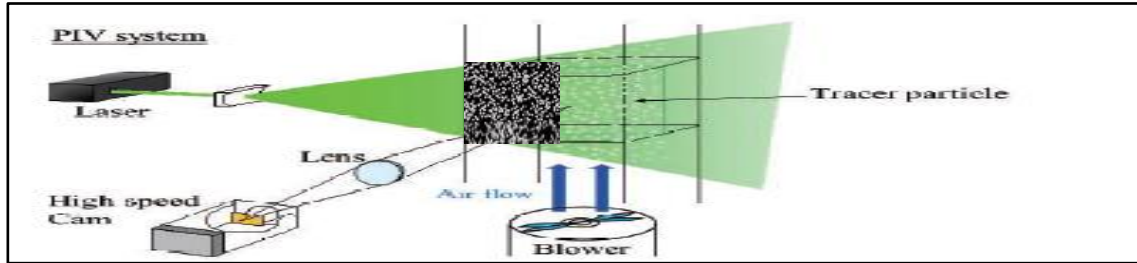


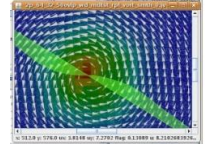
# 流体解析撮影システム

ALL-IN-ONEシステム構成

200万(税別)



フリーソフト



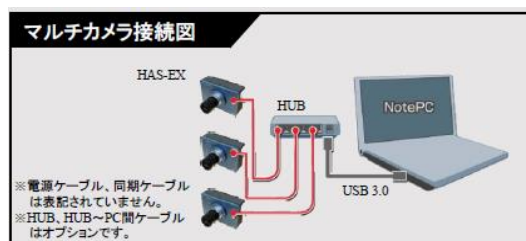
- ① ハイスピードカメラ HAS-E/ノートPC(64bit+8GB) **140万**
- ② グリーンレーザーシート光装置1W出力 **50万**
- ③ レーザー用保護メガネ/中型3WAY三脚 **10万**

## ① ハイスピードカメラ

解像度130万画素/ 1000fps時1280x1024



| コマ数と画像サイズ |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| Fps       | Pix | H  | 112 | 240 | 320 | 320 | 576 | 512 | 640 | 800 | 1,024 | 1,280 | 1,024 | 1,280 |  |
|           | V   | 80 | 180 | 230 | 320 | 256 | 480 | 480 | 600 | 768 | 768   | 1,024 | 1,024 |       |  |
| 40,000    |     | ●  |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |
| 20,000    |     | ●  | ●   |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |
| 15,000    |     | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |
| 12,000    |     | ●  | ●   | ●   | ●   |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |
| 6,000     |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   |     |     |     |     |       |       |       |       |  |
| 5,000     |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |     |     |       |       |       |       |  |
| 4,000     |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |     |       |       |       |       |  |
| 2,500     |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |       |       |       |       |  |
| 1,500     |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |       |       |       |       |  |
| 1,200     |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●     | ●     | ●     | ●     |  |
| 30~1,000  |     | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●     | ●     | ●     | ●     |  |



| 記録枚数と記録時間  |               |         |      |
|------------|---------------|---------|------|
| 撮影速度 (FPS) | 解像度 (ピクセル)    | 記録枚数    | 記録時間 |
| 1,000      | 1,280 × 1,024 | 4,907枚  | 4.9秒 |
| 4,000      | 640 × 480     | 20,858枚 | 5.2秒 |
| 10,000     | 320 × 320     | 61,959枚 | 6.1秒 |

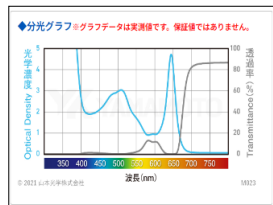
## ② グリーンレーザーシート光装置



- 出力 : 1W
- 波長 : 532nm
- 三脚取付台
- シリンドリカルレンズ



## ③ 保護メガネ(透過率1/100)

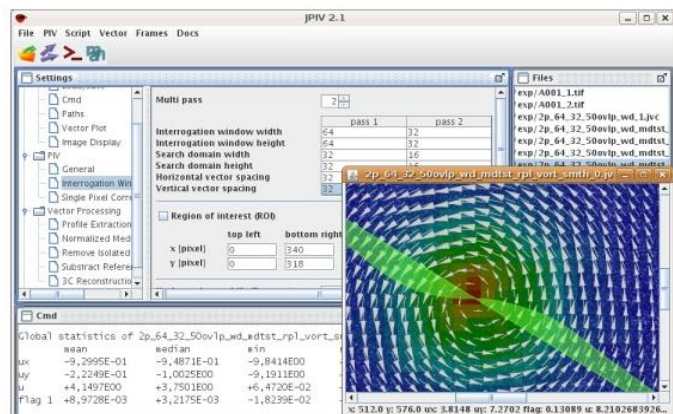


## 中型三脚



## \* PIVソフトはフリーソフトのJPIVを推奨します。(無償)

JPIV is a software package for Particle Image Velocimetry (PIV). The program is open source, platform independent, and available under the terms of the GNU General Public Licence.



## JPIVソフト

**KENTECH 販売元**  
**有限会社 ケンテック**

〒665-0884

兵庫県宝塚市山本西 3-10-1

T E L : 0797-69-8555

F A X : 0797-69-8652

E-mail: [fukushima3935@aol.com](mailto:fukushima3935@aol.com)

代理店