



IC

データコンバータ

CONTENTS

ADコンバータ	P. A28
10bit	P. A28
DAコンバータ	P. A28
8bit	P. A28
10bit	P. A28

ADコンバータ

10bit								
品名	電源電圧範囲 (V)	ch数	アナログ入力タイプ	サンプリング周波数 (SPS)	微分非直線性誤差 (LSB)	積分非直線性誤差 (LSB)	インタフェース	パッケージ
BH2715FV	2.7 ~ 5.25	8	シングルエンド	50k ~ 220k	±1.2	±1.5	SPI	SSOP-B16

DAコンバータ

8bit

標準8bit分解能											
8bit精度 (256ステップ) で出力電圧を制御できます。最も普及しているタイプで、機能も豊富です。											
品名	電源電圧範囲 (V)	ch数	消費電流 (mA)	微分非直線性誤差 (LSB)	積分非直線性誤差 (LSB)	出力電流能力 (mA)	セットリング時間 (μs)	データ転送周波数 (MHz)	入力形式	データラッチ方式	パッケージ
BH2219FVM	2.7 ~ 5.5	2	0.4	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	LD	MSOP8
BH2220FVM	2.7 ~ 5.5	3	0.4	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	LD	MSOP8
BH2227FV	2.7 ~ 5.5	4	0.8	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	CSB	SSOP-B14
BH2228FV	2.7 ~ 5.5	6	0.8	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	CSB	SSOP-B14
BH2226FV	2.7 ~ 5.5	8	1.1	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	CSB	SSOP-B16
BH2226F	2.7 ~ 5.5	8	1.1	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	CSB	SOP16
BH2223FV	2.7 ~ 5.5	10	1.6	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	LD	SSOP-B16
BH2221FV	2.7 ~ 5.5	12	1.6	±1.0	±1.5	±1.0	100	10	CMOS	LD	SSOP-B20

10bit

10bit分解能											
品名	電源電圧範囲 (V)	ch数	消費電流 (mA)	微分非直線性誤差 (LSB)	積分非直線性誤差 (LSB)	出力電流能力 (mA)	セットリング時間 (μs)	データ転送周波数 (MHz)	入力形式	データラッチ方式	パッケージ
BU2508FV	4.5 ~ 5.5	4	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	20	10	TTL	LD	SSOP-B14
BU2507FV	4.5 ~ 5.5	6	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	20	10	TTL	LD	SSOP-B14
BU2506FV	4.5 ~ 5.5	8	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	20	10	TTL	LD	SSOP-B20
BU2505FV	4.5 ~ 5.5	10	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	20	10	TTL	LD	SSOP-B20