

CDS-plus・CDS-Lite ver5.0の仕様（2009年11月現在）

1. PC環境・OS	USBポートのあるデスクトップ及びノートパソコンに接続可能 通信：USB2.0準拠（外部電源不要。ただしUSBハブを使う場合はハブに外部電源が必要） CPU：各OSの必要要件に準ずる メモリ 128MB以上、ハードディスク100MB以上の空領域を推奨 対応OS： Windows XP、Windows 2000、Windows Vista 言語：日本語版と英語版有り	8. 報告書作成機能	A4、B4、10インチ連続用紙等が使用可能 マウスで印刷フォーマットを任意に変更可能 波形データを1枚に複数同時に印刷でき記録紙の節約が可能
	2. 入力・測定	入力チャンネル数： 2ch 最大8システム（8測定）が接続可能 入力電圧：±1.25V ADC分解能：24bit サブサンプリング間隔：10ms 専用ケーブルを検出器等の0~1Vのインテグレータ出力端子、又はレコーダ端子1mV、10mV、100mVに接続して使用 オートサンプラー等のスタート信号での測定開始が可能 ファイル名が自動ナンバリングされ連続測定が可能	9. エクセル・CSV出力機能
3. 波形処理		波形解析パラメーターによる自動ピークサーチ 処理可能ピーク数500以上 タイムプログラムを使用した複雑な波形に対する反応シヨルダ－・マイナスピークに対応可 マウスによる波形処理の会話的修正 差クロマトによるベースライン修正、ベースライン引き算機能有り	10. 標本クロマト機能
	11. ヘルプ・ログ機能		HTML状況依存型ヘルプでF1キーで説明を参照可能。 検索機能により、調べたいキーワード等で検索可能 プログラムの状態、エラーメッセージ等のログを収集し異常終了などの不測の状態をサポート
4. 同定	同定処理ピーク数500以上 絶対保持時間および相対保持時間による同定 グルーピング、個々のピーク毎に同定モードの指定が可能	12. インジェクションテーブル機能	連続測定のための情報入力ケーブル機能、検体数の多い測定時などにサンプル名等の情報を連続入力可能
		13. データ交換 AIAformat変換	AIA (ANDI) フォーマット変換（インポート・エクスポート）機能 DDE (Dynamic Data Exchange) 動的データ交換機能をサポート
5. 定量計算法	単純百分率法（面積、高さそれぞれ可）、修正百分率法 絶対検量線法、内部標準法、指数計算法 Rt、濃度、面積、高さ、NTP、ピーク幅、分離度、対称度等の主要計算項目を自動計算、簡単な計算式の設定が可能	14. 集計リスト・トレンドグラフ機能	濃度計算した一連のデータを集計リストして時系列に表示 トレンドグラフ表示で特定成分の濃度変化をビジュアルに監視
		15. ネットワーク機能	サーバー、クライアント機能で波形データの共有が可能 クライアントから、サーバーのモニター画面をリモートで監視可能
6. 検量線	32ポイントまでの直線、曲線、折れ線による検量線を最小2乗法で計算、決定係数により検量線の妥当性を簡単に評価できる 原点の処理を設定可能 検量線をグラフィック表示可能、重み付き検量線作成可能	16. DB機能	測定後のクロマトグラムをデータベース（MDB形式）に登録、ネットワークでデータの共有管理が可能
		17. タイマーリレー機能	増設リレーユニットで最大16接点のタイマーコントロール可能
7. 波形データ	独自に開発されたDFMフォーマットデータファイルにより、波形情報、成分情報、利用者定義可能な付加情報を統一的に管理可能 データ処理に関する諸条件を独自のメソッドファイルへ格納 条件に応じて分析メソッドを選択可能 波形データの名称に長いファイル名が使用可能	18. GPC機能	GPC解析プログラムをオプションで添付可能
		19. テキストコンバーター機能	他機からテキスト形式で出力された電圧などのCSV・TXTデータ（カンマ区切り形式）をCDSへインポートする機能。
		20. 自動7スキ出力	測定後に計算結果をCSVファイルへ自動的に書き出す機能
		21. ライセンス	CDS-plus: システムライセンス1台、クライアントライセンス3台 合計4台のパソコンへインストール可 CDS-Lite: システムライセンス1台 1台のパソコンにのみインストール可 ※ システムライセンスとは、PC1台でADC44の2ch分の測定と解析をするためのライセンスです。クライアントライセンスは別のPCでの解析専用ライセンスです。

CDS-plus / CDS-Lite 標準機能
 CDS-plus標準機能・Liteオプション添付可能機能
 オプション機能

※ USBクロマトインターフェイスユニットは1つのパソコンに4台まで、PCIクロマトインターフェイスは2台まで設置可能です。
 ※ Windows 2000/NT/XP/Vista、Microsoft WORD、EXCEL、Power point、ACCESSはマイクロソフト社の商標です。