

# BrainArTEST® 300

SECS/HSMSシミュレータソフトウェアパッケージ

## 概要

BrainArTEST® 300 は、SECS/HSMSオンライン通信テストを容易に行うためのシミュレータソフトウェアです。オンライン機能を実装する際の非常に有効なテストツールになります。HOST側・装置側、両方のシミュレータとしてご利用いただけます。弊社オンラインパッケージの開発にも使用しています。

## 特徴

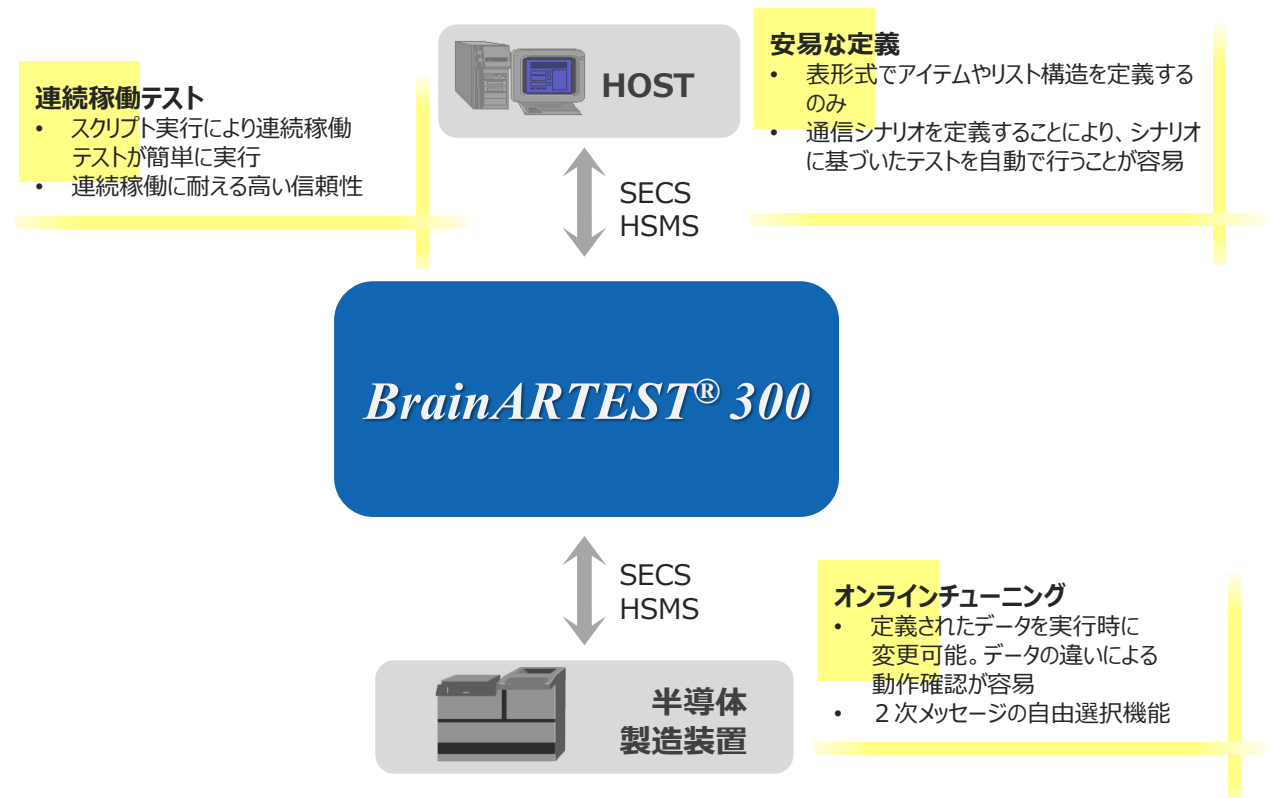
### 汎用ログファイル

- テスト結果は、CSV形式のファイルで保存、一般の表計算用ソフトでも表示編集可能です。

### SECS- I / HSMSサポート

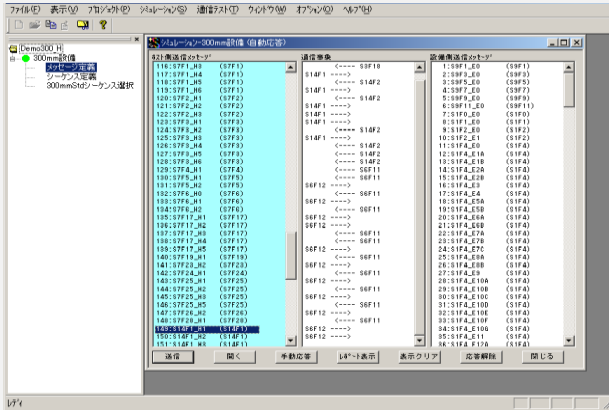
- SECS- I / HSMS両プロトコルをサポートGEM300 メッセージの構築も容易です。

### 日時データの自動取得



### SECSメッセージ編集

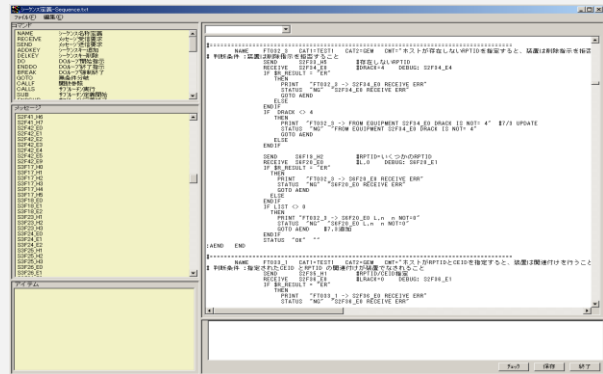
表形式で、送受信メッセージの内容を編集可能です。



**SECS/HSMS シミュレーション**  
SECS/HSMSプロトコルを選択可能です。送受信データ表示、送信データ選択、返信データの自動・手動選択が可能です。

### 自動スクリプト

メッセージシーケンスをスクリプトとして定義可能です。これにより、テストシナリオに基づいた自動化テストや連続稼働テストが容易に行えます。



## 動作環境

### BrainArTEST® 300

動作に必要な環境は以下の通りです。  
特殊な環境は必要ありません。

■ハードウェア

- CPU : Intel Core i5 2.7GHz 以上
- メモリ : 4GB 以上 ※1
- HDD : 50GB 以上 ※2

■OS

Windows 10 / Windows 11

※1、2 … Windows 11では、メモリ8GB以上、HDD128GBが必要です。各Windows のシステム要件については、Microsoftサイト等をご確認ください。

本文中に使用されている会社名、団体名、商品名およびロゴ等は、横河電機株式会社、各社または各団体の登録商標または商標です。

横河ソリューションサービス株式会社  
横河デジタル株式会社

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。  
All Rights Reserved, Copyright © 2025, by Yokogawa Digital Corporation

Printed in Japan, 605(YK) [Ed:01/1d]