

# VIS 時間分解マルチチャンネル 測光システム MSP-1000-V1

フォトダイオードアレイ検出器を用いた、高速時間分解測定に  
最適なマルチチャンネル分光システムです



VIS ポリクロメータ PK120



ハンディコントローラ



ラックマウント型コントローラ  
(オプション)

- ◆ フェムト秒、ピコ秒ポンプ・プローブシステムの検出器として
- ◆ ゲーテッドイメージンシファイヤーとの組み合わせでナノ秒マルチチャンネル測定を
- ◆ ストップフローで1ミリ秒間隔の連続スペクトル測定を

## 特 徴

- ◆ コンパクトなポリクロメータ
- ◆ マイコンと大容量メモリの搭載により、連続測定を高速かつ長時間にわたって行えます。
- ◆ グリソングートの使用により、外部機器と完全に同期させることもできます。
- ◆ パラメータ設定、データ取り込みは、全て Windows 上の専用ソフトウェアにより簡単に行うことができます。

# VIS 時間分解マルチチャンネル測光システム MSP-1000-V1

## 仕 様

装置構成	フォトダイオードアレイ検出器内蔵 VIS ポリクロメータ PK120、 コントローラ（ハンディ型またはラックマウント型）、専用ボード、 専用ケーブル
対応フォトダイオードアレイ	HAMAMATSU S3901/S3904 シリーズ 画素数 512ch, 1024ch
A/D 変換器	16ビット、525kHz
最小露光時間（= 最短繰り返し間隔）	1ms（512ch の素子の場合）、2ms（1024ch の素子の場合）
メモリ	8Mega ワード
OS	Windows 7
接続インターフェース	PCI バス（ボードサイズ 175mm×107mm）
ソフトウェア	ラピッドスキャン（1ms 間隔連続測定）ソフトウェア、 ポンプ・プローブ（1kHz 外部同期測定）ソフトウェアなど
ポリクロメータ	凹面ブレードホログラフィック回折格子、F/2.9、逆線分散 22nm/mm
測定範囲	250nm ~ 1000nm の範囲内における 550nm 幅をご購入時にご指定下さい
その他	各社YAGレーザーとの同期が可能

仕様・外観などは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います