

フローティング・ライセンス V1.00.00

ユーザーズ・マニュアル: クライアント編

対象デバイス RL78ファミリ RXファミリ RH850ファミリ

本資料に記載の全ての情報は発行時点のものであり、ルネサス エレクトロニクスは、 予告なしに、本資料に記載した製品または仕様を変更することがあります。 ルネサス エレクトロニクスのホームページなどにより公開される最新情報をご確認ください。

ルネサスエレクトロニクス www.renesas.com

Rev.1.00 2015.07

ご注意書き

- 本資料に記載された回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報は、半導体製品の動作例、 応用例を説明するものです。お客様の機器・システムの設計において、回路、ソフトウェアお よびこれらに関連する情報を使用する場合には、お客様の責任において行ってください。これ らの使用に起因して、お客様または第三者に生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負い ません。
- 2. 本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したものですが、誤りがないこと を保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害が お客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。
- 3. 本資料に記載された製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズム、応用回路例等の情報の 使用に起因して発生した第三者の特許権、著作権その他の知的財産権に対する侵害に関し、当 社は、何らの責任を負うものではありません。当社は、本資料に基づき当社または第三者の特 許権、著作権その他の知的財産権を何ら許諾するものではありません。
- 4. 当社製品を改造、改変、複製等しないでください。かかる改造、改変、複製等により生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
- 5. 当社は、当社製品の品質水準を「標準水準」および「高品質水準」に分類しており、 各品質水準は、以下に示す用途に製品が使用されることを意図しております。

「貫小平は、以下に小り用途に袋曲が使用されることを息因しておりより。 標準水準: コンピュータ、OA 機器、通信機器、計測機器、AV 機器、

家電、工作機械、パーソナル機器、産業用ロボット等

高品質水準: 輸送機器(自動車、電車、船舶等)、交通用信号機器、

防災・防犯装置、各種安全装置等

当社製品は、直接生命・身体に危害を及ぼす可能性のある機器・システム(生命維持装置、人体に埋め込み使用するもの等)、もしくは多大な物的損害を発生させるおそれのある機器・システム(原子力制御システム、軍事機器等)に使用されることを意図しておらず、使用することはできません。たとえ、意図しない用途に当社製品を使用したことによりお客様または第三者に損害が生じても、当社は一切その責任を負いません。なお、ご不明点がある場合は、当社営業にお問い合わせください。

- 6. 当社製品をご使用の際は、当社が指定する最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件 その他の保証範囲内でご使用ください。当社保証範囲を超えて当社製品をご使用された場合の 故障および事故につきましては、当社は、一切その責任を負いません。
- 7. 当社は、当社製品の品質および信頼性の向上に努めていますが、半導体製品はある確率で故障 が発生したり、使用条件によっては誤動作したりする場合があります。また、当社製品は耐放 射線設計については行っておりません。当社製品の故障または誤動作が生じた場合も、人身事 故、火災事故、社会的損害等を生じさせないよう、お客様の責任において、冗長設計、延焼対 策設計、誤動作防止設計等の安全設計およびエージング処理等、お客様の機器・システムとし ての出荷保証を行ってください。特に、マイコンソフトウェアは、単独での検証は困難なため、 お客様の機器・システムとしての安全検証をお客様の責任で行ってください。
- 8. 当社製品の環境適合性等の詳細につきましては、製品個別に必ず当社営業窓口までお問合せく ださい。ご使用に際しては、特定の物質の含有・使用を規制する RoHS 指令等、適用される環境 関連法令を十分調査のうえ、かかる法令に適合するようご使用ください。お客様がかかる法令 を遵守しないことにより生じた損害に関して、当社は、一切その責任を負いません。
- 9.本資料に記載されている当社製品および技術を国内外の法令および規則により製造・使用・販売を禁止されている機器・システムに使用することはできません。また、当社製品および技術を大量破壊兵器の開発等の目的、軍事利用の目的その他軍事用途に使用しないでください。当社製品または技術を輸出する場合は、「外国為替及び外国貿易法」その他輸出関連法令を遵守し、かかる法令の定めるところにより必要な手続を行ってください。
- 10. お客様の転売等により、本ご注意書き記載の諸条件に抵触して当社製品が使用され、その使用から損害が生じた場合、当社は何らの責任も負わず、お客様にてご負担して頂きますのでご了承ください。
- 11. 本資料の全部または一部を当社の文書による事前の承諾を得ることなく転載または複製することを禁じます。
- 注1. 本資料において使用されている「当社」とは、ルネサス エレクトロニクス株式会社およびルネ サス エレクトロニクス株式会社がその総株主の議決権の過半数を直接または間接に保有する 会社をいいます。
- 注2. 本資料において使用されている「当社製品」とは、注1において定義された当社の開発、製造 製品をいいます。

このマニュアルの使い方

このマニュアルは, RH850 ファミリ, RX ファミリ, および RL78 ファミリ用アプリケーション・システムを開発する際の開発環境のライセンス管理について説明します。

対象者	このマニュアルは,ルネサス エレクトロニクス製統合開発環境(CS+ および e ² studio)
	を使用してアプリケーション・システムを開発するユーザを対象としています。

目的 このマニュアルは、ライセンス管理機能をユーザに理解していただき、CS+ および e² studio によるソフトウエア開発の参照用資料として役立つことを目的としています。

構成このマニュアルは、大きく分けて次の内容で構成しています。

1. 概 説 2. 機 能 3. メッセージ

読み方

このマニュアルを読むにあたっては、電気、論理回路、マイクロコンピュータに関する 一般知識が必要となります。 凡例 データ表記の重み : 左が上位桁、右が下位桁

/ / 公品 / 主 / /	•	
アクティブ・ロウの表記	:	XXX (端子,信号名称に上線)
注	:	本文中についた注の説明
注意	:	気をつけて読んでいただきたい内容
備考	:	本文中の補足説明
数の表記	:	10 進数 XXXX
		16 進数 0xXXXX

1.	概	説	5
1.1	概	要	5
1.2	動作理	環境	7
2.	機	能能	8
2.1	フロー	ーティング・ライセンス・クライアントをインストールする	8
2.2	フロー	ーティング・ライセンス・クライアントをアンインストールする	8
2.3	フロー	ーティング・ライセンス・クライアントを使用する	9
2.3.	.1 ‡	初期設定を行う	9
2.3.	.2	フローティング・ライセンスを使用する	11
2.3.	.3	ライセンスの利用状況を確認する	11
2.3.	.4 7	オフライン・ライセンスを取得する	13
2.3.	.5 7	オフライン・ライセンスを返却する	15
2.3.	.6 7	オプションを設定する	16
2.4	フロ-	ーティング・ライセンス・サーバ変更時に再設定を行う	17
3.	メッヤ	セージ	18
3.1	メッー	セージ種別	
3.2	内部	エラー	
3.3	フェ・	イタル・エラー	
3.4	選	択	22
改訂詞	3録		23

1. 概 説

この章では、マイクロコントローラ(RH850, RX, RL78)用アプリケーション・システムを開発する際の開発環境 のライセンスをフローティング・ライセンス方式で管理する、フローティング・ライセンスの機能概要について説明し ます。

1.1 概 要

フローティング・ライセンスとは、ソフトウェアのライセンスをサーバで管理し、ネットワークに接続されたどのコンピュータでも、ライセンス数の範囲内でソフトウェアを利用することができるライセンス方式です。

図 1.1 フローティング・ライセンスのシステム構成



- ①起動
- ②ライセンス要求
- ③フローティング・ライセンス要求
- ④フローティング・ライセンス付与
- ⑤ライセンス確認
- (ア) ライセンス・キー追加
- (イ) ライセンス登録



フローティング・ライセンスは、ネットワーク上のサーバに接続された状態でなければ使用できません。 ネットワーク環境から切断された状態でライセンスを利用するために、一定期間ライセンスを占有する仕組みがオフ ライン・ライセンスです。

図 1.2 オフライン・ライセンスのシステム構成



- ①オフライン・ライセンス要求
- ②オフライン・ライセンス要求
- ③オフライン・ライセンス付与
- ④持ち出し
- ⑤起動
- ⑥ライセンス要求
- ⑦ライセンス確認
- (ア) ライセンス・キー追加
- (イ) ライセンス登録



1.2 動作環境

フローティング・ライセンスは、以下の環境で動作します。

- ハードウェア

- プロセッサ 1GHz 以上
- メイン・メモリ 最低 1G バイト (64 ビット版 Windows は最低 2G バイト), 2G バイト以上推奨
- ディスプレイ 1024×768 以上の解像度, 65536 色以上

- OS

- Windows Vista (32 ビットおよび 64 ビット), Business および Enterprise
- Windows 7 (32 ビットおよび 64 ビット), Professional および Enterprise
- Windows 8 (32 ビットおよび 64 ビット), Pro および Enterprise
- Windows 8.1 (32 ビットおよび 64 ビット), Pro および Enterprise
- ランタイムライブラリ
 - .NET Framework 4
 - 「.NET Framework 4」が必要です。
 - 「.NET Framework 4 Client Profile」では正常に動作しません。

- 開発環境

- CC-RL V1.01.00 以降
- CC-RX V2.03.00 以降
- CC-RH V1.02.00 以降
- 対応ライセンス
 - RL78 License Pack 1 (CC-RL) 以降
 - RX License Pack 2 (CC-RX) 以降
 - RH850 License Pack 1 (CC-RH) 以降



2. 機 能

この章では、フローティング・ライセンス機能の使用方法について説明します。

2.1 フローティング・ライセンス・クライアントをインストールする

ライセンスを使用する各クライアント PC のドライブに、フローティング・ライセンスのインストール CD を挿入します。

自動的にインストール準備画面が表示されます。表示されない場合は、CD のルート・ディレクトリにある "Setup.exe" をダブルクリックしてください。

インストール準備画面で, [クライアントのセットアップを開始する] をクリックしてセットアップを開始してください。

- **注意** フローティング・ライセンス・クライアントのインストールを行う場合、管理者権限が必要となります。
- 2.2 フローティング・ライセンス・クライアントをアンインストールする

フローティング・ライセンス・クライアントをアンインストールする場合は、コントロール・パネルの[プログラムと機能]から、「Renesas MCU Tools Floating License」を選択してください。

注意 フローティング・ライセンス・クライアントのアンインストールを行う場合、管理者権限が必要となります。



2.3 フローティング・ライセンス・クライアントを使用する

インストールしたフローティング・ライセンス・クライアントの使用方法を説明します。

2.3.1 初期設定を行う

スタート・メニューからクライアント GUI を起動して初期設定を行います。

注意 クライアントの初期設定は、サーバの初期設定が完了した後に行ってください。

 (1) クライアント GUI を起動する スタート・メニューの [すべてのプログラム] → [Renesas Electronics Utilities] → [Renesas Floating License] を選択します。

図 2.1 クライアント GUI を起動する

📙 Renesas Electronics Utilities	デバイ
Renesas Floating License	開まの

備考 Windows 8, Windows 8.1 の場合は,スタート画面の [Renesas Floating License] を選択してく ださい。

初回起動時は、フローティング・ライセンス ウインドウに続き、フローティング・ライセンスのオプション ダ イアログがオープンします。 点動的に問わたい場合は「オプション」 ギタンキタリックト キオ

自動的に開かない場合は [オプション] ボタンをクリックします。

(オフライン・ライセンス取得)(
「オウライン・ライセンス通知医
最新の状態に更新(E)
+78/22(0)
1771/20
~J#7(B)

図 2.2 フローティング・ライセンスのオプション ダイアログを開く

フローティング・ライセンスのオプション ダイアログがオープンします。

(2) サーバに接続する

[サーバ・アドレス] に, ライセンス・サーバの IP アドレス(例:192.168.0.1) またはホスト名(例: license.example.com)を, [ポート] にライセンス・サーバ管理者が設定したポート番号を入力します。設定内 容はライセンス・サーバ管理者に確認してください。入力完了後, [有効にする] ボタンをクリックしてくださ い。



ライセンス・サーバへの接続に成功すると、以下の図のように表示が変わります。

フローティング・ライ	センスを取得可能です。		
ナーバ・アドレス(E) license.example.com	ポート(P)	6723
細かにする(F)	1		
05.771142	利用状況を記録する(L)		
	利用状況を記録する(L) 保存するフォルダ(E)		
	利用状況を記録する(L) (保存するフォルダ(E) er¥AppData¥Local¥Renesa	s Electronics)	参照(<u>B</u>)
Dグ・ファイルに Dグ・ファイルを C¥Users¥us Dグ・ファイルの	利用状況を記録する(L) 保存するフォルダ(E) er¥AppData¥Local¥Renesa 最大サイズ(M) 10 ト	s Electronics	参照(<u>B</u>)
	利用状況を記録する(L) (保存するフォルダ(E) er¥AppData¥Local¥Renesa)最大サイズ(M) 10 上 Web//r5.におみする(D)	s Electronics	参照(<u>B</u>)
 ログ・ファイルを ログ・ファイルを C¥Users¥us ログ・ファイルの 詳細な内部 	利用状況を記録する(L) 保存するフォルダ(E) er¥AppData¥Local¥Renesa)最大サイズ(M) 10 년 部動作も記録する(D)	s Electronics)	参照(<u>B</u>)

図 2.4 フローティング・ライセンスのオプション ダイアログ(有効)

[OK] ボタンをクリックしてダイアログをクローズします。

2.3.2 フローティング・ライセンスを使用する

フローティング・ライセンスを使用するために特別な操作は必要ありません。

ライセンス対象のソフトウェアを起動すると、自動的にフローティング・ライセンスを取得します。

取得したライセンスは、有効期限が切れると自動的にサーバに返却されます。返却後にライセンスが必要になった場合も、ライセンス対象のソフトウェアが自動的にフローティング・ライセンスを再取得します。

2.3.3 ライセンスの利用状況を確認する

クライアント GUI を起動します。

スタート・メニューの [すべてのプログラム] → [Renesas Electronics Utilities] → [Renesas Floating License] を 選択します。

備考 Windows 8, Windows 8.1 の場合は,スタート画面の [Renesas Floating License] を選択してください。

フローティング・ライセンス ウインドウがオープンします。

利用中のライセンスはライセンス名が太字で表示され、左側に利用状況を示すアイコンが表示されます。

	フローティング・ライセンスとして利用中です。
₿ <u>x</u>	オフライン・ライセンスとして利用中です。

図 2.5 フローティング・ライセンス ウインドウ

💭 フローティング・ライセンス	×
RL78 License Pack 1 Standard (CC-RL) RL78 License Pack 1 Professional (CC-RL) RX License Pack 2 Professional (CC-RX)	オフライン・ライセンス取得(G) オフライン・ライセンス返却(B)
	最新の状態に更新(E)
	オプション(Q)
	(~Jk7(H)
	終了(Q)



表示内容が古い場合は[最新の状態に更新]をクリックして表示を更新します。

図 2.6 利用状況の表示を更新

RL78 License Pack 1 Standard (CC-RL)	オフライン・ライセンス取得(0)
RL78 License Pack 1 Professional (CC-RL)	オフライン・ライセンス過却化区
	最新の状態に更新(E) オブション(Q)
	最新の状態に更新(E) オブション(Q) ヘルプ(H)

また、ライセンス名を選択すると、下部にライセンスの利用状況が表示されます。

図 2.7 利用状況の詳細

RL78 License Pack	1 Standard (CC-RL)	オフライン・ライセンス取得(G
RX License Pack 2	Professional (CC-RC)	オフライン・ライセンス返却化
X License Pack 2 Pr	ofessional (CC-RX)	
RX License Pack 2 Pr ライセンス状態 有効用語	ofessional (CC-RX) フローティング・ライセンス取得済み 2015/05/27 1557	最新の状態に更新(E)
W License Pack 2 Pr ライセンス状態 有効制限	ofessional (CC-RX) フローティング・ライセンス取得済み 2015/05/27 1557	最新の状態に更新(E) オブション(Q)
RX License Pack 2 Pr ライセンス状態 有効素服品	ofessional (CC-RX) フローティング・ライセンス取得済み 2015/05/27 1557	最新の状態に更新(E) オフション(Q) ヘルプ(E)

2.3.4 オフライン・ライセンスを取得する

フローティング・ライセンスは、ネットワーク上のサーバに接続された状態でなければ使用できません。 ネットワーク上のサーバに接続された状態でオフライン・ライセンスを取得すると、ネットワーク環境から切断され た状態でも一定期間ライセンスを占有することができます。

(1) オフライン・ライセンスの取得 ダイアログを開く
 ネットワーク上のサーバに接続された状態で、フローティング・ライセンス ウインドウでライセンス名を選択し、[オフライン・ライセンス取得] ボタンをクリックします。

図 2.8 オフライン・ライセンス取得前のフローティング・ライセンス ウインドウ

	222	
RL78 License Pack	k 1 Standard (CC-RL)	オフライン・ライセンス取得(G) オフライン・ライセンス语却(B)
RL78 License Pack 1 ライセンス状態	Standard (CC-RL) ライセンスなし	最新の状態に更新(E)
RL78 License Pack 1 ライセンス状態 有効期限	Standard (CC-RL) ライセンスなし	最新の状態に更新(<u>E</u>) オプション(<u>Q</u>)
RL78 License Pack 1 ライセンス状態 有効期限	Standard (CC-RL) ライセンスなし	最新の状態に更新(<u>E</u>) オプション(<u>Q</u>) ヘルプ(<u>H</u>)

オフライン・ライセンスの取得 ダイアログがオープンします。



(2) オフライン・ライセンスの期間を入力する [ライセンス期間]にオフライン・ライセンスの期間を入力し, [OK] をクリックします。



サーバからオフライン・ライセンスを取得し、フローティング・ライセンス ウインドウが更新されます。 オフライン・ライセンスが有効な期間は、ライセンス・サーバへ接続できない状況でも引き続きライセンスを利 用できます。

図 2.10	オフライン・	ライセンス取得後の)フローティング・	ライセンス ウインドウ

RL7# License Pack	k 1 Standard (CC-RL)	オフライン・ライセンス取得(g)
		オフライン・ライセンス追却(日)
RL78 License Pack 1	Standard (CC-RL)	
LT8 License Pack 1 5イセンス状態 海防調整度	Standard (CC-RL) オフライン・ライヤンス取得済み 2014/12/18 14:28	最新の状態に更新(E)
L78 License Pack 1 うイセンス状態 有効素服装	Standard (CC-RL) オフライン・ライセンス取得済み 2014/12/18 14:38	最新の状態に更新(E) オブション(Q)
11.78 License Pack 1 うイセンス状態 有25月9日	Standard (CC-RL) オフライン・ライセンス取得消み 2014/12/18 14:38	最新の状態に更新(E) オプション(Q) ヘルプ(E)

取得したオフライン・ライセンスは、有効期限が切れると自動的にサーバに返却されます。



2.3.5 オフライン・ライセンスを返却する

取得したオフライン・ライセンスを、有効期限が切れる前に返却します。

ネットワーク上のサーバに接続された状態で、フローティング・ライセンス ウインドウでライセンス名を選択し、 [オフライン・ライセンス返却] ボタンをクリックします。

図 2.11 オフライン・ライセンス返却前のフローティング・ライセンス ウインドウ

210.76 License Paca	T Standard (CC-RL)	オフライン・ライセンス通知を
L78 License Pack 1	Standard (CC-RL)	
L78 License Pack 1 うイセンス状態 キャトロSPR	Standard (CC-RL) オフライン・ライセンス取得済み	最新の状態に更新(E)
L78 License Pack 1 ライセンス状態 有効期限	Standard (CC-RL) オフライン・ライセンス取得済み 2014/12/18 14:38	最新の状態に更新(<u>E</u>) オプション(<u>Q</u>)
L78 License Pack 1 ライセンス状態 有効期限	Standard (CC-RL) オフライン・ライセンス取得済み 2014/12/18 14:38	最新の状態に更新(E) オプション(Q) ヘルプ(H)

サーバにオフライン・ライセンスが返却され、フローティング・ライセンス ウインドウが更新されます。

図 2.12	オフライン・ライセンス返却後のフローティング・ライセンス ウインドウ
--------	------------------------------------

RL78 License Pack 1 Standard (CC-RL)	オフライン・ライセンス取得(G
	(オフライン・ライセンス)思想(8
L78 License Pack 1 Standard (CC-RL)	
L78 License Pack 1 Standard (CC-RL) うイセンス状態 うイセンスなし	最新の状態に更新(E)
L78 License Pack 1 Standard (CC-RL) うイセンス状態 有効研究	最新の状態に更新(E) オブション(Q)
L78 License Pack 1 Standard (CC-RL) うイセンス状態 有25月8日	最新の状態に更新(E) オブション(Q) ヘルプ(E)



2.3.6 オプションを設定する

フローティング・ライセンスの,その他のオプションについて説明します。 フローティング・ライセンス ウインドウで,[オプション]ボタンをクリックします。 フローティング・ライセンスのオプション ダイアログがオープンします。

図 2.13 フローティング・ライセンスのオプション ダイアログ

フローティング・ラ	ライセンスのオプション		×	
フローティング・ライセ	ンスを取得可能です。			
サーバ・アドレス(<u>E</u>)	license.example.com	#−H(<u>P</u>)	6723	
無効にする(E)				
▼ ログ・ファイルに利用状況を記録する(L) ログ・ファイルを保存するフォルダ(E) C:¥Lisers¥user¥AppData¥Local¥Benesas Electronics 参照(B)				
ログ・ファイルの最	大サイズ(M) 10 🔶 MB			
■ 詳細な内部	動作も記録する(1)			
<u>O</u> K	キャンセル(C) 道用	(A)	ヘルプ(田)	

このダイアログで、以下のオプションを設定できます。

- [ログ・ファイルに利用状況を記録する] テキスト・ボックス チェックありの場合は、ログ・ファイルにライセンスの利用状況を記録します。チェックなしの場合はログ・ファ イルを保存しません。
- [ログ・ファイルを保存するフォルダ]テキスト・ボックス ログ・ファイルを保存するフォルダのパスを指定します。
 [参照]ボタンをクリックすると、フォルダ選択ダイアログでフォルダを指定できます。
 ログ・ファイル名は、"FloatingLicense.xxx.log"(xxx は3桁の数値)という形式になります。3MB毎にファイル名の数値部分を変更してログを記録します。
- [ログ・ファイルの最大サイズ]スピン・ボックス ログ・ファイルの最大サイズを指定します。最大サイズに到達した直後のログを記録するときに、最も古いログ・ ファイルを削除してファイル・サイズを本設定のサイズ以内に保ちます。
- [詳細な内部動作も記録する] チェック・ボックス チェックありの場合は、プログラムの内部動作も記録します。チェックなしの状態では、クライアントからの要求 とその応答のみ記録します。



2.4 フローティング・ライセンス・サーバ変更時に再設定を行う

故障や移動によりサーバに変更があった場合は、フローティング・ライセンスのオプション ダイアログの [サーバ・アドレス] と [ポート] を再設定してください。設定変更後、既存のライセンスはすべて無効になります。



3. メッセージ

この章では,フローティング・ライセンスが出力する内部エラー・メッセージ,フェイタル・エラー・メッセージ, インフォメーション・メッセージ,選択メッセージ,ワーニング・メッセージについて説明します。 メッセージはメッセージ ダイアログ,またはログ・ファイルなどに出力されます。

3.1 メッセージ種別

フローティング・ライセンス操作時におけるメッセージ種別(1文字の英字)は、次のように分類されています。

表 3.1	メッセージ種別
-------	---------

	メッセージ種別	説明
С	内部エラー	内部エラーが発生したため、処理を終了(中断)します。
Е	フェイタル・エラー	フェイタル・エラーが発生したため、処理を終了(中断)します。
М	インフォメーション	情報を通知します。メッセージを確認後,処理を継続します。
Q	選択	次の操作に対して何らかの選択が必要な場合に出力し,選択した処理を実行しま す。
W	ワーニング	警告を通知します。メッセージを確認後,処理を継続します。



3.2 内部エラー

表 3.2 内部エラー

C0171000	[メッセージ]	内部エラーが発生したためライセンスの取得に失敗ました。 XXX
C0171001	[メッセージ]	内部エラーが発生したためライセンス要求の送信に失敗ました。 XXX
C0171002	[メッセージ]	内部エラーが発生したためライセンス要求の送信に失敗ました。
C0171003	[メッセージ]	内部エラーが発生したためライセンス要求に応答できません。 XXX

3.3 フェイタル・エラー

表 3.3 フェイタル・エラー

E0172000	[メッセージ]	ライセンスの取得がタイムアウトしました。
E0172001	[メッセージ]	コマンドライン・オプションが不正です。
E0172002	[メッセージ]	ライセンス・ファイルの読み込みに失敗しました。
E0172003	[メッセージ]	オプション・ファイルの読み込みに失敗しました。 XXX
E0172004	[メッセージ]	オプション・ファイルの読み込みに失敗しました。 XXX
E0172005	[メッセージ]	オプション・ファイルの保存に失敗しました。 XXX
E0172006	[メッセージ]	オプション・ファイルの保存に失敗しました。 XXX
E0172007	[メッセージ]	ライセンス情報の読み込みに失敗しました。 XXX
E0172008	[メッセージ]	サーバ・アドレスまたはポートの設定が不正です。 XXX
E0172009	[メッセージ]	ライセンス情報の保存に失敗しました。 XXX
E0172010	[メッセージ]	サーバ・アドレスまたはポートの設定が不正です。 XXX
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。
E0172011	[メッセージ]	ライセンス・サーバからの応答を受信できませんでした。 XXX
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。
E0172020	[メッセージ]	ライセンス・サーバからの応答が不正です。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。

E0172021	[メッセージ]	ライセンス・サーバからの応答が不正です。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。
E0172022	[メッセージ]	ライセンス・サーバにライセンスの空きがありません。
E0172023	[メッセージ]	ライセンス・サーバにライセンスの空きがありません。 上位のライセンスに空きがあります。
E0172024	[メッセージ]	ライセンス・サーバが、不正なサーバへの接続と応答を返しました。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログでフローティング・ライセ ンスを無効にし、再度有効にしてください。
E0172025	[メッセージ]	ライセンス・サーバが、不明なクライアントからの接続と応答を返しました。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログでフローティング・ライセ ンスを無効にし、再度有効にしてください。
E0172026	[メッセージ]	ライセンス・サーバの時刻との差が大きすぎます。
	[対処方法]	PC の時刻を確認してください。問題がない場合は,ライセンス・サーバ管理者に サーバの時刻に問題がないか確認してください。
E0172027	[メッセージ]	ライセンス・サーバが不明なライセンスと応答を返しました。
	[対処方法]	ライセンス・サーバのバージョンが古い可能性があります。ライセンス・サーバ管 理者に確認してください。
E0172028	[メッセージ]	ライセンスは有効期限切れです。
E0172040	[メッセージ]	ライセンス・サーバへの接続に失敗しました。 XXX
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。
E0172041	[メッセージ]	ライセンス・サーバへの接続がタイムアウトしました。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプションダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。 ライセンス・サーバ管理者に、フローティング・ライセンスが有効になっているか 問い合わせてください。 ライセンス・サーバ上のファイアウォールで通信がブロックされている可能性があ ります。ライセンス・サーバ管理者に、クライアントからの通信を許可しているか どうか問い合わせてください。 クライアント上のパーソナルファイアウォールなどのセキュリティソフトにブロッ クされている可能性があります。フローティング・ライセンスのオプションダイ アログで指定したポートへの通信を許可してください。
E0172042	[メッセージ]	ライセンス・サーバへの接続に失敗しました。 サーバが見つからないか、DNS エラーです。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スに間違いがないか確認してください。解決しない場合は,IP アドレスで指定して ください。
E0172043	[メッセージ]	ライセンス・サーバへの接続に失敗しました。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。 ライセンス・サーバ管理者に、フローティング・ライセンスが有効になっているか 問い合わせてください。

RENESAS

E0172044	[メッセージ]	ライセンス・サーバが接続を拒否しました。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。
E0172045	[メッセージ]	ライセンス・サーバがエラーコード (XXX) を返しました。
	[対処方法]	フローティング・ライセンスのオプション ダイアログで指定したサーバ・アドレ スとポート番号に間違いがないか確認してください。
E0172046	[メッセージ]	プロキシサーバへの接続に失敗しました。 サーバが見つからないか、DNS エラーです。
	[対処方法]	コントロール・パネルの[インターネット オプション]で,プロキシサーバを経 由しないように設定してください。設定内容は,ネットワーク管理者に問い合わせ てください。
E0172047	[メッセージ]	プロキシサーバへの接続に失敗しました。
	[対処方法]	コントロール・パネルの[インターネット オプション]で,プロキシサーバを経 由しないように設定してください。設定内容は,ネットワーク管理者に問い合わせ てください。
E0174010	[メッセージ]	オプション・ファイルの読み込みに失敗しました。 XXX
E0174011	[メッセージ]	オプション・ファイルの読み込みに失敗しました。 XXX
E0174012	[メッセージ]	ライセンス情報の読み込みに失敗しました。 XXX
E0174013	[メッセージ]	ライセンス情報の保存に失敗しました。 XXX
E0174014	[メッセージ]	サービスの開始に失敗しました。 XXX
E0174015	[メッセージ]	クライアントからの要求を受信できませんでした。 XXX
E0174016	[メッセージ]	クライアントからの要求が不正です。
E0174017	[メッセージ]	ライセンスの空きがありません。
E0174018	[メッセージ]	ライセンスの空きがありません。 上位のライセンスに空きがあります。
E0174019	[メッセージ]	サーバの指定が不正です。
E0174020	[メッセージ]	不明なクライアントからの要求です。
E0174021	[メッセージ]	クライアントの時刻との差が大きすぎます。
E0174022	[メッセージ]	不明なライセンスの要求です。
E0174023	[メッセージ]	ライセンスは有効期限切れです。
E0174100	[メッセージ]	無効なライセンス・キーです。 XXX
E0174101	[メッセージ]	このライセンス・キーはすでに登録されています。 XXX
E0174102	[メッセージ]	使用中のライセンスは削除できません。 XXX

RENESAS

3.4 選 択

表 3.4 選択

Q0174110	[メッセージ]	ライセンス強制返却は、クライアントPCの故障などにより、クライアントからラ イセンスの返却ができなくなったときに使用します。通常は、クライアントからラ
		イセンスを返却してください。 続行しますか?



改訂記録

Rev.	発行日		改定内容		
		ページ	ポイント		
1.00	2015.07.01	-	初版発行		

フローティング・ライセンス V1.00.00 ユーザーズマニュアル クライアント編 発行年月日 2015年7月1日 Rev.1.00 発行 ルネサス エレクトロニクス株式会社 〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753



ルネサスエレクトロニクス株式会社

営業お問合せ窓口

http://www.renesas.com

営業お問合せ窓口の住所は変更になることがあります。最新情報につきましては、弊社ホームページをご覧ください。

ルネサス エレクトロニクス株式会社 〒100-0004 千代田区大手町2-6-2(日本ビル)

技術的なお問合せおよび資料のご請求は下記へどうぞ。 総合お問合せ窓口:http://japan.renesas.com/contact/

> © 2015 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved. Colophon 2.0

フローティング・ライセンス

