

LCDビルトイン

デジタルマイクロスコープ
VCR-800

HiROX

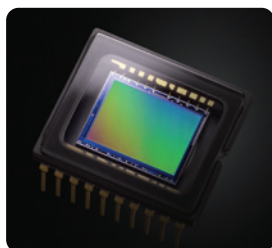
<http://www.hirox.com>

スタイリッシュな高性能、
という新コンセプト。
VCR-800、誕生。



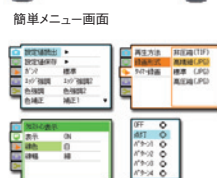
対象物を忠実に再現する、
211万画素小型CCDカメラ搭載。

UXGA準動画と超高品質ビデオ動画を実現したのが、独自仕様の211万画素CCDカメラです。ハイクラスの観察に必要な性能を、コンパクトなボディにギュッと凝縮しました。



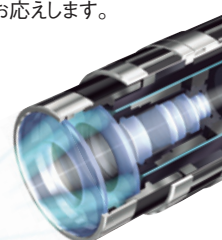
メニュー画面から機能を選ぶだけの
かんたんリモコン操作。

アイコン表示や機能別のわかりやすいメニュー画面から、目的の項目をリモコンで選ぶだけ。誰もが、簡単に拡大観察を行えるユーザーフレンドリーな操作性を実現しました。すべての機能をリモコンで操作します。



最高光学倍率7000倍の
拡大観察を実現。

これまで培ってきたレンズをコア技術にマイクロスコープでの独創的観察を実現。7000倍迄の豊富なレンズだけに留まらず、レンズに装着可能な数々のアダプタをラインナップ。あらゆる観察シーンにお応えします。



超薄型オールインワン& 超軽量設計。

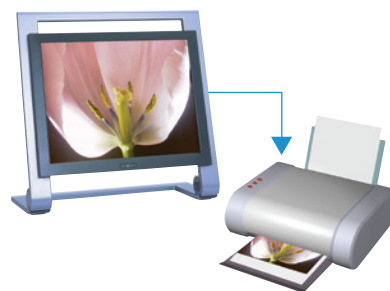
大きいのは画面だけでいい。VCR-800は徹底してスリム化を追求。同時に驚くほどの軽量化を実現しました。本体の大きさはB4サイズの2/3。収納時の厚さはわずか7センチ。4kgを切る重量で片手でも手軽に持ち運び。他の部署への移動もノートパソコンの感覚で躊躇することなく行えます。



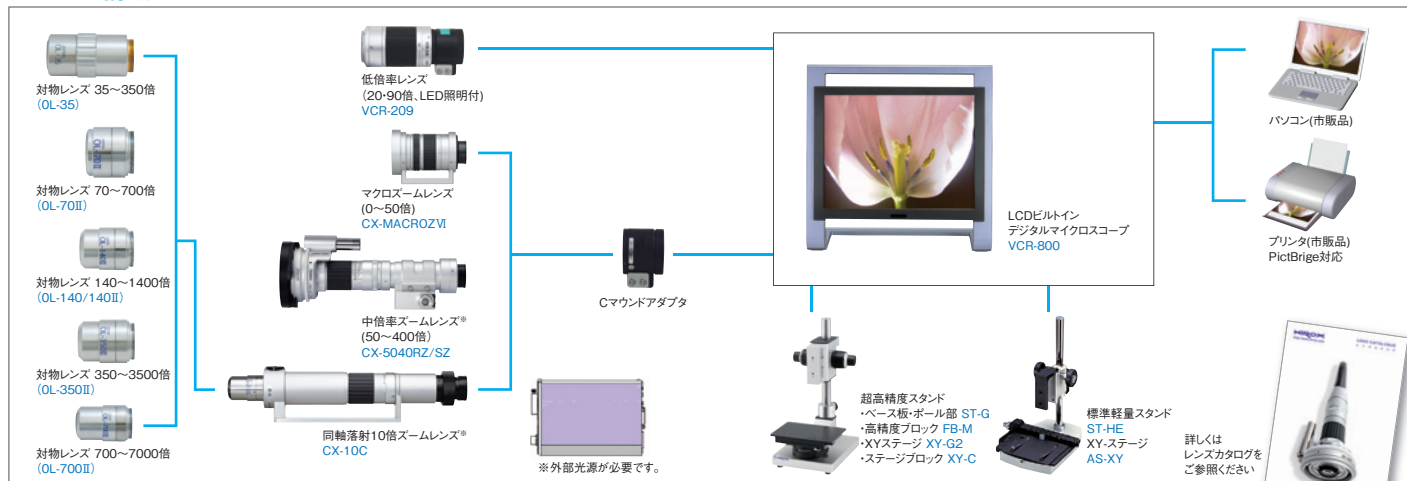
観察画面をすぐにプリント、選べる保存。

PictBridge採用

観察した画像をすぐプリントしたい。こんな場合も、PictBridge接続可能な市販のプリンタで簡単にプリント。パソコンはもう必要ありません。記憶装置はコンパクトフラッシュとリムーバブルディスク(マイクロドライブ)から選べ、データ量に合わせた使い分けができます。



システム構成



性能仕様

カメラ	撮像素子	1/1.8型CCD	入出力	USB	USB2.0(4ピンTYPE B)
	走査方式	プログレッシブスキャン方式			マスストレージ/TWAIN転送
	総画素数	約211万画素1688(H)×1248(V)			プリンタ(PictBridge対応プリンタのみ)
	有効画素数	約201万画素1628(H)×1236(V)	入力	リモコン入力	専用リモコンVCR-RC1(本体に付属)
	フレームレート	15フレーム/秒		外部リモート端子	丸形6pin スルー/フリーズ切り替え、録画、印刷
	電子シャッター	AUTO(1/15~1/2500)sec 1/15、1/30、1/60、1/120、1/250、 1/500、1/1000、1/2500 sec		記録媒体	コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ
	スローシャッター	1/7.5、1/4、1/2、1.0、2.0、4.0、8.0、16.0 sec	記録	カードスロット	TYPEⅡ×1
	ゲイン	MANUAL、OFF		画像形式	圧縮時:JPEG(Exif準拠)/非圧縮時:TIFF(Exif準拠) (DCF規格準拠)
	解像度	水平:約1000本 垂直:約1000本		画質モード	JPEG:高精細モード、標準モード、高圧縮モード
	ホワイトバランス	AUTO(ワンプッシュ)、MANUAL(R、B)		記録画素数	1600×1200ピクセル
液晶パネル	画面サイズ	15型TFTカラー液晶	ツール	観察ツール	ファインプレビューモード、フォーカスモニタ機能、リアルタイムローカルズーム(×2、×4)、画面分割(上下分割、左右分割、4分割)、クロスライン表示、照明パターン変更など
	画素ピッチ	0.1905(H)×0.1905(V)			
	画面表示ドット数	1600(H)×1200(V)			
	輝度	200cd/m2(typ.)			
	コントラスト比	400:1(typ.)			
	視野角	水平:170° 垂直170°(typ.)			

注) 社名および商品名は、それぞれ各社商標または登録商標です。

一般仕様

形式	VCR-800(LCDビルトイン)			
定格電源電圧	DC14.0~17.0V 付属ACアダプタ AC100V~240V	周囲湿度範囲	25~85%RH(但し結露なきこと)	
消費電力	最大36VA	周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと	
周囲温度範囲	使用時:0~+40℃ 保存時:-15~+50℃(但し氷結、結露なきこと)	質量	コントローラ	約4kg(モニタ保護カバー含む)
			カメラ	約1kg(ケーブル含む)
			リモコン	約35g(電池含む)

株式会社 ハイロックス

http://www.hirox.com E-mail:tokyo2@hirox.com

本 社 〒166-0003 東京都杉並区高円寺南2-15-17 Tel 03-3311-9911 Fax 03-3311-7722
大 阪 〒577-0013 大阪府東大阪市長田中2-2-30 長田エミネスビル7F-B Tel 06-6743-3328 Fax 06-6743-3329
名古屋 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-14-15 RSビル9F Tel 052-218-1702 Fax 052-218-1703

■お問い合わせは

Hirox Co.,Ltd. <http://www.hirox.com>
2-15-17 Koenji Minami, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, Japan
Tel: (+81) 3-3311-9911 Fax: (+81) 3-3311-7722 E-mail: tokyo2@hirox.com

Hirox-USA Inc. <http://www.hirox-usa.com>
100 Commerce Way, Hackensack, NJ 07601
Tel: (201) 342-2600 Fax: (201) 342-7322 Toll-Free: (866) HIROX-US E-mail: info@hirox-usa.com

Hirox China Co.,Ltd. <http://www.hirox.com.cn>
Room 809, 8th Floor, Fortune International Plaza,
No.43 Guo-Qun Road, Shanghai 200433, China.
Tel: +86-21-6564-7772 Fax: +86-21-3362-5017 E-mail: info@hirox.com.cn

Hirox Korea Co.,Ltd. <http://www.hiroxkorea.com>
B-501 Acrotower Bldg, 1591 Gwangyang-dong, Dongan-ku, Anyang-city, Gyeonggi-do, 431-908, Korea
Tel: +82-31-385-1130 Fax: +82-31-385-9730 E-mail: bgkim@hiroxkorea.com

Hirox Asia Ltd. <http://www.hirox-asia.com>
Unit 827, 8/F, Ocean Centre, Harbour City, 5 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 8198-9679 Fax: +852 3015-7657 E-mail: info@hirox-asia.com

Hirox Europe Ltd. <http://www.hirox-europe.com>
Jyfel, 300 RN 6 Le Bois des Côtes, Bâtiment A F-69760 Limonest, France
Tel: +33 426 25 03 40 Fax: +33 426 23 68 13 E-mail: info@hirox-europe.com

PHP-0912-C005-C_