



SPPDB-01開発ボード & 実装アセンブリー

概要

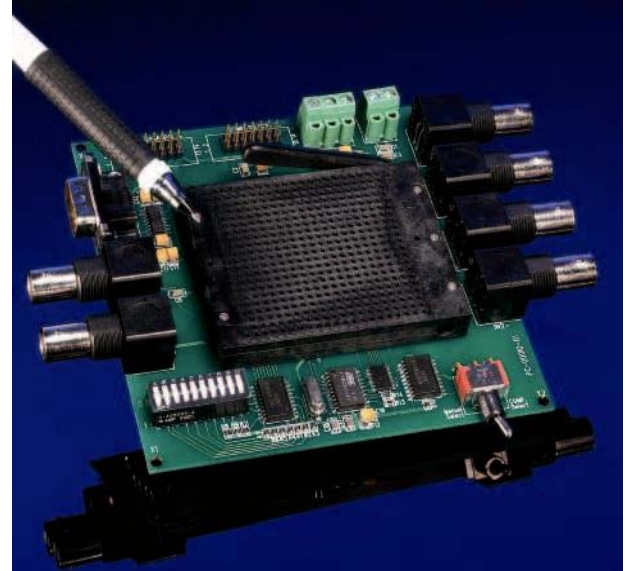
SPPDB-01は、フリークエンシー・デバイス社のSPP-01シリーズ信号・プロセッシング・プラットフォーム用の開発ボードとマウント・アセンブリーから構成されます。SPPDB-01は、プラットフォーム製品のSPPシリーズとの組み合わせにより、デザイン・エンジニアにデザインと製品開発を必要とする彼らのデータ・アキュジションに見合う用途が広くて費用効果に優れたハードとソフト・ソリューションを提供します。

プラットフォーム・ソリューションを利用可能な製品:

- SPPDS-01 シリーズ: SPP-01用の製品開発キット
- SPP-01 シリーズ: シグナル・プロセッシング・プラットフォーム・ハードウェア
- SPPOSC シリーズ: -100dBの低歪率発振器
- SPPPF-01 シリーズ: 標準およびカスタムDSPフィルター・ソリューション
- SPPPDF-01 シリーズ: DIRフィルター開発キット

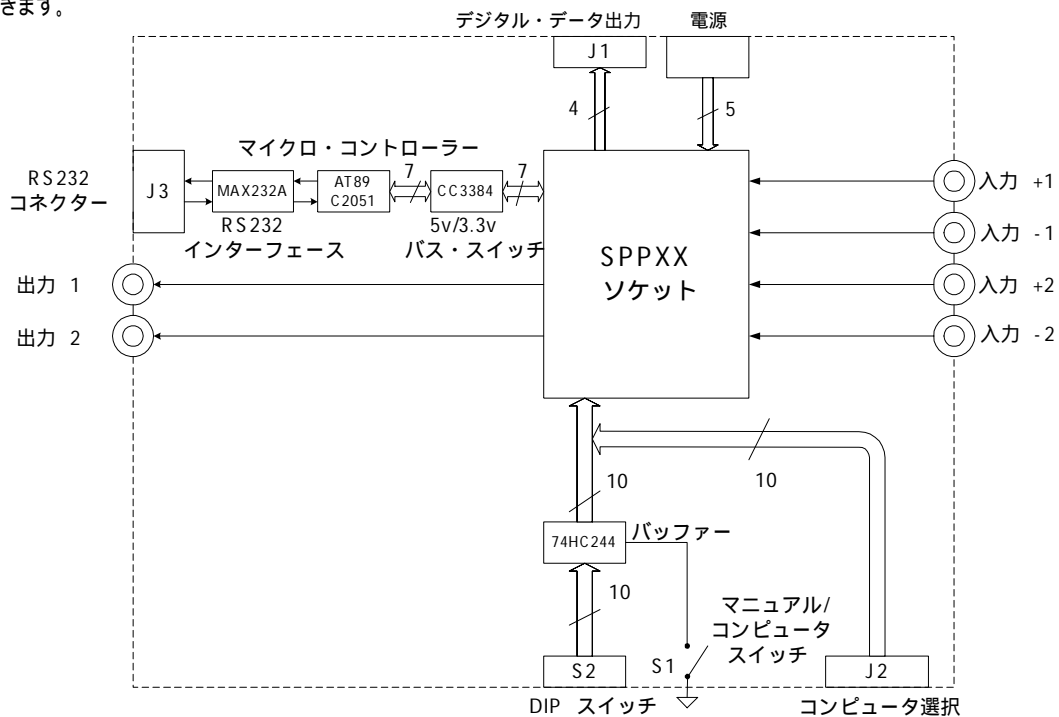
SPPDB-01ボードは、通信するための便利な手段を提供するSPPDS-01またはSPPDF-01開発キットの一部として別々に購入可能で、SPP-01信号プロセッシング・プラットフォーム・ソリューションの設計および設定ができます。プログラムは、RS-232インタフェースを通してロードおよびストアされます。

BNC信号I/Oポート、電源接続ブロックおよびマニュアルまたはコンピュータにより選択されたポートを使用して内蔵プログラムへの簡単なアクセスが、プラットフォーム製品のSPPシリーズのセットアップと利便性を提供します。SPP-01シリーズは、エンジニアリング製品開発サイクルを短縮させることにより、ユーザーは、最も可能な短時間で設計と新製品を発表することができます。



特長/利便:

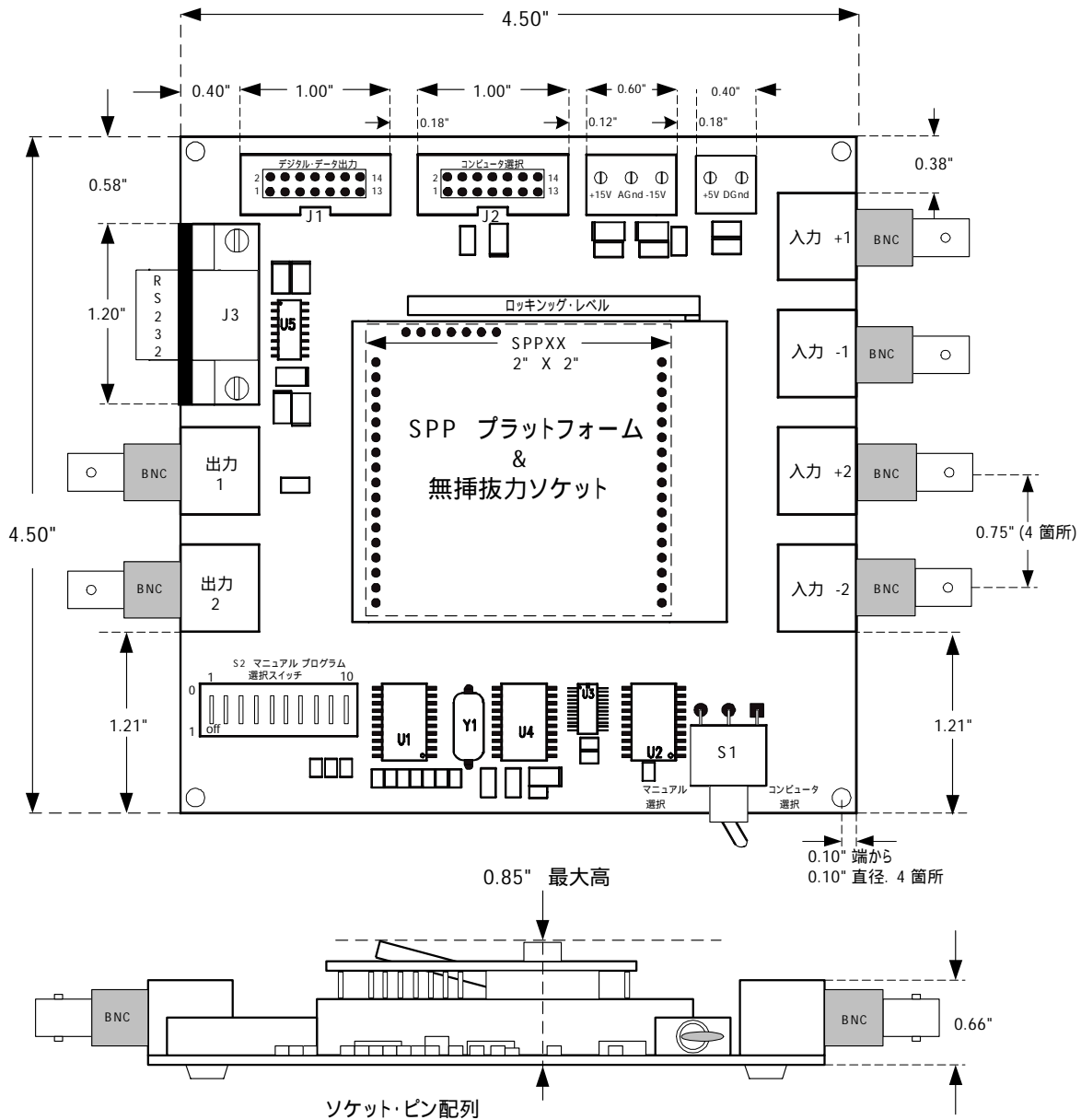
- 使いやすさ; 再使用に耐えるBNC信号I/O、ゼロ・インサート・フォースソケットの採用
- 全てのSPP-01シリーズ・プラットフォーム製品とコンパチブル
- SPPDS-01とSPPDF-01開発キットを含む
- プログラムやブレッドボードSPP-01を保有する顧客による、度重なる使用が可能なデザイン



SPPDB-01 ブロック・ダイアグラム



SPPDB-01開発ボード & 実装アセンブリー



J1(デジタルデータ出力ポート)

- 1: SCLK(シリアルクロック)
- 2: LRCK(左/右クロック)
- 3: SDOUT(シリアルデータ出力)
- 4: MCLK(マスタークロック)
- 5-15: 全グランド

J2(コンピューター選択)

- 1 ~ 10: D0 ~ D9(プログラム選択ポート)SPP-01
シリーズ製品用
- 11 ~ 12: グランド
- 13 ~ 14: 未使用

J3(RS-232プログラム・ポート)

- 1,4 ~ 9: 全グランド
- 2 受信
- 3 送信