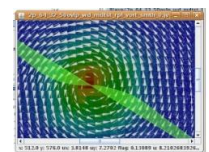
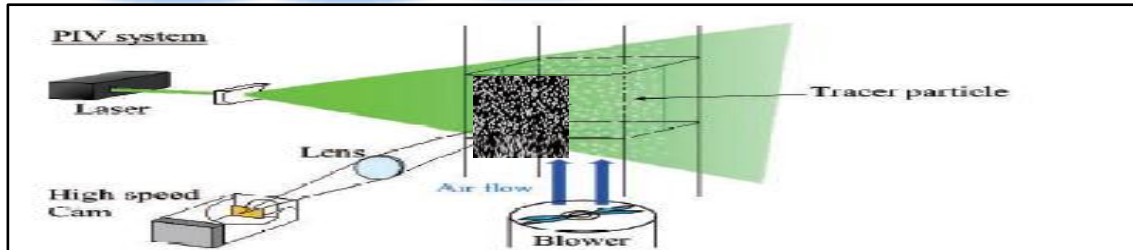


流体解析撮影システム

2025年4-6月キャンペーン

200万(税別)

180万(税別)



フリーソフト

システム構成 (All in One)

JPIVでdownload

- ① ハイスピードカメラ HAS-EX/ノートPC(64bit+8GB) 120+20万
- 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

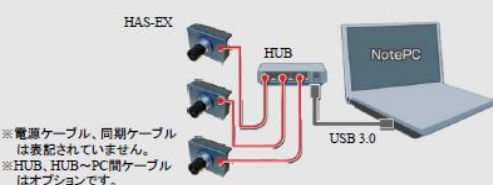
コマ数と画像サイズ

Pix Fps	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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

主な仕様



マルチカメラ接続図



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

電源



レーザー本体



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

三脚取付台



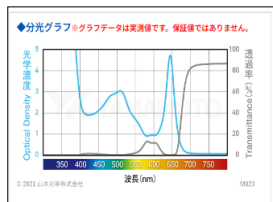
シリンドリカルレンズ



ハードケース



③ 保護メガネ(透過率1/100)



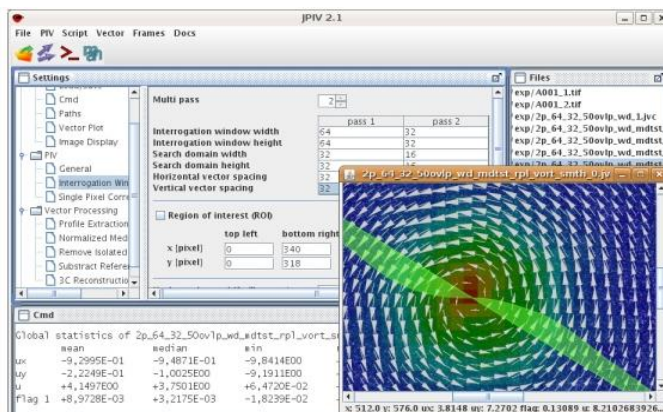
中型三脚



＊ 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 FAX : 0797-69-8652

URL: <https://www.f-kentech.com>

E-mail: fukushima3935@aol.com

代理店