■主な仕様［コルポカメラ™ DZ-C100］

型番			DZ-C100
価格			¥657,800（税抜¥598,000）
有効画素数			5184×3888　約2016万画素
撮像素子			1/2.3型CMOS（裏面照射型）
	総画素数		5352×3950　約2114万画素
画像ファイル形式	静止画		JPEG（Exif Ver2.3）、DCF2.0準拠、DPOF未対応
			記録画素数：20M（5184×3888）/12M（3968×2976）/5M（2560×1920）
	動画		MOV形式、H.264/AVC準拠、IMA-ADPCM音声（モノラル） 記録画素数：1600×1200（UXGA）、30fps
外部メモリー			SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード
記録容量	静止画	外部メモリー16GB	約1860枚
	動画	最大ファイルサイズ	1回の撮影につき最大1.4GB（動画時間約10分）
		外部メモリー16GB	約1時間55分
レンズ	構成		7群10枚
	F値		F3.3
	焦点距離		f=33.43
	35mmフィルム換算		233mm相当（フィルター切替付き単焦点）
ズーム			デジタルズーム8倍、ズーム分解能：0.1倍
ISO感度（標準出力感度）			オート
データ転送方式			Wi-Fi/micro USBケーブル/SDメモリーカード
通信機能			準拠規格：IEEE 802.11b/g/n 使用周波数範囲：1～13ch 暗号化方式：WPA2
画像モニター			3.0型TFTカラー液晶、720×480ピクセル、1,036,800 ドット（RGB） 静電容量式タッチパネル
電源			専用リチウムイオン充電池（DNP-100M）×1個
電池寿命	撮影枚数		約180枚
	動画実撮影時間		約45分（連続撮影時）
サイズ			幅：127.5mm×高さ：76.0mm×奥行き：78.0mm
質量			約426g（電池及びメモリーカード含む）、 約379g（電池及びメモリーカード除く）
付属品			リチウムイオン充電池（DNP-100M）、 本体充電用ACアダプター（AD-M50300AC）、レンズキャップ、 クイックスタートガイド（保証書付）

●一般医療機器（クラスⅠ）特定保守管理医療機器 医療機器届出番号：06B2X10006000003

■主な仕様［カメラスタンド CST-100M］

型番		CST-100M
価格		¥1,427,800（税抜¥1,298,000）
サイズ	使用時	アーム上下可動範囲：300mm　回転範囲：360°
	収納時	直径513mm、高さ924mm
質量		約13.3kg
付属品		取扱説明書（保証書付）

コルポカメラ™＋カメラスタンド同時購入

¥1,867,800（税抜¥1,698,000）

■コルポカメラ™

¥657,800（税抜¥598,000）

商品構成

コルポカメラ™ DZ-C100

レンズキャップ

リチウムイオン充電池

本体充電用ACアダプター

■別売品

カメラスタンド　CST-100M
¥1,427,800（税抜¥1,298,000）

充電器セット　DCS-100M
¥46,200（税抜¥42,000）

リチウムイオン充電池
DNP-100M
¥13,750（税抜¥12,500）

本体充電用ACアダプター
AD-M50300AC
¥6,600（税抜¥6,000）

皮膚観察／撮影用デジタルカメラ
ダーモカメラ｜DZ-D100　記録

●一般医療機器（クラスⅠ）特定保守管理医療機器
医療機器届出番号：06B2X10006000001

皮膚観察用スコープ
ダーモスコープ｜DZ-S50　観察

●一般医療機器（クラスⅠ）特定保守管理医療機器
医療機器届出番号：06B2X10006000002

カシオ計算機株式会社
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

＜機能・操作・購入先等のご相談＞
03-5334-4613
（受付時間）月曜日～金曜日 AM9:00～PM5:00
（土・日・祝日・弊社指定休業日は除く）
https://dz-image-store.casio.jp/support/

●液晶パネルは、高精度な技術で作られており、有効画素は99.99%以上です。点灯しない画素や常時点灯する画素が存在することがありますが、液晶パネルの特性で、故障ではありません。●持ち込み修理は対応しておりません。●動作確認記録メディア：16GB SDHCメモリーカード（SanDisk Corporation製）●SDロゴはSD-3C,LLCの商標です。●Windows 10は米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標または商標です。●HDMIはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。●Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。●その他の社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。●記載された仕様、価格、デザインなどは予告なく変更する場合があります。商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。●画面はすべてハメコミ合成です。●画像例その他の写真類は、効果や機能を説明するためのイメージです。●このカタログの内容は2022年2月現在のものです。
※「COLPOCAMERA」及び「コルポカメラ」はカシオ計算機株式会社の商標です。

製品の詳細および
ご購入はこちら

https://dz-image-store.casio.jp/ob_gyn

BS2203-010001A

CASIO

D'Z IMAGE

子宮頸部観察／撮影用カメラ

コルポカメラ™

DZ-C100

医療機器届出番号:06B2X10006000003

フリーアーム付専用スタンド

カメラスタンド

CST-100M

※コルポカメラ™は別売です。

D'z IMAGE

医工連携による
画像診療イノベーションへ

長年にわたり培ってきたカシオ独自の画像処理技術を医療分野に応用し、
医工連携による画像診療イノベーションを展開しています。
その研究・開発コンセプトである「画像技術で真実に近づく」という思想がいま
産婦人科向けのサービス／ハードウェアとして実現しました。

臨床現場で活躍するトップドクターの協力のもと、子宮頸部観察に求められる多くの機能を
簡単に扱えるよう、シンプルな機器構成およびスマートな操作で提供し医師の診察を
「観察」「記録」「操作」「活用」という視点からトータルに支援します。

患者一人ひとりに対する診療の精度と効率を高めるソリューションを創造し
臨床現場における医師の業務、病気の早期発見をサポートすることで
医療および社会への貢献を目指します。

観察 記録

子宮頸部の撮影を早く、簡単に、精細に

子宮頸部観察／撮影用カメラ
コルポカメラ™ DZ-C100

操作

専用のカメラスタンドで操作性・利便性を徹底追求

フリーアーム付専用スタンド
カメラスタンド CST-100M

活用

PC連携で画像の管理・観察をより効率的に

画像管理ソフト
D'z IMAGE Viewer C

◉コルポカメラ™共同研究にご協力いただいた先生方

昭和大学 SHOWA University

［昭和大学横浜市北部病院　産婦人科］
教授 長塚 正晃 先生
教授 市塚 清健 先生
助教 牧野 吉朗 先生

［昭和大学江東豊洲病院　周産期センター］
講師 土肥 聡 先生

東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO

［東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科／女性外科］
講師 森 繭代 先生
講師 曾根 献文 先生

Japan Quality

開発・製造からアフターサポートまで、安心と信頼の日本品質でお届けします。

観察
記録

子宮頸部観察／撮影用カメラ

コルポカメラ™

DZ-C100

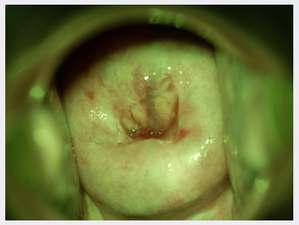
子宮頸部の撮影を
はやく、簡単に、精細に

臨床現場の声から生まれた子宮頸部観察／撮影用カメラ。
カシオ独自のカメラ技術・画像処理技術により、
子宮頸部観察に役立つ機能をこの一台に集約。
ライティングと撮影機能を一つにすることで、
臨床現場に適した小型化を実現しました。
コンパクトかつ利便性を追求した専用スタンドと
一緒に使うことにより操作性が高まります。
手軽に扱える診療ツールとして医師をサポートします。

ワンシャッターで 通常／グリーン／偏光

ワンシャッターで通常／グリーン／偏光の3種類の画像が撮影可能です。

通常
白色のライトを当てて、単純診を行うことができます。



グリーン
緑色のライトを当てることで、血管所見が観察しやすくなります。
(±3段階調整可能　写真は±0)

偏光
表面の反射を抑え、子宮頸部内面の状態を観察しやすくします。

ピント合わせが簡単 タッチフォーカス機能

液晶モニター上でタッチした領域にピントを合わせる機能です。ピントを合わせた位置をズームボタンで拡大することができます。

タッチした位置にフォーカスフレームが移動するため、
中央部以外にもピントを合わせることができます。

ピントを合わせた位置が液晶モニターの中心に移動し、
患部を拡大して観察できます。

液晶モニター上で素早く シャッター／動画撮影

ピントを合わせたあと、液晶モニター上でもシャッターを押して撮影することができます。また、動画撮影では液晶モニター上の操作で録画の開始／停止、ピント合わせ位置の変更ができ酢酸加工診などの変化する様子を記録することができます。

液晶モニター上でのタッチ操作で、撮影できます。

酢酸加工診の様子を動画で記録できます。

見やすい チルト液晶モニター

撮影する部位や場所に応じて液晶モニターを見やすい角度に調整することができます。

外部モニターに投影 HDMI接続

HDMIで大画面モニターやプロジェクターなどに接続すると、撮影中の画像をリアルタイムで映すことができます。また撮影したあとの画像を映すこともできます。患者への説明やカンファレンスなどに便利です。

※HDMIケーブルは付属されていません。

マイクロHDMI端子

操作

フリーアーム付専用スタンド

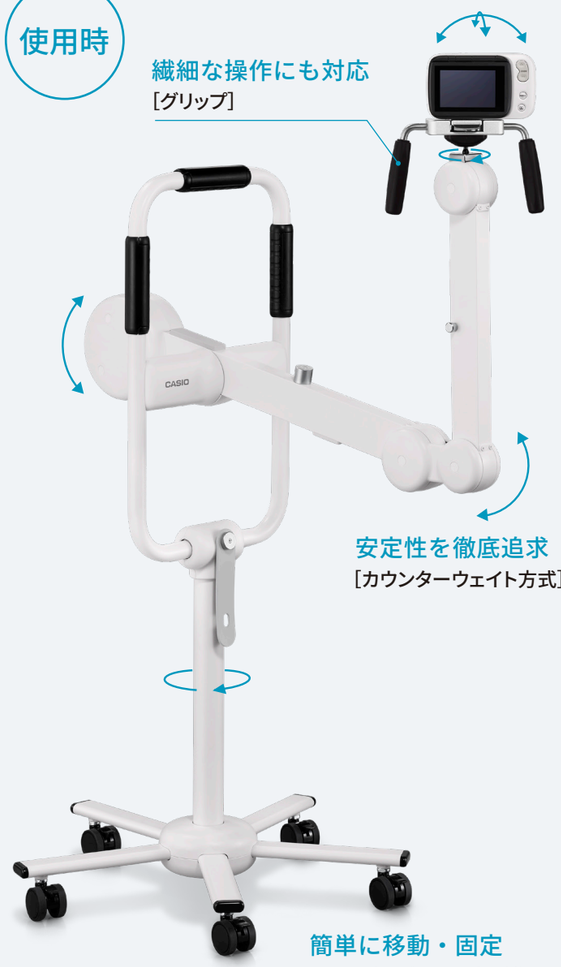
カメラスタンド

CST-100M

専用のカメラスタンドで
操作性・利便性を徹底追求

撮影のための操作性を追求したコルポカメラ™専用のスタンド。
フリーアームで観察したい位置にスムーズにカメラを動かし固定できます。
コンパクトかつ軽量で取り回しがよく、移動や収納もしやすい設計です。

使用時



収納時

※コルポカメラ™は別売です。

活用

画像管理ソフト

D'z IMAGE Viewer C

PC連携で画像の
管理・観察をより効率的に

コルポカメラ™で撮影された画像を便利に管理できる
PC用のアプリケーションをご用意。
画像の拡大などが容易に行えます。

多くの画像を簡単に管理

■データの転送方法

Wi-Fiでの転送には、APモード(コルポカメラ™とPCを直接無線接続)とSTATIONモード(ルーター経由でコルポカメラ™とPCを無線接続)があります。自動転送および一括転送に対応。Wi-Fi環境がない場合は、USBケーブルやSDメモリーカードでのデータ取り込みも可能です。

※USBケーブル、SDメモリーカードは付属されていません。カメラ本体側のUSB端子は「マイクロUSB」です。

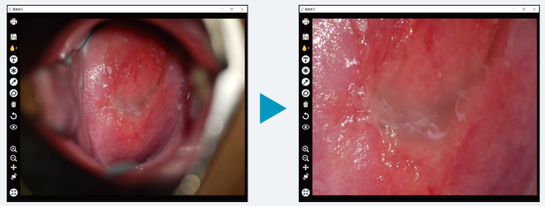
■ID別自動振り分け

IDを入力して撮影した画像は、D'z IMAGE Viewer Cで自動的にIDごとに振り分けて登録されます。

撮影した画像を詳しく観察

■画像表示機能

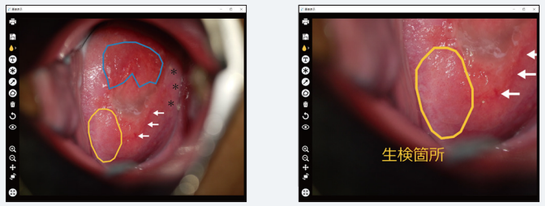
コルポカメラ™で撮影された画像を詳しくみることができます。



等倍表示　　拡大表示

■マーキング機能

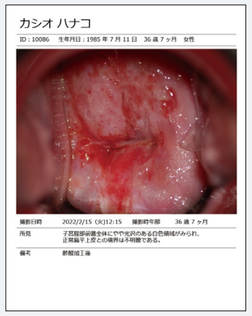
画像にマークやテキストを書き込むことができます。



■複数画像表示機能

複数画像を一覧表示。病変の比較などに便利です。

■印刷機能



他の医療機関への紹介、他の医師への検討依頼用に、画像付きの病変情報を印刷することができます。

■画像情報登録機能

画像ごとに、病名、部位、サイズなどの情報を登録することができます。

■画像検索機能

病名、患者名、年齢、性別などで目的の画像を検索することができます。

■画像出力機能

ID情報を削除して画像データを書き出すことができます。安心して論文等に活用できます。

無料ダウンロード

D'z IMAGE STOREからダウンロードして無料でご利用できます。
https://dz-image-store.casio.jp/dl/ob_gyn/

※推奨OSは上記サイトをご覧ください。