

マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバ ご使用上のお願い

M16C, R8C, H8SXおよびH8Sファミリ用マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバの使用上の注意事項を連絡します。

- SDHCメモ리카ードのライトプロテクトSW制御に関する注意

1. 該当製品

- M16CファミリM32C/80シリーズ用
マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBM1
V.1.23 Release 02
SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBM1S V.1.23 Release 02
- M16CファミリM16C/60シリーズ用
マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBM
V.1.23 Release 02
SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBMS V.1.23 Release 02
- R8Cファミリ用
マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBR
V.1.23 Release 02
SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBRS V.1.23 Release 02
- H8SX ファミリH8SX/1600シリーズ用
マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBH1
V.1.23 Release 02
SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBH1S V.1.23 Release 02
- H8S ファミリH8S/2000シリーズ用
マルチメディアカード/SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBH0
V.1.22 Release 02
SDメモ리카ードドライバ M3S-MMCSLBH0S V.1.22 Release 02

2. 内容

SDHCメモ리카ードの場合、MMC情報取得処理mmc_Get_MmcInfo()関数実行後、通常モードによるデータ書き込み処理mmc_Write_Data()関数を実行すると、ライトプロテクトSW制御に問題があり、書き込みが禁止されません。

3. 回避策

Mmc_sub.cファイル内のmmc_Get_Wp()関数を、以下のとおり修正してください。

```
-----  
uchar mmc_Get_Wp(uchar SlotNo)  
{  
#if 0    <---- 追加する  
gMmc_WP[SlotNo] = MMC_NO_PROTECT; /* Write-protection  
                                cancellation */  
    if (gMmc_CsdInfo[SlotNo].WP != 0x00) {  
        gMmc_WP[SlotNo] = MMC_W_PROTECT_SOFT;  
        /* Software write-protection setting */  
    }  
    if (gMmc_Media[SlotNo] == MMC_CARD_SD) {  
        gMmc_WP[SlotNo] |= mmc_Chk_Wp(SlotNo);  
        /* Hardware write-protection setting */  
    }  
#endif    <---- 追加する  
    return gMmc_WP[SlotNo];  
}  
-----
```

4. 恒久対策

各製品の次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。