TOSHIBA

アプリケーションを外部攻撃から守る

Software Protection

セキュリティ機能を実装する事により
アプリケーションを外部攻撃から守ります

Point

■ ソースコードにセキュリティ機能を追加する開発ツールを提供

自動でソースコードを分析して処理を追加

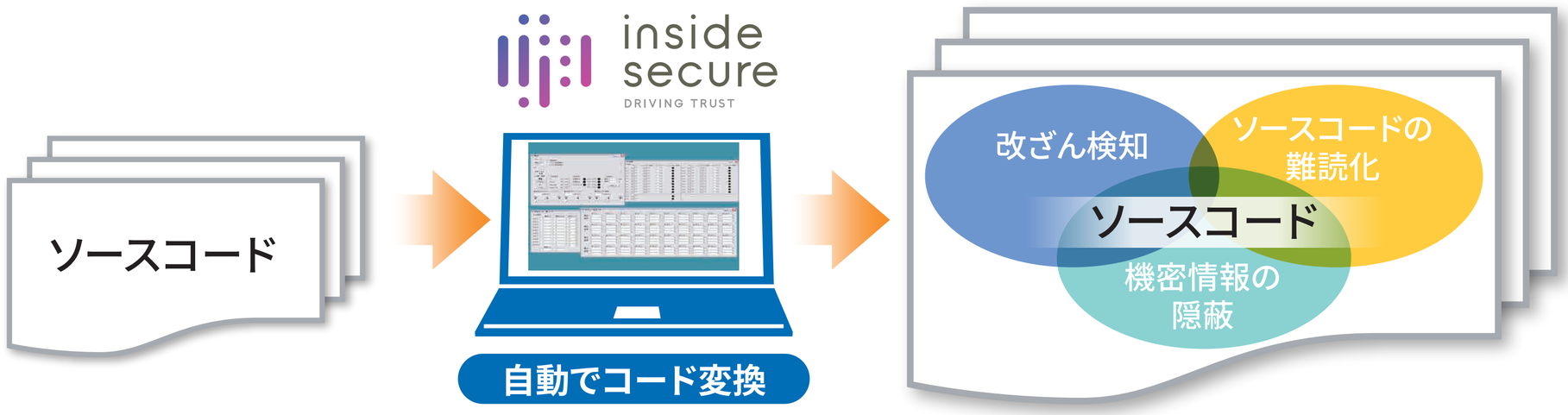
- **改ざんチェック**　実行時に不正な改造による誤動作を防止
- **ソースコードの難読化**　コードロジックの流出を防止
- **機密情報の隠蔽**　鍵、個人情報などの情報流出を防止

■ 用途に合わせた適用が可能

改ざんチェックのみの導入であればパフォーマンスへの影響は10%以下

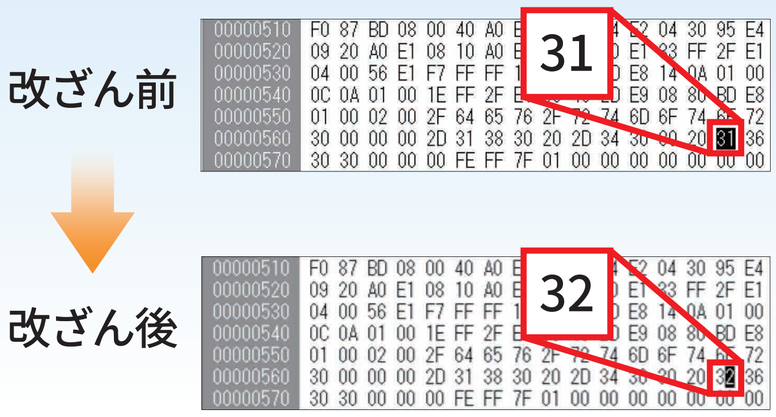
ソフトウェア・プロテクションツール
Code Protection / WhiteBox

inside secure
DRIVING TRUST



●改ざん検知

1バイトの改ざんでもリアルタイムに検知



●ソースコードの難読化、機密情報の隠蔽

ジャンクコードの挿入
ループ構造のフラット化など

利用例

◆車載機器　◆医療機器　◆産業機器　◆OA機器

東芝情報システム株式会社