

プロフェッショナルの眼を

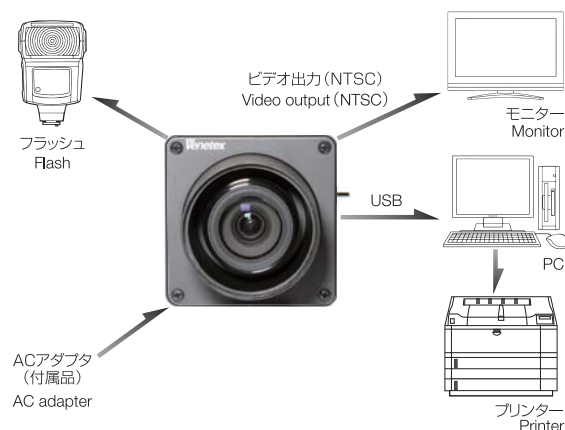
Professional optical for embedded



- 1200万画素 CMOS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30fps）
 - 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 CMOS
 - 5 times optical zoom lens
 - NTSC video signal output through a USB 2.0 (maximum 30fps)
 - 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.

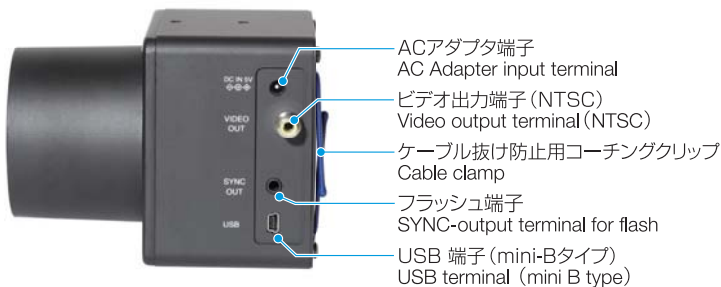
主な仕様			Specification				
撮像素子	素子サイズ	1200万画素	Image pickup device	Element size	12Mega pixels		
光学系	焦点距離	f=7.4mm~38.6mm (35mmフィルム換算35mm~182mm)	Optical	Focus length	F=7.4mm~38.6mm (35mm film format 35mm~182mm)		
	撮影範囲	通常: 0.5m~∞ マクロ: 0.1m~0.5m (WIDE)		Shooting range	Normal: 0.5m~∞ Macro: 0.1m~0.5m (WIDE)		
	絞り	F2.8~F8.0		Iris	F2.8~F8.0		
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	Still Image	Image size	12M 4000×3008		
		8M 3264×2448画素			8M 3264×2448		
		5M 2560×1920画素			5M 2560×1920		
		3M 2048×1536画素			3M 2048×1536		
		2M 1600×1200画素			2M 1600×1200		
		1M 1280×960画素		1M 1280×960			
	出力フォーマット	RAW/JPEG (Exif Ver.2.2)		Output format	RAW / JPEG (Exif Ver.2.2)		
	ISO感度	100~400 (詳細設定可能)		ISO sensitivity	100~400 (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	White balance	Mode	Auto / Manual / Custom
追従色温度		4000K~8000K	Color temperature	4000K~8000K			
動画	アナログ出力	フォーマット	NTSC	moving picture	Analog output	Format	NTSC
	デジタル出力	フォーマット	JPEG		Digital output	Format	JPEG
		解像度	QuadVGA/XGA/VGA		Resolution	QuadVGA / XGA / VGA	
		フレームレート	最大30fps		Frame rate	Maximum 30fps	
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		
	プレビュー画像サイズ	640×480/320×240		Preview image size	640 × 480 and 320 × 240		
	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	φ3.5mm 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) × 112.4 (D) mm	Dimension		85 (W) × 85 (H) × 112.4 (D) mm		
質量		500g以下	Weight		Under 500g		
対応OS		Windows 7/10	OS		Windows 7/10		

システム構成図: System configuration



外部インターフェイス: External interface

VDC-1300(本体側面/Side of body)



Venetex

株式会社 ベネテックス

Venetex Corporation

〒198-0024
東京都青梅市新町8-3-9
TEL.0428-30-0611
FAX.0428-30-0612
TEL.0428-30-0617 (お問い合わせ)

8-3-9,Shin-machi,Ome-Shi,
Tokyo 198-0024
TEL.+81-428-30-0611
FAX.+81-428-30-0612
TEL.+81-428-30-0617 (Contact us)

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2017年5月現在のもので、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 May 2017.For the purpose of improvement it may change without notice.
*Printed photo Images on this catalogue may differ from actual product.