

PCA7750G02-BARE, PCA7750G02 発売のお知らせ

標準ピッチ(2.54mm)変換基板、PCA7750G02-BAREおよびPCA7750G02を発売しました。

1. 製品の特長

(1) PCA7750G02-BARE

MCUパッケージが80P6N-Aまたは80D0である場合、標準ピッチ(2.54mm)のユニバーサル基板に接続可能な試作用基板です。

基板上に80ピン0.8mmピッチQFP(80P6N-A)と80ピン0.8mmピッチLCC(80D0)共用のフットパターンがあります。フットパターンには、以下の製品のいずれか1つを直接ハンダ付け(とりつけ)可能です。

- ルネサスMCU : 80P6N-AパッケージのMCU (注1)
- 山一電機株式会社ICソケット : IC61-080-079, IC61-080-081, IC61-0804-046
- 松下電工株式会社ICソケット : AXS4803M19 (注2)
- 東京エレクトック株式会社変換基板 : NQPACK080RA (注2)

(注1) LCCパッケージのMCUを実装するにはソケットが必要です。

(注2) 旧製品(PCA7750)では実装できませんでした。

(2) PCA7750G02

PCA7750G02-BAREにLCCソケットを実装してある製品で、80ピン0.8mmピッチLCC(80D0)を標準ピッチ(2.54mm)に変換できます。

MCUパッケージが80D0である場合、標準ピッチのユニバーサル基板に接続可能な試作用基板です。

本品には、80ピンLCCソケットが実装されています。

詳細仕様は開発環境ホームページのデータシートを参照してください。

(1) PCA7750G02-BARE

(2) PCA7750G02

[ご注意とお願い]

- 上記2製品は、PCA7750(旧製品)のフットパターンを80ピン0.8mmピッチQFP共用フットパターンへ改定した基板です。
- PCA7750(旧製品)は、在庫が無くなり次第、PCA7750G02に変更して出荷します。
- PCA7750G02でご注文いただいた場合でも、在庫の関係でPCA7750(旧製品)が出荷される場合がありますが、ソケット実装品のPCA7750とPCA7750G02には機能差はありませんので、そのままご使用いただくようお願い致します。

2. 発注型名と仕様明細

製品型名	発注型名	仕様明細
PCA7750G02-BARE	PCA7750G02-BARE	指定不要
PCA7750G02	PCA7750G02	指定不要

※ ご注文の際には、最寄りのルネサス営業または特約店までご連絡ください。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。