[IC情報]

メーカー名	Renesas Electronics
シリーズ名/プロダクト	RH850/E Series/E2H
型名/デバイスコード	R7F702011

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX210GE
公称周波数	40.000MHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	50Ω max.

[調査結果]

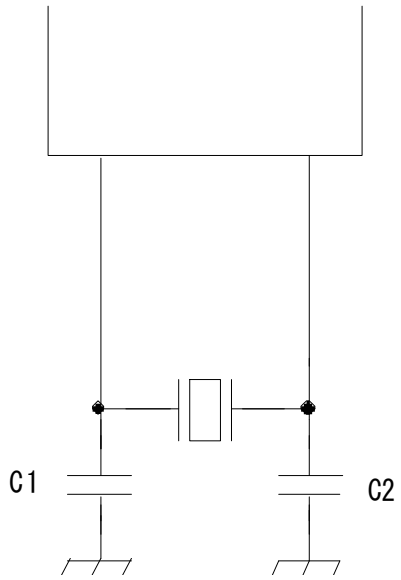
C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-560Ω
励振レベル	130μW
発振周波数偏差	+57ppm

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

負性抵抗	-620Ω
励振レベル	171μW
発振周波数偏差	+50ppm

[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。

メールアドレス

[IC情報]

メーカー名	Renesas Electronics
シリーズ名/プロダクト	RH850/E Series/E2H
型名/デバイスコード	R7F702011

[水晶振動子の仕様]

型名	DSX320GE
公称周波数	40.000MHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	50Ω max.

[調査結果]

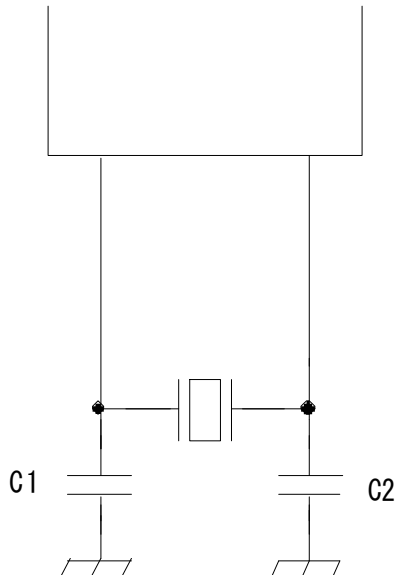
C1=OPEN, C2=OPEN, VDD=+3.3V

負性抵抗	-680Ω
励振レベル	104μW
発振周波数偏差	+67ppm

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

負性抵抗	-680Ω
励振レベル	123μW
発振周波数偏差	+59ppm

[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