

Mini Component

ミニコンポ用 ASP

ミニコンポに必要な各種機能を1チップ化。

DVDミニコンポ等のマルチチャンネルにも対応。

1 chip solution built-in various functions for mini-component.

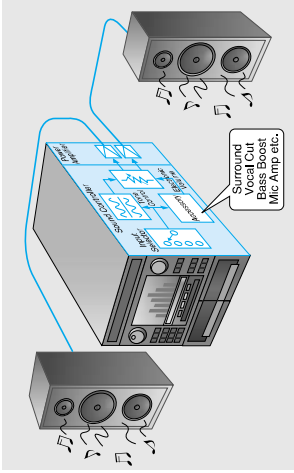
Corresponds to multi-channels system, such as DVD mini-component.

■ 特長

- 電子ボリュームを核にマルチレクタ、サラウンド、トーンコントロール、ラウドネス、カラオケ、テック機能等の各種機能を搭載
- システム拡張に対応する4ch電子ボリュームをラインアップ
- マイコンによるAV制御

■ Features

- Employing the various functions which is an input selector, surround, tone control, loudness, karaoke and cassette deck, etc based on electronic volume.
- 4ch electronic volume corresponding to system extension is lineup.
- Bus control by MCU



ASP for Mini Component/System Stereo Set

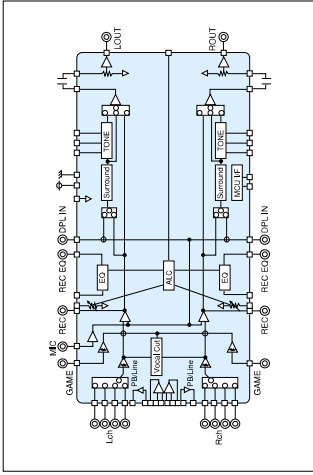
Function	Type No.	Package	Power Supply (V)	MCU I/F	Data Page	Master Volume	Graphic Equalizer	Input Selector	Bass Boost	Surround Function	Others
Single Power Type Asp	M61510KFP	45pin SSOP	4.5 ~ 5.5V	2-Wire Serial	P32	2ch	3 band	5 Input		Game Vocal Cut etc.	Loadless Surround etc.
	M6242SPFP/AF	20pin SLP 24pin SOP	8.5 ~ 9.5V (Vcc) 4.5 ~ 5.5V (VDD)	HC-Bus	—	2ch	2 band				
	M63421FP	20pin SOP	8.5 ~ 9.5V (Vcc) 4.5 ~ 5.5V (VDD)	2-Wire Serial	—	2ch	2 band				
	M61520FP	80pin QFP	8 ~ 10V (Vcc) 3 ~ 5.5V (VDD)	3-Wire Serial	P32	6ch		6 Input	on/off	Mic Moving	Input Limiter
	M61520FP	42pin SSOP	8 ~ 10V (Vcc) 4.5 ~ 5.5V (VDD)	2-Wire Serial	—	2ch	3 band	4 Input	on/off	Vocal Cut etc.	Surround Mic, Mix
	M61524FP	42pin SSOP	8 ~ 10V	2-Wire Serial	P31	2ch	3 band	4 Input	on/off	Vocal Cut etc.	Surround Mic, Mix
	M61530FP	42pin SSOP	8 ~ 10V	2-Wire Serial	P31	4 ch			on/off		ALC EQ
	M61537FP	80pin QFP	8 ~ 10V	2-Wire Serial	P30	2ch	3 band	5 Input	to G. variable	Vocal Cut	2ch PB Rec EQ
	R2A15212FP **	56pin QFP	8 ~ 10V	2-Wire Serial	P28	2ch	2 band	4 Input		Vocal Cut etc.	Surround Mic, Mix
	R2S15207FP	40pin QFP	8 ~ 10V	2-Wire Serial	P29	2ch	3 band	4 Input	on/off	Vocal Cut	Surround Mic, Mix
	R2S15206SP	10pin SSOP	8 ~ 10V	2-Wire Serial	P29		3 band				SCF type
	R2S15204SP	20pin SSOP	5 ~ 9.7V	2-Wire Serial	P28	2ch	2 band	4 Input			Surround
Dual Power Type Asp	R2A15206SP **	24pin SSOP	5 ~ 9.7V	2-Wire Serial	P34	2ch	2 band	5 Input			Surround
	M62455KFP	24pin SSOP	±2.25 ~ 2.75V on 4.5 ~ 7.5V	1-Wire Serial	—	2ch	2 band	4 Input			Surround
	M61518FP	36pin SSOP	± 4.3V	1-Wire Serial	—	2ch	3 band	3 Input			Mic Amp

** Under Development

録再アンプ内蔵 2ch電子ボリューム 2ch Electronic Volume with PB/REC Amp.

R2A15212FP**

R2S15204SPをベースに録再アンプを内蔵
2ch Electronic volume with REC/PB amplifier based on
R2S15204SP.



■ 特長

- 高性能独立2チャンネルボリューム
- ボリューム制御幅：0～-87dB (1dBステップ)
- 4入力レクタ内蔵
- GAME, DPL, MIC MIX入力
- 入カアテネータ機能
- (入カレクタ GAME MIX)：0～12dB (2dBステップ)
- 2バンド・トーンコントロール
- バス：-8dB～+8dB/2dBステップ
- トレブル：-8dB～+8dB/2dBステップ
- スナット：0/4/-8dB
- サウラント機能 ●ローカルカット機能 ●REC出力
- 低ノイズ型再生アンプとラインアンプ内蔵 ●ALC/FEC EQ回路内蔵
- 2線シリアルコントロール

■ Features

- High Performance Independent 2ch Electronic Volume
- Volume Control 0～-87dB (1dB step)
- Built-in 4 Input Selector
- GAME, DPL, MIC MIX Input
- Input Attenuator
- (Input Selector, GAME MIX)：0～12dB (2dB step)
- 2 Band Tone Control
- Bass：-8dB～+8dB/2dB step
- Treble：-8dB～+8dB/2dB step
- Input ATT：0/4/-8dB
- Surround function ●Vocal cut function ●REC Output
- Built-in Low noise PB amp, And line amp.
- Built-in REC-EQ circuit with ALC ●2 wire serial control

■ 標準性能

- パッケージ：56ピンQFP
- 電源電圧：9V

■ Characteristics

- Package：56pin QFP
- Supply Voltage：9V

** Under Development