

仕 様 書

機種 (メーカー及び型番)	原子吸光光度計 (日立ハイテクサイエンス社製ZA3300型)
機器構成	要求仕様
本体	原子吸光光度計 (日立ハイテクサイエンス社製ZA3300型) 1台
付属品	データ解析装置 (PCシステム: Windows10 Pro版 デスクトップ型/21.5インチモニター) 1台
	フレーム用オートサンプラー (日立ハイテクサイエンス社製 SSC-230(80本掛け同等品以上) 1台
	静音型オイルフリーコンプレッサー(アズワン社製CWP04-8C同等品) 1台
	ヤマト科学製ネオオクルサーキュレータCF820 1台

【原子吸光光度計内容】

項目		要求仕様
本体	分析法	フレーム測定ができること。
	測光方式	偏光ゼーマン法 (ダブルビーム方法) ができること。
	光源	装着本数は8本 (ターレット方式) 同時点灯2本。
	フレーム部	ゼーマン効果用磁石は0.9T以上の永久磁石を使用していること。 高さ調整が不要であること。
	電源	ゼーマン効果用磁石は0.9T以上の永久磁石を使用していること。 高さ調整が不要であること。 電源: AC100V 0.2kVAで使用出来ること。
付属機器	データ解析装置 (専用制御ソフト付属)	ソフトウェアは日本語対応で、デスクトップ型PC仕様(テンキー付き) ディスプレイ: 21.5インチ型ワイド以上 解像度1,920×1,080 (フルHD) 以上 OS: windows 10 Pro 64bit CPU: インテル: インテルのCore i5-6500 プロセッサ (3.20GHz) 同等以上 メモリー: 4GB(4GB×1) 以上 ハードディスク: 250GB(7,200rpm) 以上 オプティカルドライブ: Serial ATA最大16倍速DVD-ROMドライブ以上 IF: USB2.0 (USBポートはタイプAコネクタ仕様×4以上)
	フレーム用 オートサンプラー	試料は80本がセット出来ること。(日立ハイテクサイエンス社製フレーム用オートサンプラーSSC-230同等品)1台
	静音型オイルフリーコン プレッサー	電動機定額出力: 0.4KW以上であること。 吹出し空気量: 30L/min以上であること。 騒音値: (正面1.5m値: 50Hz) 40dB以下の超静音タイプであること。 外型寸法: W400×D500×H500以内であること。 電源: AC100V・15Aで使用出来ること。(アズワン社製CWP04-8C同等品) 1台
	サーキュレーター	ヤマト科学製ネオオクルサーキュレータCF820 1台
その他	故障、トラブル時の迅速な対応のため、十勝総合振興局管内に当該調達をする物品等に関し、アフターサービス及びメンテナンスの体制が整備されている者であること。	