# 8 トラブル シューティング

カメラ I/F ユニットの使用中に発生しうるエラーの内容，および各エラーに対するトラブル シューティングについて説明します。
カメラ I/F ユニット以外の機器（シーケンサ CPU ユニット，ネットワーク カメラなどのネットワーク機器）に関するエラーについては，各機器のマニュアルなどを参照してください。

## 8.1 エラーコード一覧

カメラ I/F ユニットで発生するエラーコード一覧を示します。
主なエラーコードを記載しています。記載されていないエラーコードが発生した場合は，裏表紙に記載のお問い合わせ先へご照会ください。

| エラーコード | 区分 | 内容 | 詳細 |
|---|---|---|---|
| 0001H | 重度 | ユニット ダウン | ウォッチ ドッグ タイマ エラー |
| 0002H | | メモリ 読み出しエラー | フラッシュ ROM 読み出しエラー |
| 0003H | | | SRAM 読み出しエラー |
| 0005H | | メモリ 書き込みエラー | フラッシュ ROM 書き込みエラー |
| 0006H | | | SRAM 書き込みエラー |
| 0007H | | CPU エラー | CPU レジスタ エラー |
| 0009H | | Ethernet エラー | CC-Link IE フィールド側 PHY レジスタ エラー |
| 000AH | | | Ethernet / ONVIF 側 PHY レジスタ エラー |
| 000CH | 中度 | プログラム読み出しエラー | ソフトウェア チェックサム エラー |
| 000DH | | Ethernet エラー | CC-Link IE フィールド側 診断エラー |
| 000EH | | | Ethernet / ONVIF 側 診断エラー |
| 000FH | | プロジェクト エラー | プロジェクト エラー |
| 0020H | | 局番設定エラー | 局番設定スイッチ設定エラー（設定範囲外に設定） |
| 0021H | 軽度 | スイッチ操作エラー | 局番設定スイッチ操作エラー（動作中に設定を変化） |

（次ページへつづく）

（前ページからのつづき）

| エラーコード | 区分 | 内容 | 詳細 |
|---|---|---|---|
| 0431H | 軽度 | IP アドレス異常 | 指定した IP アドレスが不正 |
| 0439H | | 接続異常 | 接続タイムアウト |
| 043DH | | 接続拒否 | 接続先から切断応答を受信 |
| 0441H | | 接続先情報なし | 接続先情報がない / 更新中 |
| 0443H | | リンクダウン中 | Ethernet / ONVIF 側 ポート リンクダウン中 |
| 0444H | | 応答タイムアウト | TCP / UDP 送信にて応答データの受信タイムアウト |
| 0500H | | 機器応答異常 | エラー応答を受信（NVT 情報取得処理時） |
| 05F4H | | 応答タイムアウト | 機器から応答なし（NVT 情報取得処理時） |
| 05F6H | | 接続タイムアウト | 機器との接続に失敗（NVT 情報取得処理時） |
| 0600H | | 機器応答異常 | エラー応答を受信（NVT 情報取得完了後） |
| | | 認証エラー | WebService-Security 認証が必要な機器に対して認証に失敗 |
| 0603H | | プリセット未登録 | 対象プリセット番号に位置情報が未登録 |
| 0604H | | BUSY 中指令 | BUSY 中に指令を要求 |
| 0605H | | NVT 情報未取得 | 機器制御情報（ONVIF サービス URI）を未取得 |
| | | 機器未登録 | 指定した機器番号に機器情報なし（ONVIF コマンド） |
| | | 復旧機能実行中 | 復旧機能を実行中（自動実行） |
| 0606H | | 制御機器未登録 | 指定した機器番号に機器情報なし |
| 0607H | | PTZ 機能なし | PTZ 機能（ONVIF PTZ サービス URI）なし |
| 0608H | | 制御失敗 | エラー応答を受信（応答内容が制御失敗） |
| 0609H | | 応答データ異常 | 受信データのフォーマットが想定外（XML 解析エラー） |
| 06A0H | | 旋回停止位置異常 | 指定した旋回先と異なる座標にて旋回を停止 |
| 06EAH | | 認証設定エラー | 認証が必要な機器に認証なしで指令 |
| 06EBH | | BASIC 認証エラー | BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗 |
| 06EEH | | DIGEST 認証エラー | DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗 |
| | | 機器応答異常 | Bad Request 応答を受信（ONVIF コマンド） |
| | | | エラー応答を受信 |
| 06F4H | | 応答タイムアウト | 機器から応答なし（NVT 情報取得完了後） |
| 06F6H | | 接続タイムアウト | 機器との接続に失敗（NVT 情報取得完了後） |
| 06FAH | | 設定パラメータ異常 | 範囲外のパラメータを設定 |
| 0700H | | イベント購読エラー | 機器へのイベント購読に失敗 |
| D216H | | （※ 各機能の項を参照） | RIRD 命令の (S)+3 異常 / RIWT 命令の (S1)+3 異常 |
| D217H | | | RIWT 命令の (S2) 異常 |
| D218H | | 読み出し点数異常 | RIRD 命令の (S)+4 異常 |
| | | 書き込み点数異常 | RIWT 命令の (S1)+4 異常 |
| D219H | | 属性コード異常 | RIRD 命令の (S)+2 異常 / RIWT 命令の (S1)+2 異常 |
| D21AH | | アクセスコード異常 | |
| D25AH | | 起動中異常（イニシャル中要求） | ユニット起動中にトランジェント要求 |
| D280H | | 要求手順異常 | 操作手順が不正 |

# 8.2 HTTP ステータス コード一覧

HTTP レスポンスに含まれるステータス コードの一覧を示します。

| ステータス コード | 内容 |
|---|---|
| 100（0064H） | Continue |
| 101（0065H） | Switching Protocol |
| 102（0066H） | Processing |
| 103（0067H） | Early Hints |
| 200（00C8H） | OK |
| 201（00C9H） | Created |
| 202（00CAH） | Accepted |
| 203（00CBH） | Non-Authoritative Information |
| 204（00CCH） | No Content |
| 205（00CDH） | Reset Content |
| 206（00CEH） | Partial Content |
| 207（00CFH） | Multi-Status |
| 208（00D0H） | Already Reported |
| 226（00E2H） | IM Used |
| 300（012CH） | Multiple Choice |
| 301（012DH） | Moved Permanently |
| 302（012EH） | Found |
| 303（012FH） | See Other |
| 304（0130H） | Not Modified |
| 305（0131H） | Use Proxy |
| 307（0133H） | Temporary Redirect |
| 308（0134H） | Permanent Redirect |

（次ページへつづく）

（前ページからのつづき）

| ステータス コード | 内容 |
|---|---|
| 400（0190H） | Bad Request |
| 401（0191H） | Unauthorized |
| 402（0192H） | Payment Required |
| 403（0193H） | Forbidden |
| 404（0194H） | Not Found |
| 405（0195H） | Method Not Allowed |
| 406（0196H） | Not Acceptable |
| 407（0197H） | Proxy Authentication Required |
| 408（0198H） | Request Timeout |
| 409（0199H） | Conflict |
| 410（019AH） | Gone |
| 411（019BH） | Length Required |
| 412（019CH） | Precondition Failed |
| 413（019DH） | Request Entity Too Large |
| 414（019EH） | URI Too Long |
| 415（019FH） | Unsupported Media Type |
| 416（01A0H） | Requested Range Not Satisfiable |
| 417（01A1H） | Expectation Failed |
| 421（01A5H） | Misdirected Request |
| 422（01A6H） | Unprocessable Entity |
| 423（01A7H） | Locked |
| 424（01A8H） | Failed Dependency |
| 425（01A9H） | Too Early |
| 426（01AAH） | Upgrade Required |
| 428（01ACH） | Precondition Required |
| 429（01ADH） | Too Many Requests |
| 431（01AFH） | Request Header Fields Too Large |
| 451（01C3H） | Unavailable For Legal Reasons |
| 500（01F4H） | Internal Server Error |
| 501（01F5H） | Not Implemented |
| 502（01F6H） | Bad Gateway |
| 503（01F7H） | Service Unavailable |
| 504（01F8H） | Gateway Timeout |
| 505（01F9H） | HTTP Version Not Supported |
| 506（01FAH） | Variant Also Negotiates |
| 507（01FBH） | Insufficient Storage |
| 508（01FCH） | Loop Detected |
| 510（01FEH） | Not Extended |
| 511（01FFH） | Network Authentication Required |

# 8.3 エラー発生時の要因確認

機能ごとに発生しうるエラーコードとその要因について記します。

## Axis 仮想入力制御機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 2 [RWw(n+3)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信 |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外 |
| 0608H | 制御失敗 | ・既に ON 状態のチャンネルに対して ON 指令<br>・既に OFF 状態のチャンネルに対して OFF 指令 |

## Axis 手動トリガー制御機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信 |

## Axis 音声再生制御機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 2 [RWw(n+3)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 3 [RWw(n+4)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信 |
| 0608H | 制御失敗 | ・指定した Clip 番号に音声が登録されていない<br>・指定したメディア URI に音声が登録されていない<br>・対象機器が音声出力中 |

# Axis 映像表示制御機能

## ■ トランジェント

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| D245H | 局番範囲外 | ・局番 [(S1)+1] に 121 以上の値を設定 |
| D0A3H | 対象局なし | ・局番 [(S1)+1] で指定した局にリンク中のユニットが存在しない |
| D25AH | 対象局起動中 | ・局番 [(S1)+1] で指定した局がイニシャル処理中 |
| D21AH | アクセスコード異常 | ・アクセスコード / 属性コード [(S1)+2] で指定したアクセスコードが設定範囲外 |
| D219H | 属性コード異常 | ・アクセスコード / 属性コード [(S1)+2] で指定した属性コードが設定範囲外 |
| D216H | 書き込み開始番号異常 | ・書き込み開始番号 [(S1)+3] で指定した機器番号が設定範囲外 |
| D218H | 書き込み点数異常 | ・書き込み点数 [(S1)+4] で指定した点数が設定範囲外<br>・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)] と書き込み点数 [(S1)+4] の指定値の組み合わせが不適切 |
| D217H | 書き込みデータ異常 | ・(S2) で設定した要素に設定範囲外のものがある<br>・機器番号（ストリーム 1 ～ 16）[(S2)+0 ～ 15] で設定した機器番号が機器番号 [(S1)+3] に設定した番号と同じ |
| D280H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令）<br>・機器番号（ストリーム 1 ～ 16）[(S2)+0 ～ 15] で設定した機器番号に機器情報が未登録 |

## ■ サイクリック

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 4 [RWw(n+5)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] で指定した台数分の映像表示設定（CC-Link専用命令 RIWT）が行われていない |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS T8705 以外（本機能は AXIS T8705 専用） |

## Axis 指定点温度測定機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 2 [RWw(n+3)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 3 [RWw(n+4)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |

## Axis 温度測定範囲設定機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 2 [RWw(n+3)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 3 [RWw(n+4)m] が設定範囲外<br>・RWw(n+10)0 ～ RWw(n+3F)F で設定した要素に設定範囲外のものがある |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0608H | 設定失敗 | ・RWw(n+10)0 ～ RWw(n+3F)F で設定した要素に設定範囲外のものがある |

## Axis 温度測定範囲確認機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0608H | 確認失敗 | ・対象機器からエラー応答を受信 |

## Axis 温度測定範囲削除機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0608H | 削除失敗 | ・指定した Zone ID に登録がない |

## Axis 設定範囲温度測定機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0608H | 取得失敗 | ・対象機器からエラー応答を受信 |

## Axis 温度単位設定機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 2 [RWw(n+3)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0609H | 応答データ異常 | ・応答（HTTP レスポンス）の内容が想定外<br>・対象機器が AXIS Q2901-E 以外（本機能は AXIS Q2901-E 専用） |
| 0608H | 設定失敗 | ・対象機器からエラー応答を受信 |

## Axis 時計設定機能

| エラーコード（判定順） | | 要因（確認内容） |
|---|---|---|
| 0606H | 制御機器未登録 | ・対象の機器番号に機器情報が未登録<br>・対象の機器番号が制限台数を超えている |
| 0604H | BUSY 中指令 | ・他の制御機能を使用中に指令（制御 BUSY [RX(n+3)m] が ON 中に指令） |
| 06FAH | 設定パラメータ異常 | ・制御パラメータ 1 [RWw(n+2)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 2 [RWw(n+3)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 3 [RWw(n+4)m] が設定範囲外<br>・制御パラメータ 4 [RWw(n+5)m] が設定範囲外 |
| 06F6H | 接続タイムアウト | ・対象の機器との接続に失敗<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートに Ethernet ケーブルが未接続<br>・Ethernet / ONVIF 側ポートが未リンクアップ<br>・対象機器が停止中（電源 OFF）<br>・対象機器が未リンクアップ<br>・対象機器とのネットワーク経路上の Ethernet ケーブルが未接続 / 断線<br>・対象機器とのネットワーク経路上の スイッチングハブなどが停止中（電源 OFF） |
| 06F4H | 応答タイムアウト | ・対象機器の Web サーバ機能が停止中<br>・対象機器のポート番号の設定が誤っている（パラメータ処理による機器登録） |
| 06EBH | BASIC 認証エラー | ・BASIC 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| 06EEH | DIGEST 認証エラー | ・DIGEST 認証が必要な機器に対して認証に失敗（ユーザ名，パスワードを誤っている） |
| | 機器応答異常 | ・対象機器からエラー応答（ステータス コード 200 ～ 399 以外のレスポンス）を受信 |
| 0608H | 設定失敗 | ・指定した日時が対象機器の設定範囲外<br>・対象機器が NTP サーバから時計情報を取得する設定になっている |

# MEMO