว

Paging Group : สามารถทำการประกาศเรียกสายในไปที่โทรศัพท์แบบคีย์ตามกลุ่มที่กำหนดได้ เพื่อช่วยในการตามหาผู้ที่ต้องการติดต่อภายในบริษัทได้อย่างรวดเร็ว

Hunting : กำหนดการโอนสายของสายในในกลุ่มไปตามลำดับเมื่อสายในนั้นๆ ไม่ว่างระบบยังรับรองการเรียกเข้ามาที่แต่ละกลุ่มสายในภายใต้การทำงานของการ์ด DISA หรือการทำงานกลุ่ม UCD

Ringing Pattern Selection

ระบบสามารถกำหนดรูปแบบของเสียงกระดิ่งของสายเรียกเข้าแต่ละแบบคือ เรียกเข้าจากสายนอก/ เรียกเข้าจากสายในและเรียกเข้าจากโทรศัพท์ติดประตู (Door Phone) เพื่อให้ทราบว่าเป็นสายเรียกเข้ามาจากที่ใด

Message Waiting*

เมื่อสายในเรียกไปที่สายในอื่นๆ แล้วสายปลายทางไม่ว่าง สามารถทำฟังก์ชันฝากไฟแสดงให้โทรกลับ (Message Waiting) โดยถ้าเป็นโทรศัพท์แบบคีย์จะแสดงที่ปุ่มไฟ Message แต่ถ้าเป็นโทรศัพท์ทั่วไปจะเป็นสัญญาณเสียงเตือนเมื่อทำการยกหูโทรศัพท์ขึ้น

เครื่องโทรศัพท์พื้นฐานแบบแอนะล็อกคีย์ (APT)

ซึ่งจะนำคุณสู่การสื่อสารรูปแบบใหม่

KX-T7735

จอแสดงผล 3 บรรทัด
พร้อมชุดลำโพง

ปุ่ม Call Forwarding / Do Not Disturb

สำหรับการโอนสายที่เรียกไปยังเครื่องโทรศัพท์อื่นอัตโนมัติ และฟังก์ชัน Do Not Disturb จะทำการป้องกันไม่ให้สายเรียกเข้าเข้ามา ในกรณีที่คุณไม่สะดวกที่จะรับสาย

ปุ่ม Conference

สำหรับการประชุมหลายคู่สาย

ปุ่ม Intercom

สำหรับการโทรหรือรับสายภายใน

ปุ่ม Flash / Recall

ไว้สำหรับการทำซ้ำสายโดยไม่ต้องวางหู และจึงทำการต่อสนทนาโทรใหม่

ปุ่ม Auto Answer / Mute

Auto Answer : สำหรับการรับสายภายในแบบอัตโนมัติ
Mute : สำหรับการฟังเสียงคู่สนทนาโดยที่คู่สนทนาไม่สามารถรับฟังเสียงของท่านได้

ปุ่ม Headset Jack

สำหรับต่อชุดหูฟังภายนอก KX-TCA89

ปุ่ม Redial

ไว้สำหรับการโทรวนซ้ำหมายเลขเดิม

ปุ่ม Hold

ใช้เพื่อทำการพักสาย

ปุ่ม Speakerphone

ไว้สำหรับการโทรออก หรือ สนทนาได้โดยไม่ต้องยกหู

จอแสดงผล LCD

จอแสดงผลขนาด 16 ตัวอักษร จำนวน 3 บรรทัด ใช้ในการแสดงข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อความแจ้งเตือน, สถานะของสาย วันและเวลา ระยะเวลาที่ใช้สายและหมายเลขที่เรียกเข้ามา

ปุ่มโปรแกรมพร้อมไฟ LED 2 สี (แดง/เขียว)

สามารถใช้งานเป็นปุ่มสับเปลี่ยนได้ เช่น ปุ่มเลือกเครื่องภายในโดยตรง (DSS) ปุ่ม Log-in / Log-out ปุ่ม Voice Mail Transfer และไฟ LED 2 สี ที่แสดงถึงสถานะของคู่สาย ส่วนไฟ Busy Lamp Field (BLF) จะแสดงว่าเครื่องภายในใช้งานอยู่

ไฟ Incoming call / Message

ด้วยหลอดไฟขนาดใหญ่ ซึ่งช่วยให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน ทั้งในกรณีที่สายเรียกเข้า หรือมีการฝากข้อความเข้ามา ซึ่งจะทำให้ทราบว่าสายเรียกเข้า แม้จะอยู่ในระยะไกล

ปุ่ม Message

ใช้กำหนดแจ้งไฟพลาทข้อความที่ไว้ หรือทำการตอบกลับถึงเครื่องภายในที่ติดตั้งไฟ Message ไว้

ปุ่ม Pause

ใช้แทรกสัญญาณ pause ลงในหมายเลขหรือสาย

ปุ่ม Transfer

เพื่อการโอนสายไปยังเครื่องภายในอื่นๆ หรือไปยังระบบ voice mail

ปุ่ม Auto Dial / Store

ใช้ในการโทรออกจากหมายเลขหรือสาย หรือบันทึกข้อมูล

ปุ่ม Navigator

สำหรับการปรับระดับเสียง และควบคุมเสียงของหน้าจอได้อย่างรวดเร็ว

* ต้องมีการติดตั้งแผงวงจรเพิ่มเติม
กรุณาตรวจสอบคู่มือการใช้งานเกี่ยวกับฟังก์ชันการ Caller ID ที่สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ของคุณ



KX-T7735

จอแสดงผล LCD
และชุดลำโพงแบบ Speakerphone



KX-T7730

จอแสดงผล LCD
และชุดลำโพงแบบ Speakerphone



KX-T7740

ชุดโต๊ะเบอร์เดออร์ (DSS Console)

คุณสมบัติ	รุ่น	KX-T7735	KX-T7730	KX-T7740
จอแสดงผล (บรรทัด x ตัวอักษร)		3 x 16	1 x 16	-
ปุ่มสายออกโปรแกรมได้พร้อมไฟ LED		12	12	-
ปุ่มโปรแกรมการใช้งานอื่นๆ		12	-	32
ปุ่มเรียกใช้งานคุณสมบัติสำหรับหน้าจอ LCD		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	-
สนทนาได้โดยไม่ต้องยกหู		●	●	-
ปรับระดับเสียงชุดลำโพง		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	-
ปรับระดับเสียงหูโทรศัพท์		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	-
ปรับระดับเสียงกริ่ง		สวิตช์เลื่อน (เปิด/เบา/ดัง)	สวิตช์เลื่อน (เปิด/เบา/ดัง)	-
ปรับความคมชัดของจอ		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	-
ไฟ Incoming Call / Message		●	●	-
รับสายภายในอัตโนมัติ / ดัดเสียงพูดเข้าไมโครโฟน		●	●	-
การโทรแบบเสียงเรียก (voice call)		●	●	-
การใช้งานกับชุดรับสาย (ชุดหูฟังภายนอก)		KX-TCA89	KX-TCA89	-

* ไขว้ต่อสายพ่วงขนาด 2.5 มม. ในการเชื่อมต่อทำเป็นระบบเข้าใช้จุดต่อระบบรุ่น KX-TCA89 ร่วมกัน

Features List

- Absent Message Capability
- Account Code Entry (Option / Forced / Verified)
- Alternate Calling-Ring / Voice
- Automatic Callback Busy (Camp-on)
- Automatic Configuration for Outside (CO) Line Type
- Automatic Fax Transfer
- Battery Backup Interface (Built-in)
- Busy Station Signalling (BSS)
- Call Forwarding
 - All
 - Busy / No Answer
 - Follow Me
- Caller ID Display on SLT and APT^{1,2}
- Calling Party Control (CPC) Signal Detection²
- Call Park
- Call Pickup
- Call Routing for Fixed Line SMS
- Call Splitting
- Call Transfer
 - To Extension
 - To Outside (CO) Line
- Call Waiting
- Conference (3-Party / 5-Party)
- Conference, Unattended (3-Party)
- Data Line Security
- Direct in Line (DIL)
- DISA (Direct Inward System Access) with message (3-level, 1ch, 180sec)
- Distinctive Dial Tone
- DND (Do Not Disturb)
- DND Override
- Door Opener¹
- Doorphone Call¹
- DSS Console
- Emergency Call
- Executive Busy Override (Extension / CO Line)
- Executive Busy Override Deny
- Extension Group
- Extension Password / System Password
- External Feature Access
- Flexible Extension Numbering
- Handsfree Answerback
- Hold
- Intercept Routing
- Intercom Calling
- Mobile Interface Connection
- Limited Call Duration (1~32 minutes)
- Log-In / Log-Out
- Message Waiting
- Music on Hold / Background Music (BGM)
- One-Touch Dialling
- Operator Call
- Outgoing Message (OGM)
- Paging
 - All Extension
 - Group
 - External
- Paging Deny
- Parallel Telephone Connection
- Pickup Dialling (Hot Line)
- Polarity Reverse Detection²
- Power Failure Transfer
- Preferred Line Assignment
 - Incoming
 - Outgoing
- Programming (via PT / PC)
- Pulse to Tone Conversion
- Redial
 - Automatic
 - Last Number
 - Saved Number
 - Logged Caller ID¹
- Ringing Pattern Selection
- Room Monitor (APT / Doorphone)
- Secret Dialling
- Speed Dialling
 - System
 - Personal
- Station Feature Clear
- Station Hunting
- Station Lock
- Station Lock, Remote
- SMDR (Station Message Detail Recording)
- Time (Day / Night / Lunch) Service
 - Automatic
 - Manual
- Timed Reminder
- Timed Reminder, Remote
- Toll Restriction
- Toll Restriction Override
- UCD (Uniform Call Distribution) with message
- Voice Mail Integration (APT / DTMF)
- Walking COS (Class of Service)

¹ 1. 2. 3. 4. APT : Analogue Proprietary Telephone. SLT : Single Line Telephone.

RS-232C
USB (1.1)
Battery Interface
Doorphone / Door Opener
External Music Source
External Pager

Specifications : คุณสมบัติเฉพาะที่สามารถทำได้

■ ความสามารถสูงสุดของระบบ (System Capacity (Max.))

รายละเอียด	KX-TEB308BX	KX-TES824BX	KX-TEM824BX
ไลน์โทรศัพท์	1	1	1
การโทรออกจากหมายเลขที่ส่งต่อสาขา (เลขหมาย)	100	100	100
การโทรออกจากหมายเลขที่ส่งต่อเครื่องโทรศัพท์ (เลขหมาย)	10 /Ext.	10 /Ext.	10 /Ext.
การโทรออกโดยกดปุ่มๆ เดียว	Max 24 / Ext.	Max 24 / Ext.	Max 24 / Ext.
กลุ่มสายภายใน	8	8	8
กลุ่มสายภายในแบบ UCD	1	1	1
Account Codes (Verified)	50	50	50
Call Park	10	10	10
Call log (Caller ID)	20 (Personal) 300 (Common)	20 (Personal) 300 (Common)	20 (Personal) 300 (Common)
ข้อความที่แสดงว่าผู้ใช้ Ext. ไม่อยู่ที่เครื่อง	6	6	6
การเก็บข้อความหรือหมายเลขโทรเข้ามายัง Ext.	8 / Ext.	8 / Ext.	8 / Ext.
หมายเลขฉุกเฉิน	5	5	5
แหล่งกำเนิดเสียงดนตรีจากภายนอก	1	1	1
เสียงประกาศจากภายนอก	1	1	1
ชุดหึ่งประตู	2	4	4
ชุดเปิดประตู	2	4	4
ชุดควบคุมโอเบอร์เตอร์	2	2	2
DISA (Built In) / MAX (KX-TEM82491)	180 sec / -	180 / 360 sec	180 / 360 sec
BV (Built In)	-	125 messages or 60 min./1ch	125 messages or 60 min./1ch

■ คุณสมบัติจำเพาะ (Specification)

รายละเอียด	KX-TEB308BX	KX-TES824BX	KX-TEM824BX
ความสามารถสูงสุดของระบบ	3 Co. 8 Extension (2-Hybrid, 4-SLT)	8 สายระบบ 24 สายใน (16 สายแบบไฮบริด, 8 สายแบบ SLT)	8 สายระบบ 24 สายใน (16 สายแบบไฮบริด, 8 สายแบบ SLT)
คู่สายภายในที่สนับสนุนพร้อมกันได้	3	4	4
วิธีการโทรออก	สายใน : แบบ Tone/Pulse (10 pps, 20 pps) สายนอก : แบบ Tone/Pulse (10 pps, 20 pps)		
การแปลงสัญญาณโทร	เป็นแบบ Pulse to tone		
การเชื่อมต่อ	สายนอก : เป็นแบบ Modular Jack (2-Wire) สายใน : เป็นแบบ Modular (4-Wire) ชุดประกาศ : เป็นแบบ Conductor Jack แหล่งกำเนิดเสียงดนตรีจากนอก : เป็นแบบ Conductor Jack SMDR : RS-232C / F Port (9 pin D-sub) การโปรแกรม : RS-232 C / USB / Remote modem		
SMDR	ข้อมูลที่สามารถบันทึกได้ : วันเวลา หมายเลขภายใน หมายเลขภายนอก หมายเลขที่ได้โทรไประยะเวลาที่ใช้โทร รหัสที่ใช้โทรออก ข้อมูลของหมายเลขที่โทรเข้ามา (Caller ID)		
Polarity Reverse Detection*	Yes		
จำนวนพอร์ตของระบบฝากข้อความอัตโนมัติ	2 ports (APT or DTMF)	2 ports (APT or DTMF)	4 ports (APT or DTMF)
ชุดรับสัญญาณแบบ DTMF	2	2	4
ชุดกำเนิดสัญญาณแบบ DTMF	1		
การโอนสายนอกไปยังสายนอกอื่นได้พร้อมกัน	2		
Power Failure Transfer Ports	1	1	2
การเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ภายนอกได้โดยตรง	Yes		
แหล่งจ่ายไฟ	AC 110-240 V, 50/60 Hz		
กำลังไฟที่ใช้	34W	45W	58W
ขนาด	249mm x 316mm x 73mm	368mm x 284mm x 102mm	368mm x 284mm x 102mm
น้ำหนัก	1.8 Kg	Approx. 3.5 Kg	Approx. 3.5 Kg

■ โครงสร้างของระบบ (Configuration)


Basic	Option (KX-TE82483) 3COs / 8 Hybrid Extensions	Option (KX-TE82480) 2COs / 8 SLTs	Option (KX-TE82474) 8 SLTs
KX-TEB308BX	สายนอก 3 สาย สายใน 8 สาย (4 ประตูไฮบริด, 4 ประตูโทรศัพท์ธรรมดา)	-	-
KX-TES824BX	สายนอก 3 สาย สายใน 8 สาย	→ 5	→ 16
	→ 6	→ 16	→ 3
	→ 6	→ 16	→ 24
	→ 8	→ 24	→ 5
KX-TEM824BX	สายนอก 6 สาย สายใน 16 สาย	→ 8	→ 24

■ แผงวงจรและอุปกรณ์เพิ่มเติม

รุ่น	รายละเอียด	KX-TES824BX	KX-TEM824BX
KX-TE82460	2-Port Doorphone Card	•	•
KX-TE82461	4-Port Doorphone Interface Card ⁴	•	•
KX-TE82474	8-Port Single Line Telephone Extension Card	•	•
KX-TE82480	2-Port Analogue CO Line and 8-Port Single Line Telephone	•	•
KX-TE82491	Message Expansion Card for OGM	•	•
KX-TE82492	2-Channel Voice Message Card	•	•
KX-TE82493	3-Port Caller ID Card	•	•
KX-T30865	Doorphone	•	•
KX-A227	Back-up Battery Cable	•	•
KX-TE82483	3-Port Analogue CO Line and 8-Port Hybrid Extension Card	•	-
KX-T7765	Doorphone (Metallic Colour & Luminous Ring)	•	•

บริษัทของเรามีบริการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของเครื่องโดยไม่มีค่าใช้จ่ายให้ทราบล่วงหน้า

สนใจโปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่



Panasonic SERVICE

Panasonic

บริษัท พานาโซนิค อีโวล्यूชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 75 ถนนศรีอยุธยา เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10230
 Ins. 0-2731-8888 Ins. 0-2731-9976 ลูกค้าสัมพันธ์ Ins. 0-2729-9000 <http://panasonic.co.th>