

科研費申請用製品リスト(2024年7月)

Seika Digital Image

西華デジタルイメージ株式会社

Tel:03-3830-2300

mail: info@seika-di.com

PIV用ソフトウェア、ハードウェア

種別	名称	型式	特別価格(税抜)	備考
PIV	PIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (ベーシックモデル) アルゴリズム:FFT相関(単純相関) 各種表示機能(ベクトル強度/UV速度/RMS/流線)	Koncerto II 2DLite-Basic	¥550,000	即納可
PIV	PIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (解析専用エントリーモデル) ■アルゴリズム:FFT相関(単純相関/再起相関/階層相関)各種表示機能 ■各種表示機能(ベクトル強度/UV速度/RMS/流線) ■画像変形処理によるサブピクセル解析機能付き	Koncerto II 2DLite-Offline	¥770,000	即納可
PIV	PIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (機器制御機能付きエントリーモデル) ■アルゴリズム:FFT相関(単純相関/再起相関/階層相関)各種表示機能 ■各種表示機能(ベクトル強度/UV速度/RMS/流線) ■画像変形処理によるサブピクセル解析機能付き	Koncerto II 2DLite-Online	¥1,100,000	即納可
PIV	PIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (機器制御機能 DLR開発アルゴリズム採用) ■アルゴリズム:FFT相関(単純相関/再起相関/階層相関)各種表示機能 ■各種表示機能(ベクトル強度/UV速度/RMS/流線) ■画像変形処理によるサブピクセル解析機能付き	Koncerto II 2D-Online	¥3,080,000	
PIV	ステレオPIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (機器制御機能 DLR開発アルゴリズム採用) ■アルゴリズム:FFT相関(単純相関/再起相関/階層相関)各種表示機能 ■ステレオPIVキャリブレーション(オンライン) ■各種表示機能(ベクトル強度/UVW速度/RMS/流線) ■画像変形処理によるサブピクセル解析機能付き	Koncerto II 3D-Online	¥4,950,000	
PIV	PTV解析 オプション ■Koncerto II -Onlineのオプション機能となります。(Liteでは選択できません)		¥330,000	
PIV	新製品 PIV解析 不確かさ解析オプション ■表示:相関係数(第1~第3ピーク)、S/N比(第1~第3ピーク) グラフ表示、時間変動、3D表示		¥550,000	

科研費申請用製品リスト(2024年7月)

PIV	<p style="text-align: center;">時系列PIV専用アルゴリズム オプション</p> <p>■解析窓ごとの周波数解析、高周波ノイズ除去によるベクトルの再構成</p>	K2-FA5	¥1,100,000	
PIV	<p style="text-align: center;">POD固有直交分解 オプション</p> <p>■mode解析、低エネルギーmode除去によるベクトルの再構成</p>	K2-POD	¥550,000	
PIV	<p style="text-align: center;">連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:500mWモデル</p>	CDY-0500-LW	¥880,000	
PIV	<p style="text-align: center;">連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:1Wモデル</p>	CDY-1000-LW	¥1,100,000	
PIV	<p style="text-align: center;">連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:2Wモデル</p>	CDY-2000-LW	¥1,650,000	在庫品
PIV	<p style="text-align: center;">連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:3Wモデル</p>	CDY-3000-LW	¥2,200,000	
PIV	<p style="text-align: center;">連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:5Wモデル</p>	CDY-5000-LW	¥3,080,000	在庫品
PIV	<p style="text-align: center;">レーザーシート光学系(厚さ位置可変、連続発振レーザー専用)</p> <p>拡がり角度固定 10度、20度、30度</p>	LS-10、LS-20、LS-30	¥330,000	
PIV	<p style="text-align: center;">連続発振DPSSグリーンレーザー用光ファイバー光学系</p> <p>■構成:専用カプラ、光ファイバーケーブル10m、BZ60N用アダプタ</p>	CDY-FCA	¥660,000	
PIV	<p style="text-align: center;">15Hzダブルパルスレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:50mJモデル</p>	Vlite-050-SD	¥6,930,000	在庫品
PIV	<p style="text-align: center;">15Hzダブルパルスレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:135mJモデル</p>	Vlite-135-SD	¥8,910,000	在庫品
PIV	<p style="text-align: center;">15Hzダブルパルスレーザー(波長:532nm)</p> <p>■出力:200mJモデル</p>	Vlite-200-SD	¥9,460,000	在庫品
PIV	<p style="text-align: center;">レーザーシート光学系(厚さ位置可変、シリンダリカルレンズ交換式)</p>	BZ60N	¥880,000	
PIV	<p style="text-align: center;">レーザーシート光学系用シリンダリカルレンズ 各種</p>	タイプ:-30,-50,-70,-100	¥110,000	
PIV	<p style="text-align: center;">高解像度ダブルシャッターカメラ</p> <p>■6Mピクセル 14fps(PIV:7Hz) カメラリンク接続</p>	PCM-6M-B	¥1,540,000	在庫品
PIV	<p style="text-align: center;">PIV用ハイスピードカメラ</p> <p>■フोटロン社製 1Mピクセル 2000fps 8GB</p>	FASTCAM miniAX50	¥3,080,000	
PIV	<p style="text-align: center;">新製品 PIV用ハイスピードカメラ</p> <p>ナックイメージテクノロジー製 0.9Mピクセル 9000fps 16GB</p>	MEMRECAM GO	¥5,390,000	
PIV	<p style="text-align: center;">新製品 PIV用ハイスピードカメラ</p> <p>Vision Research製 1Mピクセル 6600fps 18GB CDS機能付き高感度</p>	VEO610	¥7,150,000	
PIV	<p style="text-align: center;">新製品 カセグレン光学系</p> <p>■焦点距離:300mm</p>		¥3,300,000	

科研費申請用製品リスト(2024年7月)

可視化 PIV	カセグレン式局所火炎自発光 時系列分析システム		¥4,235,000	
可視化	スモークジェネレーター(トレーサー粒子発生装置) 気中計測 / 可視化用	SKG-01	¥440,000	
PIV	シーディング粒子発生装置 気中計測(標準) / DOSオイル 平均粒径:1~2 μ m	PIV-Part14	¥770,000	
PIV	大粒径シーディング粒子発生装置 気中計測(風洞、広範囲向け) / DOSオイル 平均粒径:3~4 μ m	CTS-1000	¥1,650,000	
可視化	呼気・飛沫模擬シミュレーター コロナ対策用の可視化試験用に最適です	NSY-02-k	¥1,980,000	

※本リストに記載の製品名、価格、在庫状況は2024年7月22日の物です。お知らせなく変更となる場合がございます。詳しくは西華デジタルイメージまでお問い合わせください。

Seika▶Digital▶Image

西華デジタルイメージ株式会社

Tel:03-3830-2300
mail: info@seika-di.com