

【お知らせ】

R20TS0973JJ0100

Rev.1.00

2023.11.01 号

Renesas Starter Kit+ for RZ/A1H

Audio Codec の未実装化

概要

Renesas Starter Kit+ for RZ/A1H の IC14 は、実装部品（Audio Codec）の生産終了に伴い、今後、未実装での対応に変更させていただきます。

Renesas Starter Kit+ for RZ/A1H の詳細については、以下の URL をご参照ください。

www.renesas.com/rskrza1

1. Audio Codec（IC14）の未実装化について

Renesas Starter Kit+ for RZ/A1H の IC14 は、Audio Codec として以下の部品を使用していましたが、本部品の生産終了に伴い、今後、未実装での対応に変更させていただきます。

- ・ メーカー：Analog Devices
- ・ 型番：MAX9856

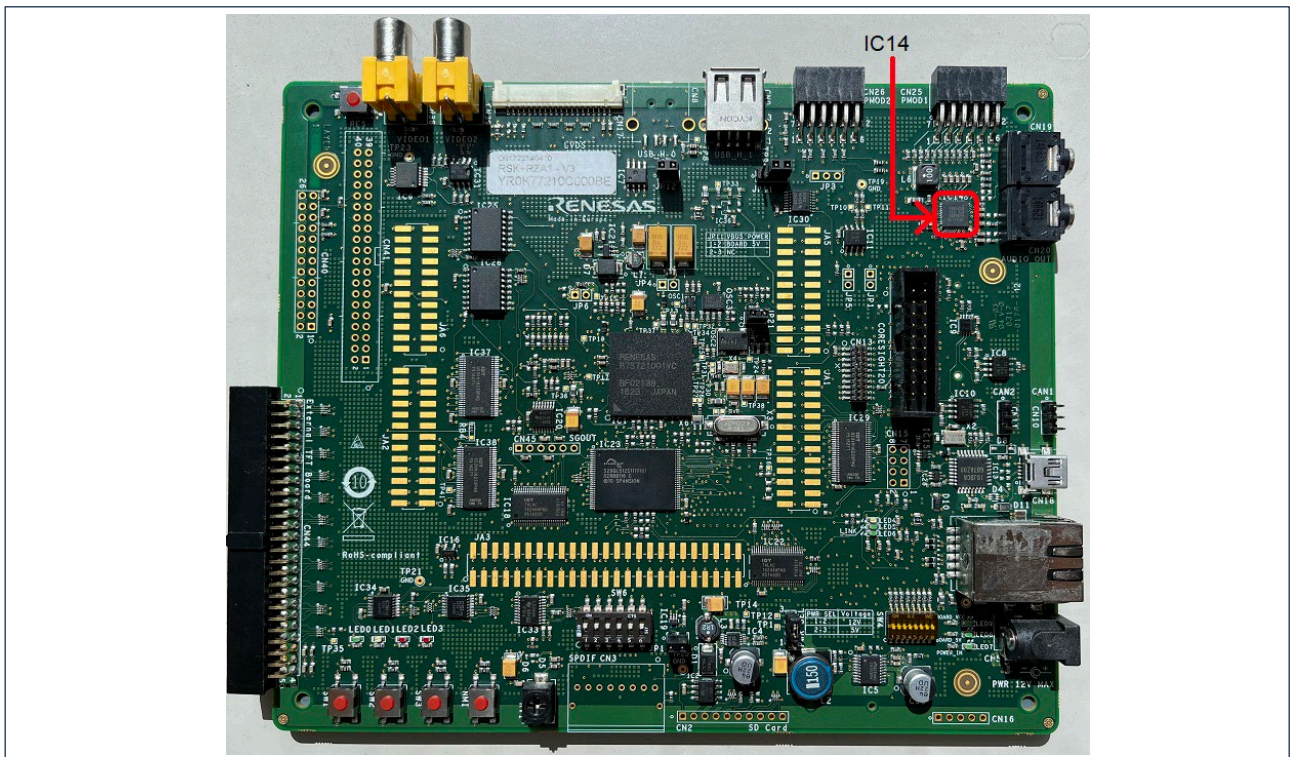


図 1 Audio Codec 位置（ボード部品面）

2. 対象製品

- 製品名 : Renesas Starter Kit+ for RZ/A1H
詳細は以下のとおりです。

表 1 対象製品

製品型名		製品 Version	シリアル No.	確認方法
日本	RTK772100BS00000BE	—	シリアル No. (S.LOT) 265462 – 265511 を除くシリアル No. の製品が対象	図 2 を参照
日本以外	YR0K77210S009BE および YR0K77210S011BE	V4 以降	—	図 3 を参照

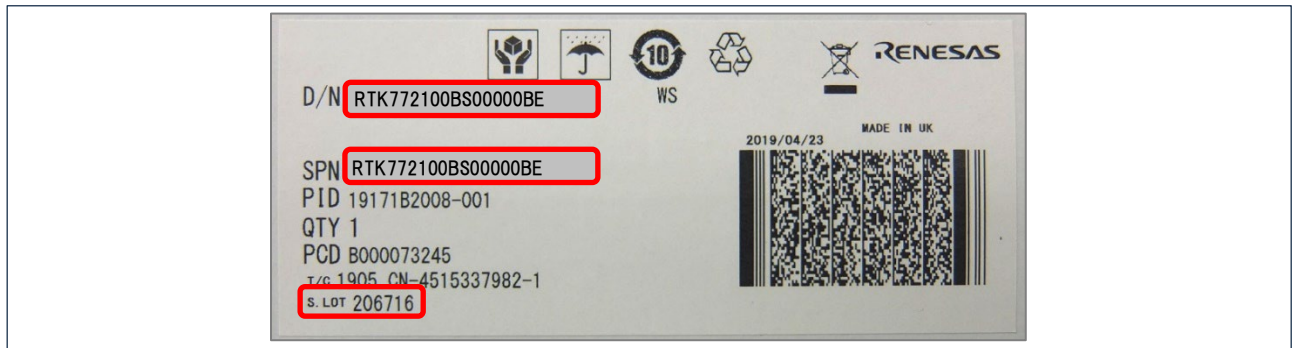


図 2 製品型名表示位置
(RTK772100BS00000BE 個装箱側面)



図 3 製品型名および Version 表示位置
(YR0K77210S009BE および YR0K77210S011BE 個装箱側面)

3. 対処について

オーディオ信号を使用する場合、以下に示す場所から信号を取り出してください。

表 2 オーディオ信号

オーディオ信号	RZ/A1H ポート	ボード上の信号取り出し位置	Reference Figure
SCL3	P1_6	JA1.Pin26	図 4
SDA3	P1_7	JA1.Pin25	図 4
IRQ_AUDIO	P3_1	抵抗 R106	図 4
SSISCK0	P4_4	IC30.Pin4	図 5
		JA5.Pin19 *	図 5
SSIWS0	P4_5	IC30.Pin7	図 5
		JA5.Pin20 *	図 5
SSIRXD0	P4_6	IC30.Pin9	図 5
		JA5.Pin21 *	図 5
SSITXD0	P4_7	IC30.Pin12	図 5
		JA5.Pin22 *	図 5

*: JA5.Pin19 – JA5.Pin22 を利用する場合、RZ/A1H の PWM 機能は利用できなくなります。

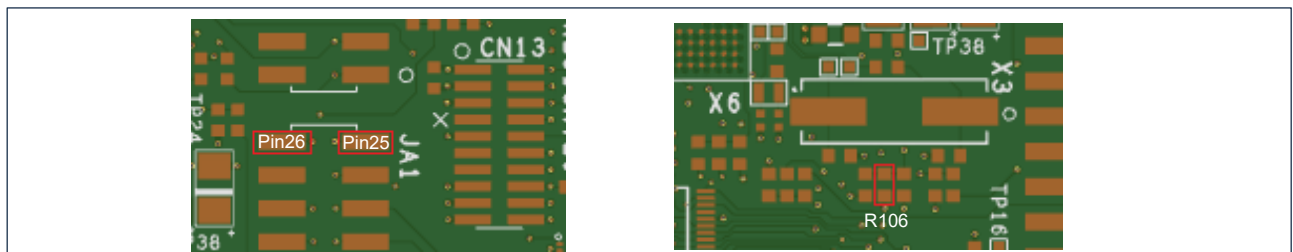


図 4 JA1.Pin25, Pin26 および R106 位置

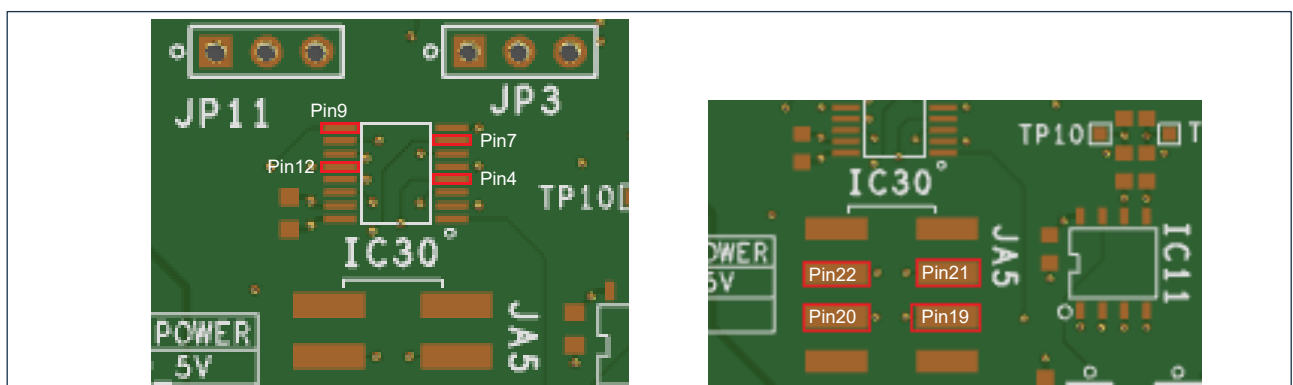


図 5 IC30.Pin4, Pin7, Pin9, Pin12 および JA5.Pin19, Pin20, Pin21, Pin22 位置

以上

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Nov.01.23	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。

ニュース本文中の URL を予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24（豊洲フォレシア）
www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。
www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。