

# PZ2100A シリーズ プレジジョンSMU ソリューション

わずか1Uのフットプリントのメインフレームに、5種類のSMUモジュールから測定ニーズに合わせて最大4モジュールのSMUモジュールを搭載することが出来る、新しいプレジジョンSMU ソリューションです。DCから動的測定までの幅広いアプリケーションに対応

## PZ2100A 1U フルワイド メインフレーム



## 最大4スロット分のSMUモジュール搭載可能



**PZ2110A**  
高分解能 SMU  
(2スロット)



**PZ2120/21A**  
ハイ・スピード SMU  
(1スロット)



**PZ2130/31A**  
5チャンネル SMU  
(5チャンネル/ 1スロット)

5種類のSMUモジュールから選択可能

# PZ2100Aシリーズ プレジジョンSMU ソリューション

モデル型番		PZ2110A	PZ2120A	PZ2121A	PZ2130A	PZ2131A
名称		高分解能SMU	ハイ・スピードSMU		5チャンネルSMU	
チャンネル数		1	1		5	
占有スロット数		2	1		1	
最大出力レンジ	電圧	210 V	60 V		30 V	
	電流 (DC)	315 mA	3.5 A		500 mA	
	電流 (パルス)	315 mA	10.5 A	N/A	500 mA	
最小分解能	電圧	500 nV	6 $\mu$ V		6 $\mu$ V	
	電流	10 fA	100 fA	100 pA	10 pA	
電流測定ノイズRMS (1 PLC)		30 fA rms	400 fA rms		75 pA rms	35 pA rms
電圧ソース・ノイズ	Peak to peak	0.1-10 Hz	< 4 $\mu$ V		< 20 $\mu$ V	
		20 MHz	< 25 mV		< 12 mV	
	RMS	20 MHz	< 3 mVrms		< 1 mVrms (< 25 $\mu$ Vrms with PZ0107A)	
		200 MHz	< 5 mVrms		< 3.3 mVrms	
最小パルス幅		20 $\mu$ s	50 $\mu$ s	10 $\mu$ s	N/A	100 $\mu$ s
最大スループート		1.4 V/ $\mu$ s	3.5 V/ $\mu$ s		0.15 V/ $\mu$ s	
デジタイザ・モード		Yes	Yes		N/A	Yes
最大 サンプルング・レート		1.25 MSa/s	1 MSa/s	15 MSa/s	250 kSa/s	500 kSa/s
オード・レンジ機能		Yes	Yes		Yes	
シームレス電流測定レンジ機能		N/A	Yes		Yes	

詳細情報：[www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

キーサイト・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祭日を除く)

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: [contact\\_japan@keysight.com](mailto:contact_japan@keysight.com)