

# TOSHIBA

東芝産業用コンピュータ

## Linux プレインストールモデルのご案内

### 東芝産業用コンピュータ

### Linuxプレインストールモデル

東芝産業用コンピュータは、1987年のリアルタイムOS搭載産業用コンピュータの販売開始から現在のWindowsベースのモデルに至るまで長年の販売実績がございます。

その間に蓄積された技術ノウハウを生かし、Linuxのプレインストールモデルを販売しております。

Linuxディストリビューションは、MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside、Red Hat® Enterprise Linux®準拠となります。

#### プレインストールモデル提供範囲

東芝産業用コンピュータ



+

Linux

RASサポート  
ソフトウェア

RAIDソフトウェア  
(ドライバ、ツール)\*

\* RAID ディスクモデル時

# お客様ご導入メリット

## 1. サポート窓口を一元化できます。

本体ハードウェアとOSをトータルでサポートします。

## 2. すぐに使えます。

本体標準構成のドライバやOSのインストールが不要で、導入直後からLinuxを使用できます。また本体付属のOSリカバリメディアにより、当社プレインストール出荷時の状態に復元が可能です。

## 3. 各種監視ソフトウェアにより、システムの安定稼働を支えます。

### • Linux版RASサポートソフトウェア\*1

本体ハードウェア内部の監視、ロギング、通知が行えます。

### • Linux版RAID監視ツール

RAIDディスクの状態確認、動作設定変更などが行えます。

## サポート範囲\*2\*3\*4

当社よりLinuxプレインストールモデルとして出荷した実機がサポート対象となります。  
(お客様にてLinuxの入手、インストールをされた実機はサポート対象外となります。)

## プレインストール対象機種、対象OS

対象機種	MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside	Red Hat Enterprise Linux Server 準拠 7.5
FS20000R model 200/100	●	—
FA3100T model 800	●	●
FR2100T model 700	●	●
FA2100T model 700	●	●

●：プレインストール出荷対応済み

## 本体供給期間およびLinuxプレインストール提供期間\*5\*6\*7

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
本体供給期間																	
FS20000R model 200/100																	
FA3100T model 800																	
FR2100T model 700																	
FA2100T model 700																	
Linuxディストリビューション販売期間、サポート期間																	
MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside*10																	
Red Hat Enterprise Linux7 準拠																	

- \*1 Linux版RASサポートソフトウェアは、Windows版RASサポートソフトウェアの機能と一部異なる場合があります。また、本体ハードウェアに依存する機能については、お使いの機種によりサポートされていない場合があります。
- \*2 ハードウェア仕様については、各機種カタログをご確認ください。
- \*3 サポート内容によっては、有償対応とさせていただきます。
- \*4 Linuxにおけるシステム構築ならびにプログラミングに関するお問い合わせは受けられません。
- \*5 Linuxプレインストールモデルの販売期間は、対象の本体供給期間もしくは、Linuxディストリビューションの販売期間のうち、いずれか早く達した方までとなります。

- \*6 OSの供給期間は、OS供給元の販売期間により変更させていただく場合があります。
- \*7 OSの技術サポート期間はLinuxディストリビューションのサポート期間に準じます。
- \*8 FR2100T model 700は、2024年2月まで販売期間を延長中です。
- \*9 FA2100T model 700は、2023年10月まで販売期間を延長中です。
- \*10 MIRACLE LINUX 8のご利用では、お客様でインストールされるMIRACLE LINUX 8仮想化サーバの数に合わせて、産業用コンピュータ本体手配時に正しいOSライセンスのご指定が必要です。MIRACLE LINUX 8が動作する産業用コンピュータ(物理サーバ)上にお客様がインストールされるMIRACLE LINUX 8仮想サーバの数が2台まではStandard Packの、3台以上の場合にはVM Standard Packの指定が必要です。

- いかなる場合においても、本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含むがこれらに限定されない)に関して、当社は一切責任を負わないものとします。
- 本カタログに掲載されている技術情報は、製品の代表的操作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。
- 本カタログに掲載されている製品を、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。
- 本カタログに掲載されている製品は、外国為替および外国貿易法により、輸出または海外への提供が規制されているものがあります。
- 本カタログに掲載されている製品の材料には、GaAs(ガリウムヒ素)が使われているものがあります。その粉末や蒸気は人体に対して有害です。破壊、切断、粉砕や科学的な分解はしないでください。
- 誤操作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がありますが、これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- ストレージドライブに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは復元されることがあります。完全消去を行う場合は、専門業者に依頼(有償)もしくは、市販のソフトウェア(有償)などを使用してください。
- 長期供給を維持するため、使用部品は同等性能部品にお断りなく変更する場合があります。
- 本カタログに掲載されている製品(ソフトウェアを含む)は日本国内でのみ販売するものであり、当社では海外の保守サービスおよび技術サポートは行っていません。
- 本カタログに記載のメモリ容量は1MBを1024×1024バイト、1GBを1024×1024×1024バイトで計算した数値です。
- 本カタログに記載のストレージドライブ容量は、1GBを1000×1000×1000バイト、1TBを1000×1000×1000×1000バイトで計算した数値です。1GBを1024×1024×1024バイト、1TBを1024×1024×1024×1024バイトで計算した数値のものとは、表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。
- プレインストールされたソフトウェアおよび添付ソフトウェアのバージョンや詳細機能などは、予告なく変更する場合があります。それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。
- 各種拡張機器、アプリケーションの動作確認については、各メーカーにお問い合わせください。

## 商標

- “Red Hat”、“Red Hat Enterprise Linux”および“Red Hat Shadowman”のロゴは、米国およびその他の国における“Red Hat, Inc.”の登録商標です。
- MIRACLE LINUX、ミラクル・リナックスの名称は、サイバートラスト株式会社の登録商標です。
- Asianuxは、サイバートラスト株式会社の日本における登録商標です。
- Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。

- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における商標または登録商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
- 本カタログに記載の商品の名称は、それぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

## 安全上のご注意

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。
- 本製品は、電気工事/据付工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。工事に不備があると感電や火災等の原因になることがあります。
- いかなる場合においても、本製品の使用又は使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損害を含むがこれらに限定されない)に関して一切責任を負わないものとします。
- 本製品は、以下のような人命に直接関わる安全性を要求されるシステムに適用する目的で製造されたものではありません。このような用途に使用される可能性がある場合には、当社営業窓口へご相談ください。

【例】◇原子力発電所の主機制御システム、原子力施設の安全保護システム、その他安全上重要な系統およびシステム  
◇集団輸送システムの運転制御システムおよび航空管制制御システム  
◇人命に関わる医療制御システム

# TOSHIBA

## 東芝インフラシステムズ株式会社

スマートマニュファクチャリング事業部 計装営業部  
本社 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34  
営業窓口 TEL 044-576-6752



技術窓口(東芝産業用コンピュータ サポートセンター) TEL 0120-995-841(フリーコール)

最新情報や製品情報は、下記Webサイトをご覧ください。

<https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/smart-manufacturing/computer.html>

E-mail:toshiba-fapc@support-itsc.jp

●カタログに記載された仕様、デザインは、設計変更その他の理由によりお断りなく変更させていただくことがあります。

●このカタログの内容は2023年4月現在のものです。 ●写真はハメコミ合成です。



G15625G

2023-04 (TBEX)