

2022年6月14日

各 位

菱洋エレクトロ株式会社

菱洋エレクトロ、データサイエンス向けワークステーション DS Software Stack プリインストールモデルの販売開始

～AI に知見を持つ専任エンジニアが導入をサポート～

エレクトロニクス商社の菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長執行役員：中村 守孝、以下「菱洋エレクトロ」）は、PC やプリンターおよび関連サービスを扱っている株式会社日本 HP（本社：東京都港区、代表取締役社長執行役員：岡戸 伸樹、以下「日本 HP」）が提供するデータサイエンス向けワークステーション「DS Software Stack プリインストールモデル」の販売を開始いたします。

近年、人工知能(AI)などを使用してビッグデータを活用するデータサイエンスが注目を集めています。AI ツールの中でも、DS Software Stack はクラウドとの相互運用性を考慮したツールセットです。データサイエンス用途でワークステーションを使用する場合 Linux やツールのインストールを行う必要があり、導入するまで多くの手間や時間を要します。

この度、菱洋エレクトロは日本 HP のワークステーションに Linux (Ubuntu) をインストールし、DS Software Stack をプリインストールしたモデルの販売を開始いたします。ユーザーは購入後、OS やツールセットのインストールをすることなく、すぐに研究や開発を始められます。

プリインストールモデルには、今回日本 HP より発表されたツールマネジメント用のソフトウェアである HP Data Science Stack Manager も添付されています。ユーザーは HP Data Science Stack Manager によって、最適なデータサイエンス環境の構築や環境設定を容易に行うことができる上、プロジェクトごとにデータサイエンス環境のカスタマイズと管理を行うことでワークフローを効率化することができます。

菱洋エレクトロはワークステーションの販売、導入サポートにおいて豊富な実績がございます。これらの経験および日本 HP や NVIDIA 製品の専任エンジニアが AI の知見を活かし、本製品の一次代理店として、データサイエンス分野をはじめとしたお客様の迅速かつ円滑なワークステーション導入を支援いたします。

【DS Software Stack モデルの特長】

① 主要ツールをプリインストール済み

OS(Linux)とデータサイエンスで最も使用されているツールをプリロード。何日もかかる設定の時間と手間を節約できます。

② 経験豊富な専任エンジニアによるサポート

菱洋エレクトロがこれまで日本 HP や NVIDIA 製品を幅広いお客様に提供してきた豊富な経験や知見を活かし、お客様の導入および活用をトータルサポートいたします。

【発売予定機種】

- ・ HP Z4 G4 Workstation
- ・ HP Z8 G4 Workstation

※製品詳細は以下 URL をご覧ください。

https://www.ryoyo.co.jp/product/ict/work-station/hpi_dsws_product/

【主なデータサイエンスプリロードソフトウェア一覧】

コア環境とサポートパッケージ	<ul style="list-style-type: none">• Python, Docker, Miniconda, Traditional Linux development tool chain, Git
NVIDIA GPU サポート	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GFX driver (Linux only), NVIDIA container runtime for Docker
統計ツール	<ul style="list-style-type: none">• R programming language
GPU enabled 環境	<ul style="list-style-type: none">• Docker images<ul style="list-style-type: none">○ NVIDIA RAPIDS™• Conda environments<ul style="list-style-type: none">○ NVIDIA RAPIDS™
統合開発環境	<ul style="list-style-type: none">• PyCharm• Visual Studio Code
クラウドプラットフォームクライアント	<ul style="list-style-type: none">• AWS CLI• Azure CLI• Google Cloud CLI
マネジメントツール	HP Data Science Stack Manager

菱洋エレクトロ株式会社について

半導体/デバイス事業と ICT/ソリューション事業を手掛けるエレクトロニクス商社として、両事業を展開する強みを活かした IoT/AIなどをキーワードにしたビジネスに注力しています。最先端の半導体技術をお客様にご提案する一方、エッジからクラウドまでを幅広くサポートし、あらゆる産業分野におけるビジネス課題を解決するために、それぞれのお客様に合わせたサービスを提案しています。

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社
ソリューション事業本部
ソリューション第四ビジネスユニット
TEL : 03-3546-5035
E-mail : Support_HPI_DSWS@ryoyo.co.jp

【リリースに関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社
企画本部
広報部
TEL : 03-3546-6331
E-Mail : pr@ryoyo.co.jp