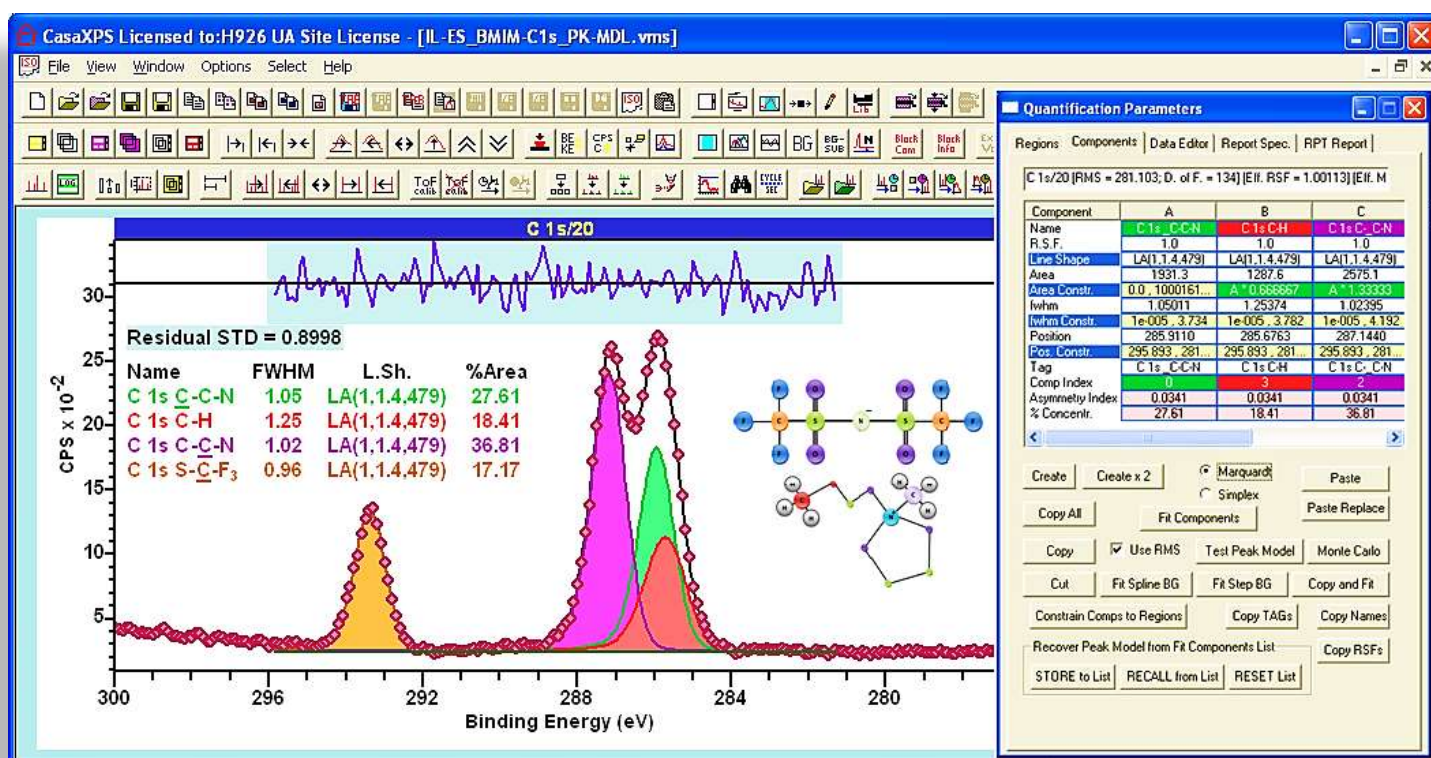


CasaXPS

Processing Software for XPS, AES, ToF-SIMS and More

CasaXPS (Computer Aided Surface Analysis for X-ray Photoelectron Spectroscopy)

年間 3000 を超える頻度で、世界中の論文で引用され続けている、世界中から最も信頼され愛されて使われている解析ソフトウェアです。



特徴

- 表面化学分析における国際標準データ・フォーマット「ISO 14976 VAMAS」ファイル形式ブラウザー
- 与えられたサンプルに対するピークモデルの適合性を分析する、豊富なツール軍を提供
- 論文や出版物等用に、CasaXPS で解析結果を高品質画像データ (~600 DPI) で外部に出力
- 光電子放出のピークのモデリングのための、バックグラウンド補正オプションや、ラインシェープの豊富な設定を提供
- 定性(サーベイ)や高分解能分析(ナローズキャン分析)の定量解析に優れたツール群を提供
- XPS の画像処理を完全装備。スペクトルと画像の両方の解析に適用できる多変量分析方法を使い、画像処理の可能性が最大に

- 世界中のほとんどの表面計測装置の最新バージョンのデータを CasaXPS 上に読み込み、ISO 14976 VAMAS ファイル形式ファイルに出力（コンバート）
- 独自に開発した Iterative SVD アルゴリズムを組み込み、空間的に分解されたスペクトルの処理時間が、劇的に改善し、大容量のデータセットの処理時間が快適に
- バッチ処理による、繰り返し作業の自動化

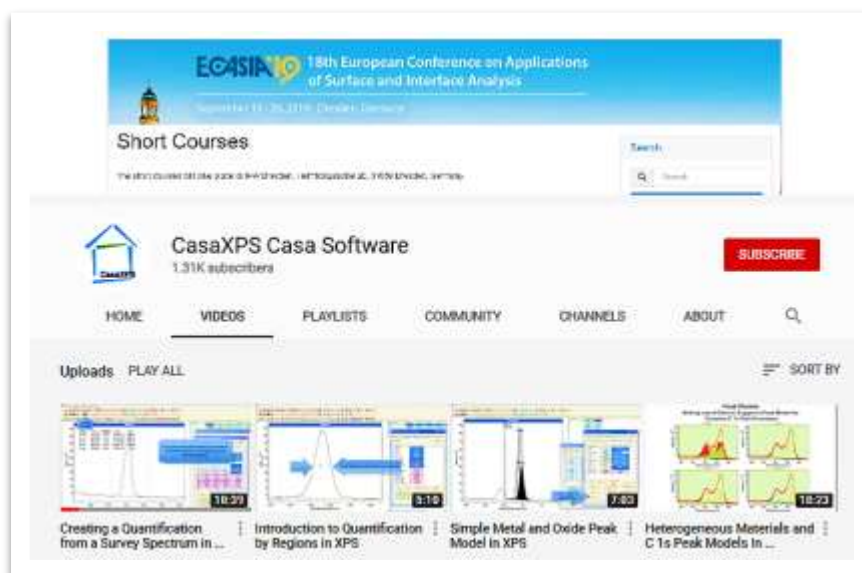
長年にわたり、世界中の経験豊富な表面分析の XPS 解析者との緊密なコラボレーションと、表面分析研究者の目線に立った数々のツールの改善/開発を積み重ねて、今日の信頼関係が築きあげられました。X 線光電子分光 (XPS)、Auger 電子分光 (AES)、ToF-SIMS などのさまざまな分野における数多くの実績を生かして、CasaXPS はこれからも進化し続けていきます。表面分析業務に欠かせない解析処理ソフトウェアとして、今後も解析者の皆さまのご期待に添えますよう、全力を持って取り組んでまいります。

CasaXPS 最新技術を YouTube チャンネルでビデオで紹介

CasaXPS の最新の機能を用い、表面分析装置のデータを CasaXPS 上でどのように処理をするかを説明したビデオを、世界中の方にご覧いただくため YouTube チャンネルを開設しました。

現在 240 以上もの CasaXPS を使った解析方法を説明したビデオが YouTube チャンネルからご覧いただけます。[CasaXPS](#) で YouTube で検索していただくか、下記の Web Link をクリックしてご利用ください。

<https://www.youtube.com/channel/UCUqLBeW-UAjXC55HbRYOabQ/videos>



CasaXPS インストール環境・価格・ライセンスの種類に関し

製品に関するお問い合わせから、デモ版、トレーニング等のご質問はメールにて、日本語でお問い合わせください。

sales@casaxps.com

推奨動作環境（システム要件）

システム要件	サポート対象
OS：Microsoft Windows マルチランゲージ対応	95/ 98/ ME/ WindowsNT / Windows 2000/ Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/Windows 8.x/Windows 10.x 32-bit、64-bit mode PC 共に対応
CPU	Pentium processor を搭載した PC/AT 互換機
メモリ	256MB（RAM)以上を推奨
ハードディスク(容量)	60MB～100MB の空き容量 CasaXPS 本体のインストールには5～6MB 使用します。 その他、マニュアル(PDF)、技術資料のダウンロード用

Mac OSX、または UNIX の OS 環境でご使用する場合は、「Windows Emulation Software」をインストールした環境下でご使用下さい。正式な、サポートの対象ではありません。

The MAC and UNIX platforms are not officially supported

販売価格（イギリス国外への販売のため、免税となります）

	シングルユーザ・ライセンス	サイト・ライセンス
一般価格	226,052 円	711,386 円
アカデミック	118,375 円	355,125 円

2021年2月3日現在

ライセンスの種類

ライセンスの種類	ライセンスのポリシー
シングルユーザー・ライセンス	<ul style="list-style-type: none"> • PC1 台ごとに1ライセンス • 台数分のライセンスが必要
サイト・ライセンス	<ul style="list-style-type: none"> • サイト（市、区、郡）にご住所のある、契約いただいた大学/研究機関/企業様の管理下の敷地内の建物にある PC が対象。 • ライセンス数の上限はありません。 • サイト内のご住所であっても、契約側の直接の管理下でない建物にある PC は対象外です • 契約側のサイト内の職員・学生・研究者であっても、個人で購入した PC は、ライセンスの対象外です。
アカデミック・ライセンス	<ul style="list-style-type: none"> • 教育機関における教育や、営利を目的としない研究のために限定して使用できるライセンス • 離籍した場合は、使用権が失われます（移動にともなって、外部への譲渡、転売は許可していません）
コマーシャル（一般）ライセンス	<ul style="list-style-type: none"> • 一般企業様向け • 商利目的の研究や対価を得る業務で CasaXPS を使用する場合 • 営利目的に関わらず、個人様との契約のケース

ご購入を検討いただくにあたり、CasaXPS ライセンスに対する弊社のポリシーをあらかじめご確認いただけますようお願い申し上げます。弊社のライセンスは、紳士協定により成り立っております。なにとぞご理解いただけますようお願い申し上げます。