

# JA021

病室用の21.5インチスマートターミナル



- 患者様のインフォテイメントを重視した設計
- マルチタッチスクリーンLEDパネル
- 一体型バーコードスキャナー（オプション）
- カスタマイズのための幅広いオプション

BarcoのJA021ベッドサイド端末は、患者や医療スタッフによる臨床環境での使用に最適な設計を備えています。さまざまなツールやサービスにマルチタッチ画面でアクセスでき、すべてが高品質LEDパネルに表示されるため非常に快適な閲覧が可能です。

## 病室向けに設計

お手入れが簡単な設計と、IP-65定格のフロントスクリーンを備えたこのベッドサイドターミナルは、最新の衛生および安全基準 (EN/UL 60601-1認定\*) に完全に準拠しています。

## 患者様の快適な入院のために

JA021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。このデバイスにより、患者様は入院中もお気に入りのテレビやラジオ番組を見逃すことはありません。ネット検索やゲーム、ビデオオンデマンドなども楽しむことができます。フルHDのビデオ再生が可能で、HDMI™でゲームコンソール、ブルーレイプレーヤー、スマートフォン、またはタブレットに接続可能です。

## パーソナライズされた体験

JA021はキーパッドとサービスコールボタン（オプション）付きのスマートハンドセットを備えており、患者様はより快適に操作できます。患者様は、食事の注文や投薬情報、介護チームに関する情報の閲覧などの操作をスマートカードやRFIDリーダーで行うこともできます。これらの機能により、JA021は高度にパーソナライズされた体験を患者様に提供します。

## 利便性を高めるサービス

JA0端末は、インタラクティブな患者ケア用ソフトウェアを専門とする開発者によって設計されており、ハードウェアとソフトウェアの連携に関するBarcoの豊



JAO端末は、インタラクティブな患者ケア用ソフトウェアを専門とする開発者によって設計されており、ハードウェアとソフトウェアの連携に関するBarcoの豊富な知見が活かされています。卓越したツールであるBarcoのソフトウェア開発キットを活用することで、あらゆる病室に最適な設計が可能になります。さらに、カスタム設定プログラムにより、すべてのベッドサイド端末は個々の患者様のニーズに合わせてカスタマイズできます。

\*JAOHandsetなどの外付けの周辺機器と組み合わせることで、IEC 60950-1認証となります。

製品の提供状況については、お住まいの国または地域のBarcoの担当者または販売代理店にお問い合わせください。このサイト上に記載されている製品またはサービスには、お住まいの地域で現在提供されていない、あるいは提供予定がないものも含まれます。

## 技術仕様

## JAO21

### 一般仕様

サイズ	21.5インチFHD 1920x1080
タイプ	a-Si TFT-LCD
視野角	89/89/89/89 (標準) (CR≥10)
輝度	250 cd/m <sup>2</sup> (標準)
解像度	FHD (1920 x 1080)
コントラスト比	1000:1 (標準)
バックライト	WLED [17S4P]、30K時間
タッチスクリーン	10本指のPCAPマルチタッチ (手袋タッチ対応)
ソフトウェアドライバー	Linux/Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U搭載
システムメモリ	2x DDR4スロット、最大32G (工場出荷時デフォルトは4GB)
3Dグラフィックス	統合型Intel Graphic
スピーカー	スピーカー2W*2
保管	M.2 SSD (工場出荷時のデフォルト64GB)
接続性	1x Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
電源入力	入力：100-240 Vac / 50-60Hz。出力：90W医療用アダプター (19V @ 4.74Aアダプター)
オペレーティングシステム-プライマリ	Ubuntu LTS 16.04以降
オペレーティングシステム-セカンダリ	Windows 10 IoT
ウェブカメラ/マイク	デジタルマイク付き2Mウェブカメラ、カメラプライベートラッチ付き
ユーザーアクセスI/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 底面にUSB3.0 Type A x 4</li> <li>■ 1x (3in1) オーディオイヤホンジャック + 1x (ステレオ) オーディオイヤホンジャック</li> <li>■ 1x HDMI入力</li> <li>■ 1x USB 2.0タイプ (サイドパネル)</li> </ul>
ARS5マウントI/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1x 電源ジャック</li> <li>■ 1x RJ45</li> <li>■ 1x USB3.0 (タイプA)</li> <li>■ 1x 6P6C RJ11サービスコイル</li> </ul>
サイドキーボタン	適用外
RFID / スマートカードリーダー	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ コンボスマートカード + 高周波RFIDリーダー</li> <li>■ 2つめのスマートカードリーダー (オプション)</li> <li>■ RFIDリーダーはRFIDカードのタップとパーキングの両方をサポートします</li> </ul>
オーディオジャック	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ USBオーディオチップ</li> <li>■ デュアルイヤホンジャック、そのうちの1つはマイク入力付き</li> </ul>
材料	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 簡単に拭き取れるデザインと抗菌PC-ABSプラスチック</li> <li>■ 金属ブラケット</li> </ul>
カラー	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ シャーシのプラスチック製ハウジング：Barcoホワイト</li> <li>■ タッチボーダー：ブラック、Pantone#：RAL9004</li> <li>■ ロゴとアイコンのスクリーニング テクスチャ：Pantone#：RAL7047</li> </ul>
取り付け	75x75および100x100mm VESAマウント、ARS5アームヘッドと互換性あり
冷却	ファンレス
寸法	529.8mm x 346.7mm x 45mm (20.9インチx13.6インチx1.8インチ)
重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ JAOHandsetなし：5.92 kg (13.05ポンド)</li> <li>■ JAOHandsetあり：6.4 kg (14.11ポンド)</li> </ul>
IP等級	IP65前面
電話クレードルとスマートハンドセット	JAOHandset付き電話クレードルの個別梱包
動作温度	0~40°C (20~80% RH、結露なきこと)
保管温度	-20~50°C (20~80% RH、結露なきこと)
パッケージ落下	ISTA 2A STD IEC60068-2-32に準拠、1コーナー、3エッジ、6面

## 技術仕様

### 証明書

## JAO21

適用される欧州規格:

製品の安全性:

- EN 6060-1 : 2006+ A11 : 2011 + A1 : 2013+ A2 : 2014

EMC:

- EN 60601-1-2 : 2015
- EN 301 489-1 : V2.2.3
- EN 301 489-17 : V3.2.2

欧州の統一規格を適用

製品の安全性:

- EN 62368-1

無線:

- EN 300 328 : V2.2.2
- EN 301 893 : V2.1.1

健康:

- EN 62311: 2008

RoHS:

- EN 63000: 2018

オーストラリア/ニュージーランド認証:

- CEをAU AS/NZS 4268に転送し、WIFI 5GHzバンド4を含む
- RCM SDoC

### 梱包に含まれる付属品

PSU

- 90W医療用アダプター (19V @ 4.74 Aアダプター)
- EU電源コード
- 電源ケーブル延長ケーブル

Optional Extended Cables for ARS5

- USBケーブル×1
- RJ11 6P6Cケーブル×1
- RJ45ケーブル×1

VESA Mounting Screws

- 2xつまみネジ

### 注文情報

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21、4GB、RFID(HF)/SCRコンボ付きST215AIPC002 -JAO

21、8GB、RFID(HF)/SCRコンボ付きST215AIPC003 -4GB、RFID(HF)/SCRコンボ + 2番目のSCRを備えたJAO

21JAOHandsetHS215AIPC001 -JAO21用JAOHandsetHS215AIPC002 -JAO21用JAOHandset (サービスコール) JAO21スマートターミナルの人間工学ARS5W5IPC000 -ARS5 VESAスイベルアームWB12WTIPC000 -AC-WB12ウォールボックス

### オプションアクセサリ

ARS5用延長ケーブル (オプション)

- USBケーブル×1
- RJ11 6P6Cケーブル×1
- RJ45ケーブル×1

VESA Mounting Screws

- つまみネジ×2

### 保証

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

生成日:12 Mar 2026

© 2026 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をご確認ください。