

車載対応、125°C動作対応、高EMI耐量

Automotive, 125°C Operation, Excellent EMI Characteristics

NEW

ROHM
SEMICONDUCTOR

EMARMOUR™*搭載 グランドセンス オペアンプ/コンパレータ

EMARMOUR™* Ground Sense Operational Amplifiers / Comparators

*EM (ElectroMagnetic) ARMOUR™とは外部からのノイズによる影響を受けにくい製品につけられるロームのトレードマークです。
EM (ElectroMagnetic) ARMOUR™ is a trademark of ROHM attached to products that are not easily affected by external noise.

BA82904Yxxx-C, BA82902Yxxx-C, BA82903Yxxx-C, BA82901Yxx-C

Features

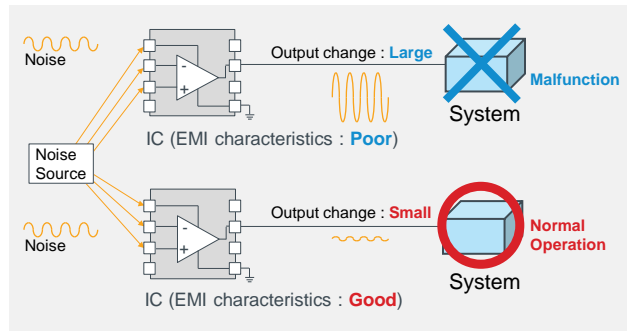
- **AEC-Q100対応**
AEC-Q100 qualified
- **高EMI耐量**
Excellent EMI Characteristics
- **標準の端子配置**
Standard Pin-assignments

Applications

- **エンジンコントロールユニット**
Engine Control Unit
- **EPS**
Electric Power Steering
- **車載電装全般**
Automotive Electronics

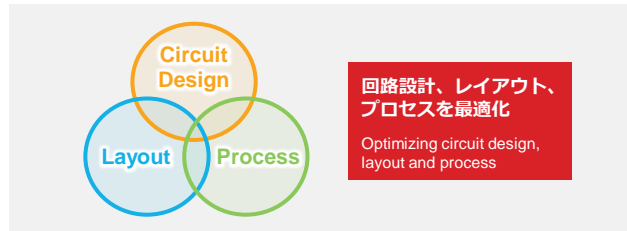
高EMI耐量を実現

Excellent EMI Characteristics



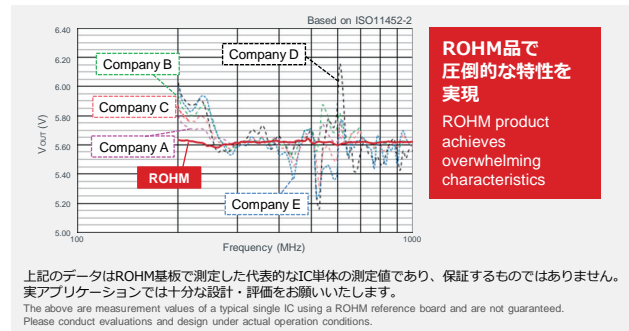
改善ポイント

Technical point



EMI耐量特性データ

EMI Characteristics



ラインアップ

Lineup

| Operational Amplifiers | | |
|------------------------|-----|------------|
| Part No. | Ch | Package |
| BA82904YF-C | 2ch | SOP8 |
| BA82904YFVM-C | | MSOP8 |
| BA82902YF-C | 4ch | SOP14 |
| BA82902YFV-C | | SSOP-B14 |
| BA82902YFJ-C | | SOP-J14 |
| BA82902YFVJ-C | | TSSOP-B14J |

| Comparators | | |
|---------------|-----|----------|
| Part No. | Ch | Package |
| BA82903YF-C | 2ch | SOP8 |
| BA82903YFVM-C | | MSOP8 |
| BA82901YF-C | 4ch | SOP14 |
| BA82901YFV-C | | SSOP-B14 |