

近赤外分光法装置 仕様書

品名	近赤外分光法装置
数量	一式
構成	① ユニット本体 1 台 ② 専用プローブ 2 センサー ③ NIRS計測／分析ソフトウェア 1 個 ④ バッテリーチャージャー 1 台 ⑤ 専用ケース 1 個 ⑥ データ解析用PC 1 台 ⑦ 専用ワイヤレスイベント入力装置 1 台 ※運搬・設置・設定・動作確認等の使用に係る諸経費を含む ※その他、上記に関連する標準付属品を含む
	1. 脳・筋活動をリアルタイム取得・モニタリングができること。 2. ヘモグロビン濃度の相対変化をリアルタイム取得・モニタリングができること。 3. 局所組織の酸素飽和度（TSI）絶対値をリアルタイム取得・モニタリングができること。 4. オフライン測定機能により、Bluetooth範囲外でも測定の実施が可能であること。 5. 最大2カ所の同期計測が可能であること。 6. 最大30時間の計測可能であるバッテリーを有すること。 7. サンプルレートが最大100Hzであること。 8. ⑦は、遠隔で2種の電位にてイベント入力可能であること 9. ⑦は、外部アナログ電位の入力/出力ポートを付属し、1chのアナログA/D変換としても利用できること。 10. ③は、計測・同期設定、モニタリング、データ分析、ファイル出力を1つのプログラムで一括管理できること。 11. ソフトウエアは、イベント入力が可能であること。 12. ソフトウエアは、オキシヘモグロビンとデオキシヘモグロビンのデータ分析が可能であること。 13. ソフトウエアは、データをExcel、テキスト形式のフォーマットやMATLABへの出力が可能であること。 14. 皮膚血流を同時計測するためのショートチャンネル計測に対応していること。 15. 寸法：本体123×57×23mm センサ72×28×9mm 16. 重さ：本体120グラム センサ58グラム

	品目	メーカー	銘柄・型式
例示品	NIRS/近赤外分光法装置	Artinis社	AT-PLMK2S PortaLiteMK II 2センサーパッケージ
納入場所	公立大学法人埼玉県立大学 埼玉県越谷市三野宮 820 番地		
納入期限	2026年2月27日（金） ただし、具体的な納品（搬入）日は、後日協議する。		
納入条件等	1. 物品の搬入・据付及び調整に要する経費は、受注者の負担とする。 2. 物品の搬入・据付・配線にあたり建物施設・設備等に損害を与えないよう、職員と協議の上、必要な措置を講じること。なお、損害を与えた場合、原状復旧を行うこと。 3. 搬入・据付・調整の上、発注者の確認を受けること。 4. 機器の取扱い、操作方法について、十分な説明、指導を行うこと。 5. 保守修理に応じる体制を整えるとともに、障害発生時には速やかに修理に応じること。 6. 保守修理の費用は、発注者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間は無償とすること。ただし、メーカー保証が1年以上ある場合にはその期間とする。 7. 搬入に際し発生した梱包材等は持ち帰ること。 8. 納品する物品は、新品であること。 9. その他不明な点は、発注者の指示に従うこと。		