

エネルギー分散型X線分析装置の購入にかかる
入札仕様書

平成30年9月

公立大学法人滋賀県立大学

(1) エネルギー分散型X線分析装置 一式の購入の仕様

(株)日立ハイテクノロジーズ社製

TM3030 用エネルギー分散型X線分析装置 (EDX) AZtecOne

<仕様>

(検出器)

検出素子タイプ：シリコンドリフト検出器

検出素子面積：30mm²

サーマルリサイクル：必要時にのみ冷却（可能）方式

冷却方式：2段ペルチェ（冷却ファンなし、液体窒素不要）

不使用時には冷却不要

(ソフトウェア)

スペクトル表示：水平・垂直方向に拡大縮小表示

ラインスキャン：任意のライン位置・方向の設定可能

スペクトル出力フォーマット：BMP、TIFF、JPEG、TEXT

レポート機能：Microsoft Office（日本語）

(大きさ・質量)

検出器：145（幅）×150（奥行）×200（高さ）mm、2.7 kg

アナライザ・ユニット：290（幅）×260（奥行）×330（高さ）mm、10 kg

(設置条件)

単相 AC100～240V、50/60Hz、100VA、3P コンセント

※TM3030 EDX 後付対応改造・据付費を含む。

(2) 同等品による入札の可否 否

(3) 納入期限 平成31年1月30日(水)

(4) 納入場所 B4棟2階 201 顕微鏡室実験室

(5) その他・入札金額（合計）は、搬入・設置等にかかる各種諸経費を含むこと。