

「速く、小さい」新しいVTV-9000ハイエンドモデル=“F”



VTV-9000シリーズ史上最高の処理速度！

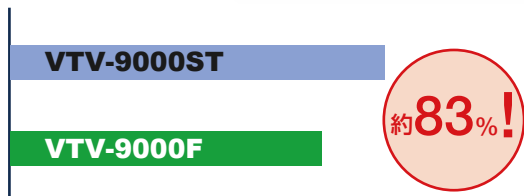
# VTV-9000F 新登場



高精細、複雑な  
検査でも短い  
タクトを実現！

## VTV-9000STより高速で小型のVTV-9000F

処理時間



検査装置の体積比



## 幅広いラインナップでお客様の検査要求に応えます



| 機種名          | VTV-9000F | VTV-9000ST | VTV-9000miniR | VTV-9000mini | VTV-9000C | VTV-9000U |
|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|-----------|
| 処理スピード       | ★★★★★     | ★★★★☆      | ★★★★          | ★★★          | ★★        | ★         |
| 外形寸法         | 中         | 大          | 小             | 小            | 小         | 極小        |
| 接続カメラ画素数     | ~2900万画素  | ~2900万画素   | ~2900万画素      | ~2900万画素     | ~500万画素   | ~500万画素   |
| 接続カメラ台数      | 2~4台      | 2~8台       | 2台            | 4台           | 4台        | 1台        |
| 標準、高画素カメラの混在 | ○         | ○          | ○             | ○            | -         | -         |
| 標準、高速カメラの混在  | ○         | ○          | ○             | -            | -         | -         |

高精細・高速処理

コスト重視

# ハードウェア仕様

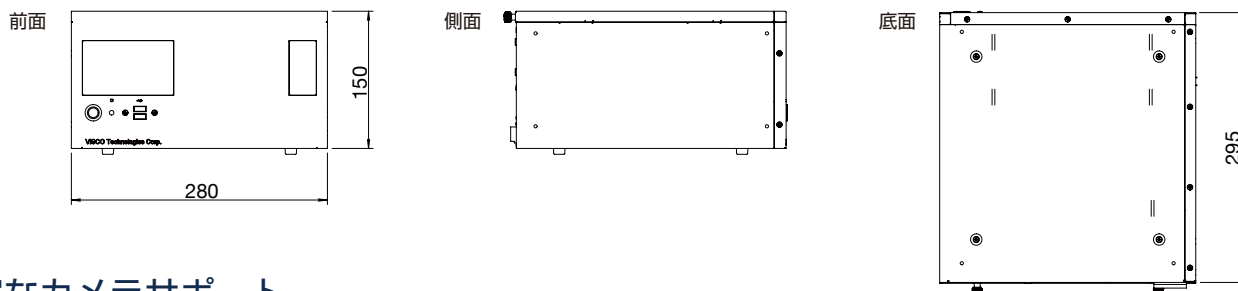
| 型番         | V9KFDPK1-2**                           | V9KFDPQ1-4**               | V9KFDPT1-2**               |
|------------|--|----------------------------|----------------------------|
| カメラチャンネル数  | 2ch                                    | 4ch                        | 2ch                        |
| 接続可能カメラ    | 2台 (VT Digtal*) 30~2900万画素             | 4台 (VT Digtal*) 30~2900万画素 | 2台 (VT Digtal*) 30~2900万画素 |
| カメラモード     | 標準(画素数の異なるカメラの混在可)                     | 標準(画素数の異なるカメラの混在可)         | 高速(標準・高速、画素数の異なるカメラの混在可)   |
| OS         | Windows7 (Windows Embedded Standard 7) |                            |                            |
| CPU        | Intel CPU®                             |                            |                            |
| メインメモリ     | 16GB                                   |                            |                            |
| ディスプレイ 解像度 | 4096 x 2304 (32bit) 最大設定時              |                            |                            |
| ストレージ      | 512GB (SSD)                            |                            |                            |
| LAN 機能     | 2port Ethernet 1000/100/10 BASE-T      |                            |                            |
| インターフェース   | シリアル                                   | 2ch                        |                            |
|            | PIO                                    | IN32/OUT32                 |                            |
| 外形寸法 *3    | 280 (W) x 295 (D) x 150 (H) mm         |                            |                            |
| 質量         | 6.5kg                                  |                            |                            |
| 消費電力       | 220W以下                                 |                            |                            |
| 入力電圧       | DC24V*2                                |                            |                            |

\*1 VT Digtal は、ヴィスコのオリジナルデジタルカメラです。

製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

\*2 AC アダプタをオプションで用意しています。

\*3 外形寸法に突起部は含まれません。



## 豊富なカメラサポート



VT Digtalは要求精度によって30~2900万画素までデジタルカメラに対応しています。画素数の異なるカメラを混在して接続することも可能です。こちらでは、ラインナップの一部をご紹介します。

| カメラ品名        | VT Digtal       |              |              |              |             |             |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|              | 30万画素           | 200万画素       | 300万画素       | 500万画素       | 1200万画素     | 2900万画素     |
| 画素数          | 640x480         | 2048x1088    | 2048x1536    | 2448x2048    | 3984x3000   | 6576x4384   |
| フレームレート      | 240fps (通常の8倍速) | 280fps/70fps | 52fps        | 132fps/35fps | 52fps/19fps | 5fps        |
| 外形寸法 (WxHxD) | 35x35x48.2mm    | 29x29x55mm   | 35x35x40.7mm | 35x35x40.7mm | 68x68x81mm  | 68x68x104mm |
| その他          | カラー、モノクロ        |              |              |              |             | モノクロ        |

## 検査用途に合わせた照明オプション

### 照明コントローラ

画像取り込みのタイミングに合わせたLED照明の点灯、消灯、調光の変更ができ、リアルタイムな制御が可能です。



照明コントローラ (12ch)

### フラッシュライトコントローラ

検査対象物が高速で動いたまま撮像可能。スピードを重視する検査に最適です。



フラッシュライトコントローラ (6ch)

## ヴィスコ・テクノロジーズ株式会社

VTD-119\_02JP\_1707

本社: TEL 03-6402-4500 〒105-0022 東京都港区海岸1-11-1 ニューピア竹芝ノースタワー20F  
 大阪営業所: TEL 06-6397-8490 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル9F  
 鹿児島営業所: TEL 099-202-0441 〒890-0046 鹿児島県鹿児島市西田1-8-10 ネオアクシス西田101号室  
 アメリカ: TEL +1-773-332-3775 511 West Golf Road, Arlington Heights, IL 60005, USA  
 上海: TEL +86-21-5036-8755 上海市闵行区陳行公路2388号 浦江科技広場 7号棟3A 201114  
 深圳: TEL +86-755-2651-4977 広東省深圳市宝安区宝安大道4004号 旭生大厦1408号 518102  
 タイ: TEL +66-2-664-3236 Room 1313, 13th Floor, 54 BB Bldg., Sukhumvit 21 Road (Asoke), Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok, 10110, THAILAND  
 台湾: TEL +886-2-2581-6763 台北市中山區南京東路二段76號4樓 恆豐商務中心一館

www.visco-tech.com

