

## 今期予算申請用物品購入リスト(2020年度 / 2021年度)

**Seika Digital Image**

西華デジタルイメージ株式会社

Tel:03-3405-1280

mail: info@seika-di.com

### 100万円未満のオススメ製品

種別	名称	型式	特別価格(税抜)	在庫状況
PIV	レーザーシート光学系 BZ50	BZ50-K01	¥440,000	即納可
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-k	¥440,000	即納可
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 2DLiteBasic-k	¥550,000	即納可
PIV	PIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (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-k	¥770,000	即納可
PIV	オイルミストジェネレーター(トレーサー粒子発生装置) 気中計測(標準) / DOSオイル	PIV-Part14-k	¥715,000	1台あり
可視化	呼吸・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	¥1,770,000	1台あり
電気化学	電気化学測定装置 ポテンショスタット / ガルバノスタット USBインターフェース・1チャンネル / Pot/Gal/ZRA計測	Squidstat-Ace-k01	¥770,000	約1か月
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:500mWモデル		¥880,000	約1か月
電気化学	電気化学測定装置 ポテンショスタット / ガルバノスタット USBインターフェース・1チャンネル / EIS計測に対応 / Pot/Gal/ZRA計測	Squidstat-Plus-k01	¥990,000	約1か月
電気化学	電気化学測定装置 ポテンショスタット / ガルバノスタット USBインターフェース・4チャンネル / Pot/Gal/ZRA計測	Squidstat-Prime-k01	¥990,000	約1か月
PIV	マイクロバブル発生装置 液中計測用	MBG20-k	¥990,000	約1か月
粒径解析	画像解析・計測ソフトウェア Dia.Image 2020-k ■粒子計測 / 統計データ / 粒子解析データ分析	MBG20-k	¥990,000	即納可

※本リストに記載の製品名、価格、在庫状況は2020年11月20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。

## 今期予算申請用物品購入リスト(2020年度 / 2021年度)

**Seika Digital Image**

西華デジタルイメージ株式会社

Tel:03-3405-1280

mail: info@seika-di.com

### 100万円～150万円未満のオススメ製品

種別	名称	型式	特別価格(税抜)	在庫状況
PIV	<b>連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</b> ■出力:1Wモデル		¥1,100,000	約1か月
PIV	<b>微分変換ボックス</b> Live画像処理対応 / 動画データからの処理可能 飛沫可視化などの強調処理に効果的です	DRB-02-k	¥1,100,000	約1か月
PIV	<b>大容量粒子発生装置</b> 気中計測 / DOSオイルミスト	CTS-1000-k	¥1,320,000	1台あり

### 150万円～200万円未満のオススメ製品

種別	名称	型式	特別価格(税抜)	在庫状況
PIV	<b>連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</b> ■出力:2Wモデル		¥1,540,000	即納可
PIV	<b>高輝度LED光源(波長:532nm)</b> ■シート光学系付属 / パルス発振(別途オプション)		¥1,600,000	約2か月
PIV	<b>2D-PIV高精度アルゴリズム搭載</b> 計測・解析用ソフトウェア Koncerto II ■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 / 中央差分法	Koncerto II 2D-k	¥1,815,000	即納可
歪み・変位	<b>歪み変位解析 2D-DICソフトウェア sDIC</b> ■変位・各種歪み・ポアソン比解析が可能	2D-DIC-k01	¥1,850,000	即納可
PIV	<b>連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</b> ■出力:3Wモデル		¥1,980,000	約1か月

### 200万円～300万円未満のオススメ製品

種別	名称	型式	特別価格(税抜)	在庫状況
PIV	<b>マイクロPIV解析用ソフトウェア Koncerto II</b> ■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 ■中央差分法 / SAT-PTV(粒子のブラウン運動低減アルゴリズム)	Koncerto II Micro-k	¥2,310,000	即納可
PIV	<b>可視化・PIV計測用 高速度高感度カメラ</b> 200万画素 / 2000fps		¥2,850,000	即納可
PIV	<b>連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm)</b> ■出力:5Wモデル		¥2,860,000	即納可
PIV	<b>時系列2D-PIV計測・解析用ソフトウェア Koncerto II</b> ■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 ■FD4オプションアルゴリズム / 中央差分法	Koncerto II 2D FD4-k	¥2,915,000	即納可

※本リストに記載の製品名、価格、在庫状況は2020年11月20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。

## 今期予算申請用物品購入リスト(2020年度 / 2021年度)

**Seika Digital Image**

西華デジタルイメージ株式会社

Tel:03-3405-1280

mail: info@seika-di.com

### 300万円～500万円未満のオススメ製品

種別	名称	型式	特別価格(税抜)	在庫状況
可視化 PIV	<b>カセグレン式局所火炎自発光 時系列分析システム</b>		<b>¥3,850,000</b>	約1か月
可視化 PIV	<b>3D-PIV(高精度アルゴリズム搭載モデル 計測・解析用ソフトウェア Koncerto II</b> <small>■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                  ■FD4オプションアルゴリズム / 中央差分法</small>		<b>¥3,850,000</b>	即納可
粒径解析	<b>フランホーファー・レーザー回折式 粒度分布計 卓上型スプレー計測</b>	FLD-311-k	<b>¥3,850,000</b>	即納可
ナノ粒子計測	<b>卓上型ナノ粒子径計測機 動的光散乱(DLS)方式 粒度分布計</b>	FLD-802-k	<b>¥3,850,000</b>	即納可
可視化 シュリーレン	<b>ポータブルデジタルシュリーレン 4Kディスプレイ投影型 / 可搬型シュリーレンシステム</b>		<b>¥4,730,000</b>	約3か月
粒径解析	<b>広範囲スプレー対応・発光部/受光部セパレート型 粒度分布計 フランホーファー・レーザー回折式</b>	FLD-319-k	<b>¥4,840,000</b>	即納可
可視化 シュリーレン	<b>広範囲対応型 ポータブルデジタルシュリーレン プロジェクター投影型 / 可搬型シュリーレンシステム</b>		<b>¥4,950,000</b>	約3か月
歪み・変位	<b>非接触 レーザードップラー式振動計 ビームフォーカシング不要 / 表面処理不要 / 高速計測</b>		<b>¥4,950,000</b>	
歪み・変位 PSP	<b>圧力・温度 面分布計測システム(PSPシステム) 圧力 / 温度 / フィルム冷却の面分布計測対応</b>		<b>¥4,950,000</b>	
流速計 熱線風速計	<b>非接触 レーザードップラー式流速計 1D-Mini LDVシステム</b>	1D-miniLDV-k	<b>¥4,983,000</b>	在庫有

※本リストに記載の製品名、価格、在庫状況は2020年11月20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。

**上記リスト以外にも500万円～750万円未満、750万円～1,000万円未満、  
1,000万円以上のラインアップも取り揃えておりますのでお気軽にご連絡ください。**