

DL06 のエラーコード

DL06 のエラーコード	説明
E001 CPU FATAL ERROR	CPU の電源をリセットすることにより、エラーを解除できる場合があります。エラーが再発する場合は、DL06 を交換してください。
E003 エンザンタイムアウト (SOFTWARE TIME-OUT)	プログラムのスキャン時間がウォッチドッグタイマに設定している時間を超過すると、このエラーが発生します。SP51 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。この問題を解決するには、メニュー 55 を実行してウォッチドッグタイマに設定されている時間を長くしてください。
E041 デンチデンアツテイカ (CPU BATTERY LOW)	DL06 内蔵電池の電圧が低下していますので交換してください。SP43 がオンになり、エラーコードが R7757 に保存されます。(注:オプションバッテリー使用の場合のエラーです)
E104 MC カキコミエラー (WRITE FAILED)	DL06 への書込みに失敗しました。DL06 の電源をリセットしてください。エラーが再発する場合は、DL06 を交換してください。
E151 パリティエラー (BAD COMMAND)	アプリケーションプログラム内でパリティエラーが発生しました。SP44 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。この問題はノイズに起因している可能性があります。メモリを消去してプログラムを再度、読み込みます。アース接地の確認を行ってください。エラーが再発する場合は、DL06 を交換してください。
E155 RAM メモリチェックエラー (RAM FAILURE)	システム RAM 内でチェックサムエラーが発生しました。SP44 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。この問題は電池電圧の低下、電気雑音、CPU RAM 故障に起因している可能性があります。メモリを消去してプログラムを再度、読み込みます。接地に問題があれば修正します。エラーが再発する場合は、DL06 を交換してください。
E2** モジュールシンダンイジョウ (I/O MODULE FAILURE)	入出力モジュールが故障しました。メニュー42 を実行して、発生しているエラーを調べてください。
E202 モジュールヌケ (MISSING I/O MODULE)	入出力モジュールは DL06 との通信に失敗しました。または、モジュールがスロットに実装されていません。SP45 がオンになり、エラーコードが R7756 に保存されます。メニュー42 を実行して、エラーを通知しているモジュールのスロットおよびベース No. を調べます。
E210 シュンテイ (POWER FAULT)	DL06 を供給している主電源で、電源障害による瞬断が発生しました。
E252 I/O ハイレッツイジョウ (NEW I/O CFG)	DL06 の自動構成チェックをオンにしているとき、ベース内のモジュールの位置を変えたり、モジュールの種類を変えたために実際の入出力構成が変更されると、このエラーが発生します。モジュールを元の位置/種類に戻すか、メニュー45 を実行して現在の構成を登録してください。SP47 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E262 I/O バンゴウオーバー (I/O OUT OF RANGE)	範囲外の入出力アドレスがアプリケーションプログラム内で検出されました。プログラム内の無効なアドレスを訂正します。SP45 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E311 ツウシンエラー1 (HP COMM ERROR 1)	DL06 は、ハンドヘルドプログラマから発行された要求を処理できませんでした。エラーを解除して、要求を再試行します。エラーが再発する場合は、DL06 を交換してください。SP46 がオンになり、エラーコードが R7756 に保存されます。
E312 ツウシンデータエラー (HP COMM ERROR 2)	DL06 との通信中にデータエラーが検出されました。DL06 とハンドヘルドプログラマ間を結ぶケーブルのチェック、ハンドヘルドプログラマの交換、あるいは、場合により、DL06 の交換などを行ってください。エラーコードが R7756 に保存されます。

注：D0-06 LCD では、英語メッセージとなります。

DL06 のエラーコード (続き)

DL06 のエラーコード	説明
E313 アドレスエラー (HP COMM ERROR 3)	DL06 との通信中にアドレスエラーが検出されました。エラーを解除して、要求を再試行します。エラーが再発する場合は、DL06 とハンドヘルドプログラマ間を結ぶケーブルのチェック、ハンドヘルドプログラマの交換、あるいは、場合により、DL06 の交換などを行ってください。エラーコードが R7756 に保存されます。
E316 モードエラー (HP COMM ERROR 6)	DL06 との通信中にモードエラーが検出されました。エラーを解除して、要求を再試行します。エラーが再発する場合は、ハンドヘルドプログラマの交換、あるいは、場合により、DL06 の交換などを行ってください。エラーコードが R7756 に保存されます。
E320 ツウシンタイムアウト (HP COMM TIME-OUT)	DL06 がハンドヘルドプログラマからの通信要求に応答しませんでした。接続ケーブルが正しいこと、破損していないことを確認します。システムの電源をリセットしてください。エラーが再発する場合は、DL06 の交換を先に行い、場合により、ハンドヘルドプログラマ交換してください。
E321 ツウシンエラー (COMM ERROR)	DL06 との通信中にデータエラーが検出されました。接続ケーブルが正しいこと、破損していないことを確認します。システムの電源をリセットし、エラーが再発する場合は、DL06 の交換を先に行い、場合により、ハンドヘルドプログラマ交換してください。
E4** プログラムエラー (NO PROGRAM)	アプリケーションプログラムに文法エラーがあります。もっともよく見られる原因は END がない場合です。メニュー21 を実行して、E4** シリーズのエラーのうち、どのエラーがフラグをセットしているかを調べます。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E401 エンドメイレイナシ (MISSING END STATEMENT)	アプリケーションプログラムはすべて、END 文で終わらなければなりません。ユーザプログラム内の正しい位置に END 文を挿入してください。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E402 ラベルミテイギ (MISSING LBL)	適切なラベルを付けずに MOVMC 命令または LDLBL 命令を実行しました。この命令について詳しくは第5章を参照してください。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E403 CEND メイレイナシ (MISSING RET)	プログラム内のサブルーチンが CEND 命令で終わっていません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E404 FOR メイレイナシ (MISSING FOR)	NEXT 命令に相対する FOR 命令がありません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E405 NEXT メイレイナシ (MISSING NEXT)	FOR 命令に相対する NEXT 命令がありません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E406 IEND メイレイナシ (MISSING IRT)	プログラム内の割込みルーチンが IEND 命令で終わっていません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E412 ラベルオーバ (SBR/LBL>256)	プログラム内で、CLBL 命令または DLBL 命令が 256 回以上使用されています。また、プログラム内で、INT 命令を 4 回以上使用している場合もこのエラーが発生します。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E421 ステージジュウフク (DUPLICATE STAGE REFERENCE)	同じ番号にセットされている SG ラベルまたは ISG ラベルがアプリケーションプログラム内に複数あります。それぞれのステージおよび初期ステージの番号は重複できません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E422 ラベルジュウフク (DUPLICATE LBL REFERENCE)	同じ番号にセットされている LBL ラベルがアプリケーションプログラム内に複数あります。各ラベルの番号は重複できません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E423 FOR ジュウフク (NESTED LOOPS)	ネスティング (FOR/NEXT ループを別のループ内にプログラムする) ことはできません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E431 ステージイテエラー (INVALID ISG/SG ADDRESS)	ISG 命令または SG 命令は、END 文の後 (サブルーチン内など) に配置できません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。

注：D0-06 LCD では、英語メッセージとなります。

DL06 のエラーコード	説明
E432 GLBL イチエラー (INVALID JUMP (GOTO) ADDRESS)	GOTO 命令に相対する LBL 命令は、END 文の後（サブルーチン内など）にプログラムすることはできません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E433 CLBL イチエラー (INVALID SBR ADDRESS)	CLBL 命令は、プログラム本体や割込みルーチン内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E434 RET イチエラー (INVALID RTC ADDRESS)	RET 命令は、プログラム本体や割込みルーチン内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E435 CEND イチエラー (INVALID RT ADDRESS)	CEND 命令は、プログラム本体や割込みルーチン内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E436 ILBL イチエラー (INVALID INT ADDRESS)	ILBL 命令は、プログラム本体内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E437 RETI イチエラー (INVALID IRTC ADDRESS)	RETI 命令は、プログラム本体内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E438 IEND イチエラー (INVALID IRT ADDRESS)	IEND 命令は、プログラム本体内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E440 DLBL イチエラー (INVALID DATA ADDRESS)	DLBL 命令が（END 文の後ではなく）プログラム本体内にプログラムされているか、入力接点を含むラダー部に DLBL 命令が記述されています。
E441 データブリエラー (ACON/NCON)	ACON 命令および NCON 命令は、プログラム本体内ではなく、END 文の後にプログラムしなければなりません。SP52 がオンになり、エラーコードが R7755 に保存されます。
E451 マスタラインミス (BAD MLS/MLR)	MLS 命令の番号はプログラムの上から下まで昇順にしなければなりません。
E452 INPUT モジュール (X AS COIL)	I（入力）がコイル出力として使われています。
E453 タイマ/カウンタヌケ (MISSING T/C)	タイマまたはカウンタの接点が使われていますが、対応するタイマまたはカウンタがありません。
E454 ATMR ジョウケンヌケ (BAD TMRA)	ATMR 命令に必要な条件接点が 1 つ足りません。
E455 カウンタジョウケンヌケ (BAD CNT/UDC)	CNT 命令または UDC 命令に必要な条件接点が 1 つ足りません。
E456 SR ジョウケンヌケ (BAD SR)	SR 命令に必要な条件接点が 1 つ足りません。

注：D0-06 LCD では、英語メッセージとなります。

DL06 のエラーコード	説明
E461 スタックオーバー (STACK OVERFLOW)	9 レベル以上のロジックがスタックに保存されました。OR LD 命令と AND LD 命令の使い方をチェックしてください。
E462 スタックアンダー (STACK UNDERFLOW)	スタックに保存されているロジックレベルの数が合っていません。AND LD 命令および OR LD 命令の数と、STR 命令の数を合わせなければなりません。
E463 ロジックエラー (LOGIC ERROR)	ラダーロジック部の先頭に LD/LDN 命令が使われていません。
E464 カヨロミカンセイ (MISSING CKT)	ラダーロジック部が正しく終わっていません。
E471 コイルジウフク (DUPLICATE COIL REFERENCE)	複数の OUT 命令が同じ入出力番号を参照しています。
E472 タイマジウフク (DUPLICATE TMR REFERENCE)	複数の TMR 命令が同じ番号を参照しています。
E473 カウンタジウフク (DUPLICATE CNT REFERENCE)	複数の CNT 命令が同じ番号を参照しています。
E480 CV イチエラー (INVALID CV ADDRESS)	CV 命令をサブルーチンまたはプログラム割込みルーチン内で使用しています。CV 命令はプログラム本体前 (END 文の前) でのみ使用することができます。
E481 CV フレンジク (CONFLICTING INSTRUCTION)	[CV ステージ間に命令がプログラムされています。
E482 CV オーバー (MAX. CV INSTRUCTIONS EXCEEDED)	使用している CV 命令の数が「17」を越えています。
E483 CVJMP イチエラー (INVALID CV JUMP ADDRESS)	CVJMP 命令をサブルーチンまたはプログラム割込みルーチン内で使用しています。
E484 CV メイレイナシ (MISSING CV INSTRUCTION)	CVJMP 命令の前に CV 命令がありません。CVJMP 命令は、CV 命令の直後に続けなければなりません。
E485 CVJMP ナシ (MISSING REQUIRED INSTRUCTION)	CV JMP 命令が、CV 命令と (SG、ISG、ST BLK、END BLK、END) 命令との間に配置されていません。
E486 BREQ イチエラー (INVALID CALL BLK ADDRESS)	CALL BLK 命令をサブルーチンまたはプログラム割込みルーチン内で使用しています。CALL BLK 命令はプログラム本体前 (END 文の前) でのみ使用することができます。
E487 BSTART ナシ (MISSING ST BLK INSTRUCTION)	CALL BLK 命令の後に ST BLK 命令がありません。
E488 BSTART イチエラー (INVALID ST BLK ADDRESS)	ST BLK 命令をサブルーチンまたはプログラム割込みルーチン内で使用しています。CALL BLK 命令と END BLK 命令の間に、別の ST BLK 命令を使用しています。
E489 BSTART ジウフク (DUPLICATE CR REFERENCE)	BLK 命令に使用している制御リレーを別の場所で出力として使用しています。
E490 SG メイレイナシ (MISSING SG INSTRUCTION)	BLK 命令の直後に SG 命令がありません。

注：D0-06 LCD では、英語メッセージとなります。

DL06 のエラーコード	説明
E491 ISG イチエラー (INVALID ISG INSTRUCTION ADDRESS)	ST BLK 命令と END BLK 命令の間に ISG 命令があります。
E492 BEND エラー (INVALID END BLK ADDRESS)	END BLK 命令をサブルーチンまたはプログラム割込みルーチン内で使用しています。END BLK 命令の後に ST BLK 命令がありません。
E493 メイレイイチエラー (MISSING END REQUIRED INSTRUCTION)	(CV、SG、ISG、ST BLK、END) 命令は、END BLK 命令の直後に続けなければなりません。
E494 BEND メイレイナシ (MISSING END BLK INSTRUCTION)	ST BLK 命令の後に END BLK 命令がありません。
E499 PRINT INSTRUCTION	PRINT 命令の使い方が誤っています。引用符または空白が入力されていないか、正しく入力されていません。
E501 ソウサテジュンミス (BAD ENTRY)	ハンドヘルドプログラマで入力したキーが間違っているか、キー操作が誤っています。
E502 シテイバンチミス (BAD ADDRESS)	ハンドヘルドプログラマで入力したアドレスが無効であるか、範囲を越えています。
E503 メイレイセツテイミス (BAD COMMAND)	ハンドヘルドプログラマで入力したコマンドが無効です。
E504 スウチセツテイミス (BAD REF/VAL)	命令で指定した値または参照番号が無効です。
E505 ミタイオウメイレイ (INVALID INSTRUCTION)	ハンドヘルドプログラマで入力した命令が無効です。
E506 ミタイオウソウサ (INVALID OPERATION)	ハンドヘルドプログラマで実行しようとした操作が無効です。
E520 モード RUN (BAD OP-RUN)	ハンドヘルドプログラマで実行しようとした操作は、RUN モードでは無効です。
E521 モード TEST-R (BAD OP-TRUN)	ハンドヘルドプログラマで実行しようとした操作は、テスト RUN モードでは無効です。
E523 モード TEST-S (BAD OP-TPGM)	ハンドヘルドプログラマで実行しようとした操作は、テストプログラムモードでは無効です。
E524 モード STOP (BAD OP-PGM)	ハンドヘルドプログラマで実行しようとした操作は、プログラムモードでは無効です。
E525 キーモードミス (MODE SWITCH)	DL06 のモードスイッチを TERM 以外の位置にセットしているとき、ハンドヘルドプログラマから操作を実行しようとした。
E526 OFF LINE	ハンドヘルドプログラマがオフラインモードになっています。MODE キーを押して、オンラインモードに移行してください。
E527 ON LINE	ハンドヘルドプログラマがオンラインモードになっています。MODE キーを押して、オフラインモードに移行してください。
E528 CPU MODE	RUN 中書替モードでは実行できない操作を行おうとしました。
E540 パスワードクローズ CPU LOCKED	DL06 は、パスワードロックされています。DL06 のロックを解除するには、メニュー 82 を実行してパスワードを入力してください。
E541 パスワードフィッチ (WRONG PASSWORD)	DL06 のロックを解除するためメニュー 82 を実行しましたが、入力したパスワードが間違っています。

注：D0-06 LCD では、英語メッセージとなります。

DL06 のエラーコード	説明
E542 パスワードイジヨウ (PASSWORD RESET)	DL06 の電源投入時に入力したパスワードが誤っていたため、パスワードが「00000000」にリセットされました。メニュー81 を実行して、パスワードを再入力する必要があります。
E601 カキコミヨチナシ (MEMORY FULL)	DL06 で使用可能なメモリ容量を越える容量を必要とする命令を実行しようとしたためです。
E602 ケンサクメイレイナシ (INSTRUCTION MISSING)	検索機能を実行しましたが、指定した命令が見つかりませんでした。
E603 ケンサクデータナシ (DATA MISSING)	検索機能を実行しましたが、指定したデータが見つかりませんでした。
E604 ケンサクバンゴウナシ (REFERENCE MISSING)	検索機能を実行しましたが、指定した番号が見つかりませんでした。
E610 シテイモジュールナシ (BAD I/O TYPE)	アプリケーションプログラムが参照している入出力モジュールの種類が正しくありません。
E620 MC ヨウリョウフソク (OUT OF MEMORY)	DL06 とハンドヘルドプログラマ間でデータを転送しようとしたため、受信側の装置が保持できる容量を越えていました。
E621 MC ミショウキヨ (EEPROM NOT BLANK)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM に書き込みを実行しようとしたため、EEPROM 内に情報が残っていました。EEPROM を消去してから、再度、書き込みを行ってください。
E622 MC ミソウチャク (NO HPP EEPROM)	EEPROM を実装していないハンドヘルドプログラマにデータを転送しようとしたため（または EEPROM が故障している可能性があります）。
E623 MC システム (SYSTEM EEPROM)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM に対してある機能を要求しましたが、EEPROM にはシステム情報しか保存されていません。
E624 MC データ REG (V-MEMORY ONLY)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM に対してある機能を要求しましたが、EEPROM には V メモリデータしか保存されていません。
E625 MC プログラム (PROGRAM ONLY)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM に対してある機能を要求しましたが、EEPROM にはプログラムデータしか保存されていません。
E627 MC カキコミフリオウ (BAD WRITE)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM に書き込みを実行しようとしたため、EEPROM が故障しています。場合により、EEPROM を交換してください。
E628 MC タイプフィッチ (EEPROM TYPE ERROR)	サイズの正しくない EEPROM が実装されています。
E640 MC ショウゴウエラー (COMPARE ERROR)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM と DL06 間で比較を行いましたが、エラーが発生しました。
E642 チェックサムエラー (CHECKSUM ERROR)	ハンドヘルドプログラマの EEPROM にデータを転送中にエラーが検出されました。接続しているケーブルをチェックして、再度、転送してください。
E650 HPP SYSTEM ERROR	ハンドヘルドプログラマでシステムエラーが発生しました。ハンドヘルドプログラマの電源をリセットしてください。エラーが再発する場合は、ハンドヘルドプログラマを交換してください。
E651 HPP ROM ERROR	ハンドヘルドプログラマで ROM エラーが発生しました。ハンドヘルドプログラマの電源をリセットしてください。エラーが再発する場合は、ハンドヘルドプログラマを交換してください。
E652 HPP RAM ERROR	ハンドヘルドプログラマで RAM エラーが発生しました。ハンドヘルドプログラマの電源をリセットしてください。エラーが再発する場合は、ハンドヘルドプログラマを交換してください。

注：D0-06 LCD では、英語メッセージとなります。