[IC情報]

メーカー名	Renesas Electronics
シリーズ名/プロダクト	RH850/U2A Series/U2A16
型名/デバイスコード	R7F702300

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX210GE
公称周波数	24.000MHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	70Ω max.

[調査結果]

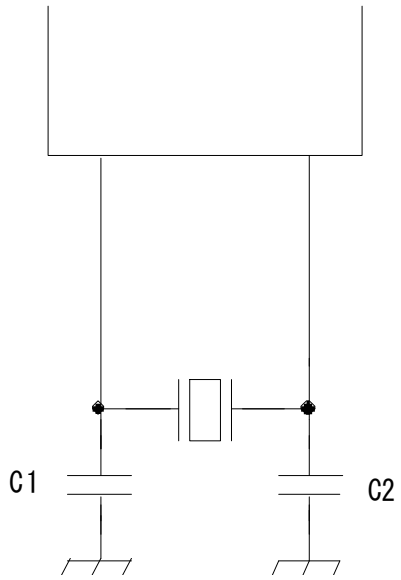
C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-1000Ω
励振レベル	89μW
発振周波数偏差	+33ppm

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+5.0V

負性抵抗	-1200Ω
励振レベル	147μW
発振周波数偏差	+28ppm

[発振回路図]



調査結果は参考値となります。
貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付けをお願いします。
回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせをお願いします。

circuitanalysis797@kds.info

[IC情報]

メーカー名	Renesas Electronics
シリーズ名/プロダクト	RH850/U2A Series/U2A16
型名/デバイスコード	R7F702300

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX320GE
公称周波数	24.000MHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	70Ω max.

[調査結果]

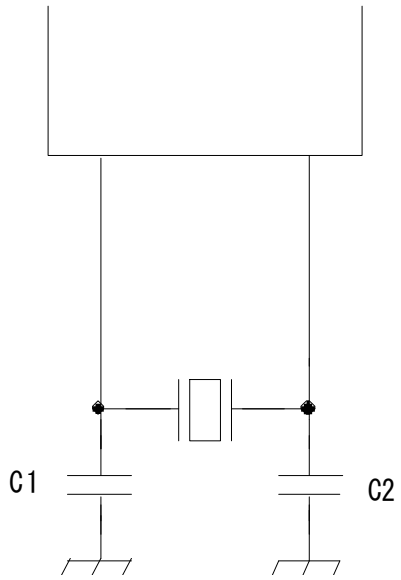
C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-1500Ω
励振レベル	50μW
発振周波数偏差	+66ppm

C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+5.0V

負性抵抗	-1500Ω
励振レベル	78μW
発振周波数偏差	+53ppm

[発振回路図]



調査結果は参考値となります。
貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付け願います。
回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせ願います。

circuitanalysis797@kds.info