

8ch Source Measure UNIT (PXI)

SHSA-101-100 - 50

PXI 規格に準拠した多チャンネル ソース・メジャーユニット

- 3U / 2slot の PXI module に 8ch 收容された高精度ソース・メジャーユニット
- 最大電圧範囲 : $\pm 20V$
- 最大電流範囲 : $\pm 100mA$ ($\pm 50mA$)
- $\pm 20V$ 、 $\pm 100mA$ 、最大 2W の4象限出力
- 充実のアラーム機能は半導体などの検査装置構築に最適
- PXI トリガによる複数モジュール間の同期機能で、多チャンネルの同時利用を容易に実現
- LabVIEW と Visual C++に対応したドライバを標準添付
- CE 取得

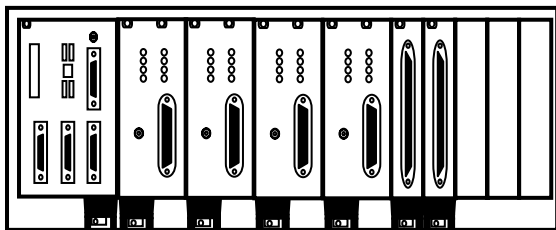


— サンプル画面 —



1 用途

- 半導体デバイスの検証、特性解析などの研究開発、品質評価試験に最適
- ローエンドテスタとしてのシステム構築が容易に可能



【例：32pin DC テスタ】

14SLOT PXI シャーシ

- ①SHSA-101-100 4 枚
- ②CBIT 2 枚

※タイムメジャー、その他市販 PXI モジュールの増設も可能

2 仕様

項目	詳細
フォームファクタ	PXI プラットフォーム
モジュールサイズ	3U / 2 スロット (W×H×D=40mm×130mm×216mm)
チャンネル数	8 チャンネル
最大電圧範囲	±20V
最大電流範囲	±100mA (SHSA-101-100) / ±50mA (SHSA-101-50)
電圧レンジ	2V / 5V / 10V / 20V
電流レンジ	10uA / 100uA / 1mA / 10mA / 100mA (50mA)
分解能	16bit
最小電圧感度	61uV (2V レンジ使用時)
最大電圧感度	610uV (20V レンジ使用時)
最小電流感度	305pA (10uA レンジ使用時)
最大電流感度	3.05uA (100mA / 50mA レンジ使用時)
出力象限	第一象限、第二象限、第三象限、第四象限
GND センシング	各チャンネルにて対応
同時出力/測定	PXI トリガにてモジュール間の同時出力 / 測定が可能
OS/ターゲット	WindowsXP Professional(32bit) / Windows7 Professional(32bit)
対応ソフトウェア	LabVIEW 8.5 以降 / Visual C++2008 以降

製品デザイン、仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

Windows は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

LabVIEW は米国ナショナルインスツルメンツ社の商標です。その他の製品名は一般に各社の商標あるいは登録商標です。

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 本社・魚津工場（営業窓口）
〒937-0041 富山県魚津市吉島 829
TEL(0765) 23-6176 FAX(0765) 23-6172 | <input type="checkbox"/> 大阪デザインセンター
〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 2-7-38
新大阪西浦ビル 6F
TEL(06) 6150-7730 FAX(06) 6150-7739 |
| <input type="checkbox"/> 九州事業所
〒808-0138 北九州市若松区ひびきの北 1-103
産学連携センター5号館 213号室
TEL(093) 695-3613 FAX(093) 695-3614 | <input type="checkbox"/> 東京デザインセンター
〒105-0011 東京都港区芝公園 1-1-12
芝公園電気ビルディング 9F
TEL(03) 5777-3340 FAX(03) 5777-3341 |