

iEi × QNAP®

# 一目でわかるIEIの 医療ソリューション

—いま注目の医療に最適な新製品



当社は医療業界に向けて、常に最新のICTソリューションを提供しています  
医療AIに特化したBox-PC、看護カート等の移動用途向けバッテリー搭載パネルPC、汎用性  
の高いコンパクト医療PCなど、高品質の医療サービスを実現する製品をご提案します

intel®

## HTB-230D-R680E

ハイパフォーマンス医療 AI マシン



- Intel® 第13世代 Core™ i9 Processor 搭載
- Nvidia Quadro RTX Ampere シリーズ対応
- PCIe x4 スロットでキャプチャーカード等の拡張が可能
- DDR5 4800 U-DIMM ECC & non-ECC メモリ対応
- AI 画像診断装置など次世代の医療機器に

## HTB-300

MXM 対応 薄型医療 AI マシン



- Intel® Core™ Ultra5-125H/ Ultra7-155H processor (Meteor Lake-H)
- MXM Type A / B Expansion slot
- Compatible to Nvidia Quadro RTX Ampere & Ada series
- Support 2 x M.2 Gen4 x4 NVMe SSD
- 1 x Expansion PCIe Gen4 x4 slot (optional)
- Support Intel® Wi-Fi 7 BE200 (optional)

## 製品別の応用例一覧

### 手術室

- 医療用画像
- バイタルサイン測定 (生命兆候)

- HTB-210-Q470
- HTB-230D-R680E
- POCi-W24C-RPL-HR



Operating Room

### 外来問診

- 内視鏡粘膜切除術 (EMR)
- バイタルサイン測定 (生命兆候)

- IASO-W10B-N6210
- HTB-150-N6210
- POCi-RPL
- POCm-RPL



Outpatient Dept.

### 病棟・病室

- ヒューマンマシンインターフェース (HMI)
- 看護師コールシステム
- 病院情報システム (自動受付、電子カルテ、入退院管理、医事会計、薬局管理、診療予約など)
- 非接触の患者面会
- 移動式看護ステーション

- IASO-W10B-N6210
- HTB-150-N6210
- POCm-RPL



Ward

## HTB-210-Q470

グラフィックボードも搭載可能なミドルクラス医療 PC



- Intel® 第10世代 Core™ i7/i5 Processor 搭載
- PCIe x16 スロットで AI 用グラフィックボードを搭載可能 (75W)
- PCIe x4 スロットでキャプチャーカード等の拡張が可能
- USB 3.2 Gen1, USB Type-C, 2.5GbE LAN など最新の I/O を採用
- AI 画像診断装置など次世代の医療機器に

## HTB-150-N6210

ファンレス設計でも高機能な医療用コンパクト PC



- Intel® 第11世代 Celeron® N6210 Processor 搭載
- 診断や治療などの医療業務を妨げないファンレス設計
- 32GB オンボード eMMC 搭載 (M.2 M-Key 2280 拡張可能)
- USB 3.2 Gen2, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 サポート
- 医療認証 IEC 60601-1/0601-1-2 取得

## POCm-RPL

医療カート等の移動用途向け医療用ポイントオブケア端末



- Intel® 第13世代 Core™ i5/i7 Processor 搭載 (Raptor Lake-P)
- IP65 防水防塵設計 + 抗菌仕様のタッチパネル搭載
- ホットスワップ可能なバッテリーを3本搭載、8時間動作可能
- 急速充電可能な9000mAh リチウムイオンバッテリー

## POCi-RPL

クリティカルケア向け高性能ポイントオブケア端末



- Intel® Core™ Processor 搭載
- IP66 防水防塵 + 殺菌が容易なアルミ製ベゼル
- PCIe x4
- 1.5kV 絶縁 I/O 端子
- DICOM プリセット済み

### 放射線治療

- 検査画像
- 遠隔医療
- 放射線科情報システム (RIS) / 臨床検査情報システム (LIS)

- **HTB-300**
- **HTB-210-Q470**
- **HTB-230D-R680E**



### 診察室

- 内視鏡検査
- 超音波検査

- **HTB-210-Q470**
- **HTB-300**
- **HTB-150-N6210**
- **POCi-RPL**



### 病理学

- 精密検査
- 医療AI演算用PC

- **HTB-300**
- **HTB-210-Q470**
- **HTB-230D-R680E**
- **POCi-W24C-RPL-HR**



## IASO-W10B-N6210

医療現場をサポートするメディカル All-in-One パネル PC



- Intel® 第11世代 Celeron® N6210 Processor 搭載
- 10種のプログラム可能なLED搭載で高い視認性を実現
- AIによる音声解析機能
- 125K/13.56M Mifare RFID (NFC) リーダー
- 1GbE LAN (optional IEEE 802.3 PoE with 1.5kV isolation)

## 医療認定取得



FCC Class B



CE 60601-1-2



UL 60601-1



## 世界各国での成功事例



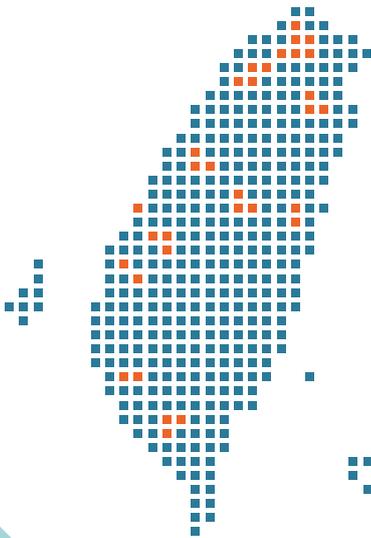
- 北米
- ヨーロッパ

- アジア  
台湾、中国、日本

- オーストラリア



## 台湾の医療センター・病院での採用多数!



彰化基督教醫院  
SUNLIN CHRISTIAN HOSPITAL



為恭紀念醫院  
WEI GONG MEMORIAL HOSPITAL



秀傳醫療體系  
XIU WEN MEDICAL SYSTEM



長庚醫療財團法人  
Chang Gung Medical Foundation



彰化基督教醫院  
CHANGHUA CHRISTIAN HOSPITAL



大里仁愛醫院  
TAIN-AL HOSPITAL



亞東紀念醫院  
PAN YANGTZE UNIVERSITY HOSPITAL



新光吳火獅紀念醫院  
SUNG KUANG WU HO SHU MEMORIAL HOSPITAL



臺中慈濟綜合醫院  
Taichung Tzu Chi General Hospital



振興醫院  
Cheng Hsin General Hospital



耕莘醫院  
Cardinal Gen Hospital



澄清醫院中港分院  
CHENG CHING HOSPITAL  
CHUNG KANG BRANCH



台大醫院  
NTUH



國立陽明交通大學



國立台灣大學



國立中央大學



國立高雄師範大學



國立成文大學



國立陽明交通大學



國立陽明交通大學



六十綜合醫院

And so on...



日本の医療分野でも採用実績がございます、詳しくは下記よりお問い合わせください。

## お問合せ

QNAP 株式会社は IEI グループの日本法人です



QNAP 株式会社 (IEI グループ日本法人)

✉ qjpiotsales@qnap.com

☎ 03-5901-9735

📍 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2-20-1 ステーションポートタワー 6F