

## 台車ロボット用の ROS PC (UM760) オプション を発売 ～ 新たなPC筐体を採用し、既存モデルからの性能向上を実現 ～

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、弊社製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 (UM760) オプション」を発売します。



ROS PC (UM760) オプション 参考画像  
(拡張機器用電源基板 VS-WRC054を含む)

### ■主な特徴

弊社製の研究開発用台車ロボットに設定されているROS PCオプションは、弊社推奨のROS環境を手軽に導入いただけるソリューションです。

今回発売する「ROS PC (UM760) オプション」は、PCの処理能力が向上したアップデートモデルで、PC筐体としてMINISFORUMブランドの「Minisforum UM760 Pro」を採用しました。32GBのRAMと512GBのSSDを搭載し、ROS実行環境として十分な性能を実現しています(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)。

本オプションについては、弊社から出荷される時点でROS環境および弊社製のサンプル類がセットアップ済みで、ROSの初学者でも活用が容易なものとなっています。本オプションを利用することで、台車ロボット導入後のROSによる実動作までの工程を大幅に短縮化することができます。

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(UM760)オプション	(旧製品)ROS PC(UM590)オプション
ベース筐体	MINISFORUM UM760 Pro	MINISFORUM UM590
OS	ROS: Ubuntu 20.04 (64bit) ROS 2: Ubuntu 22.04 (64bit)	Ubuntu 20.04 (64bit)
ROS	ROS: ROS Noetic ROS 2: ROS Humble	ROS Noetic
CPU	AMD Ryzen™ 5 7640HS	AMD Ryzen™ 9 5900HX
RAM	32GB	16GB
ストレージ	M.2 SSD 512GB	M.2 SSD 512GB
グラフィック	AMD Radeon™ 760M	AMD Radeon™ Graphics

(※) 製品の仕様は予告なく変更となる場合があります。

#### ■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(UM760)オプション : 297,000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](mailto: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。

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。