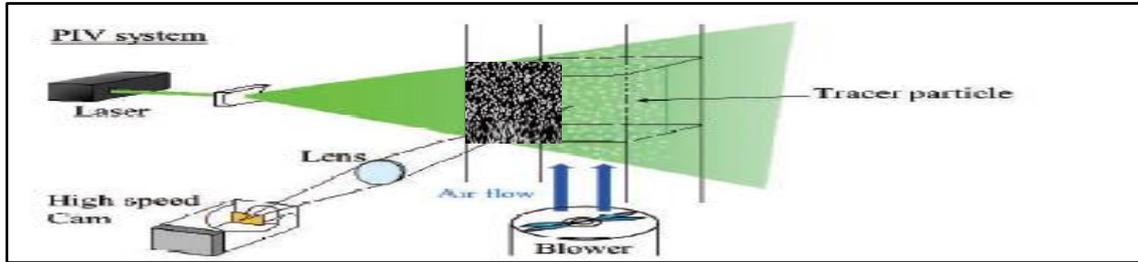


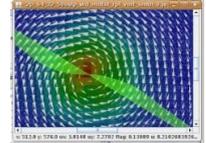
流体解析撮影システム

ALL-IN-ONEシステム構成

200万(税別)



フリーソフト



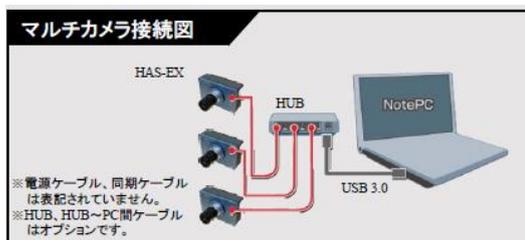
- ① ハイスピードカメラ HAS-E/ノートPC(64bit+8GB) **140万**
- ② グリーンレーザーシート光装置1W出力 **50万**
- ③ レーザー用保護メガネ/中型3WAY三脚 **10万**

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		240		320		576		800		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

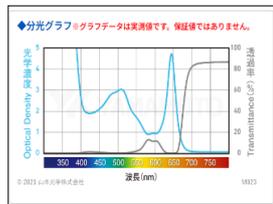
② グリーンレーザーシート光装置



- 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)

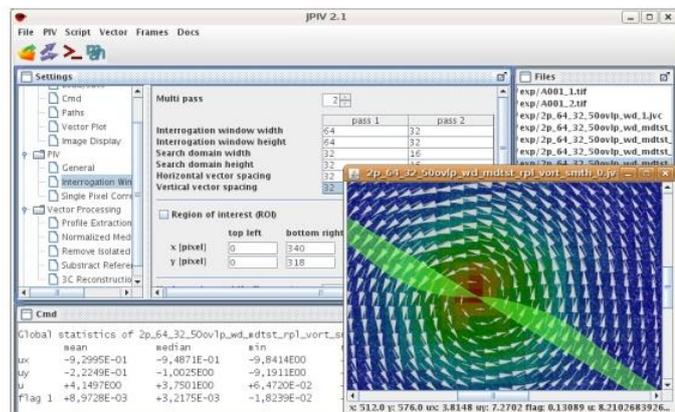


中型三脚



* 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

代理店