

仮想マシンとコンテナ化をされた業務の一元管理に最適！ 次世代のクラウドプラットフォーム

CDS-KS5008U/5016U/5024U

CDS-KS5000Uシリーズとは？

高性能CPU・GPU・NVMe SSD搭載のAIサーバです。
演算・保存機能とKubernetes管理を1台に統合ができます。

コンテナの運用管理と
自動化ができます

Kubernetes APIを使用して
VM操作ができます

モデル	GPUスロット数	NVMeドライブスロット数
GPU集約型モデル KS 5008U	4	8
汎用モデル KS 5016U	2	16
ストレージ集約型モデル KS 5024U	0	24

GPU集約型モデル KS 5008U



- ・クラスタあたり最大80GPU
まで搭載可能
- ・GPUリソースの効率化設計

汎用モデル KS 5016U



- ・クラスタあたり最大40GPU
まで搭載可能
- ・AIアプリケーション使用に最適

ストレージ集約型モデル KS 5024U



- ・クラスタあたり最大480個の
NVMe SSDまで搭載可能
- ・メールサーバ、DBサーバ、
ストレージ集約型業務に最適

■ハードウェアの特徴

- ・第4世代Intel® Xeon®スケーラブルプロセッサまたはAMD EPYCプロセッサを装備
(ノードあたり最大64 CPUコアをサポート)
- ・高性能NVIDIA® Double-Slot GPUをサポート
圧倒的な演算パワーと高速データ処理を提供
- ・U.2 NVMe SSDを使用/ノードあたり最大1MのIOPSを提供



世界の最先端IT技術を日本のお客様に



コンピュータ ダイナミクス株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23
TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494
E-MAIL : compd@computerdyna.co.jp
ホームページ : <http://www.computerdyna.com>

■ ソフトウェアの特徴

■ EonOne

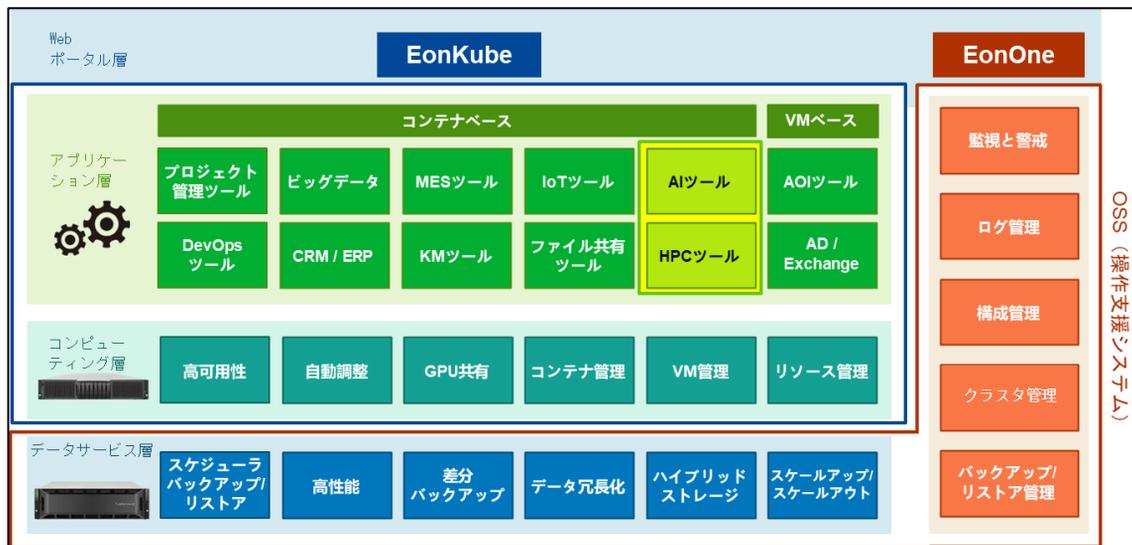
包括的なハードウェア監視機能によって、円滑なシステム操作と最適な性能を得ることができます
また、単純化された管理インターフェースを内蔵することで、ノードの拡張を簡単に行うことができます

■ EonKube

アプリケーション管理のために設計され、企業がコンテナ化されたアプリケーションと仮想マシンの双方を単一のプラットフォーム上で管理できます

■ 複数のアプリケーションをサポート

CDS-KSシリーズは、組み込みのKubernetesプラットフォームを用意しています
また、ハイパーバイザー機能により、VM上で従来のアプリケーション(Microsoft等)もサポートをします



■ 基本仕様

シリーズ名	CDS-KSa 5008U	CDS-KSi 5008U/5016U/5024U		
モデル名	KSa 5008U	KSi 5008U	KSi 5016U	KSi 5024U
フォームファクター	2U 8ベイ	2U 8ベイ	2U16ベイ	2U24ベイ
CPU	AMD EPYC™ 9334 32Core-3.9 GHz	Intel Xeon Silver 4410Y 12core-3.90 GHz Intel Xeon Gold 5418Y 24core-3.80 GHz Intel Xeon Gold 6448H 32core-4.10GHz		
メモリ	192GB(Default) /1.5TB (Max)	128GB(Default) /2TB (Max)		
ドライブインターフェース	SATA HDD/SATA SSD	SATA HDD/SATA SSD		
サポートドライブ	2.5" U.2 NVMe SSD 1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB			
サポートしているGPU	NVIDIA RTX4000/5000/6000 ※CDS-KSi 5024Uを除く			
管理ポート	1x 1GbE management port (RJ-45)			
オプションホストボード (いずれか必須)	2x 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0 2x 100GbE QSFP56 Adapter			
電源ユニット	KSa 5008U, KSi 5008U/5016U: 2700W x2 200~240V KSi 5024U: 1600W x2 100~240V			
寸法	KSa 5008U, KSi 5008U/5016U: 449mm(W)×88mm(H)×922 mm(D) KSi 5024U: 449mm(W)×88mm(H)×852 mm(D)			

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



コンピュータ ダイナミクス株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23
TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494
E-MAIL : compd@computerdyna.co.jp
ホームページ : <http://www.computerdyna.com>

