

HWカウンタは、チャンネル8 ダウンカウンタAとEを使用している。  
これは、割り込みレベルを別々に設定したいためである。  
(DCNTA-DCNTD までが同じ割り込みレベルとなる)

以下は、sample1.oil より抜粋

```
/* シリアルI/Oエラー割り込み(SCI1) */
ISR ErrHwSerialInt {
    CATEGORY = 1;
    ENTRY = 204;    /* SCI1 ER11 */
    PRIORITY = 6;
};

/* シリアルI/O受信割り込み(SCI1) */
ISR RxHwSerialInt {
    CATEGORY = 1;
    ENTRY = 205;    /* SCI1 RX11 */
    PRIORITY = 6;
};

/* HWカウンタ割り込み1 */
ISR HwCnt1Int {
    CATEGORY = 1;
    ENTRY = 152;    /* ATU81 OS18A */
    PRIORITY = 5;
};

/* システムタイマ割り込み */
ISR SysTimerInt {
    CATEGORY = 2;
    ENTRY = 188;    /* CMT0 */
    PRIORITY = 4;
};

/* サンプルカウンタソース割り込み */
ISR CounterInt {
    CATEGORY = 2;
    ENTRY = 192;    /* CMT1 */
    PRIORITY = 3;
};

/* HWカウンタ割り込み2 */
ISR HwCnt2Int {
    CATEGORY = 2;
    ENTRY = 156;    /* ATU82 OS18E */
    PRIORITY = 2;
    RESOURCE = IntLevelRes;
};
```