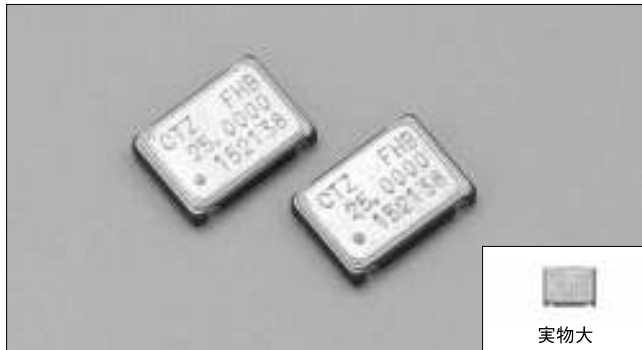


# クロック用水晶発振器 (表面実装・セラミックタイプ)

RoHS対応

## CSX-750F (低電圧品)

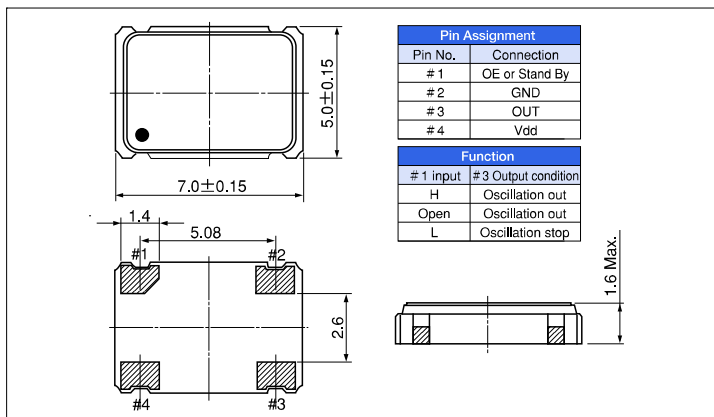
(2,000個 / リール)



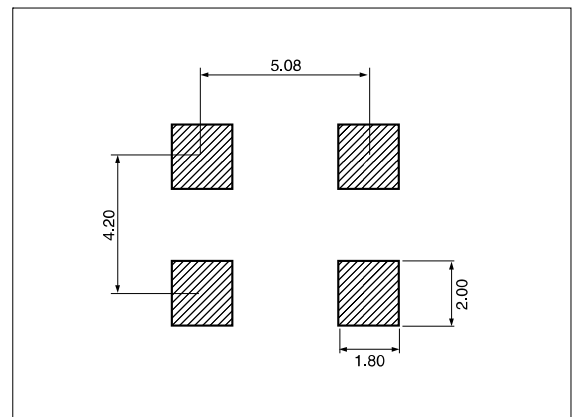
### ■特長

- 入力電圧は1.8V~2.8Vまで対応しています。
- 低消費電流です。
- 通信機器、AV機器、計測機器等幅広い用途にご使用頂けます。

### ■外形寸法 [mm]



### ■推奨ランドパターン [mm]



### ■標準仕様

| 項目           | 型名                   | OE   |                 |                 |
|--------------|----------------------|--|-----------------|-----------------|
|              | STAND-BY             | CSX-750 FM(*)  | CSX-750 FH(*)   | CSX-750 FN(*)   |
| 周波数範囲        |                      | 1.8432MHz~39.999MHz  |                 |                 |
| 電源電圧         |                      | Vdd : 1.8V±0.2V  | Vdd : 2.5V±0.2V | Vdd : 2.8V±0.2V |
| 周波数安定度       | (*)                  | B : ±50ppm, C : ±100ppm, E : ±50ppm(-40°C~+85°C), F : ±100ppm(-40°C~+85°C) |                 |                 |
| 動作温度範囲       |                      | -20°C~+70°C (-40°C~+85°C)  |                 |                 |
| 保存温度範囲       |                      | -55°C~+125°C   |                 |                 |
| 消費電流         |                      | 2.5mA Max.   | 3.0mA Max.      | 3.2mA Max.      |
| 対称性          | TTL level (1.4V)     | -  |                 |                 |
|              | CMOS level (1/2 Vdd) | 45~55%   |                 |                 |
| 出力レベル        | V <sub>OH</sub>      | 0.9Vdd Min.  |                 |                 |
|              | V <sub>OL</sub>      | 0.1Vdd Max.  |                 |                 |
| 出力負荷         | TTL                  | -  |                 |                 |
|              | CMOS                 | 15pF Max.  |                 |                 |
| 立上がり、立下り時間   |                      | 8 nsec Max.  |                 |                 |
| 発振開始時間       |                      | 4 msec Max.  |                 |                 |
| 入力(OE)電圧     | V <sub>IH</sub>      | 0.8Vdd Min.  |                 |                 |
|              | V <sub>IL</sub>      | 0.2Vdd Max.  |                 |                 |
| ディスエーブル時消費電流 |                      | -  |                 |                 |
| スタンバイ時消費電流   |                      | 10 μA Max.   |                 |                 |

SHENZHEN YIJIN ELECTRONICS CO: LTD TEL: 0755-27876565

18924600166

QQ: 857950243

<http://www.vc-tcxo.com>