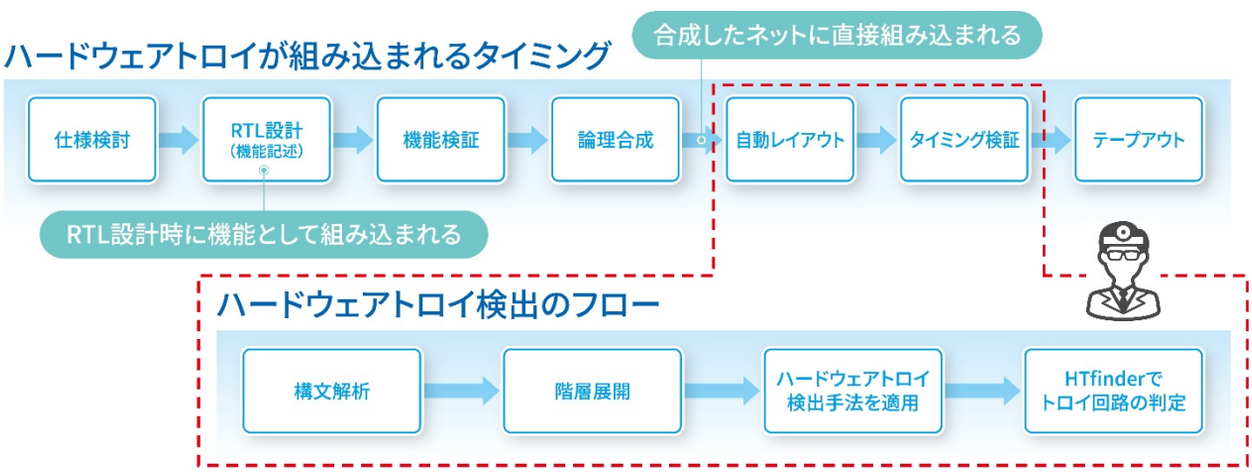
TOSHIBA

商品情報 2020 -10

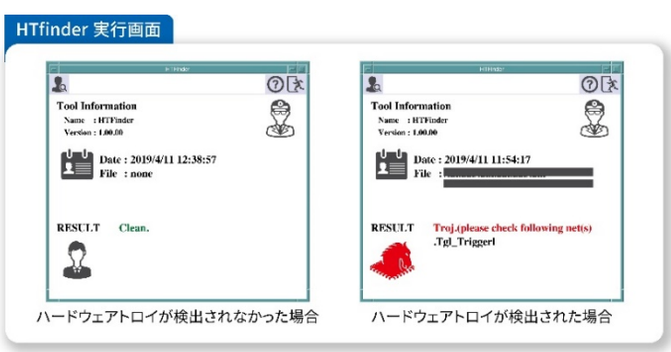
ハードウェアトロイ検出ツール

HTfinder®

近年、ICチップの一部に悪意のある回路として組み込まれた“ハードウェアトロイ”の脅威が深刻化しています。ハードウェアトロイは、ICチップに不正な機能を付加し、利用者が想定していない動作を引き起こします。
東芝情報システムは早稲田大学と共同で、回路設計工程で組み込まれるハードウェアトロイの検出ツールを開発しました。



HTfinder 実行画面



ハードウェアトロイが検出されなかった場合　ハードウェアトロイが検出された場合

半導体回路に隠された不審な「ハードウェアトロイ」を素早く検出。ツールの画面に危険な回路として表示します。

※ツールの画面は開発中のものであり、変更される場合があります。

- 半導体回路にある、悪用されそうな回路も判別
- 早稲田大学の戸川研究室と技術連携
  同研究室の「ハードウェアトロイ検出手法」を適用

□本文中の会社名および製品名は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。
□本資料の内容は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

（LL00009）

東芝情報システム株式会社

LSIソリューション事業部
〒210-8540 川崎市川崎区日進町1番地53（興和川崎東口ビル）
Tel 044-200-5300
E-mail: TJlsi-sales@tjsys.co.jp　https://www.tjsys.co.jp/