

### あらゆるニーズに対応

*Supporting multi-purpose applications*



- 1200万画素CCD搭載による高精細な画像
- 光学5倍ズームレンズを搭載
- NTSC (ビデオ出力)、USB2.0による動画出力が可能 (最大17fps)
- Windows用SDK (開発ツール)を提供
- PCによる複数台制御が可能 (オプション)
- お好みに合わせて、幅広い画質の設定が可能
- 主な導入例:証明写真機・アミューズメント施設・写真スタジオ・医療機器等

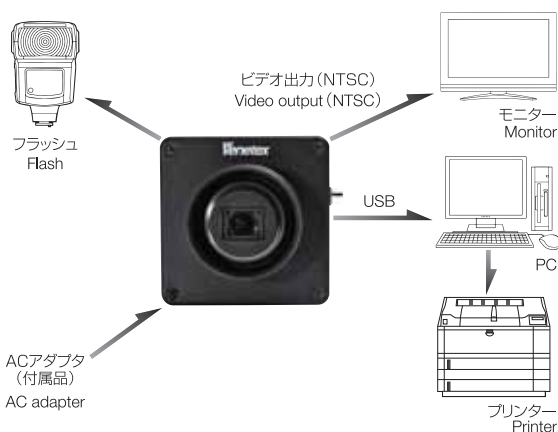
- High-definition images with 12 million pixels CCD
- 5 times optical zoom lens
- NTSC video signal output through a USB 2.0 (maximum 17 fps)
- SDK for Windows is available
- Multiple cameras can be controlled by a PC (optional)
- It is possible to adjust the color and image quality with your are test.
- Main application:ID/Passport photo booth, Theme park, Photo studio, Medical application etc.

主な仕様			Specification		
撮像素子	素子サイズ	1200万画素	Image pickup device	Element size	12Mega pixels
光学系	焦点距離	f=6.3mm~31.5mm (35mmフィルム換算35mm~175mm)	Optical	Focus length	f=6.3mm~31.5mm (35mm film format 35mm~175mm)
	撮影範囲	通常：0.4m~∞ マクロ：0.05m~0.4m (WIDE)		Shooting range	Normal : 0.4m~∞ Macro : 0.05m~0.4m (wide)
	絞り	F3.1/F5.5		Iris	F3.1 / F5.5
解像度	中心解像度	水平/垂直1400TV本	Resolution	Center	Horizontal / Vertical 1400 TV line
静止画	画像サイズ	12M 4000×3008画素 8M 3264×2448画素 5M 2560×1920画素 3M 2048×1536画素 2M 1600×1200画素 1M 1280×960画素	Still Image	image size	12M 4000×3008 8M 3264×2448 5M 2560×1920 3M 2048×1536 2M 1600×1200 1M 1280×960
	出力フォーマット	RAW/JPEG (Exif Ver2.2)		Output format	RAW / JPEG (Exif Ver2.2)
	ISO感度	50~400 (詳細設定可能)		ISO sensitivity	50~400 (detail adjustment is possible)
	シャッター	シャッター速度 2~1/1000 (メカシャッター併用)		Shutter	Shutter speed 2~1/1000 (combined mechanical shutter)
	ホワイトバランス	モード オート/マニュアル/カスタム 追従色温度 3200K~8000K		white balance	Mode Auto / Manual / Custom color temperature tracking 3200K~8000K
動画	アナログ出力	フォーマット NTSC	moving picture	Analogue output	Format NTSC
	デジタル出力	フォーマット JPEG 解像度 QuadVGA/XGA/VGA フレームレート 最大17fps		Digital output	Format JPEG Resolution QuadVGA / XGA / VGA Frame rate Maximum 17 fps
機能仕様	露出モード	マニュアル/プログラム/絞り優先	Functional specification	Exposure mode	Manual / Program / Aperture priority
	露出補正	-3.0EV~+3.0EV		Exposure compensation	From -3.0EV to +3.5EV
	測光モード	マルチ/平均/スポット		Photometry mode	Multi / Average / Spot
	シャープネス	6段階		Sharpness	6 steps
	フォーカスモード	オート/マニュアル(※)		Focus mode	Auto and manual (※)
	AFエリア	中央重点/スポット		AF area	Center and spot
	デジタルズーム	1倍~2.2倍		Digital zoom	1 to 2.2 times
	レビュー画像サイズ	640×480/320×240		Preview image size	640 × 480 and 320 × 320
電源		DC 5V±5% (専用ACアダプタ)	Power supply		DC 5V ± 5% with dedicated AC adapter
消費電力		3.0W以下	Power consumption		Under 3.0 Watt
外部端子	デジタル端子	USB mini-B	External terminal	Digital terminal	USB mini-B
	ビデオ出力	RCA		Video output	RCA
	フラッシュ端子	φ3.5mmモノラルイヤホンジャック		Flash terminal	φ 3.5mm monophonic earphone jack
	DC入力	ACアダプタ		DC input	AC adapter
外部取付		3面M4ネジ×2本	Tripod support		3 position with M4 screw × 2 position
動作環境	動作温度	0°C~40°C	Operating environment	Operation temperature	0°C to 40°C
	動作湿度	30%RH~80%RH (結露無きこと)		Operation humidity	30%RH to 80%RH (No condensing)
外形寸法		85 (W) × 85 (H) × 81.5 (D) mm	Dimension		85 (W) × 85 (H) × 81.5 (D) mm
質量		350g以下	Weight		Under 350 g
対応OS		Windows 7/Vista/XP	OS		Windows 7 / Vista / XP

※マニュアルフォーカスを使用する場合、使用温度範囲に制限があります。

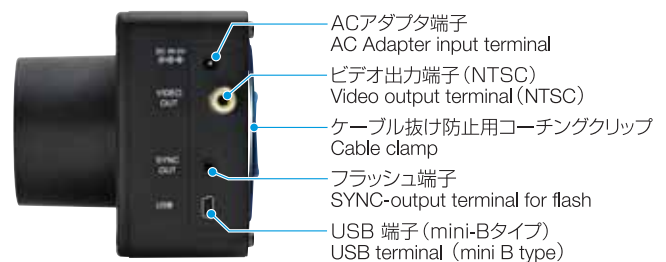
※There is some limitation for using temperature range in manual focus mode.

## システム構成図: System configuration



## 外部インターフェイス: External interface

### VDC-1200 (本体側面 / side of body)



# Venetex

株式会社 ベネテックス

〒198-0024  
東京都青梅市新町 8-3-9  
TEL.0428-30-0611  
FAX.0428-30-0612

Venetex Corporation

8-3-9, Shin-machi, Ome-shi,  
Tokyo 198-0024  
TEL.+81-428-30-0611  
FAX.+81-428-30-0612

URL <http://www.venetex.jp>

\*Windowsは米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。  
\*仕様は2011年10月現在のものです。改良のため、予告なく変更される場合があります。  
\*掲載写真は印刷により実際の商品と色合いが異なる場合があります。

\*Windows is the trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.  
\*Specifications are current as of October 2011. For the purpose of improvement it may change without notice.  
\*Printed photo Images on this catalogue may differ from actual product.