

ZD500/ZD1000/ZD1500

ZD500/ZD1000/ZD1500は、広いダイナミックレンジと、優れたノイズ性能と負荷特性をもち、豊富なプローブ先端オプションを揃え、様々な場面で使用できる差動プローブです。入力容量は1pFと極めて低く、全ての周波数範囲で理想的な特性を示します。

ZD500/ZD1000/ZD1500の主な特徴

- 様々なプローブ先端オプション
- 広いダイナミックレンジ
- 低入力容量

モデル名	ZD500	ZD1000	ZD1500	
周波数帯域	500MHz	1000MHz	1500MHz	
10%-90%立ち上がり時間 (代表値)	650ps	375ps	270ps	
低周波アッテネーション精度	2%			
ゼロオフセット(オートゼロ後15分以内)	5mV			
システムノイズ (代表値)	1.3mVrms	1.75mVrms	1.75mVrms	
プローブノイズ密度 (代表値)	38nV/√(Hz)			
差動入力電圧範囲	±8V(16Vp-p)			
オフセット・レンジ	±18V			
オフセット・ゲイン精度	2%			
コモンモード入力電圧範囲	±10V			
非破壊電圧	30V			
CMRR	@50/60Hz	60dB	60dB	60dB
	@20MHz	30dB	30dB	30dB
		25dB@500MHz	25dB@1000MHz	25dB@1500MHz
直流入抵抗	50kΩ (コモンモード)			
	120kΩ (差動モード)			
差動入力容量	< 1.0pF			

※ 適合機種は巻末を参照してください。

● 標準アクセサリの構成

ZD500/ZD1000/ZD1500

	名称	個数	製品コード
①	Yリードアダプタ	1	PACC-ZD001
②	ソルダインリード	2	PACC-ZD002
③	自在チップアダプタ	1	PACC-ZD005
④	チップ・セーバ	2	PACC-ZD004
⑤	ストレートチップ	4	PACC-PT001
⑥	プローブ校正フィクスチャ	1	PCF200
⑦	スプリング・グラウンドリード (短)	2	PACC-ZD008
⑧	スプリング・グラウンドリード (長)	2	PACC-CD003
⑨	ライトアングル・コネクタ (長)	2	PACC-LD004
⑩	スモールICアダプタ	2	PACC-ZD006
⑪	マイクロ・グラバ	2	PK006-4
⑫	ミニ・グラバ	2	PACC-CL001
⑬	ライトアングル・コネクタ (短)	2	PACC-LD003
⑭	ハンズフリープローブホルダ	1	PACC-MS001

