

PCサーバ PRIMERGY

Ansys LS-DYNA®非線形動的構造解析ソリューション on PRIMERGY

AMD EPYC™ 9005シリーズ・プロセッサを採用したPCサーバ PRIMERGYと、非線形動的構造解析ソフトウェアAnsys LS-DYNAにより、非線形動的構造解析の業務スピード向上・生産性向上を実現します。



PRIMERGY RX2450 M2

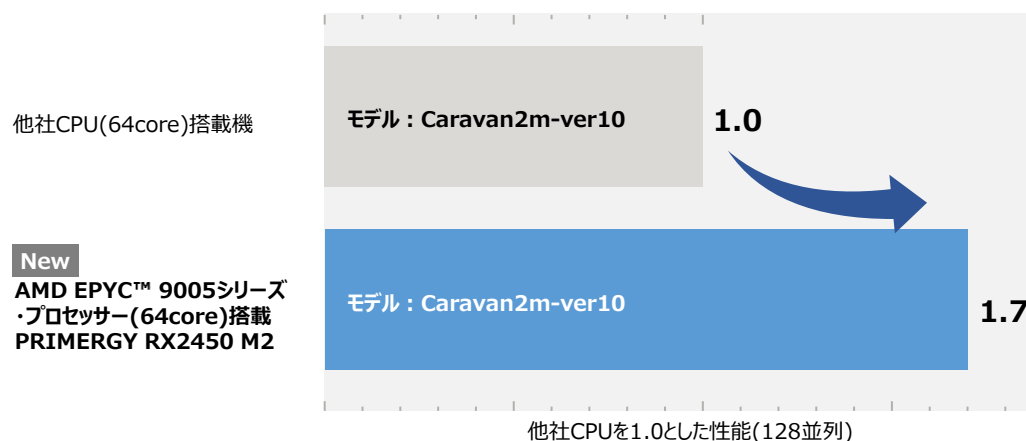
AMD EPYC

AMD EPYC™ の最新世代CPU搭載

- ✓ 広いメモリ帯域幅と大きなキャッシュ容量
- ✓ 増加したCPU最大コア数
- ✓ 高い電力効率

AMD EPYC™搭載により非線形動的構造解析で高いパフォーマンスを発揮

AMD EPYC™は高い動作周波数・広いメモリ帯域幅と大きなキャッシュ容量を持ち、ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC)を用いたCAE業務にお勧めのCPUです。非線形動的構造解析の代表的なソフトウェアであるAnsys LS-DYNAを用いたベンチマークテストにおいて、AMD EPYC™ 9005シリーズ・プロセッサは他社CPUに対して高い性能を示しています。



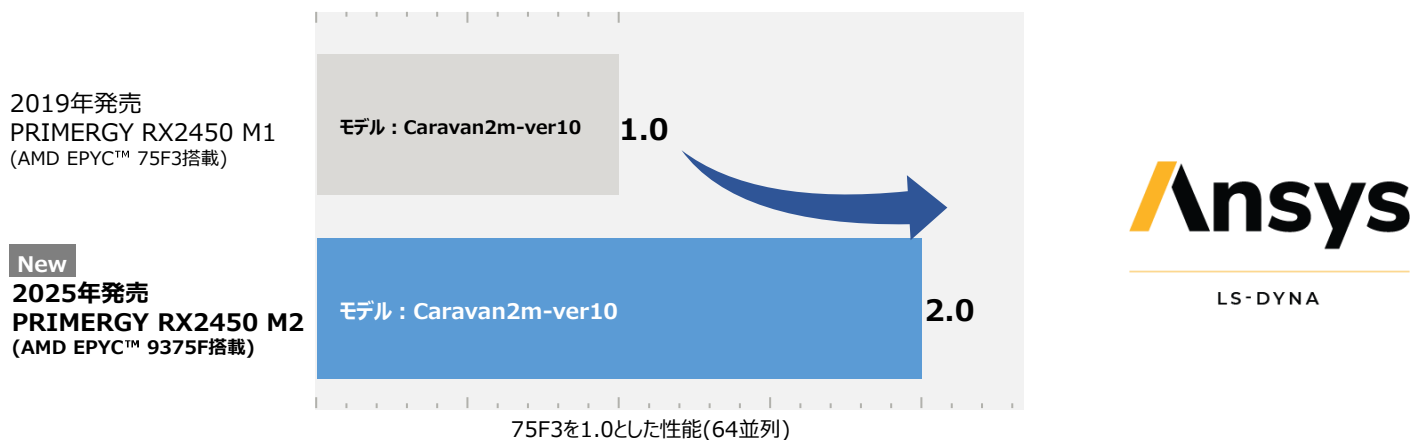
Ansys

LS-DYNA

機種	PRIMERGY RX2450 M2	測定アプリケーション
CPU/メモリ	AMD EPYC™ 9575F (64core)/384GB (16GB 5600 RDIMM×24)	Ansys LS-DYNA R14.1.0

AMD EPYC™ 9005シリーズ・プロセッサ搭載により高いパフォーマンスを発揮

非線形動的構造解析ソフトウェアAnsys LS-DYNAの標準的なモデルを用いたベンチマークテストにおいて、最新世代のAMD EPYC™ 9005シリーズ・プロセッサは2019年発売のAMD EPYC™ 7003シリーズ・プロセッサに対して高い性能を示しています。



機種	PRIMERGY RX2450 M2	測定アプリケーション
CPU	AMD EPYC™ 9375F (32core, クロック周波数3.8GHz)	Ansys LS-DYNA R9.3.0 (EPYC 75F3) / R14.1.0 (EPYC 9375F),
メモリ	384GB (16GB 5600 RDIMM×24)	

その他のベンチマーク結果や導入事例については下記URLのページをご覧くださいか、弊社コンタクトラインまでお問合せ下さい。
PRIMERGY PCクラスタ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/pcccluster/>)

[ご参考] PCクラスタシステム導入・運用支援サービス

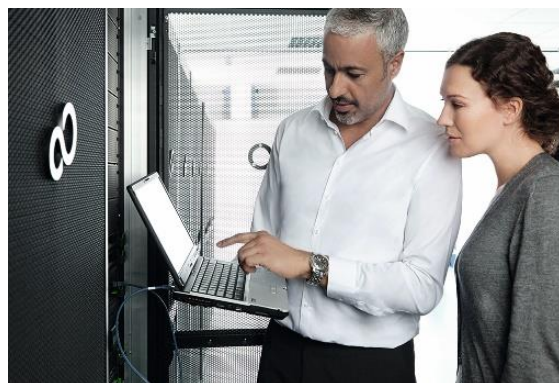
PCクラスタのプロフェッショナルがシステムのスムーズな導入と運用をご支援します。

PCクラスタシステム スタートアップサービス

お客様の基本設計をベースに、ノウハウ・経験値を持った専任の技術者がPCクラスタシステムの構築を実施します。

PCクラスタシステム 運用支援サービス

PCクラスタ特有のノウハウを持った専任の技術者がシステムの運用をご支援いたします。初めてのPCクラスタでも安心してご導入いただけます。



製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口）

0120-933-200

受付時間 9:00～12:00および13:00～17:30
(土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

エフサステクノロジーズ株式会社

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1番地5 JR川崎タワー

- Ansys®、及びその他すべてのANSYS, Inc.の製品名は、ANSYS, Inc.またはその子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他、記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
- 記載されているシステム名、製品名等には、必ずしも商標表示（®、TM）を付記していません。
- 本カタログ記載の仕様は、その後の改良により変更することがあります。
- 本カタログの内容は、2025年1月現在のものです。
- 当社は、ISO14001（富士通グループ統合認証）の認証を取得しております。