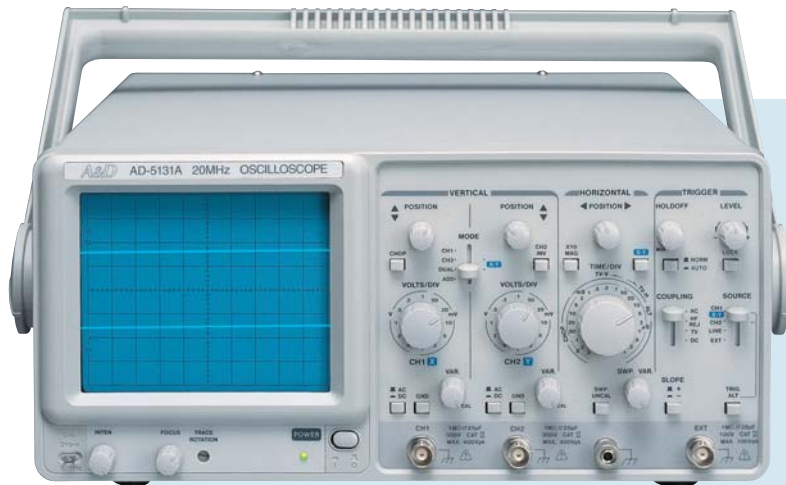


見やすく使いやすい、シンプル操作の 基本計測器を追求したオシロスコープシリーズ

オシロスコープは、さまざまな電気信号の波形を、そのまま忠実に表示する、最も基本的な計測器です。周波数帯域内の信号を正確に表現し、簡単な操作で使いやすい頼りになるオシロスコープです。

- 波形が見やすい16インチ角形ディスプレイ
- 便利な遅延掃引機能(AD-5132A、AD-5134)
- カーソル&リードアウト機能(AD-5134)

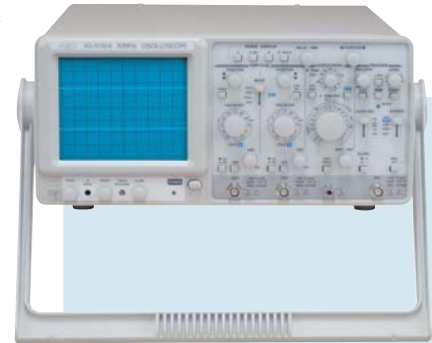


20 MHz
周波数帯域

リードアウト
カーソル & リードアウト機能

AD-5131A

¥64,800(税込価格¥68,040)



50 MHz
周波数帯域

リードアウト
カーソル & リードアウト機能

AD-5132A

¥125,000
(税込価格¥131,250)



100 MHz
周波数帯域

リードアウト
カーソル & リードアウト機能

AD-5134

¥195,000
(税込価格¥204,750)

	AD-5131A	AD-5132A	AD-5134
垂直軸			
周波数特性(-3dB)	DC ~ 20MHz (5mV/div ~ 5V/div) DC ~ 10MHz (1mV/div ~ 2mV/div)	DC ~ 50MHz (5mV/div ~ 5V/div) DC ~ 15MHz (1mV/div ~ 2mV/div)	DC ~ 100MHz (5mV/div ~ 5V/div) DC ~ 20MHz (2mV/div)
モード	CH1, CH2, DUAL (CHOP/ALT), ADD	CH1, CH2, DUAL (CHOP/ALT), ADD	CH1, CH2, DUAL (CHOP/ALT), ADD
感度	1mV/div ~ 5V/div, 12レンジ, 1-2-5ステップ	1mV/div ~ 5V/div, 12レンジ, 1-2-5ステップ	2mV/div ~ 5V/div, 11レンジ, 1-2-5ステップ
精度	± 3% (5mV/div ~ 5V/div) ± 5% (1mV/div ~ 2mV/div)	± 3% (5mV/div ~ 5V/div) ± 5% (1mV/div ~ 2V/div)	± 3% (2mV/div ~ 5V/div)
最大入力定格	400V (DC+ACピーク) 1kHz以下	400V (DC+ACピーク) 1kHz時	400V (DC+ACピーク) 1kHz以下
入力結合方式	AC, DC, GND	AC, DC, GND	AC, DC, GND
入力インピーダンス	1MΩ ± 2%, 約25pF	1MΩ ± 2%, 25pF	1MΩ ± 2%, 約25pF
極性切換 (INV)	CH2のみ	CH2のみ	CH2のみ
同期方式	AUTO, NORM	AUTO, NORM, SINGLE	AUTO, NORM, TV
同期信号ソース	CH1, CH2, LINE, EXT	CH1, CH2, LINE, EXT	CH1, CH2, LINE, EXT
結合方式	AC, DC, HF-REJ, TV	AC, DC, HF-REJ, TV	AC, DC, HFR, LFR
極性	+ / -	+ / -	+ / - またはTV/同期
同期感度	周波数 INT EXT DC ~ 5MHz 0.5div 100mVpp 5MHz ~ 20MHz 1.5div 200mVpp TV 2div 200mVpp	周波数 INT EXT DC ~ 10MHz 0.5div 100mVpp 10MHz ~ 50MHz 1.5div 200mVpp TV 2div 200mVpp	周波数 INT EXT DC ~ 20MHz 0.35div 50mVpp 20MHz ~ 100MHz 1.5div 150mVpp TV 1div 200mVpp
最大入力定格 (EXT TRIG)	100V (DC+ACピーク) 1kHz時	100V (DC+ACピーク) 1kHz時	400V (DC+ACピーク) 1kHz時
入力インピーダンス	1MΩ ± 2%, 約35pF	1MΩ ± 2%, 約35pF	1MΩ ± 5%, 約25pF
モード	MAIN (A), X-Y, × 10MAG	MAIN (A), DELAY (B), X-Y, × 10MAG	MAIN (A), DELAY (B), ALT, X-Y, × 10MAG
水平軸			
掃引時間	A掃引時間 0.1μs/div ~ 0.5s/div	A掃引時間 0.1μs/div ~ 0.5s/div B掃引時間 0.1μs/div ~ 0.5ms/div	A掃引時間 50ns/div ~ 0.5s/div B掃引時間 50ns/div ~ 0.5ms/div
精度	± 3% × 10MAG時 ± 5% (0.1μs/div ~ 50ms/div) ± 8% (10ns/div ~ 50ns/div)	± 3% × 10MAG時 ± 5% (0.1μs/div ~ 50ms/div) ± 8% (10ns/div ~ 50ns/div)	± 3% × 10MAG時 ± 5%
掃引拡大 (MAG)	× 10	× 10	× 10
遅延時間	なし	なし	1μs ~ 5s
カーソル機能			
カーソル演算項目	なし	なし	ΔV, ΔV%, ΔVdB, ΔT, 1/ΔT, ΔT%, Δθ
分解能	なし	なし	1/100div
有効範囲	なし	なし	± 3div (垂直軸), ± 4div (水平軸)
設定内容の表示	なし	なし	(垂直軸) V/div, UNCAL, ADD, INV, P10, AC/DC/GND (水平軸) s/div, UNCAL, × 10MAG, Delay time, Hold-off (同期) Source, Coupling, Slope, Level, TV-V, TV-H (その他) X-Y, LOCK
X-Y動作	X軸周波数帯域 DC ~ 1MHz (-3dB)	DC ~ 2MHz (-3dB)	DC ~ 500kHz (-3dB)
仕様保証温度範囲	10 ~ 35	10 ~ 35	10 ~ 35
電源			
電圧・周波数	AC100V ± 10%, 50Hz/60Hz	AC100V ± 10%, 50Hz/60Hz	AC100V ± 10%, 50Hz/60Hz
消費電力	約60W (70VA)	約60W (70VA)	約70W (90VA)
サイズ	310(W) × 150(H) × 455(D) mm (突起部含まず) / 約8kg	310(W) × 150(H) × 455(D) mm (突起部含まず) / 約8kg	310(W) × 150(H) × 455(D) mm (突起部含まず) / 約9kg
付属品	プローブセット2個、電源ケーブル1本 (3P ~ 2P変換アダプタ)、ヒューズ、取扱説明書	プローブセット2個、電源ケーブル1本 (3P ~ 2P変換アダプタ)、ヒューズ、取扱説明書	プローブセット2個、電源ケーブル1本 (3P ~ 2P変換アダプタ)、ヒューズ、取扱説明書

アクセサリ プローブ: AX-KO2255 (1本) AD-5131A ¥3,500(税込価格 ¥3,675)
AX-KO2256 (1本) AD-5132A、AD-5134 ¥5,000(税込価格 ¥5,250)