

E1/E20エミュレータソフトウェアご使用上のお願い

E1/E20エミュレータソフトウェアの使用上の注意事項を連絡します。

- パフォーマンス測定機能に関する注意事項
- 実行時間の表示に関する注意事項

1. パフォーマンス測定機能に関する注意事項

1.1 該当製品

E1/E20エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 00およびV.1.01 Release 00

1.2 内容

パフォーマンス解析ウィンドウ内の「Time(h:m:s.ms.us.ns)」カラムに表示される時間情報が正しくない場合があります。

1.3 発生条件

以下の条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) 1000を、設定した周波数で除算した結果の小数点以下が0ではない。(注1)
- (2) (1)項の小数点以下とサイクル数の乗算結果の整数部が1以上である。(注2)

注1: 設定した周波数とは、パフォーマンス条件設定ダイアログの

「サイクルを時間情報で表示」エディットボックスに入力した周波数です。

注2: サイクル数は、パフォーマンス解析ウィンドウ内の「Count(Decimal)」カラムに表示される値です。

1.4 発生例

周波数に96 MHzを設定すると、パフォーマンス解析ウィンドウでは以下のように表示します。

```
-----  
No Condition      Time(h:m:s.ms.us.ns)  Count(Decimal)  
1 Execution cycle  00:00:00.030.000.000  3000000  
-----
```

「Time(h:m:s.ms.us.ns)」カラムに表示される時間情報は、正しくは

"00:00:00.031.250.000"です。

1.5 対応策

周波数と「Count(Decimal)」カラムに表示されるサイクル数の値を用いて時間情報を算出してください。

$$(1000 \div \text{設定した周波数(MHz)}) \times \text{サイクル数} = \text{時間情報(ns)}$$

1.6 恒久対策

次期バージョンで改修する予定です。

2. 実行時間の表示に関する注意事項

2.1 該当製品

E1/E20エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 00およびV.1.01 Release 00

2.2 内容

ステータスバーおよびステータスウィンドウに表示される実行時間が正しくない場合があります。

2.3 改修予定

次期バージョンで改修する予定です。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。