

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

乳房画像および一般放射線のための超高解像度ディスプレイソリューション



- フル解像度のマルチモダリティ画像を一目で確認
- 鮮明なグレースケールと豊かな色彩で細部まで観察
- クリックなしでよく使うアプリケーションを起動

## 乳房画像史上最高の解像度

世界クラスのCoronis Unitiを開発したチームが提供するCoronis OneLook®ディスプレイソリューションをご紹介します。整形外科のサポートから乳房の小さな石灰化の発見まで、Coronis OneLookは数十年にわたる研究開発を経て生まれたBarcoの模範であり、今後何年にもわたって役立つ完璧な放射線画像のアシスタントです。

Coronis OneLookは、これまで想像もできなかったほど詳細な画像を提供します。これまでに達成した画像ライン数とピクセル数の中で最高を誇ります。これらすべてが、鮮明で一貫したグレースケールと色、そしてBarco製品群に忠実な新しい生産性ツールと組み合わせられています。

## 手間のかからない品質とコンプライアンス

当社のすべての医療用ディスプレイソリューションと同様に、Coronis OneLookには、リモートキャリブレーションと集中型QAおよびコンプライアンス管理のためのクラウドベースのQAWeb Enterpriseプラットフォームが付属しています。

## Coronis OneLookのA+ エコラベル

Coronis OneLookは、Barcoのエコスコアリングプロトコルに準拠し、A+評価を獲得しました。この評価に貢献した主な特徴は次のとおりです。

- アクティブ使用時のレベルVI電源とエネルギー効率
- ハロゲンフリーPCBが65%以上、ハロゲンフリーケーブルが50%以上
- 梱包にはリサイクル段ボールとリサイクル素材の発泡スチロールを使用

- プラスチック部品には30%の使用済みリサイクル材が含まれています
- 保証は最長7年まで延長可能



### MDRクラスIIaによる診断の信頼性の確保

Coronis

OneLookは、当社の他の放射線ディスプレイと同様に、クラスIIaとしてMDR認定されています。当社のすべてのディスプレイは、品質とコンプライアンスへの取り組みの一環として、毎年監査を受けています。このプロセスは、ユーザーの最適な画像を表示する信頼性と安心を確保するのに役立ちます。

## 技術仕様

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

### 一般仕様

スクリーン技術	IPS
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	850 mm (33")
アクティブ画面サイズ (H x V)	708 mm x 472 mm (28インチx 19インチ)
アスペクト比 (H:V)	3:2
解像度	32 MP (6848 x 4656ピクセル @ 60 Hz) (タッチバーあり) アクティブエリア (6848 x 4560ピクセル @ 60 Hz) (タッチバーなし)
ピクセルピッチ	0,103 mm
カラー画像処理	可能
グレー画像処理	可能
ビット深度	Barcoディスプレイコントローラで駆動する場合、R、G、Bあたり10ビット
視野角 (H、V)	178°
均一性補正	PPU
ステディグレー	可能
SteadyColor	SteadyColor：はい、Barcoディスプレイコントローラおよびドライバー、直感的なワークフローツール (IWT) および QAWeb Enterpriseと組み合わせて使用する場合 sRGB：はい、アプリケーションアピランスマネージャー (AAM) とQAWeb Enterpriseを補助として、Barcoディスプレイコントローラおよびドライバー、直感的なワークフローツール (IWT) と組み合わせて使用する場合
色域 NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIE LUV)
色域 sRGB	140% sRGB (CIE 1931) または135% sRGB (CIE1976)
色域 DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
ラピッドフレーム	可能
I-Luminate	可能
周囲光プリセット	はい、閲覧室の環境を選択
周囲光センサー	可能
フロントセンサー	はい、I-Guard
最大輝度 (パネル標準)	2300cd/m <sup>2</sup> (PPUオン、ClearBase)
DICOM校正輝度	1200 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (パネル標準)	1300:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	9.05 ms 5,9 ms、RapidFrameを使用した場合のグレー間の平均
ハウジングカラー	ブラックRAL (9005) / ホワイト (RAL 9003)
ビデオ入力信号	4x ディスプレイポート 1.4ポート 2つが使用可能 (DP1、DP2) 2つをカバー (使用しないこと。今後の使用のため) (DP3、DP3)
USBポート	側面には 1x USB-C 1x USB-3タイプA ケーブルコンパートメント内には 2x USB-3タイプBアップストリーム <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1つが使用可能 (USB-B UP1)</li> <li>■ 1つがカバー付き (使用しないでください。将来における使用用) (USB-B UP2)</li> </ul> 1x USB-2.0タイプAダウンストリーム 2x USB-3タイプAダウンストリーム
定格電力	5V/2A -24V/7A -48V/8A
電源要件	このデバイスは、Adapter Techの認定医療用電源、タイプCDM970A2-P480 (入力：100-240 Vac、50-60 Hz、16 A 出力： 5 Vdc、2A 24 Vdc、14 A 48 Vdc、13 A) によって電力供給されます
消費電力	230 W (公称) 2,5 W未満 (電源オフ時)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	795 x 639 x 242 mm (スタンドを最低位置にした場合) 795 x 739 x 242 mm (スタンドを最高位置にした場合)
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	795 x 604 x 93ミリメートル
パッケージ寸法 (W x H x D)	972 x 741 x 390ミリメートル
スタンド付き正味重量	28 kg
スタンドなしの正味重量	19 kg
包装時の正味重量	33 kg (オプションアクセサリなし) 37 kg (オプションアクセサリあり)
傾き	-5°~+24°
旋回範囲	+30°から-30°
ピボット	該当なし

**技術仕様****CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)**

高さ調整範囲	100mm
取り付け規格	VESA 200 x 100
画面保護	はい。防汚層
光学ガラス	可能
推奨モダリティ	デジタルマンモグラフィを含むすべてのデジタル画像 特に乳房トモシンセシス (3Dマンモグラフィ) アプリケーション、乳房MRI、乳房US用に設計されています。 また、この機器は、CTおよび超音波血管USと婦人科US用としても設計されています。
証明書	CE0123 (医療機器) FDA 510(k) K242008 CCC (中国) (申請中)、KC (韓国)、INMETRO (ブラジル) (申請中)、BIS (インド) (申請中)、EAC (ロシア) (申請中) 安全性の詳細： IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (2022年再確認) EMI規格： IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCCパート15クラスB ICES-001レベルB VCCI (日本) (申請中) 環境関連： 中国エネルギーラベル (申請中)、EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令
同梱アクセサリ	1x 電源 2x DPビデオケーブル 1x USBケーブル 1x 印刷物のユーザーガイド (英語) 1x 印刷物のクイックスタートガイド 1x ユーザーガイドの翻訳を含むドキュメンテーションCD 1x AAPM TG18-OIQビジュアル評価シールド メインケーブル
オプションアクセサリ	ディスプレイコントローラ タッチパッド
QAソフトウェア	QAWeb Enterprise
保証	5年間、4万時間のバックライトの保証を含む 2年間の追加保証を購入可能
動作温度	0°C ~ 35°C (仕様範囲内では20°C ~ 30°C)
保管温度	-20°C ~ +60°C
動作湿度	20% ~ 80% (結露なし)
保管湿度	20% ~ 80% (結露なし)
動作気圧	動作時: 最小62 kPa
保管気圧	50 ~ 106 kPa

生成日:02 Jun 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。