

X-Search with X-Viewer (Lite)

PDF2/4用サーチマッチ機能
ICDD PDF2/4データベースをサポート

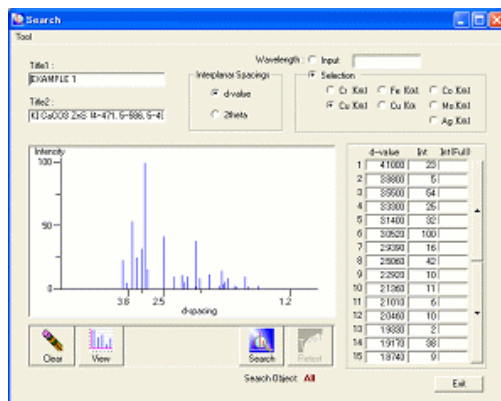


ピークデータ/検索パラメータの設定

- ✓ ピークファイルの読み込み: テキストファイル(d値または θ と強度値)、その他 (on request)
- ✓ MS Excelからピークデータ部分をコピーペースト
- ✓ ピークファイルのマニュアル入力、編集、保存
- ✓ 自在な許容誤差範囲設定: d値、I値、dの最大と最小、ノイズレベル
- ✓ 元素記号とサブファイル選択による限定検索
- ✓ 最大24本のラインを使ったプリサーチ(Reverse Search)
- ✓ PDFデータベースの全ラインを使ったSimilarityスコアの計算

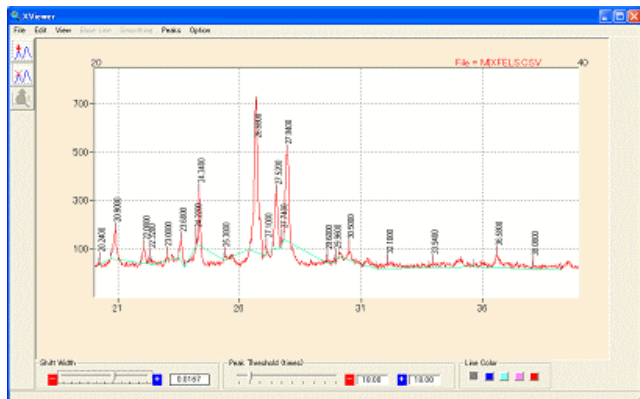
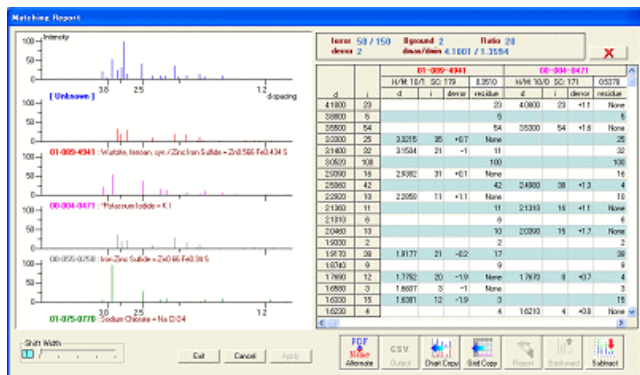
データ処理ソフトウェア(X-Viewer)の機能 (ピークテーブルが得られず、生データしか得られない場合に併用)

- ✓ MS Excelから生データ部分をコピーペースト
- ✓ ピークテーブルをX-Searchへ貼り付け
- ✓ 回折波形のプロット: ズーム、グリッド、軸目盛の編集
- ✓ 波形イメージの保存 (Raster Vector)とクリップボードコピー
- ✓ ピークピッキング: ピークの追加/削除、ピッキングパラメータの変更、ピークテーブルの保存と読み込み
- ✓ ベースライン補正 (オプション): 三次関数適合、ラグランジュ補間、回帰直線、マルチポイント
- ✓ スムージング (オプション): 移動平均
- ✓ 他



Candidate List Screenshot:

No.	PDF ID	d	Score	Hit/Missing	Q/I	Chemical Name	Chemical Formula
1	01-089-4341	0.3610	175	10/1		Wurtzite, arsenic, syn / Zinc Iron Sulfide	Zn _{0.98} Fe _{0.02} S
2	01-089-4342	0.3625	170	10/1		Wurtzite, arsenic, syn / Zinc Iron Sulfide	Zn _{0.99} Fe _{0.01} S
3	01-071-3793	0.5409	176	3/1		Phosphorus iodide	I ₃ P
4	01-071-4625	0.5438	175	10/0		Phosphorus iodide	I ₃ P
5	01-084-0871	0.5170	171	11/0	*	Phosphorus iodide	I ₃ P
6	01-075-1547	0.3391	168	3/1		Wurtzite, Zn, syn / Zinc Sulfide	ZnS
7	01-095-0258	0.3792	165	8/2	*	Iron-Zinc Sulfide	Zn _{0.86} Fe _{0.14} S
8	01-075-0770	0.6801	157	10/0		Sulfur Dioxide	SO ₂
9	01-071-7445	0.3710	155	8/0		Cobalt Phosphide	Co ₃ P ₂
10	01-096-1095	0.2350	150	10/2	0	Phosphorus Trichloride	PCl ₃
11	01-084-1136	0.3690	145	9/2		Wurtzite, calcium, syn / Zinc Calcium Sulfide	Zn _{0.5} Ca _{0.5} S
12	01-071-7725	0.3246	140	8/0		Cobalt Iron Magnesium Uranium	[Co _{0.07} Fe _{0.93} Mn _{0.73} U]
13	01-071-3796	0.5517	142	8/2		Cesium Chloride	CsCl
14	01-082-0962	0.3710	141	8/0	C	Cobalt Phosphide	Co ₃ P ₂
15	01-090-4644	0.2974	139	8/0		Cobalt Magnesium Uranium	Co _{0.10} U
16	01-025-1222	0.5829	136	3/0	C	Caesium Indium Magnesium	Cs ₂ InMg
17	01-083-0258	1.0783	125	15/3	*	Calcite / Calcium Carbonate	CaCO ₃
18	01-083-0257	1.0783	125	15/3	*	Calcite / Calcium Carbonate	CaCO ₃
19	01-077-2186	0.6814	125	10/0		Strontium Barium Chloride	Sr _{0.88} Ba _{0.12} Cl ₂
20	01-071-7321	1.0734	124	8/0		Cobalt Manganese Uranium	[Ca Mn U]
21	01-070-1337	1.0462	122	14/0	*	Calcite / Calcium Carbonate	CaCO ₃
22	01-081-3027	1.0783	121	15/3	*	Calcite, syn / Calcium Carbonate	CaCO ₃



■ システム構成

- Windows Vista/7/8/8.1/10
- ハードディスク
- CD-ROMまたはDVDドライブ

■ 価格

	一般価格(税別)	教育価格(税別)
新規購入	¥300,000.-	¥300,000.-

【輸入・販売元】

株式会社デジタルデータマネジメント
 〒103-0025 中央区日本橋茅場町1-11-8
 紅萌ビル4F

【販売代理店】

株式会社テクノサイエンス
 〒264-0034 千葉市若葉区原町929-8
 TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188
 URL <https://www.techno-lab.co.jp/>