

台車ロボット用のROS PCオプション 新モデルを発売

～ 既存のROS PCオプションと異なるメーカーの筐体を採用し、供給不足に対応 ～

ヴイストーン株式会社(本社:大阪府大阪市、代表取締役:大和信夫)は、各種の研究開発用台車ロボットに設定されているROS PCオプションの新モデル「ROS PC(UM340)オプション」を発売します。



ROS PC(UM340)オプション 参考画像
(拡張機器用電源基板 VS-WRC054を含む)

■発売の背景

弊社にて販売している研究開発用台車ロボットに設定されているROS PCオプションは、ROSを実行する推奨環境を手軽に入手できることから、台車ロボット本体購入時のオプションとして、多くのご支持をいただいています。今回発売する「ROS PC(UM340)オプション」は、既存のROS PCオプションに生じている部材の供給不足に対応するもので、既存のROS PCと変わらない小型筐体と、セットアップ済みのROS環境を提供いたします。

ヴイストーン株式会社では、「ROS PC(UM340)オプション」の発売を通して、供給が不足しているROS PCオプションの販売を堅持すると共に、各種の研究開発用台車ロボットによるお客様の課題解決を、継続してサポートして参ります。

■主な特徴

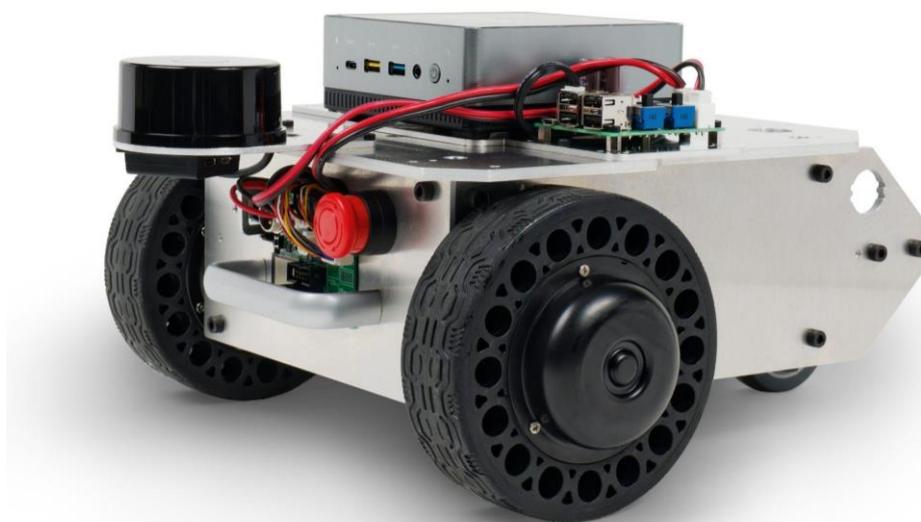
今回発売する「ROS PC (UM340) オプション」においては、ベースの筐体としてMINISFORUMブランドの「Minisforum UM340 ミニPC」を採用しました。8GBのRAMと256GBのSSDを搭載し、ROS実行環境として十分なスペックを実現しています(製品仕様については、予告なく変更となる場合があります)。

なお、本オプションを弊社製研究開発用台車ロボットに搭載する場合、拡張機器用電源基板 VS-WRC054が別途必要となります。

【新発売品と既存製品との比較】

	ROS PC(UM340)オプション	ROS PCオプション
ベース筐体	MINISFORUM UM340	Intel® NUC8v5PNK
OS	Ubuntu18.04 (64bit)	Ubuntu18.04 (64bit)
ROS	ROS Melodic	ROS Melodic
CPU	AMD Ryzen™ 5 3450U	Intel® Core™ i5 8365U
RAM	8GB	8GB
ストレージ	M.2 SSD 256GB	M.2 SSD 256GB
グラフィック	Radeon™ Vega 8 Graphics	Intel® UHD Graphics for 8th Generation Intel® Processors

(※) 製品の仕様は予告なく変更となる場合があります。



メガローバーVer.3.0への搭載例
(LRFオプション(TG30)、拡張機器用電源基板 VS-WRC054を含む)

■販売について

ヴイストーン株式会社の公式Webショップにてご注文を受け付けます。

本製品は、弊社製研究開発用台車ロボットの本体ご注文時の有償オプションです。また、台車ロボットに搭載する際には、拡張機器用電源基板 VS-WRC054が別途必要となります。

・ROS PC(UM340)オプション :231,000円(10%消費税込み)

製品ページ: <https://www.vstone.co.jp/products/wheelrobot/>

■本件に関するお問い合わせ先

ヴイストーン株式会社

〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島 2-15-28

E-mail: infodesk@vstone.co.jp

<https://www.vstone.co.jp/>

AMD、AMD Ryzen、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の登録商標または商標です。
Intel、Intel Core、Intel Irisは、Intel Corporation またはその子会社の登録商標または商標です。
UbuntuはCanonical Ltd.の商標または登録商標です。
MINISFORUMロゴは、BESSTAR TECH LIMITED株式会社の登録商標です。
ROSは、Open Source Robotics Foundation, Inc.によるオープンソースのプロジェクトです。

その他、記載されている製品名などの固有名詞は、一般に各社の登録商標または商標です。