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

<u>PIV用ソフトウェア、ハードウェア</u>

種別	名称	型式	参考価格(税込)	標準納期
PIV	<u>LED光源2D-PIVシステム</u> 高速度カメラ、高輝度LED光源、シート光学系、解析ソフトウェア(PC含まず) ※シーディング粒子発生装置は含まれておりません	Koncerto-PIV LED-2D	¥6,600,000	3ヶ月
PIV	CWレーザー時系列PIVシステム ※高速度カメラ、レーザー、シート光学系、ソフトウェア(PC含まず) ※シーディング粒子発生装置は含まれておりません	Koncerto-PIV CW1W-2D	¥5,500,000	3ヶ月
PIV	パルスレーザー定常流PIVシステム ※高解像度カメラ、ダブルパルスレーザー、シート光学系、ソフトウェア(PC含まず) タイミングコントローラ ※シーディング粒子発生装置は含まれておりません	Koncerto-PIV PL135-2D	¥13,200,000	4ヶ月
PIV	<u>PIV制御・解析用ソフトウェア Koncerto II (ベーシックモデル)</u> 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-k	¥990,000 科研費特価	即納可
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	PIV UC-A1	¥550,000	即納可
PIV	<u>時系列PIV専用アルゴリズム オプション</u> ■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	K2-FD4-k	¥990,000 科研費特価	即納可

PIV	POD固有直交分解 オプション ■mode解析、低エネルギーmode除去によるベクトルの再構成	K2-POD	¥330,000	即納可
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:500mWモデル	CDY-0500-LW-k	¥792,000 科研費特価	2ヶ月
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:1Wモデル	CDY-1000-LW-k	¥990,000 科研費特価	2ヶ月
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:2Wモデル	CDY-2000-LW-k	¥1,386,000 科研費特価	即納可
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:3Wモデル	CDY-3000-LW-k	¥1,782,000 科研費特価	2ヶ月
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:5Wモデル	CDY-5000-LW-k	¥2,574,000 科研費特価	即納可
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:10Wモデル	CDY-10W-LW-k	¥4,059,000 科研費特価	2ヶ月
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー(波長:532nm) ■出力:15Wモデル	CDY-15W-LW-k	¥5,544,000 科研費特価	2ヶ月
PIV	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) 拡がり角度固定 10度、20度、30度	LS-10、LS-20、LS-30	¥275,000	2ヶ月
PIV	<u>大粒径シーディング粒子発生装置</u> 気中計測(風洞、広範囲向け) / DOSオイル 平均粒径:3~4μm	CTS-1000-k	¥1,320,000 科研費特価	2週間

流体可視化用ソフトウェア、ハードウェア

種別	名称	型式	参考価格(税込)	在庫状況
可視化	<mark>新製品 デジタルシュリーレン標準 (30Hz)システム</mark> ■5Mピクセルカメラ仕様	Koncerto-DSS	¥3,960,000 科研費特別価格	即納可
可視化	新製品 デジタルシュリーレン用ソフトウェア Koncerto-DS 密度差解析機能、オンライン表示機能 ドングルキー制御	Koncerto-DS	¥1,980,000 科研費特別価格	即納可
可視化	新 <mark>製品 デジタルシュリーレン用専用背景生成ソフトウェア</mark>	DSS-BG	¥297,000 科研費特別価格	即納可
PIV	高輝度LED照明(波長:528nm) ■HARDsoft社 パルス、連続光切替可、PC制御 集光レンズ1本、専用ハードケース付属	IL-106G	¥1,540,000	2ヶ月
可視化	<u>スモークジェネレーター (トレーサー粒子発生装置)</u> 気中計測 / 可視化用	SKG-01	¥440,000	1ヶ月

粒径計測用ソフトウェア、ハードウェア

種別	名称	型式	標準価格(税込)	在庫状況
粒径計測	LED光源シャドウグラフ粒径計測システム ■高解像度カメラ、高輝度LED光源、粒径解析ソフトウェア(PC含まず) オプションでパルス発振用タイミングジェネレータ追加可能	SHL-6MU	¥6,600,000	3ヶ月
粒径計測	<u>粒子画像解析用ソフトウェア Dia.Image</u> 粒子計測・解析ツール、粒子解析データ分析機能、自動処理マクロツール ドングルキー制御	Dia.Image	¥990,000 科研費特価	即納可
粒径計測	<u>高解像度ダブルシャッターカメラ</u> ■6Mピクセル 14fps(PIV:7Hz) カメラリンク接続	PCM-6M-D	¥1,540,000	3ヶ月
粒径計測	高輝度LED照明(波長:528nm) ■HARDsoft社 パルス、連続光切替可、PC制御 集光レンズ1本、専用ハードケース付属	IL−106G	¥1,540,000	1.5力月
粒径計測	新製品 カセグレン光学系 新設計 焦点距離300mm	SC-300-k	¥2,950,200 科研費特価	3カ月
粒径計測	<u>レーザー回折式粒度分布計</u> ■発光部/受光部セパレート型、広範囲スプレー対応 対応粒径:1~500μm	FLD-319A	¥4,851,000 科研費特価	1ヶ月
粒径計測	<u>レーザー回折式粒度分布計</u> ■微小液滴対応 対応粒径:0.1~100 μ m	FLD-311	¥3,861,000 科研費特価	1ヶ月

※本リストに記載の製品名、価格、在庫状況は2023年3月23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:03-3405-1280 mail: info@seika-di.com