2023年度末　納品可能製品リスト

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)	在庫状況
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	¥500,000	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	¥700,000	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	¥1,000,000	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	¥2,800,000	2週間
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	¥4,500,000	2週間
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）		¥300,000	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		¥500,000	即納可

2023年度末　納品可能製品リスト

PIV	時系列PIV専用アルゴリズム　オプション ■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-FA5	¥1,000,000	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	¥300,000	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	¥800,000	2月末
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	¥1,000,000	2月末
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	¥1,500,000	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	¥2,000,000	2月末
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	¥2,800,000	即納可
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	¥300,000	1月末
PIV	連続発振DPSSグリーンレーザー用光ファイバー光学系 ■構成:専用カプラ、光ファイバーケーブル10m、BZ60N用アダプタ	CDY-FCA	¥600,000	2月末
PIV	15Hzダブルパルスレーザー(波長:532nm) ■出力:50mJモデル	Vlite-050-SD	¥6,000,000	即納可
PIV	15Hzダブルパルスレーザー(波長:532nm) ■出力:135mJモデル	Vlite-135-SD	¥6,800,000	2月末
PIV	15Hzダブルパルスレーザー(波長:532nm) ■出力:200mJモデル	Vlite-200-SD	¥7,200,000	2月末
PIV	レーザーシート光学系(厚さ位置可変、シリンドリカルレンズ交換式)	BZ60N	¥800,000	即納可
PIV	レーザーシート光学系用シリンドリカルレンズ　各種	タイプ:-30,-50,-70,-100	¥70,000	即納可
PIV	高解像度ダブルシャッターカメラ ■6Mピクセル　14fps(PIV:7Hz)　カメラリンク接続	PCM-6M-B	¥1,500,000	即納可
PIV	超高解像度ダブルシャッターカメラ ■26Mピクセル　6fps(PIV:3Hz)　USB3.1接続	PCM-26M-P	¥2,400,000	要相談
PIV	PIV用ハイスピードカメラ ■フォトロン社製　1Mピクセル　2000fps　8GB	FASTCAM miniAX50	¥2,800,000	即納可
PIV	新製品　PIV用ハイスピードカメラ ナックイメージテクノロジー製　0.9Mピクセル　9000fps　16GB	MEMRECAM GO	¥4,900,000	要相談
PIV	新製品　PIV用ハイスピードカメラ Vision Research製　1Mピクセル　6600fps　18GB　CDS機能付き高感度	VEO610	¥6,500,000	1月末

2023年度末　納品可能製品リスト

PIV	新製品　カセグレン光学系 ■焦点距離：300mm		¥3,000,000	要相談
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		¥3,850,000	要相談
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	¥400,000	1月末
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：1～2μm	PIV-Part14	¥700,000	2月末
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：3～4μm	CTS-1000	¥1,500,000	2月末
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	¥2,000,000	2月末
	※本リストに記載の製品名、価格、在庫状況は2024年1月16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