

データコンバータ	
D/Aコンバータ P.25	A/Dコンバータ P.25

D/A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 (V)	ch	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)	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 to 5.5	2	0.4	±1.0	±1.5	±1.0	10	CMOS	LD	MSOP8
BH2227FV	2.7 to 5.5	4	0.8	±1.0	±1.5	±1.0	10	CMOS	CSB	SSOP-B14
BH2228FV	2.7 to 5.5	6	0.8	±1.0	±1.5	±1.0	10	CMOS	CSB	SSOP-B14
BH2226FV	2.7 to 5.5	8	1.1	±1.0	±1.5	±1.0	10	CMOS	CSB	SSOP-B16
BH2223FV	2.7 to 5.5	10	1.6	±1.0	±1.5	±1.0	10	CMOS	LD	SSOP-B16
BH2221FV	2.7 to 5.5	12	1.6	±1.0	±1.5	±1.0	10	CMOS	LD	SSOP-B20

10bit

10bit分解能										
品名	電源電圧 (V)	ch	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)	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 to 5.5	4	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	10	TTL	LD	SSOP-B14
BU2507FV	4.5 to 5.5	6	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	10	TTL	LD	SSOP-B14
BU2506FV	4.5 to 5.5	8	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	10	TTL	LD	SSOP-B20
BU2505FV	4.5 to 5.5	10	4.5	±1.0	±3.5	±2.0	10	TTL	LD	SSOP-B20
BU22210MUV	2.7 to 5.5	10	1.2	±0.5	±2.0	±1.0	10	TTL	CSB	VQFN016V3030

A/Dコンバータ

高精度12bit A/Dコンバータ(産業機器対応)										
品名	電源電圧	ch	消費電流 (mA)	微分非直線性誤差 (LSB)	積分非直線性誤差 (LSB)	サンプリングレート (MSPS)	I/F	方式	パッケージ	
New BU79100G-LA	2.7 to 5.25	1	1.6	-1.0 to +1.0	-1.1 to +1.0	1.0	SPI	SAR	SSOP6	