Murata Timing Device

セラミック発振子(CERAROCK), 水晶振動子

代表的なラインアップです。対応可能な周波数や仕様につきましては、お問い合わせください。

民生・産業用

RoHS

	サイズ	シリーズ		周波数[MHz] 10 20 30 40 50	周波数許容偏差[ppm] 1 10 100 1000
セラミック発振子	3.2×1.3×1.0	CSTNE_VH3L			±0.07 %
	3.2×1.3×0.8	CSTNE_GH5L			±0.07 %
	4.5×2.0×1.2	CSTNR_GH5L			±0.07 %
水晶振動子（樹脂封止）	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_S			±10
	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_P			±20
	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_M			±30
					±45
	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_L			±100

自動車用

RoHS AEC-Q200

	サイズ	シリーズ	Grade	Type		周波数[MHz] 10 20 30 40 50	周波数許容偏差[ppm] 1 10 100 1000
セラミック発振子	3.2×1.3×1.0	CSTNE_VH3C CSTNE_VH5T	G1	-			±0.07%
	3.2×1.3×0.8	CSTNE_GH5C	G1	-			±0.07%
	4.5×2.0×1.2	CSTNR_GH5C	G1	-			±0.07%
水晶振動子（樹脂封止）	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_C	G2	4Pad			±20
		XRCGB_F_A	G1	4Pad			±30/50
		XRCGE_F_A	G1	4Pad			±15/30
		XRCGA_F_A	G0/G1	2Pad			±15/30/40

●製品に関する詳細は下記URLもしくはQRコードより参照ください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/timingdevice

当内容は2023年10月現在のものです。記載内容について、予告なく変更することがございます。

株式会社村田製作所

No. PSE-21GC-0059E

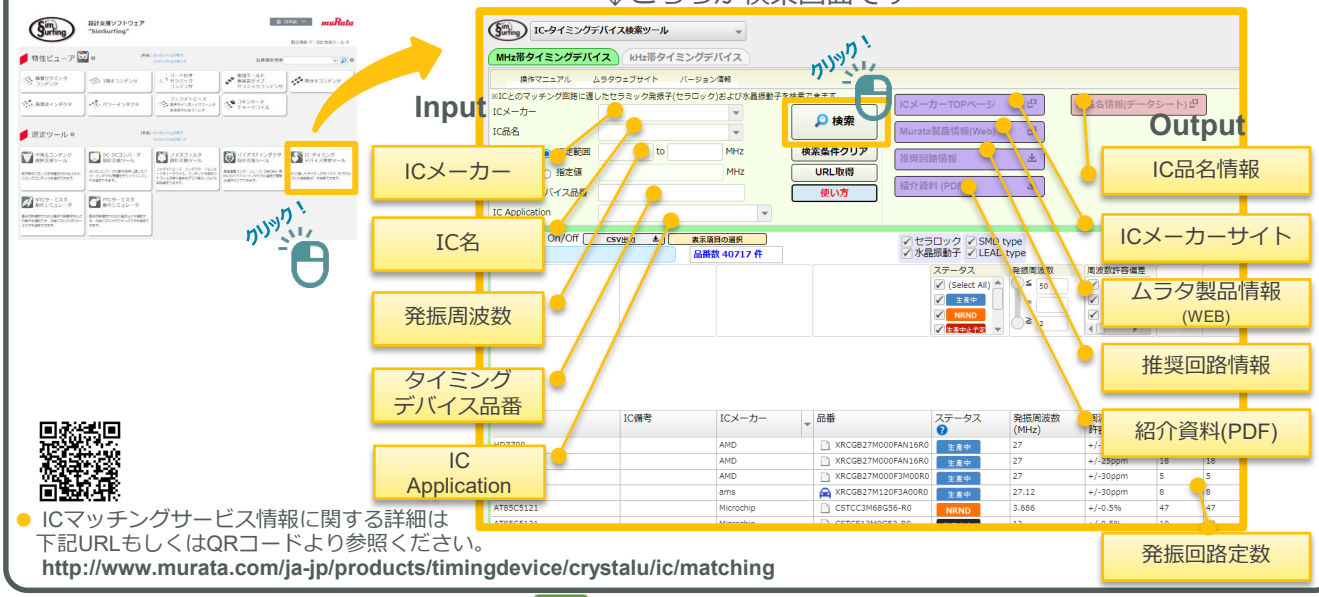
●IC 品名－タイミングデバイス検索

こちらにアクセス！

ウェブ上でIC品名に該当するタイミングデバイスの検索、またはタイミングデバイスに該当するIC品名の検索が可能です。発振周波数もしくは周波数範囲での検索も可能です。

http://www.murata.com/ja-jp/simsurf/ic-td/

↓こちらが検索画面です



● ICマッチングサービス情報に関する詳細は下記URLもしくはQRコードより参照ください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/timingdevice/crystalu/ic/matching

●発音部品ラインナップ

RoHS

代表的なラインアップです。
その他仕様につきましては、お問い合わせください。

タイプ	周波数	品番	サイズ (mm)	外観※1	音圧レベル(Typ) [±1.5Vo-p,方形波,10cm] (dB)
圧電振動板		7BB-20-6	φ20×0.42		-
圧電サウンダ (ピンタイプ)	2kHz	PKM17EPP-2002-B0	φ17×9.8		79
		PKM22EPPH2001-B0※2	φ22×12		79
	4kHz	PKHPS0013E4000-A2	φ12.6x9.4		83
		PKM22EPPH4007-B0	φ22×12		92
圧電サウンダ (表面実装)	2kHz	PKMCS1818E20A0-R1	18×18×8		100 [+12Vo-p,方形波,10cm]
		PKLCS1212E2000-R1(民生用) PKLCS1212E20A0-R1(自動車用)	12×12×3		76
	2.4kHz	PKLCS1212E2400-R1(民生用) PKLCS1212E24A0-R1(自動車用)			80
	4kHz	PKLCS1212E4001-R1(民生用) PKLCS1212E40A1-R1(自動車用)			84
		PKMCS0909E4000-R1	9×9×1.9		72
	4.8KHz	PKMCS0909E48H0-R1	9×9×3.0		75

※1 原寸大ではありません。 ※2 リード長さを選択可能です。

● 製品に関する詳細は下記URLもしくはQRコードより参照ください
http://www.murata.com/ja-jp/products/sound

●My Murata

いつでも！どこでも！“欲しい”をもっと、簡単に。

「my Murata」は、当社が提供するサービスやコンテンツを、インターネットを通じて便利にご利用いただくための登録制ポータルサイトです(無料)。ユーザー登録いただくと、他のユーザーとディスカッションできる「掲示板」のほか、アプリケーションノートや品質関連資料などのユーザー様限定コンテンツをご利用いただけます。

https://my.murata.com my Murata

当内容は2023年10月現在のものです。記載内容について、予告なく変更することがございます。
株式会社村田製作所
No. PSE-21GC-0059E