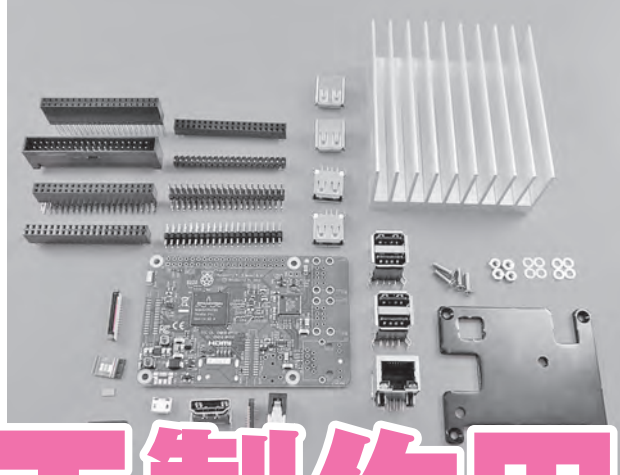


本誌のご購入はこちら

特集

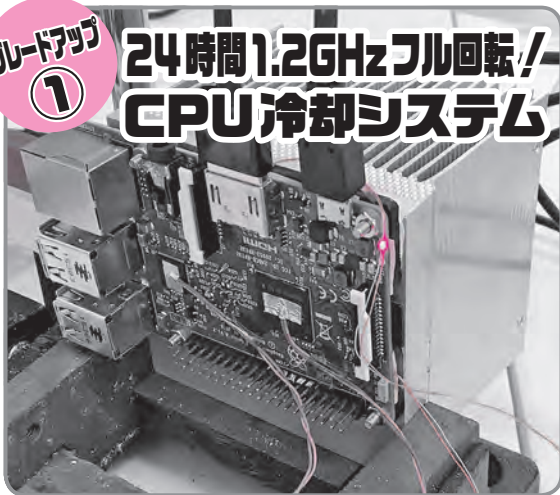


My IoT製作用 PCプラモデルの開発

一瞬で起動! 強冷却システム! 産業用SDカード! 絶縁アナログ!

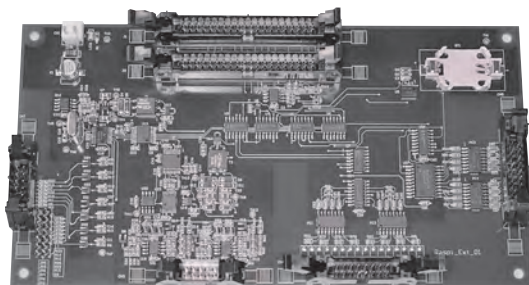
グレードアップ
①

24時間1.2GHzフル回転/
CPU冷却システム



グレードアップ
②

安心! 安全! 安定!
絶縁型I/Oボード



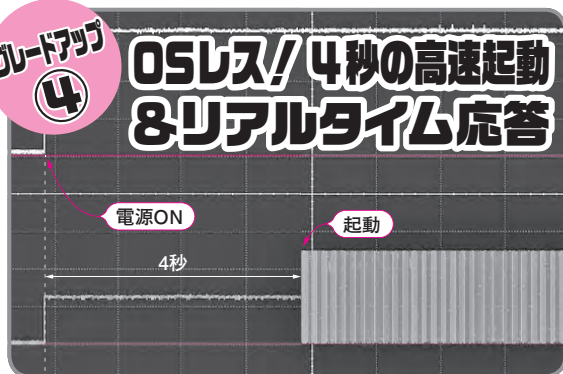
グレードアップ
③

10年間
故障なし!
産業用高耐久
SDカード



グレードアップ
④

OSレス! 4秒の高速起動
&リアルタイム応答



マイコンじゃなく… コンピュータを組み込む時代!



企画会議

社運を賭けたおそうじロボを開発する! 企画書たのむでしかし

よし!

おー

1時間後…

部長! できました!

まさかの給料アップかな~

早いな

天才のおそうじロボ

同じ所を行ったり来たりするだけ

マイコン搭載!

完璧!

横の移動はマニュアル

天災か…

社運賭けとのにどんだけお粗末やねん! 今どきコンピュータくらい載せて自律走行できなったら売り物にならんやろ!

なるほど! コンピュータっすね

バッキョー

ウルトラ・スーパー天才的おそうじロボ

それじゃこんなのどうです?

チップセット

サーバ用巨大マザーボード

オフコアCPU

宝石は吸わない…

ゴミは吸う

ゴミとそれ以外を自動判別

部屋を3Dスキャンしてモレなく掃除する

これナンボなん?

100万円くらいかなあ

バッキョー

帰ってよし!

その夜…

今までにないおそうじロボが作れそうなのに、高いってだけで企画をボツにされた… 部長ひどい

先輩

見せてみ. どれどれ

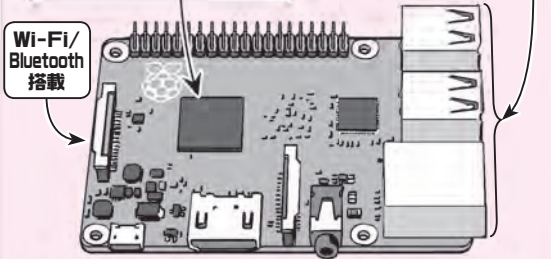
ラズベリー・パイ使えばもっと安くなるんじゃない?

それ何? スナック菓子?

高性能なIoTコンピュータが数千円で買える時代

64ビット ARM
1.2GHz×4

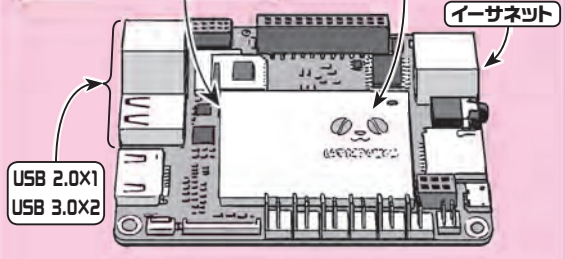
USB 2.0×4
イーサネット×1



格安Linuxコンピュータ・ボード
ラズベリー・パイ

64ビット x86
1.8GHz×4

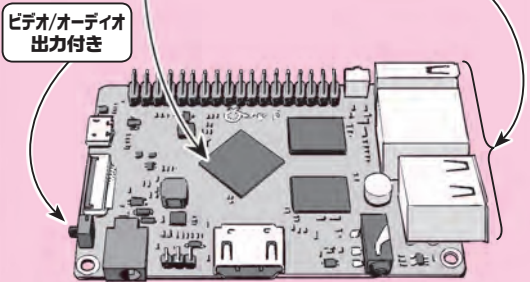
マイコン
(アルデューノ)搭載



パソコン用Windows10が動く
LattePanda(ラテパンダ)

64ビット ARM
1.2GHz×4

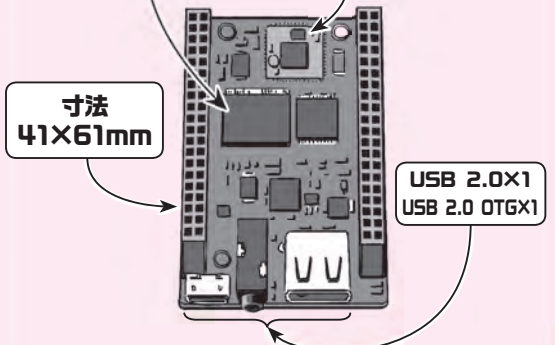
USB 2.0×3
ギガビット・イーサネット×1



ギガビットLAN搭載2,000円Linuxボード
Orange Pi(オレンジ・パイ)

32ビット ARM
1GHz

Wi-Fi/
Bluetooth
搭載



アナログ入力付き小型Linuxボード **CHIP**

