

# WIND RIVER



## Smart. Connected. Wind River.

常時接続のコンテンツ配信プラットフォームへと進化した携帯電話から、患者管理システムとシームレスに統合された医療機器、ピンポイントでの制御とずば抜けた安全性を実現するアビオニクスシステムや防衛システムに至るまで、デバイスはスマートになればなるほど、私たちの働き方、遊び方、そして生き方により大きな影響を及ぼすようになっていきます。開発者にとっての課題は、エンドユーザが入手可能な価格を維持しながらも、より速く、より高い信頼性と安全性を持ったデバイスにするために、イノベーションの追求を続けていくことです。

ウインドリバーには、その答があります。エンベデッドおよびモバイルソフトウェアのリーダーであるウインドリバーは、業界で最も包括的なデバイス開発ポートフォリオを提供します。ウインドリバーのソリューションはハードウェアにとらわれないため、インテル、フリースケール、PowerPC、ARM、MIPSなど、複数のアーキテクチャに展開できます。また、優れたプロフェッショナルサービスとカスタマーサポート、ハードウェア統合における専門技術、活発なパートナーエコシステムが、ウインドリバー製品をサポートしています。

ウインドリバーのテクノロジーが、5億を超える製品に採用されている理由はここにあります。私たちは、スマートな接続型デバイスの構築というお客様の課題克服を支援できるユニークな存在なのです。

### ウインドリバーの イニシアチブ

私たちは、以下の3つの分野でリーダーシップを発揮し優位性を高めています。

#### 1. マルチコア ソフトウェア：

ウインドリバーはマルチコア環境の活用に向けて包括的なアプローチを採用しています。ウインドリバーを採用することで、お客様には将来的なマルチコアの活用が約束されるのではなく、具体的なビジネス上の成果をすぐに実現できるようにになります。

#### 2. オープンソース：

今日のオープンソースプラットフォームについてのウインドリバーの専門性を活用し、オープンソースをブランド化されたユーザ体験にまで転換させることができます。

#### 3. 安全性と認証：

ウインドリバーは、厳密な安全規格を遵守した複雑なシステムの構築を可能にするソフトウェアプラットフォームにより、お客様がデータや生命を保護することを支援します。

### ウインドリバーのポートフォリオ

ウインドリバーのプラットフォーム、開発ツール、マーケット特化型ソリューションは、構想から製品展開にいたるデバイスソフトウェア開発プロセスのあらゆる段階で、開発時間、コスト、リスクを大幅に削減します。年中無休のグローバルなテクニカルサポート、ユーザトレーニング、プロフェッショナルサービス、市場で最も包括的なエコシステムに裏打ちされ、ウインドリバーのいずれのプラットフォームも、今日の革新的なデバイス開発に必要なとされる包括的なソリューションを提供します。

**Linuxプラットフォーム：**ウインドリバーの商用Linuxプラットフォームには、完全にテストおよび検証済みのLinux 2.6ベースのディストリビューション、Wind River Workbench、年中無休のグローバルなテクニカルサポート、ユーザトレーニング、プロフェッショナルサービスが含まれます。Wind River Real-Time Core for Linuxは、ミッションクリティカルなアプリケーション向けにマイクロ秒単位の応答時間を可能にします。Wind River Advanced Networking Technologiesは、ネットワーク、セキュリティ、ワイヤレス、モビリティの要件に対応します。

**VxWorksプラットフォーム：**Wind River VxWorksランタイムプラットフォームには、業界をリードするVxWorksリアルタイムOS (RTOS) が含まれます。さらに、USBを介したデバイス間、マルチコアシステムのコア間から、ウインドリバーの業界をリードする先進的なネットワークスタックにいたるまで、エンベデッドシステム通信のあらゆる側面に対応するコネクティビティソリューションを提供します。

**インダストリ ソリューション：**お客様が航空宇宙/防衛、オートモーティブ、コンシューマエレクトロニクス、ネットワークインフラストラクチャやインダストリアル各市場に特有なニーズに応えられるよう、ウインドリバーはインダストリソリューションを提供しています。

**Wind River Workbench：**Eclipseベースのウインドリバーの開発環境により、VxWorksやWind River Linuxでデバイスを構築する開発者は、市場投入までの時間を短縮できるようになります。これには、設計、開発、デバッグ、テスト、管理を効率的に行うための視覚的コンフィギュレーション ツールや分析ツールが含まれます。

**オンチップ デバッグ：**ウインドリバーは先進的な標準ベースのオンチップ デバッグ ツールを提供し、ハードウェア開発プロセスを簡素化するとともに、ハードウェア、ファームウェア、ソフトウェアのデバッグをシームレスに統合します。

**テストマネジメント：**ウインドリバーのテストマネジメントツールにより、統合化された開発・ランタイム・管理プラットフォーム上の標準化が可能になり、これにより、機器メーカーは、デバイスの品質を向上させ、サポートコストを最小限に抑え、製品が収益を生み出せる期間を延ばすことができるようになります。

**優れたサービスとサポート：**ウインドリバーのプロフェッショナルサービスおよびカスタマーサポートは、組み込み業界では最大級の規模で、高い評価を得ています。

**包括的なエコシステム：**ウインドリバーは、ボード製造、半導体、ツール、サービス、ランタイムソフトウェアといった分野の250社を超す世界一流のテクノロジーリーダーと協力関係にあります。代表的な提携先は以下のとおりです。

- 半導体：ブロードコム、フリースケール、インテル
- ボード：エマソン、コントロン、ラディシス
- ソフトウェア：IBMラショナル、LVL7、ソリッド、トロールテック

#### テクノロジー リーダーシップ：

- 初の接続機能付きRTOS
- 初の統合開発環境 (IDE)
- 初のデバイスソフトウェア開発および実行プラットフォーム
- 初の業界別サービス

#### マーケット リーダーシップ

広範かつ徹底したウインドリバーのソフトウェアポートフォリオ、グローバルなプロフェッショナルサービスやカスタマーサポート、広範なパートナーエコシステムは他に類がなく、エンベデッドおよびリアルタイムOSのグローバル商業市場の3分の1を占めています。(2008年現在\*)

#### 業界における評価

- 08年11月 北米および欧州でのサービスに対してSCP (Service Capability and Performance) 認定
- 08年 3月 Best Commercial Eclipse-Based Developer Tool賞 受賞
- 07年 9月 北米でのサービスに対してSCP (Service Capability and Performance) 認定
- 06年10月 CMMI (Capability Maturity Model Integration)レベル3 認証
- 06年 8月 北米でのサービスに対してSCP (Service Capability and Performance) 認定
- 04年 8月 傑出した技術革新としてノーテル・ネットワークスにより認定
- 04年 4月 エレクトロニカUSAのエンベデッド・システム・コンファレンスにてBest of Show Award受賞
- 03年 7月 エレクトロニクス・インダストリー・デザイン・アワードにてDesign Solution of the Year受賞
- 03年 4月 RTSエンベデッド・システムズにてBest Product of Show Award受賞

ウインドリバーは組み込みソフトウェアとモバイルソフトウェアのリーディングカンパニーです。企業がデバイスソフトウェアを、より早く高品質かつ低コスト、かつ高信頼性で開発、運用、管理することを可能にします。

## WIND RIVER ウインドリバー株式会社

東京本社  
〒150-0012 東京都渋谷区広尾 1-1-39 恵比寿プライムスクエアタワー  
TEL.03-5778-6001 (代表)

大阪営業所  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-5-25 新大阪ドイビル  
TEL.06-6100-5760 (代表)

www.windriver.co.jp

© 2010 Wind River Systems, Inc. Wind River、およびVxWorks は、Wind River Systems, Inc. の登録商標です。記載されているその他の商標は、各所有者に帰属します。  
詳細：www.windriver.com/company/terms/trademark.html

## ウインドリバーのデータ

設立：	1981年
株式公開：	1993年
インテルによる子会社化：	2009年
本社：	カリフォルニア州アラメダ
拠点国数：	15ヶ国
従業員数：	全世界で1,600名以上
デベロッパ顧客数：	42,000社以上

## 主な企業買収

09年 2月	Tilcon ソフトウェア
08年10月	MIZIリサーチ
07年 8月	コムシス
07年 2月	FSMラボ
06年 3月	インターピーク
05年 1月	RTI社のScope Tools事業部門
00年10月	ラビッドロジック
00年 3月	エンベデッド・サポート・ツールズ (EST)
00年 2月	インテグレートッド・システムズ

## ウインドリバーについて

ウインドリバーは、インテルコーポレーション (NASDAQ : INTC) の100%子会社であり、エンベデッドおよびモバイルソフトウェアの世界的リーダーです。1981年以来、エンベデッドデバイス内部のコンピューティングに関するパイオニアであり続け、そのテクノロジーは5億を超える製品で採用されています。ウインドリバーはカリフォルニア州アラメダに本社を置き、世界15ヶ国以上に事業所があります。

\* 出典：VDC "2009 Service Year Track 1: Embedded Software Engineering Market Technologies; Volume 1: Embedded/Real-Time & Mobile Application Operating Systems"

### ■販売代理店