

# ThreadX-μITRON Wrapper

## μITRON 資産を Synergy で活用

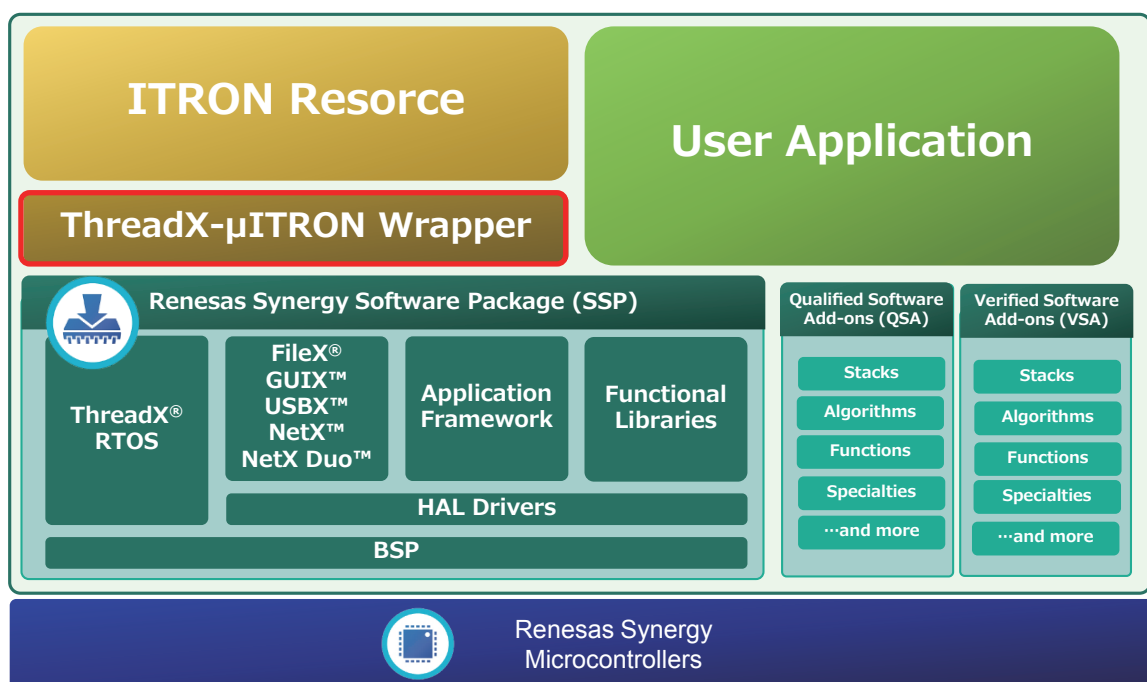


### ThreadX-μITRON Wrapper の特徴

「ThreadX-μITRON Wrapper」はSynergy SSP に採用されているリアルタイムOS「ThreadX」をμITRON 4.0仕様で動作することができるラッパーソフトウェアです。

「ThreadX-μITRON Wrapper」によりμITRONの資産が活用できますので、Synergyプラットフォーム上での開発がより迅速且つ効率的に進めることができます。

### ソフトウェア構成



### サービスコール実行時間

サービスコール	速度
slp_tsk	5μs
wup_tsk	4μs
sus_tsk	5μs
rsm_tsk	4μs
sig_sem	4μs
wai_sem	6μs
snd_dtq	5μs
rcv_dtq	5μs

### メモリサイズ

	ROM	RAM
ThreadX	10KB	0.4KB
μITRON Wrapper ※	9KB	1.7KB

[注意]  
※使用OS資源: ・タスク ・データキュー ・イベントフラグ  
・メールボックス ・固定長メモリプール ・セマフォ

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。  
製品名は各メーカーの商標または登録商標です。



株式会社 グレープシステム® 営業部  
横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワー-B 19 〒220-6119  
TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp  
www.grape.co.jp