

## H8SX, H8S およびH8ファミリ C/C++コンパイラパッケージ V.6.01 Release 00 ご使用上のお願い

H8SX, H8S およびH8ファミリC/C++コンパイラパッケージ (H8 Cと略す) V.6.01(Windows版)の使用上の注意事項を連絡します。

- リセットプログラムresetprg.cに、コンパイラオプション-indirectを使用する場合の注意事項

### 1. 内容

新規プロジェクト作成時、自動生成されるリセットプログラムresetprg.cに対して、コンパイラオプション-indirectを指定した場合、コンパイルエラー (エラー番号C2190およびC2240) が出力されます。

### 2. 発生条件

以下の条件をすべて満たす場合に問題が発生します。

- 新規プロジェクト作成時、統合開発環境High-performance Embedded Workshopの"新規プロジェクトワークスペース"ダイアログボックスで、プロジェクトタイプのリストから"Application"または"Demonstration"を選択している。
- 自動生成されたresetprg.cに対して、コンパイラオプション "-indirect=normal"または"-indirect=advanced"を指定してコンパイルしている。

### 3. 回避策

以下のとおり、resetprg.c内の関数の原型宣言を変更してください。

変更前 :

```
void PowerON_Reset(void);
```

```
//void Manual_Reset(void);
```

変更後 :

```
__entry(vect=0) void PowerON_Reset(void);  
//__entry(vect=1) void Manual_Reset(void);
```

#### 4. 恒久対策

プロジェクトファイル更新ツールDeviceUpdater V.1.05 Release 00を実行して、H8 C V.6.01 Release 00 のDevice dataをアップデートしてください。

DeviceUpdater V.1.05 Release 00の入手方法は、同日発行の "DeviceUpdater (SuperH RISC engine, H8SX, H8S, およびH8ファミリ対応) V.1.05 Release 00 へのリビジョンアップのお知らせ" を参照ください。

---

#### [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。