

Cappuccino Duo



DICOM

Color Image Acquisition Gateway

Cappuccino DuoはDICOM出力に対応していない画像診断装置（内視鏡や超音波診断装置など）のカラー診断画像を取り込み、DICOM画像データセットに変換してPACSイメージサーバーに送信する装置です。

Cappuccino Duoを接続すると、DICOM非対応の画像診断装置がDICOM対応装置と同じように使用できます。

画像の取り込みは、アレイが独自に開発したキャプチャボードを使用。ブレがなく、階調再現性の優れた画像が得られます。

Cappuccino シリーズは2001年の登場以来1,000台近い出荷実績があり、画像診断装置の接続実績も豊富です*。

*最新の接続実績はアレイのWebサイトをご参照ください。



Cappuccino Duo

キャプチャー ドウオ



*SDI信号対応版は製品の形状が異なります。

- ▶ **高画質なキャプチャ画像**
高画質キャプチャーボードを使用。通常のビデオ信号はもちろん、ハイビジョンにも対応しています。
- ▶ **SDI信号にも対応 (SDI信号対応版)**
SDI信号対応版は、スタンダード、ハイビジョンに対応しています。
- ▶ **簡単な操作**
直感的な操作で、はじめて触れたそのときから使いこなせます。
- ▶ **オフライン操作**
ネットワークに接続できない環境でも、オフライン操作で画像をキャプチャできます。



Cappuccino Duoをさらに使いやすくする豊富なオプション*1

- **OCR**
画像の中の文字を自動認識して、患者情報を設定します*2。
- **DICOM Modality Worklist Management SCU**
DICOM MWMを利用して患者・検査情報を検索・取得します。
- **磁気カードリーダー**
磁気カードから患者情報を読み込み、設定します。
- **バーコードリーダー**
バーコードから患者情報を読み込み、設定します。

*1 オプション機能の組み合わせ組み合わせやカスタマイズも可能です。くわしくは、ご利用の販売店またはアレイまでお問い合わせください。

*2 アレイの特許です。



Cappuccino Duo おもな仕様

本体 (キャプチャボックス部)

項目	仕様
外形寸法	約W220×D100×H28mm (突起部除く)
質量	約1200g
電源	DC 5V 1A (ACアダプター[AC 100V]付属)
ビデオ入力	RGB、Composite-video (モノクロ) のいずれかを選択
出力	画像モニター出力
外部接続	USB2.0
その他、外部入出力	外部トリガー入力ポート

PC部 (SDI信号対応版)

項目	仕様
外形寸法	約W270×D303×H95mm
質量	約3900g
電源	210W 80PLUS Platinum 認証電源ユニット (電源変換効率92%以上)
内蔵メモリ	8GB
内蔵ストレージ	256GB SSD
外部接続	USB3.2 Gen1×7 (前面4、背面3)、USB2.0×2 (背面2)

対応プロトコル： DICOM Storage SCU (Secondary Capture Storage)
DICOM Modality Worklist SCU (オプション)

PC部

項目	仕様
外形寸法	約W177×D175×H34.2mm
質量	約1250g
電源	65W ACアダプター
内蔵メモリ	4GB
内蔵ストレージ	128GB SSD
外部接続	USB Type-C 3.2 Gen2、USB3.2 Gen2、USB3.2 Gen1×3、USB2.0×2

ディスプレイ部

項目	仕様
外形寸法	約W294×D194×H12mm
質量	約670g (本体)、約250g (カバー)
消費電力	5V-1.7A
外部接続	Micro HDMI、リアドックポート HDMI、VGA

専用リモートスイッチ

項目	仕様
外形寸法	約W28×D130×H17mm (突起部除く)
質量	約240g

*構成により、テンキーまたはキーボードが付属します。

*SDI信号対応版ではキャプチャボックスにかわってリモートスイッチアダプターが付属します。

⚠ 安全にお使いいただくために ●ご使用前にユーザーズガイドをよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

Array Corporation アレイ株式会社 151-0053 東京都渋谷区代々木3-42-10

tel. 03-3320-3911 fax 03-3320-3696 sales@array.co.jp www.array.co.jp

© Array Corporation.

Array Corporation、Array Corporationロゴは、アレイ株式会社の商標です。

この資料に記載されている会社、製品、サービスの名称は一般に各社の商標または登録商標です。

この資料の記載内容は2021年2月現在のものです。

この資料に記載された内容、製品の仕様などは予告なく変更することがあります。



The Power of Connectivity

cn15010292