**オシレータの信頼性を向上するマイクロクリスタルの**

**超薄型32.768 kHz 水晶発振子**

先進のパッケージ形状が最新の製品の機械的自由度を向上する

グレンフェン、スイス、2018年5月1日―超低消費電流、低電圧製品を提供する　　　　　　　　マイクロクリスタル社は　本日、次世代の小型製品を発表します：**CM9V-T1A 0.3** 32.768 KHz　水晶発振子　最小厚さ　0.35mm ,　外観寸法は　1.6 x 1.0 mm

この新しい小型製品は曲げに対する要求の厳しい製品に最適です。これは　レナータ電池の新しい　曲がる薄型電池の機能を補足し完全にします。この水晶発振子は以下の用途に最適です。

* スマートカード
* Ｅ　テキスタイル
* ウエアラブル＆活動量バンド
* 組み込みモジュール
* 健康用器具、電子医療品（超薄型）

32.768 kHz 水晶発振子の製品は世界中の様々なアプリケーションに採用実績があります。

ウエアラブル、IoT、工業製品、車載機器、健康器具そして民生品

型名 周波数 サイズ , l x w x h 供給状況 :

CM9V-T1A 0.3 32.768 kHz 1.6 x 1.0 x 0.3 mm 量産開始

CM8V-T1A 0.3 32.768 kHz 2.0 x 1.2 x 0.3 mm 量産中

**低周波発振子の詳細情報**

[http://www.microcrystal.com/index.php/products/quarz-crystal-32768](http://ezwire.us9.list-manage.com/track/click?u=cc03abc51a32039c066179f35&id=862b58506f&e=ee5076bf97)

-以上-

編集者について

スイスのグレンフェンを拠点とするマイクロクリスタル社は電子産業向けに水晶発振子、　オシレータ、OCXOそしてリアルタイムクロック(RTC)を設計、製造し、世界中に販売しています。 同社は世界で約500名の従業員を擁し、量産設備をタイおよびスイスに置いています。　　　マイクロクリスタルの欧州、アジア、日本そして北米のセールスオフィスはカスタマとの　密接なコミュニケーションと優れた技術サポートを行っています。マイクロクリスタルAG は信頼できる安心なテクノロジー、高品質そして環境にやさしい製造の代名詞です。

[www.microcrystal.com](http://www.microcrystal.com)

＊上記内容は英文製品リリースの抄訳です。英文と相違が生じた場合英文が優先します。

また、日本国内コンタクト先はマイクロクリスタル本社のウエブサイト（日本語）をご確認ください。JPNSM04192018

詳細情報は以下に連絡ください:

**広告関連**

MarCoMedia GmbH

Monika Ailinger, tel +41 41 850 44 24, [m.ailinger@marcomedia.ch](mailto:m.ailinger@marcomedia.ch)

**企業連絡先**

Micro Crystal AG

Technical Marketing Manager

Markus Hintermann, tel +41 32 655 84 91, [markus.hintermann@microcrystal.ch](mailto:markus.hintermann@microcrystal.ch)