

AH34152A opt.01

バイアスボード

特長

- 供給バイアス : +9V / -7V
- 電源シーケンス回路内蔵
- 波形整形機能(ボリューム調整)
 - ・出力振幅
 - ・クロスポイント

用途

AH34152A LNドライバ駆動用バイアスボード



絶対最大定格

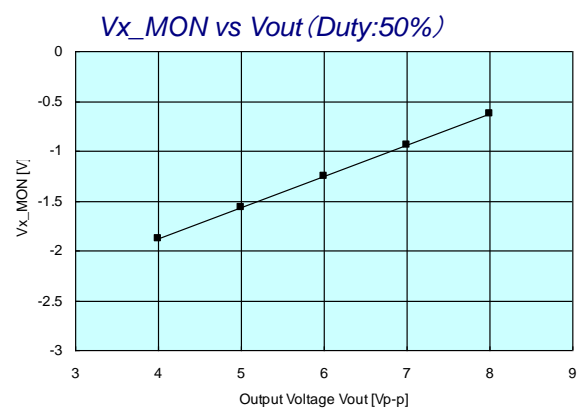
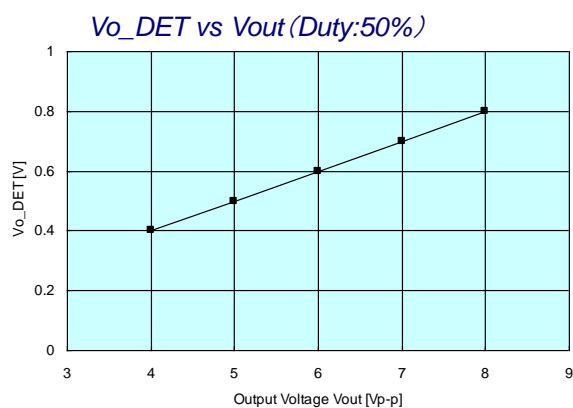
| 項目 | シンボル | 条件 | 単位 | 定格 | |
|------|------|-----|----|------|------|
| | | | | min. | max. |
| 供給電圧 | V+ | +9V | V | 0 | +10 |
| | V- | -7V | V | -8 | 0 |
| 動作温度 | Tc | | °C | +5 | +50 |
| 保存温度 | Tstg | | °C | -20 | +85 |

規格

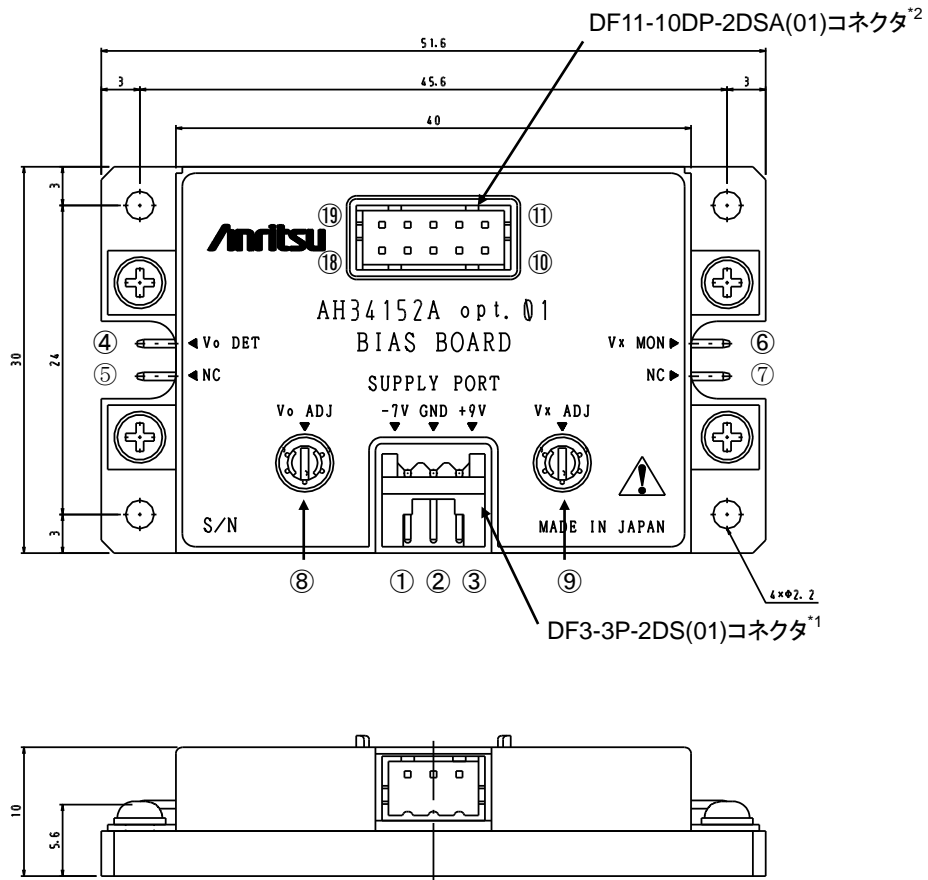
電源供給 (Vo=8Vp-p / Duty:50%)

| 項目 | 条件 | 単位 | 規格 | | |
|------|-----|----|------|------|------|
| | | | min. | typ. | max. |
| 消費電流 | +9V | mA | | 300 | 380 |
| | -7V | | -60 | -30 | |
| 消費電力 | | W | | 2.9 | |

特性例(参考)



外形寸法



単位 : mm

| No. | シンボル | 供給電圧 | 機能 | 備考 |
|-------|--------|------|----------------|----|
| 1 | V- | -7V | DC 電源端子 | *3 |
| 2 | GND | GND | グラウンド | |
| 3 | V+ | +9V | DC 電源端子 | *3 |
| 4 | Vo_DET | | 出力振幅ディテクタ端子 | |
| 5 | (NC) | | | |
| 6 | Vx_MON | | クロスポイントモニタ端子 | |
| 7 | (NC) | | | |
| 8 | Vo_ADJ | | 出力振幅調整ボリューム | |
| 9 | Vx_ADJ | | クロスポイント調整ボリューム | |
| 10-19 | | | ドライババイアス端子 | *2 |

*1:付属の DF3-3S-2C ケーブルまたは DF3-3S-2C コネクタを接続してご使用下さい。

*2:付属の DF13-DF11 変換ケーブルをドライバとバイアスボードに接続してご使用下さい。

*3:本バイアスボードは電源シーケンス回路を内蔵しているため、プラス/マイナス電源の投入順序は不問です。

アンリツ株式会社

ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

アンリツ株式会社 デバイス営業部
アンリツデバイス株式会社 マーケティング部
〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5
TEL 046-296-1228 FAX 046-296-1254
URL:<http://www.anritsu.com/anritsu-devices>

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。