

CASIO



D'Z IMAGE

子宮頸部観察/撮影用デジタルカメラ

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

子宮頸部の撮影をはやく、簡単に、精細に

子宮頸部観察／撮影用デジタルカメラ

コルポカメラ DZ-C100



操 作

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



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。

子宮頸部観察／撮影用デジタルカメラ

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／撮影用デジタルカメラ。

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。



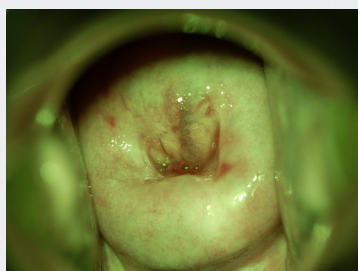
ワンシャッターで 通常光／グリーン光／偏光

ワンシャッターで通常光／グリーン光／偏光の3種類の画像が撮影可能です。



通常光

白色のライトを当てて、単純診を行うことができます。



グリーン光

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なります。

液晶モニターを活用して観察・撮影を、より素早く簡単に

液晶モニターのタッチ操作で観察部位にピントを合わせることができます。

ピントを合わせた画像を液晶モニター上で拡大することができ、撮影することが可能です。

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。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。



見たい場所を容易に拡大 画像拡大／ズーム機能

ピントを合わせた位置を中心にズームボタンで拡大することができます。



液晶モニター上で素早く タッチ操作機能

液晶モニターのタッチ操作で撮影することができます。また、動画撮影では録画の開始／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。

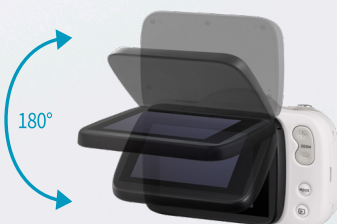


【動画撮影】



見やすい 角度調整

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、液晶モニターに表示された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 OUT】端子
※端子はマイクロHDMI端子です。
HDMIケーブルは付属されていません。

フリーアーム付スタンド

カメラスタンド

CST-100M

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スタンド（別売品／非医療機器）。

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止めることができます。

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

繊細な操作にも対応
[グリップ]



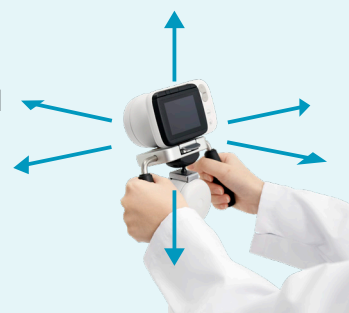
※コルポカメラは別売です。

上下左右前後
スムーズに可動

[アーム可動範囲: 300mm]



スタンドの実際の動きを
動画でご確認ください。



収納時

収納しやすい
コンパクト設計

簡単装着
[マグネット]



外陰部の撮影をはやく、簡単に、精細に

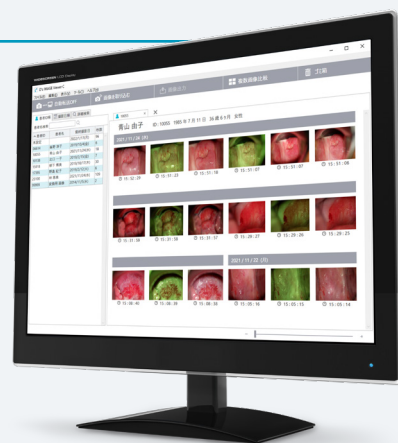
皮膚観察/撮影用デジタルカメラ
ダーモカメラ DZ-D100

- 持ちやすく撮影しやすい、小型・軽量設計
- 外陰部全体を広範囲に撮影可能
- LEDライトによる均一照射で色味を忠実に再現
- 動画撮影も可能
- D'z IMAGE Viewer Cで画像管理が可能

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・ダーモ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。



D'z IMAGE STOREからダウンロードして無料でご利用できます。

無料ダウンロード

<https://dz-image.casio.jp/8vqc7>

※推奨OSは上記サイトをご覧ください。

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、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。

■ファイルのエクスポート

患者IDが紐づけられた画像データを任意のフォルダに出力する
ことができます。

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。



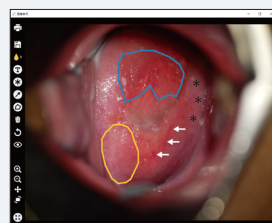
等倍表示



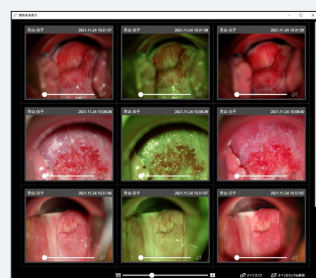
拡大表示

■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、所見などの情報を
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。

電子カルテ・医療用画像管理システム(PACS)連携

■電子カルテ・医療用画像管理システム(PACS)と連携することにより撮影した画像を
効率よく管理することができます。

連携確認済のシステム名、連携方法のご確認や連携ご希望のお問合せはこちらからお願いします。

[D'z IMAGE STORE] <https://dz-image-store.casio.jp/emr>



同時購入お買い得商品

コルポカメラ+カメラスタンド

¥1,867,800(税抜¥1,698,000)



コルポカメラ DZ-C100



カメラスタンド CST-100M

コルポカメラ+カメラスタンド+ダーモカメラ

¥1,977,800(税抜¥1,798,000)



コルポカメラ DZ-C100



カメラスタンド CST-100M



ダーモカメラ DZ-D100

■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)		
			5352×3950 約2114万画素		
画像ファイル形式			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		
メモリーカード			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	メモリーカード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)
				メモリーカード16GB	約1時間55分
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/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		
液晶モニター			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		
外部接続端子			マイクロUSB端子(Hi-SpeedUSB準拠)、 マイクロHDMI端子(タイプD)、DCジャック(5V/3A)		
電源			専用リチウムイオン充電電池(DNP-100M)×1個		
電池寿命			撮影枚数	約185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430g(リチウムイオン充電電池およびメモリーカード含む) 約380g(リチウムイオン充電電池およびメモリーカード除く)		
同梱品			リチウムイオン充電電池(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

■商品構成

¥657,800(税抜¥598,000)

同梱品



コルポカメラ DZ-C100



レンズキャップ



リチウムイオン
充電電池
DNP-100M



本体充電用
ACアダプター
AD-M50300AC

[追加購入可能品]

リチウムイオン充電電池
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)



■別売品

充電器セット
DCS-100M*
¥46,200(税抜¥42,000)



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



※マークの付いた製品は非医療機器です。

■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	アーム可動範囲:300mm 回転範囲:360°
	収納時	直径513mm、高さ924mm
質量	約13.5kg	
同梱品	取扱説明書(保証書付)	

外陰部の撮影や観察に

観察
記録

皮膚観察/撮影用デジタルカメラ

ダーモカメラ | DZ-D100

●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



観察

皮膚観察用スコープ

ダーモスコープ | DZ-S50

●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



ダーモカメラ製品の
詳細はこちら

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>

0120-088948

非通知に設定されているお客様は「0120」の前に「186」をダイヤルしてからお電話ください
IP電話・公衆電話からは、03-5334-4613にお掛けください
(受付時間) 月曜日～金曜日 AM9:00～12:00 PM1:00～5:00
(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。●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。●「DIZ IMAGE」(ロゴ)、「ダーモカメラ」はカシオ計算機株式会社の登録商標です。●このカタログの内容は2024年3月現在のものです。

製品の詳細および
ご購入はこちら



https://dz-image-store.casio.jp/ob_gyn
操作説明(動画)を掲載しています

BS2411-000012G