

エラー 本ハンドラの各関数は実行前後（または実行中）に不適当なパラメータや動作状態を検出するとエラーコードを返してきます。

表 5 - 3 A . エラーコード一覧

| 戻り値 | 不具合の内容、または因果情報 | 適用関数、引数、等 |
|------|---------------------------------|-----------------------|
| - 1 | ボードを検出できない。(ボード不在、I/Oアドレス不一致、等) | ad__open__adsys |
| - 2 | ハンドラ初期化時のメモリ不足。 | |
| - 3 | 初期化が未実行。 | |
| - 4 | スタート関数【6】【6】'実行前の条件設定不足。 | ad__start__samp |
| | | |
| | | |
| | | |
| - 10 | ボード数、またはボード番号指定エラー。 | num__board, board__no |
| - 11 | トリガ源の指定が不適当。 | trig__source |
| - 12 | トリガ極性の指定が不適当。 | trig__pol |
| - 13 | 波形データ追加転送方法の指定が不適当。 | trs__mode[0] |
| - 14 | 波形データ追加転送の起動要因指定が不適当。 | trs__mode[1] |
| - 15 | 波形データ格納バッファの指定が不適当。 | buf__area |
| - 16 | 割り込み使用の有無指定が不適当。 | intr__sw |
| - 17 | クロック源の指定が不適当。 | clk__source |
| - 18 | クロックの指定が不適当。 | set__mode |
| - 19 | クロック周期単位の指定が不適当。 | time__unit |
| - 20 | クロック周期値の指定が不適当。 | clk__period |
| - 21 | 1ブロック当りのデータ数、ブロック数値の指定が不適当。 | num__data, num__block |
| - 22 | 更新モードの指定が不適当。 | upd__mode |
| - 23 | 更新モード=サイクル時に割り込みは不可。 | |
| - 24 | 1ブロック当りのデータ数がFIFOの(1/2容量)より大きい。 | |
| - 25 | データ数が64KBを超える。 | da__start__samp() |
| | | |
| | | |
| | | |
| - 30 | データ格納バッファに拡張メモリが指定されていない。 | da__write__exmem() |
| - 31 | 拡張メモリへのデータ書き込みは全て終了済み。 | 同上。 |
| - 32 | 指定ボード用のデータは既に拡張メモリに書き込み済み。 | 同上。 |
| - 33 | 前ボード用のデータ書き込み未完了。(若い番号ボードから順に！) | 同上。 |
| - 34 | チャンネルAのDAデータ・コード指定が不適当。 | data__code__a |
| - 35 | チャンネルBのDAデータ・コード指定が不適当。 | data__code__b |
| - 36 | DA出力停止KEYは【CNTL+PAUSE】KEYに設定済み。 | |
| - 37 | トリガ待ち解除・強制実行(スタート)KEYは設定済み。 | |
| - 38 | DA出力(サンプリング)に割り込みを使用している。 | da__onint__func |
| - 39 | 割り込み要求源の指定が不適当。 | intr__source |
| - 40 | ユーザ作成関数が存在しない。 | func |
| - 41 | 外部クロック源周波数の指定なしでクロック周期を指定した。 | clk__period |
| - 42 | 指定したクロック周期または分周比が大きすぎる。 | clk__period |
| | | |
| | | |
| | | |
| - 50 | DA出力(サンプリング)終了。 | |
| - 51 | 【CNTL+PAUSE】KEYで停止した。 | |
| - 52 | タイムアウト時間経過によりトリガ待ちを停止した。 | |
| - 53 | クロック同期更新エラー発生。(クロック値が速すぎるときなど) | |
| | | |

表 5 - 3 B . エラーコード一覧

| 戻り値 | 不具合の内容、または因果情報 | 適用関数、引数、等 |
|-------|--|-----------|
| - 6 0 | E M S 関連：常駐していない。 | |
| - 6 1 | E M S 関連：物理ページのエン트리取得エラー。 | |
| - 6 2 | E M S 関連：物理ページ数が不足。(4 ページ必要) | |
| - 6 3 | E M S 関連：ページ・フレームのアドレス取得エラー。 | |
| - 6 4 | E M S 関連：未アロケート・ページ数取得エラー。 | |
| - 6 5 | E M S 関連：メモリ不足エラー。 | |
| - 6 6 | E M S 関連：ページの割り当てとハンドルの取得エラー。 | |
| - 6 7 | E M S 関連：マップエラー、E M S データ転送エラー(割り込み時)。 | |
| - 6 8 | E M S 関連：既に開放されている。 | |
| - 7 0 | X M S 関連：常駐していない。 | |
| - 7 1 | X M S 関連：ドライバ・エン트리アドレス取得エラー。 | |
| - 7 2 | X M S 関連：フリーメモリ取得エラー。 | |
| - 7 3 | X M S 関連：メモリ不足エラー。 | |
| - 7 4 | X M S 関連：メモリ確保エラー。 | |
| - 7 5 | X M S 関連：転送バッファ確保エラー。 | |
| - 7 6 | X M S 関連：データ転送エラー。 | |
| - 7 7 | X M S 関連：マップエラー、X M S データ転送エラー(割り込み時)。 | |
| - 7 8 | X M S 関連：既に開放されている。 | |