

# JAO15

病室用の15.6インチスマートターミナル



- Designed for patient information at the bedside
- タッチスクリーンLEDパネル
- With a range of customization options

Barco の JAO15 ベッドサイド端末は、患者様や医療スタッフが臨床環境で使用するため、特別に設計されています。タッチスクリーンから多くのツールやサービスにアクセスできます。快適な視聴のために高品質LEDパネルを用意しました。

## Designed for the patient room

Featuring anti-bacterial plastics, an easy-clean design, and a front screen that is IP-65 rated, this bedside terminal fully complies with the latest hygiene and safety standards (EN/UL 60601-1 certified\*).

## Engaging and empowering patients

JAO15 は、すべての患者様に優れたインフォテイメント体験をもたらします。Thanks to this bedside device, patients won't have to miss their favorite TV or radio show while in the hospital. They can surf the net, play games, order video-on-demand, and much more. The terminal's full HD video playback capabilities and HDMI input to connect game consoles, Blu-ray players, smartphones, or tablets all contribute to keeping your patients happy during their hospital stay.

## A personalized patient experience

JAO15は、統合されたキーパッドとサービスコールボタン（オプション）スマートハンドセットを備えており、患者様の快適性がさらに向上します。Thanks to the integrated smart card and RFID reader for patient authentication, patients can access a host of personalized services, such as meal ordering, medication information, and information about the care team. JAO15は、快適な入院を可能にしてくれます。

## At your service, for your convenience



JAO terminals have been designed by experts in software for interactive patient care. It means we know how to make hardware and software work together. With our software development kit, we provide the perfect tool for any patient room. What's more, thanks to our Custom Configuration Program, we can customize every bedside terminal to match your specific needs.

\*JAO ハンドセットなどの外部周辺機器と組み合わせることで、IEC 60950-1 認証となります。

## 技術仕様

## JA015

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>一般仕様</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ディスプレイ         | 15.6 インチ WXGA (1366 x 768)、ワイドスクリーン (アスペクト比 16:9)<br>広い視野角度 (160°/160° 水平/垂直 標準)<br>長寿命 (50,000 時間 MTBF)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| バックライト         | LED、高輝度 (300 cd/m2 通常)<br>バックライト明るさ (+ オン/オフ) ソフトウェアでコントロール可能 (GPIO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CPU            | Intel® Celeron® プロセッサー J1900 システム・オン・チップ (SoC)<br>2.0 GHz クワッド・コア (2.42 GHz までバースト)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| グラフィックス・チップセット | 統合済み Intel® HD グラフィックス (Gen7)<br>Intel® Quick Sync Video によるハードウェア加速ビデオ・デコーディング・サポート                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BIOS           | AMI BIOS、8M-bit SPI ROM<br>固有の識別子情報のある DMI 情報                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 容量             | 2.5 インチ・ストレージ・ベイ<br>標準 32 GB SSD 取り付け済み                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| システム・メモリ       | 1 スロット DDR3L 1333 SO-DIMM ソケット (最大 8GB の容量までサポート)<br>標準 2 GB 取り付け済み                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| オペレーティング・システム  | Linux:Ubuntu 14.04.1 LTS および同等品<br>Windows®:7、8 & 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 接続性            | ギガビット・イーサネット LAN、RJ45 (x1、リア上)<br>USB 2.0 (x2 ボタン上、x3 リア上)<br>ヘッドフォン・コネクタ、3.5mm ミニ・ジャック (x2)<br>ハンドセット・コネクタ (x2、内部左または右)、オプションの JAO ハンドセットと互換<br>HDMI 入力 (x1、ボタン上)、720p HD Ready 解像度<br>ゲーミング・コンソールなどの外部ソースを接続するためスタンドアロン・スクリーンとして使用<br>オプションの JAO ハンドセット上の SC ボタンと使用するためのサービス・コール・コネクタ、RJ11 (x1、リア上)-入力定格: +12V ~ +48V @ 最大 20mA<br>プログラミング可能な GPIO (バックライト・コントロール、正面の多目的ボタン、オーディオ、… 用) |
| ユーザー・インターフェース  | シングルタッチ・スクリーン、5 線抵抗性タッチ・テクノロジー<br>注: 容量式マルチタッチ・オプション (OEM プログラムから利用可能)<br><br>ガラス・フロント・ベゼル内の多目的容量式タッチ・キー<br>標準オン/オフスイッチ、カスタム設定プログラムからボタン追加可能                                                                                                                                                                                                                                             |
| Webcam         | 内蔵 HD カメラ (720p)、プライバシー LED インジケーター付き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| オーディオ          | 一体型ステレオ・スピーカー、2 x 2 ワット、ダウン・ファイアリング<br>内蔵デジタル・マイクロフォン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 医療環境における留意事項   | 抗菌材料 (プラスチック・ハウジング)<br>パッシブ冷却コンセプトのファンレス設計、ベントなし、運動パーツなし<br>IP65 / 前面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 証明書            | CE、FCC class B、EN 60601-1、UL 60601-1、IEC60950-1 CB<br>ANSI/AAMI ES60601-1、CAN/CSA-C22.2 No.60601-1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| カラー            | Barco ホワイト・カバー、ブラック・ベゼル前面ガラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 寸法             | 418 x 270 x 50 mm<br><br>VESA マウント、75x75 および 100x100 互換                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 重量             | 4.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電力             | 19V DC 入力、4.74A 電流定格、医療用ワイド AC 入力電源<br>EU + US 電源コード標準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**技術仕様****JAO15**

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 消費電力                  | 22W 最大 / 18W 通常 / 2W スタンバイ (ハイバーネイト/スリープ)                                                                                      |
| 保証                    | 24 か月 標準保証<br>最長 5 年間の延長保証契約もあり                                                                                                |
| <b>アクセサリ</b>          |                                                                                                                                |
| SCR と RFID リーダーを組み合わせ | Combo スマート・カード・リーダー (SCR) + 高周波数 RFID リーダー、RFID 非接触タッピングおよびカード・パーキング・サポート<br>標準、統合済み                                           |
| バーコードスキャナー            | 該当なし                                                                                                                           |
| WiFi                  | Combo WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth Mini PCIe モジュール<br>カスタム設定プログラムからオプションで利用可能 (統合済み)                                           |
| Bluetooth             | Combo WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth Mini PCIe モジュール<br>カスタム設定プログラムからオプションで利用可能 (統合済み)                                           |
| USB TV チューナーモジュール     | ATSC または DVB TV チューナー USB ドングル (壁掛式台座内に取り付け)<br>オプションの外部アクセサリ                                                                  |
| ハンドセット                | 電話、フックスイッチ、キー・メンブレン付きの JAO ハンドセット、およびオプションのリモート・コントロール・ボタン、サービス・コール機能、2D バーコード・スキャナー<br>(クレードル、左または右側マウントが付属)<br>オプションの外部アクセサリ |
| Service calls         | オプション、JAO ハンドセットにて                                                                                                             |
| <b>その他の仕様</b>         |                                                                                                                                |
| 動作温度                  | 0°C ~ 40 °C                                                                                                                    |
| 保管温度                  | -20°C ~ 60°C                                                                                                                   |
| 動作湿度                  | 20% ~ 80% (結露なきこと)                                                                                                             |
| 保管湿度                  | 20% ~ 80% (結露なきこと)                                                                                                             |
| 動作気圧                  | 70 kPa ~ 106 kPa                                                                                                               |
| 保管気圧                  | 70 kPa ~ 106 kPa                                                                                                               |
| 動作高度                  | 最大 3,000m                                                                                                                      |

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については[www.barco.com](http://www.barco.com)をご確認ください。

