



「おすすめ」 「おすすめ・ルーキーズ」 製品一覧

- A/Dコンバータ
- アンプ(オペアンプ)
- アンプ(特殊アンプ)
- アナログ/デジタル・オーディオ
- アナログ信号処理
- コンパレータ
- D/Aコンバータ
- ダイレクト・デジタル・シンセサイザ(DDS)
- デジタル・ポテンシオメータ
- インターフェース/デジタル・アイソレータ
- パワーマネージメント
- RF
- リファレンス
- センサー/加速度センサー/センサー・シグナル・コンディショナ
- スイッチ/マルチプレクサ
- ビデオ製品
- DSP製品

「おすすめ」「おすすめ・ルーキーズ」製品の利点

- サンプル出荷が即日可能
17:00 までのご発注で、(株)チップワンストップより即日出荷可能
- 充実した日本語サポート
 - ◆ 日本語データシート完備
 - ◆ 製品に関するFAQ(よくある質問)
 - ◆ 日本法人による優先的な技術サポート
 - ◆ 「Circuits from the Lab」実用回路集を用意※
 - アナログ・デバイス製品の組み合わせ参考回路例
 - 回路の機能と性能を実験室環境下、室温で試験・動作確認済み
 - ◆ ホームページに製品ビデオを掲載※

※一部製品は未対応です

A/Dコンバータ

👉 おススメ

AD654	VF(電圧/周波数)コンバータ、低価格、モノリシック	AD7794	24ビット、ΣΔ型、6チャンネル、ローノイズ、低消費電力、計装アンプとリファレンス内蔵
AD7266	12ビット、逐次比較型、デュアル、3チャンネル、2MSPS、差動/シングルエンド入力	AD7799	24ビット、ΣΔ型、3チャンネル、ローノイズ、低消費電力、計装アンプ内蔵
AD7356	12ビット、逐次比較型、デュアル、5MSPS、差動入力、同時サンプリング	AD7863	14ビット、175kSPS、デュアル、同時サンプリング
AD7367	12ビット、逐次比較型、デュアル、2チャンネル、1MSPS、真のバイポーラ入力	AD7865	14ビット、高速、低消費電力、4チャンネル同時サンプリング
AD7476	12ビット、1MSPS、6ピンSOT-23パッケージ	AD7887	12ビット、125kSPS、8ピンμSOICパッケージ
AD7477	10ビット、1MSPS、6ピンSOT-23パッケージ	AD7892	12ビット、600kSPS、真のバイポーラ入力、単電源、バラレル出力
AD7490	12ビット、1MSPS、16チャンネル、28ピンTSSOPパッケージ	AD7894	14ビット、4.5μs、真のバイポーラ入力、5V単電源
AD7612	16ビット、PuISAR [®] 、750kSPS、プログラマブルなユニポーラ/バイポーラ入力	AD7899	14ビット、400kSPS、5V単電源
AD7654	16ビット、PuISAR [®] 、デュアル、500kSPS、同時サンプリング	AD7924	12ビット、4チャンネル、1MSPS、シーケンサ付き、16ピンTSSOPパッケージ
AD7656-1	16ビット、250kSPS、6チャンネル、同時サンプリング、バイポーラ入力	AD7928	12ビット、8チャンネル、1MSPS、シーケンサ付き、20ピンTSSOPパッケージ
AD7663	16ビット、PuISAR [®] 、250kSPS、バイポーラ入力	AD7980	16ビット、PuISAR [®] 、1MSPS、MSOP/QFNパッケージ
AD7665	16ビット、PuISAR [®] 、570kSPS、バイポーラ入力	AD7982	18ビット、PuISAR [®] 、1MSPS、7.0mW、MSOP/QFNパッケージ
AD7671	16ビット、PuISAR [®] 、1MSPS、バイポーラ入力	AD7991	12ビット、4チャンネル、8ピンSOT-23パッケージ、I ² Cコンパチブルインターフェース付き
AD7685	16ビット、PuISAR [®] 、250kSPS、MSOP/QFNパッケージ	AD9200	10ビット、20MSPS、80mW、CMOS
AD7693	16ビット、PuISAR [®] 、500kSPS、±0.5LSB、差動入力、MSOP/QFNパッケージ	AD9203	10ビット、40MSPS、低消費電力
AD7714	24ビット、ΣΔ型、3V/5V、500μA、シグナル・コンディショニング	AD9235	12ビット、20/40/65MSPS、3V
AD7715	16ビット、ΣΔ型、3V/5V、450μA	AD9244	14ビット、40/65MSPS、IFサンプリング用
AD7734	24ビット、ΣΔ型、4チャンネル、高スルーブット、入力レンジ±10V	AD9246	14ビット、105/125MSPS、1.8V
AD7740	VF(電圧/周波数)コンバータ、3V/5V低電圧電源動作、同期型	AD9627	12ビット、80/105/125/150MSPS、デュアル、1.8V
AD7785	20ビット、ΣΔ型、3チャンネル、低ノイズ、低消費電力、	AD9640	14ビット、80/105/125/150MSPS、デュアル、1.8V
AD7792	16ビット、ΣΔ型、3チャンネル、ローノイズ、超低消費電力	AD974	16ビット、200kSPS、4チャンネルのデータ・アキュイジションシステム
AD7793	24ビット、ΣΔ型、3チャンネル、ローノイズ、超低消費電力		

★ルーキーズ

AD7192 24ビット、ΣΔ型、4.8kHz、超低ノイズ、PGA内蔵

アンプ(オペアンプ)

👉 おススメ

AD708	超低オフセット電圧(デュアル)	AD824	FET入力、単電源動作、レールtoレール出力、低消費電力(クワッド)
AD711	高速BIFET、高精度、低価格(シングル)	AD847	高速、低消費電力、モノリシック(シングル)
AD712	高速BIFET、高精度、低価格(デュアル)	AD8510	高精度JFET、ローノイズ、低入力バイアス電流(シングル)
AD797	超低歪み、超低ノイズ(シングル)	AD8512	FET入力、高精度、ローノイズ、低入力バイアス電流、広帯域幅(デュアル)
AD8008	高速電流帰還アンプ、超低歪み(デュアル)	AD8513	高精度JFET、ローノイズ、低入力バイアス電流(クワッド)
AD8011	高速電流帰還アンプ、300MHz、1mA(シングル)	AD8532	低価格、250mA出力(デュアル)
AD8012	電流帰還アンプ、ローパワー(デュアル)	AD8541	単電源、レールtoレール入出力、超低消費電流(シングル)
AD8021	16ビットシステム用、ローノイズ、高速(シングル)	AD8542	単電源、レールtoレール入出力、超低消費電流(デュアル)
AD8023	ビデオアンプ、高出力電流(トリプル)	AD8544	単電源、レールtoレール入出力、超低消費電流(クワッド)
AD8024	高速電流帰還アンプ、350MHz 24V対応(クワッド)	AD8551	超高精度、3~5V単電源(シングル)
AD8032	レールtoレール入出力(デュアル)	AD8571	ゼロドリフト、単電源、レールtoレール入出力(シングル)
AD8034	FastFET [™] 、超低価格、高速(デュアル)	AD8572	ゼロドリフト、単電源、レールtoレール入出力(デュアル)
AD8045	高速電圧帰還、ローノイズ3nV/√Hz、超低歪み(シングル)	AD8574	ゼロドリフト、単電源、レールtoレール入出力(クワッド)
AD8055	300MHz、高速電圧帰還、低価格(シングル)	AD8601	超低オフセット電圧、広帯域、DigiTrim [™] 、レールtoレール入出力(シングル)
AD8061	300MHz、高速電圧帰還、レールtoレール出力、低価格(シングル)	AD8602	超低オフセット電圧、広帯域、DigiTrim [™] 、レールtoレール入出力(デュアル)
AD8065	FastFET [™] 、高性能145MHz(シングル)	AD8603	高精度、マイクロパワー、ローノイズ、CMOS、レールtoレール入出力(シングル)
AD8066	FastFET [™] 、高性能145MHz(デュアル)	AD8604	超低オフセット電圧、広帯域、DigiTrim [™] 、レールtoレール入出力(クワッド)
AD8091	高速、レールtoレール、低価格(シングル)	AD8606	高精度、ローノイズ、CMOS、レールtoレール入出力(デュアル)
AD8092	高速、レールtoレール出力、低価格(デュアル)	AD8607	高精度、マイクロパワー、ローノイズ、CMOS、レールtoレール入出力(デュアル)
AD8099	高速、超低歪み、超低電圧ノイズ0.95nV/√Hz(シングル)	AD8609	高精度、マイクロパワー、ローノイズ、CMOS、レールtoレール入出力(クワッド)
AD817	広電源範囲、高速、低消費電力(シングル)	AD8610	高精度JFET、低入力バイアス電流、広帯域(シングル)
AD822	FET入力、単電源、高精度、レールtoレール出力、低消費電力(デュアル)	AD8615	高精度、20MHz、CMOS、レールtoレール入出力(シングル)
AD823	16MHz、FET入力、レールtoレール出力(デュアル)	AD8616	高精度、20MHz、CMOS、レールtoレール入出力(デュアル)

アンプ(オペアンプ)

👉 おすすめ

AD8617	低価格、マイクロパワー、ローノイズ、CMOS、レールtoレール入出力(デュアル)	ADA4857-2	高速、超低歪み、低消費電力、ローノイズ (デュアル)
AD8618	高精度、20MHz、CMOS、レールtoレール入出力(クワッド)	ADA4898-1	高速、高電圧、ローノイズ、低歪み、ユニティゲインで安定(シングル)
AD8626	高精度JFET、低消費電力、単電源、MSOPパッケージ(デュアル)	ADA4898-2	高速、高電圧、ローノイズ、低歪み、ユニティゲインで安定 (デュアル)
AD8630	ゼロドリフト、単電源、ローノイズ、レールtoレール入出力(クワッド)	ADA4899-1	高速、超低歪み、1nV/√Hz、ユニティゲインで安定(シングル)
AD8656	高精度、超低ノイズ、CMOS、レールtoレール入出力(デュアル)	OP07D	超低オフセット電圧(シングル)
AD8671	高精度、超低ノイズ、低入力バイアス電流(シングル)	OP1177	高精度、ローノイズ、低入力バイアス電流(シングル)
AD8672	高精度、超低ノイズ、低入力バイアス電流(デュアル)	OP184	単電源、帯域幅4MHz、レールtoレール入出力(シングル)
AD8674	高精度、超低ノイズ、低入力バイアス電流(クワッド)	OP213	ローノイズ、低ドリフト、単電源(デュアル)
AD8676	超高精度、レールtoレール出力、36V、2.8nV/√Hz(デュアル)	OP2177	高精度、ローノイズ、低入力バイアス電流(デュアル)
AD8692	高性能、単電源、CMOS、低価格、レールtoレール出力(デュアル)	OP284	単電源、帯域幅4MHz、レールtoレール入出力(デュアル)
ADA4000-1	高精度JFET、低価格(シングル)	OP291	単電源、レールtoレール入出力、マイクロパワー(デュアル)
ADA4000-2	高精度JFET、低価格(デュアル)	OP295	CBCMOS(バイポーラ フロントエンド)、レールtoレール出力(デュアル)
ADA4000-4	高精度JFET、低価格(クワッド)	OP297	高精度、低バイアス電流(デュアル)
ADA4091-2	マイクロパワー、OVP(過電圧保護) 付き(デュアル)	OP4177	高精度、ローノイズ、低入力バイアス電流(クワッド)
ADA4091-4	マイクロパワー、OVP(過電圧保護) 付き(クワッド)	OP484	高精度、帯域幅4MHz、レールtoレール入出力、単電源(クワッド)
ADA4857-1	高速、超低歪み、低消費電力、ローノイズ (シングル)	OP97	高精度、低消費電力(シングル)

★ルーキーズ

AD8505	マイクロパワー、最大20μAの消費電力、レールtoレール入出力(シングル)	ADA4637-1	高精度JFET、広帯域、36V、80 MHz、ローノイズ (シングル)
AD8622	高精度、低消費電力、ローノイズ、低バイアス電流(デュアル)	ADA4692-2	広帯域、低消費電力、ローノイズ(デュアル)
AD8624	高精度、低消費電力、レールtoレール出力(クワッド)	ADA4692-4	広帯域、低消費電力、ローノイズ(クワッド)
ADA4051-1	マイクロパワー、1.8V、ゼロドリフト(シングル)	ADA4891-1	高速、レールtoレール、低価格(シングル)
ADA4051-2	マイクロパワー、1.8V、ゼロドリフト(デュアル)	ADA4891-2	高速、レールtoレール、低価格(デュアル)
ADA4092-4	マイクロパワー、1.8V、ゼロドリフト(クワッド)	ADA4891-3	高速、レールtoレール、低価格(トリプル)
ADA4627-1	高精度JFET、36V、19MHz、ローノイズ (シングル)	ADA4891-4	高速、レールtoレール、低価格(クワッド)

アンプ(特殊アンプ)

👉 おすすめ

AD620	計装アンプ、ゲイン設定1~10,000、低ドリフト、低消費電力(シングル)	AD8251	iCMOS®計装アンプ、10MHz、20V/μs、ゲイン設定可能(G=1、2、4、8)
AD623	計装アンプ、単電源、レールtoレール出力、低価格(シングル)	AD8253	iCMOS®計装アンプ、10MHz、20V/μs、ゲイン設定可能(G=1、10、100、1000)
AD8130	差動アンプ、レシーバ、低価格、250MHz(シングル)	AD8310	ログアンプ、DC~440MHz、90dB、高速応答
AD8132	差動アンプ、高速、低価格(シングル)	AD8330	可変ゲイン・アンプ、DC~150MHz、低価格
AD8137	差動アンプ、10~12ビットA/Dコンバータ駆動用、低価格(シングル)	ADA4922-1	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、高電圧、18ビット対応(シングル)
AD8138	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、低歪み(シングル)	ADA4937-1	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、超低歪み(シングル)
AD8139	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、ローノイズ、レールtoレール(シングル)	ADA4938-1	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、超低歪み(シングル)
AD8203	ディファレンス・アンプ、高い同相電圧、単電源	ADA4939-1	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、超低歪み(シングル)
AD8221	計装アンプ、広い帯域で高いCMRR、高精度(シングル)	ADA4941-1	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、単電源、18ビット対応(シングル)
AD8250	iCMOS®計装アンプ、10MHz、20V/μs、ゲイン設定可能(G=1、2、5、10)	SSM2142	平衡ラインドライバ

★ルーキーズ

AD8277	ディファレンス・アンプ、低消費電力、広電源範囲、低価格	AD8276	ディファレンス・アンプ、低消費電力、広電源範囲、低価格
AD8217	電流シャント・モニタ、高分解能、ゼロドリフト	AD8475	減衰アンプ、高精度、完全差動、ゲイン選択可能
AD8227	計装アンプ、広い電源範囲、レールtoレール出力(シングル)	ADA4950-1	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、低消費電力、ゲイン設定可能
AD8236	計装アンプ、マイクロパワー、40μA、MSOPパッケージ (シングル)	ADA4950-2	差動アンプ、A/Dコンバータ駆動用、低消費電力、ゲイン設定可能

アナログ/デジタル・オーディオ

👉 おすすめ

AD1896	サンプルレート・コンバータ、非同期、ステレオ、192kHz
AD1955	シグマ・デルタD/Aコンバータ、マルチビット、高性能、SACD再生機能内蔵

アナログ信号処理

👍 おススメ

AD633 アナログ乗算器、低価格、4象限

AD737 RMS-DCコンバータ、低消費電力、高精度

AD637 RMS-DCコンバータ、高精度、広帯域幅

AD834 アナログ乗算器、500MHz、4象限

コンパレータ

👍 おススメ

ADCMP582 超高速、SiGe、PECL出力

ADCMP605 超高速、レールtoレール、2.5~5.5V単電源、LVDS出力

ADCMP601 超高速、レールtoレール、2.5~5.5V単電源、TTL/CMOS出力

ADCMP609 高速、低消費電力、レールtoレール、2.5~5.5V単電源、TTL/CMOS出力

D/Aコンバータ

👍 おススメ

AD420 16ビット、4~20mA/0~20mA電流出力、シリアルインターフェース

AD5553 14ビット、8ピンマイクロSOICパッケージ

AD5024 12ビット、nanoDAC[®]、4.5~5.5V電源、完全12ビット精度、SPIインターフェース、TSSOPパッケージ、電圧出力(クワッド)

AD5601 8ビット、nanoDAC[®]、2.7~5.5V電源、100μA未満、SPIインターフェース、SC70パッケージ

AD5025 12ビット、nanoDAC[®]、2.7~5.5V電源、完全12ビット精度、SPIインターフェース、TSSOPパッケージ(デュアル)

AD5602 8ビット、nanoDAC[™]、超小型

AD5302 8ビット、2.5~5.5V電源、230μA消費電流、10ピンマイクロSOICパッケージ、レールtoレール電圧出力(デュアル)

AD5621 12ビット、nanoDAC[®]、2.7~5.5V電源、100μA未満、SPIインターフェース、SC70パッケージ

AD5304 8ビット、2.5~5.5V電源、500μA消費電流、10ピンマイクロSOICパッケージ、電圧出力(クワッド)

AD5641 14ビット、nanoDAC[®]、2.7~5.5V電源、100μA未満、SPIインターフェース、SC70パッケージ

AD5308 8ビット、2.5V~5.5V電源、電圧出力16ピンTSSOP(オクタール)

AD5764 16ビット、高精度、シリアルインターフェース(クワッド)

AD5312 10ビット、2.5~5.5V電源、230μA消費電流、レールtoレール電圧出力(デュアル)

AD5764R 16ビット、高精度、全機能内蔵、パイボラ電圧出力、シリアル入力(クワッド)

AD5315 10ビット、2.5~5.5V電源、500μA消費電流、2線式インターフェース付き、電圧出力(クワッド)

AD7841 14ビット、電圧出力、パラレルインターフェース(オクタール)

AD5328 12ビット、2.5V~5.5V電源、電圧出力、16ピンTSSOPパッケージ(オクタール)

AD9707 14ビット、175MSPS、TxDAC[®]

AD5344 12ビット、+2.5~+5.5V電源、レールtoレール電圧出力、パラレルインターフェース付き(クワッド)

AD9717 14ビット、125MSPS、低消費電力(デュアル)

AD5360 16ビット、16チャンネル、電圧出力、シリアルインターフェース

AD9726 16ビット、400MSPS、TxDAC+[®]

AD5391 12ビット、16チャンネル、3V/5V、単電源

AD9740 10ビット、165MSPS、TxDAC[®]

AD5424 8ビット乗算型、広帯域幅、CMOS、パラレルインターフェース

AD9742 12ビット、210MSPS、TxDAC[®]

AD5445 12ビット乗算型、広帯域幅、CMOS、パラレルインターフェース

AD9744 14ビット、210MSPS、TxDAC[®]

AD5543 16ビット、8ピンマイクロSOICパッケージ

AD9778A 14ビット、1.0GSPS(デュアル)

AD5544 16ビット、高精度(クワッド)

AD9779A 16ビット、1.0GSPS(デュアル)

AD5546 16ビット、電流出力、パラレルインターフェース

AD9788 16ビット、800MSPS、低消費電力、複素型32ビットNCO内蔵(デュアル)

★ルーキーズ

AD5410 12ビット、シングルチャンネル、シリアル入力

AD5420 16ビット、シングルチャンネル、シリアル入力

ダイレクト・デジタル・シンセサイザ(DDS)

👍 おススメ

AD9833 25MSPS、プログラマブル波形発生器、低消費電力、+2.3~+5.5V電源、10ピンマイクロSOICパッケージ

AD9859 400MSPS、10ビットDAC内蔵、1.8V電源、CMOS

AD9834 75MSPS、プログラマブル波形発生器、低消費電力、+2.3~+5.5V電源、75MHz出力、フル機能

AD9953 400MSPS、14ビットDAC内蔵、1.8V電源、CMOS、1024×32 RAM内蔵

AD9851 180MSPS、10ビットDAC内蔵、フル機能

デジタル・ポテンショメータ

👍 おススメ

AD5160 256ポジション、シングルチャンネル、SPI互換

AD5290 256ポジション、+30V/±15V電源、シングルチャンネル、小型

AD5162 256ポジション、デュアルチャンネル、SPI互換

AD8400 256ポジション、シングルチャンネル、SPI互換

AD5262 256ポジション、+15V/±5V電源、デュアルチャンネル、SPI互換

★ルーキーズ

AD5293 1024ポジション、高精度、シングルチャンネル、SPI互換

インターフェース/デジタル・アイソレータ

👍 おススメ

ADM101E	RS-232トランシーバ、携帯型アプリケーション用Craft Port™超小型	ADUM1100	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 1チャンネル
ADM1485	RS-485トランシーバ、5V、30Mbps高速、低消費電力、半二重	ADUM1200	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 2チャンネル(2/0チャンネル伝達方向)
ADM1486	RS-485トランシーバ、5V、低消費電力0.8mA、プロフィバス対応	ADUM1201	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 2チャンネル(1/1チャンネル伝達方向)
ADM202E	RS-232トランシーバ、EMI/EMC準拠、±15kV ESD保護機能付き	ADUM1300	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 3チャンネル(3/0のチャンネル伝達方向)
ADM2483	RS-485トランシーバ iCoupler®, 絶縁型、半二重	ADUM1301	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 3チャンネル(2/1のチャンネル伝達方向)
ADM2485	RS-485トランシーバ、高速、絶縁型、トランスドライバ内蔵	ADUM1400	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル(4/0のチャンネル伝達方向)
ADM3202	RS-232トランシーバ、高速、2チャンネル	ADUM1401	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル(3/1のチャンネル伝達方向)
ADM3312E	RS-232トランシーバ、3ドライバ&3レシーバ、15kV ESD保護機能付き、+2.7V電源	ADUM1402	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル(2/2のチャンネル伝達方向)
ADM485	RS-485トランシーバ、5V、低消費電力、5Mbps、半二重	ADUM3100	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 1チャンネル、システムレベルでESD信頼性を強化
ADM4853	RS-485/RS-422トランシーバ、半二重、データレート10Mbps	ADUM3200	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 2チャンネル、システムレベルでESD信頼性を強化
ADM489	RS-485トランシーバ、5V、レシーバ/ドライバインペール制御機能付き	ADUM3201	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 2チャンネル、システムレベルでESD信頼性を強化

★ルーキーズ

ADM2587E	RS-485トランシーバ iCoupler®, 2.5kV信号/電源の絶縁、全/半二重	ADUM6400	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル
ADM2582E	RS-485トランシーバ iCoupler®, 2.5kV信号/電源の絶縁、半/全二重	ADUM6401	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル
ADUM3210	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 2チャンネル	ADUM6402	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル
ADUM3211	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 2チャンネル	ADUM6403	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル
ADUM4160	USBアイソレータ iCoupler®, フル/ロースピード	ADUM6404	デジタル・アイソレータ iCoupler®, 4チャンネル

パワー・マネジメント

👍 おススメ

ADM706	マイクロプロセッサ電圧監視用、+3V	ADP2503	降圧/昇圧DC/DCスイッチング・コンバータ、600mA、2.5MHz
ADP171	リニア・レギュレータ、300mA、CMOS、低静止電流	ADP2504	降圧/昇圧DC/DCスイッチング・コンバータ、1000mA、2.5MHz
ADP1755	リニア・レギュレータ、1.2A出力、低ドロップアウト、調整機能付、低Vin	ADP3338	高精度レギュレータ ANYCAP™、1A出力、低ドロップアウト、超低静止電流
ADP2108	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、600mA、小型、3MHz		

★ルーキーズ

ADP1612	ステップアップDC-DCスイッチング・コンバータ、1.4A、650kHz/1.3MHz	ADP2120	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、1.25A、1.2MHz、同期型
ADP125	リニア・レギュレータ、500mA、5.5V入力、低静止電流	ADP2300	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、1.2 A、20 V、700kHz
ADP151	リニア・レギュレータ、200 mA、超低ノイズ、CMOS	ADP2301	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、1.2 A、20 V、1.4MHz
ADP1613	ステップアップDC-DCスイッチング・コンバータ、2A、650kHz/1.3MHz	ADP2302	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、2A
ADP2114	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、各種動作設定可能	ADP2303	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、3A
ADP2119	ステップダウンDC-DCスイッチング・コンバータ、2A、1.2MHz、同期型		

RF

👍 おススメ

AD8305	ログ変換器、100dB(10nA~1mA)	ADF4002	PLL周波数シンセサイザ、400MHz
AD8347	RF/IF直交復調器、800MHz~2.7GHz	ADF4106	PLL周波数シンセサイザ、6GHz、ワイヤレス機器用
AD8361	パワー検出用IC、広帯域2.5GHz、TRUPWR™	ADF4156	PLL周波数シンセサイザ、6GHz、フラクショナルN
AD8367	可変ゲイン・アンプ、500MHzで45dB、デシベル・リニア制御	ADL5310	ログ変換器、デュアル、120dB(3nA~3mA)
AD8370	可変ゲイン・アンプ、750MHz、デジタル制御	ADL5330	可変ゲイン・アンプ、ゲイン制御範囲60dB、10MHz~3GHz
ADF4001	PLL周波数シンセサイザ、200MHz、クロック生成用		

リファレンス

👉 おススメ

AD680	2.5V電圧、バンドギャップ、低消費電力	ADR395	5.0V電圧、高精度、ローノイズ、マイクロパワー、シャットダウン機能付
AD780	2.5V/3.0V電圧、超高精度、バンドギャップ	NEW ADR435	5.0V電圧、超ローノイズ、XFET®、電流シンク/ソース機能付き
ADR01	10.0V電圧、高精度、超小型	ADR441	2.5V電圧、超ローノイズ、低ドロップアウト、電流シンク/ソース機能付き、XFET®
ADR02	5.0V電圧、高精度、超小型	ADR5040	2.048V電圧、高精度、シャント型、マイクロパワー
ADR127	1.25V電圧、高精度、低ドロップアウト、マイクロパワー、低電圧アプリケーション用	REF192	2.5V電圧、高精度、低ドロップアウト、マイクロパワー
ADR366	3.3V電圧、ローノイズ、高シンク/ソース能力、低消費電力	REF195	5.0V電圧、高精度、低ドロップアウト、マイクロパワー
ADR392	4.096V電圧、高精度、ローノイズ、マイクロパワー、シャットダウン機能付		

センサー/加速度センサー/センサー・シグナル・コンディショナ

👉 おススメ

AD590	温度トランスデューサ、2端子	ADXL203	加速度センサー、2軸、±1.7g、高精度、iMEMS®
AD592	温度トランスデューサ、高精度、電流出力	NEW ADR435	加速度センサー、3軸、±3g、小型、低消費電力
AD594	熱電対アンプ、タイプJ熱電対用、トリミング済み、冷接点補償付き、モノリシック	TMP35	温度センサー、電圧出力
AD595	熱電対アンプ、タイプK熱電対用、トリミング済み、冷接点補償付き、モノリシック	TMP36	温度センサー、電圧出力
AD598	LVDT(Linear Variable Differential Transformer)シグナル・コンディショナー	TMP37	温度センサー、低電圧、電圧出力
AD7314	温度監視システム、8ピンSOICパッケージ、フル機能		

★ルーキーズ

NEW ADR435	ヨーレート・ジャイロスコープ、±250°/秒	NEW ADR435	加速度センサー、デジタル、3軸、±2g/±4g/±8g/±16g
NEW ADR435	加速度センサー、3軸、±5g	NEW ADR436	加速度センサー、デジタル、3軸、±2g/±4g/±8g/±16g
NEW ADR437	加速度センサー、3軸、±2g、小型、低消費電力		

スイッチ/マルチプレクサ

👉 おススメ

AD8180	ビデオ用マルチプレクサ(2:1)、シングル、750MHz、3.8mA、切り替え時間10ns	ADG609	アナログ・マルチプレクサ、4チャンネル、高性能、±5V、LC2MOS
ADG3304	ロジックレベル変換器、双方向、低電源電圧1.2~5.5V	ADG619	SPDTスイッチ、シングル、±5V/5V、RON 7Ω、CMOS
ADG333A	SPDTスイッチ、クワッド、±15V	ADG658	アナログ・マルチプレクサ、4/8チャンネル、3V/5V/±5V、CMOS
ADG408	アナログ・マルチプレクサ、8チャンネル、高性能、±15V、LC2MOS	ADG659	アナログ・マルチプレクサ、4/8チャンネル、3V/5V/±5V、CMOS
ADG409	アナログ・マルチプレクサ、4チャンネル、高性能、±15V、LC2MOS	NEW ADR435	SPSTスイッチ、シングル、低電圧CMOS、RON 2Ω、NC(ノーマル・クローズ)
ADG419	SPDTスイッチ、シングル、LC2MOS、±15V、RON 25Ω	NEW ADR436	SPSTスイッチ、シングル、低電圧CMOS、RON 2Ω、NO(ノーマル・オープン)
ADG431	SPSTスイッチ、クワッド、高精度、LC2MOS	ADG719	SPDTスイッチ、シングル、RON 5Ω、低電圧、6ピンSOT-23
NEW ADR437	SPSTスイッチ、クワッド、LC2MOS、RON 5Ω	ADG734	SPDTスイッチ、クワッド、RON 2.5Ω、低電圧、CMOS
ADG508F	アナログ・マルチプレクサ、8チャンネル、高性能、±15V、フォルトプロテクト付き	ADG918	マルチプレクサ/SPDTスイッチ(2:1)、広帯域、43dBアイソレーション(1GHz)、1.65~2.75V、CMOS

ビデオ製品

👉 おススメ

AD9979	CCD信号プロセッサ、14ビット、Precision Timing™コア内蔵
ADV7123	高速ビデオ用D/Aコンバータ、トリプル、10ビット、帯域330MHz

DSP製品

👉 おススメ

ADSP-21369	32ビット浮動小数点、高性能SHARCプロセッサ、汎用アプリケーション向け	ADSP-BF532	16ビット固定小数点、400MHz、高性能、Blackfinプロセッサ
ADSP-BF531	16ビット固定小数点、400MHz、低コスト、Blackfinプロセッサ	ADSP-BF533	16ビット固定小数点、600MHz、Blackfinプロセッサ、ビデオ/イメージング

★ルーキーズ

NEW ADR437	32/40ビット浮動小数点、5Mbitの内部RAM、高性能、SHARCプロセッサ
NEW ADR438	32/40ビット浮動小数点、5Mbitの内部RAM、高性能、SHARCプロセッサ

アナログ電子回路コミュニティ

「アナログ電子回路コミュニティ」は、アナログ技術者の皆様が日々の設計活動で感じている課題や疑問を相談したり、意見交換したりできる掲示板サイトです。ぜひ一度ご覧ください!

<http://www.bbs-reedjp.com/ADI/>



NI Multisim

NI Multisim™ Component Evaluator Analog Devices™ Editionはナショナルインスツルメンツ社のNI Multisim 11をベースとした電子回路シミュレーションソフトウェアで、アナログ・デバイゼスの製品評価用として特別に作られたものです。このソフトウェアは無料でダウンロードしていただけます。

<http://www.analog.com/jp/Multisim>



「おススメ」「おススメ・ルーキーズ」製品の価格、納期については、下記販売代理店にお問い合わせください

(50音順)

	アヴネット ジャパン株式会社	http://www.avnet.co.jp
	エー・ディー・エム株式会社	http://www.adm.co.jp
	株式会社エルセナ	http://www.elsena.co.jp
	富士エレクトロニクス株式会社	http://www.fujiele.co.jp
	株式会社マクニカ テクスターカンパニー	http://www.tecstar.macnica.co.jp

「おススメ」「おススメ・ルーキーズ」製品の
有料サンプルが即日出荷可能

当日PM5時までにオーダーをいただくと、当日出荷が可能です。

	株式会社チップワンストップ	www.chip1stop.com/adi/
--	---------------	--



アナログ・デバイゼス株式会社 www.analog.com/jp

本社 〒105-6891 東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワービル
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー

©2011 Analog Devices, Inc. All rights reserved.
本紙掲載の商標および登録商標は、各社の所有物に属します。
Printed in Japan recommended-3-11/11