



モバイル向け 高クロック Xeon プロセッサ搭載

小型高性能・車載用PC

性能アップしました

小型かつ振動に強く、車載用のDC-DC電源を搭載した車載用マシンを従来のスペックからより高性能なものに仕様を見直しました。お客様から「CPU性能が高いもの」というご要望を数多く頂いており、如何にして小型の車載シャーシに高性能CPUを載せるかを、排熱の問題や動作の安定性など様々な角度から技術部が評価検証し、ご案内するに至った、おすすめ仕様です。

車載用PC 新モデル / 基本構成

事例No. PC-4963

参考価格: **¥318,000-**

チップセット	CM236 シリーズ
CPU	Intel Xeon E3-1515Mv5 (2.8GHz / 4コア)
メモリ	8GB DDR4 SO-DIMM ECC
ストレージ	250GB SSD S-ATA M.2
ケース	車載用小型筐体 235×80×254 (mm)
電源ユニット	車載用DC-DC電源(最大消費電力140W)ACG連動対応
OS	Windows 10 Professional 64bit

従来モデルの構成 / 事例No. CD-1866 (2013年)



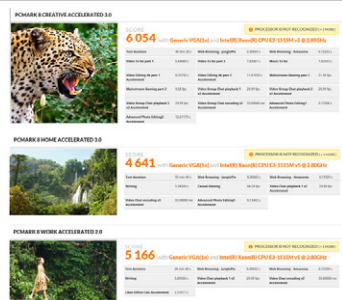
チップセット: QM77 シリーズ
CPU: Intel Core i7-3555LE (2.5GHz / 2コア)
メモリ: 4GB DDR3 SO-DIMM ECC
SSD: 128GB SSD S-ATA m-SATA
ケース: 車載用小型筐体 210×66×265 (mm)
電源: 車載用DC-DC電源(最大消費電力60W)ACG連動対応
OS: Windows 7 Professional SP1 64bit

ベンチマークスコア

測定方法: PCMark8 にてベンチマーク測定 (CREATIVE、HOME、WORK)

	従来モデル (2013年リリース)	新モデル (2017年リリース)
CREATIVE	1732	6054
HOME	2358	4641
WORK	3307	5166

大幅に
スコアアップ!



ベンチマークの詳細を含む、検証の詳細をレポートとしてまとめて公開しております。
(車載用マシン後継機 評価検証レポート (1) も併せてどうぞ!)

車載用マシン後継機 評価検証レポート (2)

http://kenkyu-otegaraya.com/tec_info/tec_1707.html

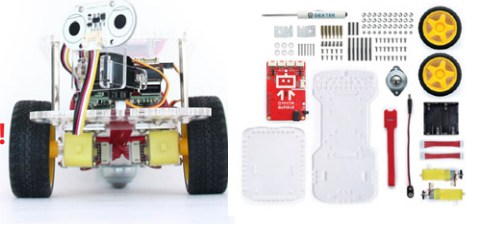
技術解説・ベンチマーク
Technical information



今月のユニポスおすすめ商品

GoPiGo Robot

2017.7.13
最新版
GoPiGo3
リリース!!



Raspberry Piを利用したロボット組立キット

Raspberry Piと組み合わせてプログラミングが可能なロボットカーの組み立てキット。詳細なチュートリアルやドキュメントが公開されており、誰もがロボットの組み立てやプログラミングに関わることができることをコンセプトに、多くの教育現場で導入されています。

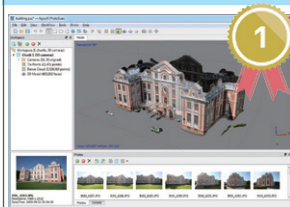
おすすめ GoPiGo Beginner Starter Kit

メインのGoPiGo boardに加え、RaspberryPi本体を含む必要なパーツやセンサがセットになった、届いてすぐに使えるスターターキット。

ユニポス人気のソフトウェア TOP 3

WEBサイトへのアクセス数の多い人気製品をご紹介します / 集計期間: 2017.6.1~2017.8.15

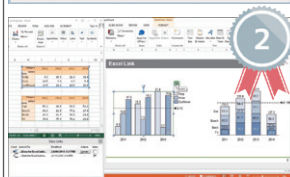
耳寄り
情報



Agisoft

Agisoft PhotoScan

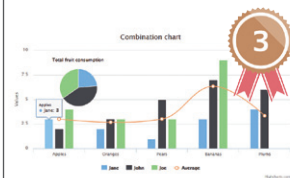
写真から高品質な3Dモデルを作成するソフトウェア。建物などのオブジェクトの3Dデータ化や、航空写真から3D GISデータを作成するなど、幅広く利用されています。



think-cell

think-cell Chart

Microsoft PowerPoint用のグラフ作成アドオンソフトウェア。高品質なグラフを含む資料の作成に欠かせないツールとしてコンサルティングに携わるお客様に人気です。



HIGHCHARTS

Highcharts

WEBサイト・アプリケーション向けのグラフ作成のためのJavaScriptライブラリ。カーソルを合わせると詳細が示されるといったインタラクティブなグラフ作成が可能です。

ピックアップ 新着情報

研究用PC

テガラ製カスタムPCのスタンダード「TEGSTAR」の仕様をリニューアルしました

2017.8.10 新着情報追加



テガラが製造・販売しているスタンダードPC TEGSTARシリーズ、「TEGSTAR Premium」の仕様を変更しました。TEGSTAR Premiumは、一般的なPCとして最高クラスのモデルです。今回の更新ではマザーボードを変更し(Intel X299 Chipset)、ご選択いただけるCPUをIntel Core Xシリーズへと一新しました。(Intel Core i7 7740X / 7800X / 7820X / Core i9 7900X)

TEGSTARは、WEB上でカスタマイズが可能なテガラのスタンダードPCです。お見積もリシミュレーションにて構成変更時の金額めやすを確認でき、そのままフォームからお問い合わせいただくことができます。

TEGSTAR

テガラ株式会社

研究開発を加速するお手伝い

<http://www.tegara.com>

テガラ



【本社】 ☎435-0045

静岡県浜松市中区細島町8-3

TEL:053-468-2655 / FAX:053-466-3368

【山形支店】 ☎990-0041

山形県山形市緑町4-14-36

TEL:023-627-7861 / FAX:023-627-7873