

# VICON VANTAGE

2016年1月にリリースされた Vicon の最新モーションキャプチャシステム Vantage。各カメラは IoT 仕様で、DSP を三基搭載し、各カメラ間で被験体の位置・姿勢情報を高速で通信・共有しながら、高精細な解析結果をリアルタイムに出力します。データの高精度化、処理能力の向上により、旧来の Vicon 製品と比較して 20% 以上のパフォーマンスアップを実現します。



## Vantage の特徴

- ▶ 強力な DSP 搭載による、データ全体の精度、速度の向上
- ▶ ストロボを IR 波長へ統一し、出力アップ。ノイズの低減と、より広範囲の撮像を実現
- ▶ 給電、データ伝送路を PoE+ と Cat.5e で汎用化、システムの低廉化に寄与
- ▶ カメラの LED 表示システムの改善によるカメラステータスの直感的把握
- ▶ 専用アプリにより、Tablet 経由で各カメラの設定調整が可能



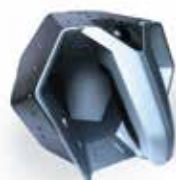
## 製品ラインナップ

カメラタイプ	V16	V8	V5
解像度 (単位:百万画素)	16	8	5
フル解像度での最高撮像スピード	120 Hz	260 Hz	420 Hz
給電・伝送路	POE+	POE+	POE+
標準レンズ	18 mm	12.5 mm	12.5 mm
広角レンズ	12.5 mm	-	8.5 mm
標準視野角	54 × 54	62 × 47	47 × 41
広角視野角	73 × 73	-	66 × 57
ストロボ光	IR	IR	IR
シャッタータイプ	Global	Global	Global
接続ケーブル	Cat5e / RJ45	Cat5e / RJ45	Cat5e / RJ45
価格 (税別)	7,000,000 円	6,000,000 円	4,500,000 円

## Apex (オプション)

Apex 本体・・・500,000 円 (税別)

振動フィードバック機能付  
高精度トラッキングハンドヘルド  
ポインティングデバイス



## Cage (オプション)

CAGE 本体 (一対)・・・800,000 円 (税別)

工場内でも手早く設置が可能で、  
且つ、コンパクトに収納が可能な可搬型カメラ架台



# VICON VERO

日本のマーケット主導で Vicon 社が開発した Bonita カメラの第二弾 **VERO v2.2** が遂に発売！

**Bonita** の弱点をカバーした上で且つ、大幅に性能アップし、圧倒的なコストパフォーマンスを叩き出します！



## ▶ 高解像度

2048 × 1088、220 万画素に解像度がアップし、Bonita10 の倍の分解能を提供します。  
これにより、より遠くのオブジェクト、より小さなマーカーを認識することが可能となりました。

## ▶ パワフルな IR ストロボ

最新高級カメラ Vantage と同種のストロボを搭載。

最大 10m先のオブジェクトの認識も可能となり、高解像度のメリットを最大限活かせます。  
また、ストロボも NIR から IR にすることで不可視となり、外光への耐性も上がりました！

## ▶ 超小型

フォームは Bonita を継承し、大幅な機能アップにも関わらず

Bonita をちょっとだけ大きくしたサイズに収めることに成功しました。

## ▶ 価格 定価 130 万円 (税別)

Bonita10 より 10 万円程上がってしまいました。申し訳ございません。

VERO v2.2	
解像度 (単位:百万画素)	2.2
センサー解像度	2048 × 1088 pixels
フル解像度での最高撮像スピード	330Hz
シャッタータイプ	Global
レンズ	6 - 12mm 可変焦点
画角 (Wide)	86,4 × 53
画角 (Narrow)	50,3 × 28
ストロボ光	850nm 'IR'
消費電力	12W
接続ケーブル	Cat5e / RJ45
重量	575g
寸法	83(H) × 80(W) × 135(D) mm

## Pegasus ソフトウェア価格・・・1,500,000 円 (税別)

リアルタイム・エルゴノミクス・リターゲティングエンジン

11 個程度の専用クラスターマーカーを人体主要関節部に装着するだけで、全身の動きをリアルタイムで高精度にトラッキング、リターゲティングし、ターゲットのアプリ上のデジタルマネキンに骨格のアニメーションを出力します。

- ・ VRPN、或いは、Vicon Data Stream SDK (無償) 経由でデータをリアルタイム出力
- ・ Vicon の各制御ソフトウェアに対応
- ・ 最大 50 クラスターマーカーの認識が可能
- ・ 主要産業・ゲームアプリに対応：XVL (Lattice Tech.)、Jack (Siemens)、Live Motion V1 (Dassault Systemes)、Unreal (UE4)、Unity 等



国内総代理店



株式会社クレセント

〒130-0021 東京都墨田区緑 3-2-12

TEL. 03-5638-1818 / 03-5638-1800 (スタジオ直通)

FAX. 03-5638-1819

E-mail: info@crescentinc.co.jp

お問い合わせ先