

2019 年 9 月 25 日

各位

会社名 株式会社ピーバンドットコム
代表者名 代表取締役 田坂 正樹
(コード番号：3559 東証マザーズ)

P 板.com、ルネサス「RL78 クイックソリューション」と連携



この度、株式会社ピーバンドットコム（本社：東京都千代田区、東証マザーズ 3559）はオンラインでプリント基板の見積取得が可能な「1-Click 見積」にて、ルネサス エレクトロニクス株式会社（本社：江東区、以下ルネサス）が Web 上で公開している「RL78 クイックソリューション」と連携をいたしました。



ルネサス RL78 ファミリは業界トップクラスの低消費電力を誇る、8/16 ビットマイクロコントローラ（MCU）です。ルネサスでは、低消費電力 MCU である RL78 と、ルネサスのアナログ製品や電源製品を組み合わせ、さまざまな分野に応用できるソリューションを、「RL78 クイックソリューション」として WEB 上で紹介しており、そのサイトではそれらを具体的に構築するために必要となるすべての情報が提供されています。今般、そこで紹介

されている「ポータブルPM2.5 測定器」と「ミニパワーモニタ」がP板.comの「1-Click 見積」で簡単に見積・発注することができるようになりました。画面上の「1-Click 見積」へのテキストリンクをクリックすると「1-Click 見積」画面に遷移し、必要枚数を入力するだけで納期・価格をご確認いただけます。



Renesas Electronics > All Products > 開発環境 > ボード&キット

ポータブルPM2.5測定器

RL78クイックソリューション

RL78/L12マイクロコントローラ、ISL97656FET内蔵レギュレータ、およびISL6294 シングルセルバッテリー充電器を搭載した、ポータブルバッテリーを内蔵するPM2.5測定器を用いて、大気汚染物質の濃度をリアルタイムで測定・検出します。

本RL78 クイックソリューションは株式会社ピーバンドットコム「1-Click見積」より簡単にプリント基板の見積・発注を行うことができます。



一括ダウンロード



製品情報

ドキュメント

ダウンロード

関連情報

概要

PM2.5測定器は、空気中のPM2.5の濃度をリアルタイムに測定・検出できるポータブルな測定機器です。PM2.5密度は、空気の質を示すLEDインジケータ付きのLCDパネルに表示されます。またこの測定器は、モバイルバッテリーとしての機能も備えており、4つのLEDでバッテリー残量を表示します。プリセット濃度しきい値を超えた場合、またはバッテリー電圧が2.8Vを下回る場合は、ブザーでお知らせします。

このソリューションは、低消費電力のコンパクトなLCD制御MCUであるRL78/L12を搭載し



MISCELLANEOUS
ポータブルPM2.5測定器で大気質を確認しましょう
2019年4月

トップに戻る

「RL78 クイックソリューション」画面イメージ

プリント基板のネット通販国内シェア No.1 の株式会社ピーバンドットコムは、「開発環境をイノベーションする」をスローガンに、安価で良質な基板を短納期でお客様へお届けし、開発スピードの向上と大幅な製造費用の削減によって、多くの開発者様のサポートを目指しています。

「今回のルネサス様との連携で、RL78 ファミリを使用した製品開発の参考になる“手軽ですぐに使える”ソリューションがご提供可能となります。今後もお客様のニーズにお応えするために、P板.comは全力で対応いたします」（弊社代表取締役 田坂正樹）

今後も「RL78 クイックソリューション」で紹介されているプロダクトを「1-Click 見積」で対応できるよう増やしてまいりますので、ぜひご利用をお待ちしております。

■関連リンク

◆「1-Click 見積」

<https://www.p-ban.com/kiban/com/csComEst.do>

◆「RL78 クイックソリューション」

<https://www.renesas.com/jp/ja/products/microcontrollers-microprocessors/rl78/quick-solution.html>

■会社概要

株式会社ピーバンドットコム

「開発環境をイノベーションする」の経営スローガンの下、プリント基板の E コマース「P 板.com」 サイト中心に、プリント基板の設計・製造・部品実装から筐体まで 「ワンストップ・ソリューション」をご提供しています。

本 社 : 〒102-0076 東京都千代田区五番町 14 五番町光ビル 4F

代 表 者 : 田坂 正樹

資 本 金 : 160,605 千円

ホームページ : <https://www.p-ban.com/>

■お問い合わせ先

電話番号 : 03-3261-3431

E-mail : info@p-ban.com

問い合わせ窓口 : https://www.p-ban.com/form/contact_form.html