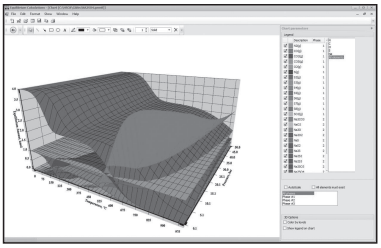
科研費関連機器・製品申請ガイド

〈ソフトウェア・書籍・サービス〉

化学反応／平衡計算ソフトウエア

HSC Chemistry for Windows, Ver. 10

約28,000種についてのエンタルピー、エントロピー、熱容量のデータベースを基に化学反応の計算やGIBBSルーチンによる化学平衡を計算します。反応、熱平衡、分子量計算などの一般的なモジュールの他、電気化学セル平衡と相安定性、腐食の研究に使われるEh-pH（プールベ）状態図の作成などユニークなモジュールを持ち合わせています。計算結果のテーブルと状態図はクリップボードにコピーできます。SIM Flowsheetモジュールもあり、複数のユニットプロセスからなるプロセス全体のシミュレーションとモデリングができます。Ver.9.4から3元状態図作成のツールが付いています。



年間使用料（税込）
￥528,000（一般）
￥176,000（教育）

システムプラットフォーム：
Windows 10/11
（Metso. 製作）

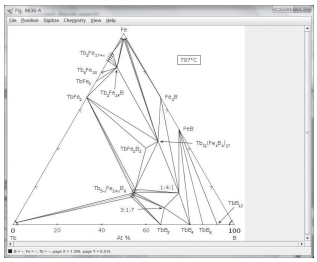
株式会社 ディジタルデータマネジメント
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL 03-5641-1771　FAX 03-5641-1772
http://www.ddmcorp.com

〈ソフトウェア・書籍・サービス〉

約33,700件のセラミックス状態図データベース

ACerS-NIST Phase Equilibria Diagrams（PED）, Ver. 6.0

定価（税込）￥440,000/シングルユーザー
（アップグレード、マルチユーザー価格あり）





●収録されるセラミックス系：
・酸化物／カルコゲナイド・プニクタイド・カーバイド／シリコン／ケイ酸塩・アクチノイド・レアアース
・セミコンダクタ・第3族元素・塩類
●必要なシステム構成：
Windows 10/11、USBポート、PDF Reader

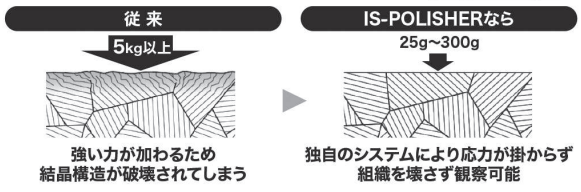
株式会社 ディジタルデータマネジメント
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL 03-5641-1771　FAX 03-5641-1772
http://www.ddmcorp.com

〈構造材料実験機器・製品〉

自動精密試料作製システム「ISPP-1000」

試料研磨をもっと簡単に
IS-POLISHER





**低負荷を実現した独自の機構で、
試料へのダメージを極限まで低減。**

だから、

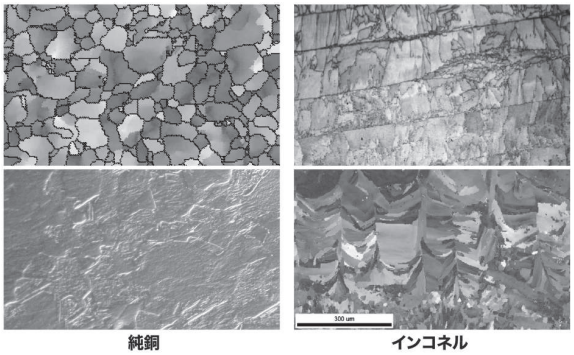
- EBSD観察が可能なレベルの研磨が可能。
- 小さくて脆い・軟らかい試料もご希望通りの仕上がりに。
- さらに、「メモリ機能」で再現性の高い研磨を自動化可能。

デモや試料評価は、お気軽にお申し付け下さい！

株式会社 池上精機
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8-31-10
TEL 045-531-4059　FAX 045-531-4050
URL: https://is-polisher.com/sk/　e-mail: ispp-toiawase@ikegamiseiki.com

〈構造材料実験機器・製品〉

「試料研磨サービス」



純銅　　インコネル

組織観察・EBSD用試料作製はお任せ下さい。

今まで研磨ではEBSD観察できないと思っていた、
「脆い・軟らかい金属」
「微小な金属」
弊社独自の低負荷研磨で観察可能な断面を実現します。

試料研磨に関する事は、お気軽にご相談下さい！

株式会社 池上精機
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8-31-10
TEL 045-531-4059　FAX 045-531-4050
URL: https://is-lab.com/　e-mail: ispp-toiawase@ikegamiseiki.com