

輸出貿易管理令
別表第1 関係
製品判定結果リスト
(水晶デバイス製品別)

2023年 4月 10日現在

セイコーエプソン株式会社

製品判定結果リストについて

1. 製品判定結果リストの位置付け

本リストは、セイコーエプソンの水晶デバイス製品について、輸出貿易管理令別表第1(1～15の項)の判定結果をカテゴリー別に記載したもので、このリストに記載された製品を輸出する場合に判定結果を確認するために作成したものです。

2. 製品判定結果リスト使用上の注意

本リストのご利用にあたっては、以下の点にご注意ください。

1.本リストは、2022年 12月 6日施行の政省令等改正に対応しています。

2.本リストは、以下の商品カテゴリー毎に作成しています。

1. kHz 製品

- ① 水晶振動子
- ② 水晶発振器
- ③ リアルタイムクロックモジュール

2. MHz 製品

- ① 水晶振動子
- ② 電圧制御型発振器 VCXO/VCSO
- ③ 水晶発振器 SPXO/SPSO
- ④ 高精度発振器 TCXO/VC-TCXO

3. ジャイロセンサ

4. RF トランスミッタモジュール

5. 車載向け製品

3.本リストは、既に販売されている製品のみに適用されます。

4.本リストは、販売時点の仕様に基づいたものであるため、お客様が分解、改造等を行った場合はご利用いただけません。

5.判定結果

本リストは輸出貿易管理令別表第1の1～15の項及び外国為替令別表の1～15の項の判定結果を示しています。判定結果は以下のように区分しています。

区分	内容
該当	輸出貿易管理令別表1又は外国為替令別表の1～15項で規制の対象品目であり、規制スペックを超えるものが該当となります。 該当品を輸出する際は、原則経済産業大臣の輸出許可が必要となります。 本リストでは、該当の製品を赤色で記載しています。
非該当	輸出貿易管理令別表1又は外国為替令別表の1～15項で規制の対象品目であるが規制スペックには至らない、または規制の対象品目ではないものが非該当となります。 本リストでは、非該当の製品を黒色で記載しています。
対象外	輸出貿易管理令別表1又は外国為替令別表の1～15項で規制の対象品目でないものが、対象外となります。 本リストでは、対象外の製品を黒色で記載しています。

6. キャッチオール規制の対応について

キャッチオール規制の規制要件に該当する場合は、経済産業大臣の許可が必要になります。そのため、輸出する場合には、お客様自身で法令に従って需要者、用途を審査し、適法に対応いただけますよう、お願いいたします。

7. その他

商品カテゴリ毎の特別な条件、注意事項等は、製品判定結果リスト下段の NOTE に記載しますので、参照してください。

8. 商品カテゴリ毎の各表の右欄にチェック欄を設けました。輸出対象製品にチェックしていただくことで該非判定書としてご使用可能です。

以上

1. kHz 製品(1)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
① 水晶振動子						
1	FC1610AN	対象外	—	※4	対象外	
2	FC2012AN	対象外	—	※4	対象外	
3	FC-12M	対象外	—	※4	対象外	
4	FC3215AN	対象外	—	※4	対象外	
5	FC-135R/135	対象外	—	※4	対象外	
② 水晶発振器						
CMOS						
1	SG-3031CM	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	TG-3541CE(DTCXO)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
③ リアルタイムクロックモジュール						
SPI-Bus and I2C-Bus						
1	RX6110SA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
SPI bus						
1	RX4901CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	RX4111CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	RX-4803SA/LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	RX-4035SA/LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
5	RX-4571LC/SA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
6	RX-4045SA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

1. kHz 製品(2)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
③ リアルタイムクロックモジュール						
I2C bus						
1	RX8901CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	RX8111CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	RX8804CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	RX8130CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
5	RX8900SA/CE	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
6	RX-8803SA/LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
7	RX-8035SA/LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
8	RX-8731LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
9	RX-8571SA/LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
10	RX-8564LC	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
11	RX8010SJ	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
12	RX-8025SA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

2. MHz 製品(1)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
① 水晶振動子						
1	FA1008AN	対象外	—	※4	対象外	
2	FA1210AN	対象外	—	※4	対象外	
3	FA-118T	対象外	—	※4	対象外	
4	FA-128	対象外	—	※4	対象外	
5	FA-20H	対象外	—	※4	対象外	
6	TSX-3225	対象外	—	※4	対象外	
7	FA-238V/238	対象外	—	※4	対象外	
Built-In Thermistor						
1	FA1612AS	対象外	—	※4	対象外	
2	FA2016AS	対象外	—	※4	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

2. MHz 製品(2)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
② 電圧制御型発振器 VCXO/VCSO						
CMOS						
1	VG7050CDN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
LV-PSEL						
1	VG3225EFN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	VG5032EFN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	VG7050EFN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	VG7050EBN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
5	VG7050EAN (Programmable)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
6	VG7050ECN (Programmable)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
LVDS						
1	VG3225VFN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	VG5032VFN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	VG7050VFN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

2. MHz 製品(3)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
③ 水晶発振器 SPXO/SPSO						
CMOS						
1	SG2016CAN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG-210STF	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	SG3225/5032 /7050CAN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
CMOS Programmable						
1	SG-8200CJ	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG-8201CJ	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	SG-8018 series	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	SG-8101 series	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
CMOS Spread Spectrum						
1	SG-9101 series	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
LV-PECL						
1	SG2016/SG2520EHN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG2016/SG2520EGN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	SG3225/5032 /7050EEN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	SG3225/5032 /7050EAN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
LV-PECL Programmable						
1	SG-8506CA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
LV-PECL Selectable						
1	SG-8503CA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG-8504CA	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

2. MHz 製品(4)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
LVDS						
1	SG2016/SG2520VHN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG2016/SG2520VGN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	SG3225/5032 /7050VEN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	SG3225/5032 /7050VAN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
HCSL						
1	SG3225HBN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
<p>※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。</p> <p>※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。</p> <p>※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。</p> <p>※4 規制される項番がないため、対象外と判定。</p> <p>※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。</p>						

2. MHz 製品(5)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
④ 高精度発振器 TCXO/VC-TCXO						
Clipped sign wave						
1	TG2016SMN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	TG2520SMN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	TG1612SLN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	TG2016SLN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
5	TG2016SKA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
6	TG2016SLA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
CMOS						
1	TG2520CEN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	TG3225CEN	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
Clipped sign wave or COMS						
1	TG7050CMN/SMN (4pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	TG7050CKN/SKN (10pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	TG-5510CA/ TG-5511CA (10pins/4pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
4	TG-5510CB/ TG-5511CB (10pins/4pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
5	TG5032SKN(10pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
6	TG5032SMN(4pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
7	TG5032CKN(10pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
8	TG5032CMN(4pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
9	TG5032CFN/SFN (4pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
10	TG5032CGN/SGN (10pins)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

3. ジャイロセンサ

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
ジャイロセンサ						
1	XV7021BB	非該当	4 項(16)、11 項(2)	※3	対象外	
2	XV7081BB	非該当	4 項(16)、11 項(2)	※3	対象外	
3	XV7011BB	非該当	4 項(16)、11 項(2)	※3	対象外	
4	XV7001BB	非該当	4 項(16)、11 項(2)	※3	対象外	
5	XV-3510CB	非該当	4 項(16)、11 項(2)	※3	対象外	

NOTE:

※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。

※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。

※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。

※4 規制される項番がないため、対象外と判定。

※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。

4. RF Transmitter Module

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
1	SR3225SAA	非該当	7 項(2)、9 項(1)	※5	対象外	

NOTE:

- ※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。
- ※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。
- ※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。
- ※4 規制される項番がないため、対象外と判定。
- ※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。

5. 車載向け製品(1)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
kHz Products Crystal Unit						
1	FC-13A (AEC-Q200)	対象外	—	※4	対象外	
2	MC-30A (AEC-Q200)	対象外	—	※4	対象外	
SPXO/SPSO kHz Range CMOS						
1	SG-3031CMA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
TCXO						
1	TG-3541CEA (DTCXO AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
Real Time Clock Module I2C bus						
1	RA8000CE (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	RA8804CE (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
3	RA8900CE (AEC-Q200)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
SPI bus						
1	RA4000CE (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

5. 車載向け製品(2)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
MHz Products						
Crystal Unit						
1	FA2016AA (AEC-Q200)	対象外	—	※4	対象外	
2	FA-238A (AEQ-Q200)	対象外	—	※4	対象外	
3	FA2016ASA (AEC-Q200)	対象外	—	※4	対象外	
SPXO/SPSO MHz Range						
CMOS Spread Spectrum						
1	SG-9101CGA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
CMOS Programmable						
1	SG-8201CJA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG-8101CGA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
CMOS						
1	SG2016CAA (AEC-Q200)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	SG2520CAA (AEC-Q200)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
TCXO/VC-TCXO						
1	TG2016SKA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
2	TG2016SLA (AEC-Q100)	非該当	7 項(2)	※2	対象外	
RF Transmitter Module						
1	SR3225SAA	非該当	7 項(2)、9 項(1)	※5	対象外	
NOTE:						
※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。						
※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。						
※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。						
※4 規制される項番がないため、対象外と判定。						
※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						

5. 車載向け製品(3)

No.	製品型番	判定結果	関係項番 ※1	判定理由	EAR	チェック欄
Gyro Sensor						
1	XV4001B*/K* (AEC-Q200)	非該当	4 項(16)、11 項(2)	※3	対象外	
NOTE: ※1 該当の場合は、貨物等省令の条項号を記載。 ※2 規制されている周波数帯域において、単側波帯位相雑音の比を定めてない若しくは単側波帯位相雑音の比が規制値以上のため非該当と判定。 ※3 規制されているバイアスの安定性及び実効値において、規制値以上のため非該当と判定。 ※4 規制される項番がないため、対象外と判定。 ※5 規制内容を確認し、対象の貨物ではないため非該当と判定。						