

あらゆるニーズに適したバージョン

DASYLabには、4つの製品バージョンがあります。Liteバージョンは、初心者が、PCを使用したデータ収集に必要なすべての基本機能を使用することができます。Basicバージョンは、幅広い追加の数学関数および統計関数を提供します。Fullバージョンは、基本的な解析および自動化タスクを実現するためのすべての主要モジュールを

提供します。これに加えて、プロフェッショナル向けのProバージョンは、さらに多くの解析機能やシーケンスジェネレータ、ネットワーク機能を使用することができます。Runtimeバージョンは、既存の回路図ファイル(.dsb)を実行することはできますが、編集することはできません。

Lite

Liteバージョン ※ 初心者向け

PCによる測定データの収集に必要なすべての基本機能が含まれています。

※ 64データチャンネルに制限

Basic

Basicバージョン

追加の数学関数および統計解析関数を備えています。

Full

Fullバージョン

基本的な解析および自動化タスクのための追加モジュールを備えています。

Pro

Proバージョン

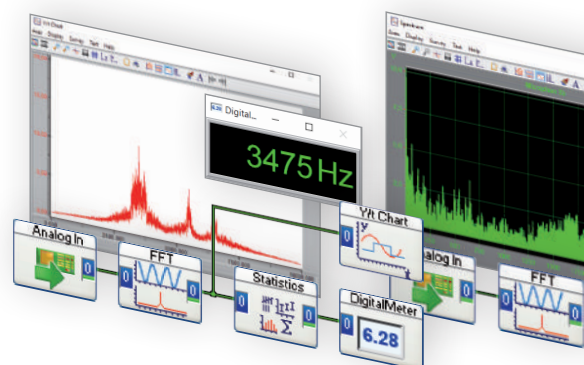
ネットワーク機能を備えた複雑な解析、制御および自動化タスクに適しています。

モジュールグループ / モジュール

	Lite	Basic	Full	Pro
トリガ				
プリ/ポストトリガ	●	●	●	●
スタート/ストップトリガ	-	●	●	●
コンビトリガ	-	●	●	●
サンプルトリガ	-	●	●	●
トリガオンデマンド	-	●	●	●
リレー	●	●	●	●
ブロックリレー	●	●	●	●
数学				
フォーミュラ	-	●	●	●
算術演算	●	●	●	●
コンパレータ	●	●	●	●
三角関数演算	-	●	●	●
スケーリング	●	●	●	●
微分/積分	-	●	●	●
論理演算	-	●	●	●
ビットマスク	-	●	●	●
フリップフロップ	-	●	●	●
グレイコード	-	●	●	●
傾き制限	-	●	●	●
参照曲線の作成	-	●	●	●
表示				
Y/tチャート	●	●	●	●
X/Yチャート	-	●	●	●
チャートレコーダ	●	●	●	●
極プロット	-	●	●	●
グラフ	●	●	●	●
アナログメータ	●	●	●	●
デジタルメータ	●	●	●	●
バーグラフ	●	●	●	●
ステータス表示	●	●	●	●
リスト	●	●	●	●



DASYLabには、インタラクティブなチュートリアルおよび150を超えるサンプルが付属しています。



モジュールグループ / モジュール	Lite	Basic	Full	Pro
信号解析				
デジタルフィルタ	-	●	●	●
相関	-	●	●	●
データウィンドウ	-	●	●	●
FFT	-	●	●	●
極座標/直交座標	-	●	●	●
FFTフィルタ	-	-	-	●
FFT最大	-	-	-	●
nハーモニック	-	-	-	●
電気特性	-	-	●	●
高調波ひずみ	-	-	●	●
周期チェック	-	-	●	●
1/1オクターブと1/3オクターブ解析	-	-	-	●
リサンプリング	-	●	●	●
制御				
シーケンスジェネレータ	-	-	-	●
ジェネレータ	●	●	●	●
スイッチ	-	●	●	●
スライダー	-	●	●	●
コード化スイッチ	-	●	●	●
PID制御	-	●	●	●
2点制御	-	●	●	●
時間遅延	-	●	●	●
ラッチ	-	●	●	●
信号ルータ	-	●	●	●
TTLパルスジェネレータ	-	●	●	●
ストップ	-	●	●	●
グローバル変数読み込み	●	●	●	●
グローバル変数書き込み	●	●	●	●
ブロック時間書き込み	●	●	●	●
ステートマシン	-	-	●	●

モジュールグループ / モジュール	Lite	Basic	Full	Pro
統計				
統計値	-	●	●	●
データ選択	-	●	●	●
ヒストグラム	-	●	●	●
レインフロー	-	-	-	●
2チャンネルクラス分け	-	-	-	●
回帰	-	●	●	●
カウンタ	-	●	●	●
パルス解析	-	●	●	●
最小/最大	-	●	●	●
チャンネルソート	-	●	●	●
参照曲線チェック	-	●	●	●
ファイル				
データ読み込み/書き込み	●	●	●	●
バックアップ	-	-	●	●
ODBC入力/出力	-	-	●	●
データ整理				
平均	●	●	●	●
ブロック平均/ピークホールド	●	●	●	●
セパレート	-	●	●	●
マルチプレクサ/デマルチプレクサ	-	●	●	●
シフトレジスタ	●	●	●	●
カットアウト	-	●	●	●
信号スイッチ	-	●	●	●
リングバッファ	-	-	●	●
ネットワーク				
ネットワーク入力/出力	-	-	-	●
メッセージ入力/出力	-	-	-	●
DataSocketインポート/エクスポート	-	-	●	●

モジュールグループ / モジュール	Lite	Basic	Full	Pro
特殊				
空のブラックボックス	-	●	●	●
アクション	-	-	●	●
メッセージ	-	-	●	●
E-Mail	-	-	●	●
タイムベース	-	●	●	●
信号順応	-	●	●	●
Script	-	-	●	●
フラグベンダー	-	-	●	●
Analysis Toolkit				
コンボリューション	-	-	-	●
重みづけ	-	-	-	●
伝達関数	-	-	-	●
ユニバーサルフィルタ	-	-	-	●
ユニバーサルファイル保存	-	-	-	●
アドオンモジュール				
人体振動 (ISO 8041)	-	-	△	△
音響レベルメータ	-	-	△	△
音響パワーメータ	-	-	△	△
プログラムプロパティ				
シーケンス	-	-	●	●
レイアウトページ数	1	1	200	200

- バージョンに含まれる
- バージョンに含まれないあるいは利用不可
- △ オプションのアドオンとして利用可能

