

SX-Aurora TSUBASA ソフトウェア製品をご利用されるみなさまへ

このたびは、SX-Aurora TSUBASA ソフトウェア製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。当製品をご使用いただくにあたり留意事項を記載していますので、はじめにお読みいただきますようお願いいたします。

1. インターネット配信製品ダウンロードサービスでダウンロードされたファイルについて

ファイルは、名称が [手配番号]_[ランダム文字列 40 桁].zip のもの、および1つ以上のプログラムファイルという構成になっています。

その中に、ご購入頂いたソフトウェア製品毎にファイル名が製品型番から始まる zip ファイルが1つ以上含まれています。

2. PP・サポートサービスをお受けいただくための登録について

(注：サポートパックを購入されたお客様、または弊社営業を通して保守契約されているお客様)

PP・サポートサービスとは、お客様がご購入されたソフトウェア製品に関するお問い合わせへの回答や、不具合の修正されたソフトウェア（修正物件）の提供等を行うサポートサービスです。ぜひご登録をお願いします。

① NEC サポートポータルでの登録手続きについて

NEC サポートポータルでの登録手続き方法については、ダウンロードされた別の zip ファイルに含まれている以下の資料（PDF ファイル）をご参照ください。

はじめにお読みください

PP・サポートサービスを開始するには

PP・サポートサービス仕様書

PP・サポートサービス実施条件

PP・サポートサービス製品シリアル No カード

NEC サポートポータルでご登録手続きをしていただき、サポート ID およびユーザーID を取得されると、NEC カスタマーサポートセンター（お問い合わせ）、および NEC サポートポータル（お客様への情報のご提供サイト）をご利用できるようになります。

また、ご登録の際、メールマガジン「NewsLetter 定期号」の配信設定を行っていただくと、修正物件情報等をメールでご入手いただけます。（ポータルログイン後でも設定変更が可能です）

- ② NEC カスタマーサポートセンターへのお問い合わせについて
NEC カスタマーサポートセンターへのお問い合わせ方法については以下に記載されています。（上記①登録後に参照可能になります）

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3160000001>

3. ソフトウェアのインストールについて

- ① SX-Aurora TSUBASA ソフトウェア製品のインストール前に、以下の OS がインストールされている必要があります。

Red Hat Enterprise Linux または CentOS

OS の動作確認済みバージョンについては、NEC サポートポータルに情報を掲載しています。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140106285>

OS インストールについては、各 OS の関連サイトをご参照ください。CentOS のインストール手順については、「SX-Aurora TSUBASA セットアップガイド」（以下②参照）にも説明があります。

- ② ソフトウェアのインストール手順を記載した「セットアップガイド」、「インストレーションガイド」を、Aurora Forum ドキュメントサイトの Preliminary 配下に掲載しています。

<https://www.hpc.nec/documents/>

インストール方法に応じて、以下のドキュメントを参照願います。

タイトル	ファイル名	概要
SX-Aurora TSUBASA セットアップガイド	SetupGuide_J.pdf	A100-1 を例にしてハードウェア（タワー型）のセットアップ、OS インストール、ソフトウェアインストール、および動作確認について、わかりやすく説明しています。
SX-Aurora TSUBASA インストレーションガイド	InstallationGuide_J.pdf	SX-Aurora TSUBASA システムの運用に必要なソフトウェアのインストール、環境設定及びソフトウェアのアップデート手順について説明しています。

SX-Aurora TSUBASA インストールガイド (OSS 利用編)	SX-Aurora_TSUBASA- InstallGuide_with_OSS_ J.pdf	大規模システム等で OSS を利 用して多数のホストにインス トールする場合にご利用くだ さい。
---	---	---

- ③ SX-Aurora TSUBASA 用の OS 機能を提供する VEOS 等、運用に必要なソフトウ
ェアは、NEC yum リポジトリで提供しています。登録されているパッケージを、
yum コマンドでインストールします。詳細は、上記ガイドをご参照ください。

NEC yum リポジトリに登録されているパッケージ (無償)

物件名	内容
VEOS	VE プログラムの実行に必要なベースパッケージ、 VE プログラムの基本的なユーザー環境
MMM	MMM (Monitoring and Maintenance Manager : 保守監視マネージャ)
VMC Firmware	VMC (VE Management Controller : ベクトルエ ンジン管理コントローラ) のファームウェア
SX-Aurora TSUBASA 用 InfiniBand	InfiniBand 制御ソフトウェア
ライセンスサーバー	ライセンス管理ソフトウェア
ライセンスアクセスライブラリ	ライセンスチェック用ライブラリ

- ④ ご購入いただいた有償ソフトウェアのインストール方法は 2 通りあり、PP・サポー
トサービス契約の有無で異なります。

PP・サポートサービス契約をされている場合は、NEC のアクセス制限付き yum リ
ポジトリに登録されているパッケージを yum コマンドを使ってインストールする
ことができます。アクセスするためには、サポートパックをご購入されたお客様は、
PP・サポートサービス製品シリアル No カードに記載されているシリアル No を使
用します。保守契約されたお客様は、営業にお問合せ願います。

PP・サポートサービス契約をされていない場合は、「インターネット配信製品ダウ
ンロードサービス」で入手したパッケージをインストールします。詳細は、上記ガ
イドをご参照ください。

- ⑤ コンパイラや MPI 等、ライセンス管理が必要なソフトウェアは、製品に添付され
た「HPC ソフトウェアライセンス管理説明書」(PDF ファイル) をご参照いた
だき、以下のサイトより、ライセンスの取得をお願いいたします。

<https://www.hpc-license.nec.com/aurora/>

ライセンス管理システムではアカウント登録が必要です。上記 2.①の PP・サポートサービスのアカウントとは別なので、ご注意願います。

- ⑥ インストールおよび運用に関してご不明点等がございましたら、担当 SE、またはカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

4. 修正物件等の情報のご提供について

- ① メールマガジン送付による情報のご提供

サポートサービスのメールマガジンの配信設定をご登録いただいたお客様には、毎月末近くに、メールマガジン「NewsLetter 定期号」を送付し、新規公開の修正物件情報等をご提供しています。

- ② NEC サポートポータルでの情報掲載

以下の NEC サポートポータルに修正物件情報等を掲載しています。

NEC サポートポータル

<https://www.support.nec.co.jp/PSHome.aspx>

SX-Aurora TSUBASA サポート情報リスト（上記 2.①登録後に参照可能）

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140106270>

本リストには、これまでに発行された修正物件情報やドキュメント情報等、運用に必要な情報を掲載しています。

5. 本ドキュメントの Web 掲載について

本ドキュメントの最新版は以下で掲載しています。

<https://www.hpc.nec/documents/support/pdfs/SX-Aurora TSUBASA SW README J.pdf>

以上

Ver. 1.6