

■マイコン対応セルフプログラミングライブラリ(日本リリース版)一覧  
 Self Programming Library (Japanese Release) and Supported MCUs

2019/06  
 R20UT2741XJ0700

 ライブラリ非対応  
 not supported

\*      本ライブラリをご利用希望の方は、弊社特約店または営業へご連絡ください。  
 If you wish to obtain the Libraries, contact your local Renesas Electronics marketing office or distributor.

note1    RL78製品の対応品種、及び各セルフプログラミングライブラリで使用するセルフRAM 領域の詳細については、  
 『RL78 ファミリ セルフプログラミングライブラリ セルフRAM リスト(R20UT2943)』を参照してください。  
 The support products for the RL78 family and the self-RAM area used by RL78 Family Flash Self Programming Library  
 refer to “RL78 Family Self RAM list of Flash Self Programming Library”.(R20UT2944)

| マイクロコントローラ<br>Microcontrollers |                                                                                    | コードフラッシュライブラリ<br>(フラッシュセルフプログラミングライブラリ)<br>Code Flash Libraries<br>(Flash Self Programming Libraries) | Ver.  | EEPROMエミュレーションライブラリ<br>EEPROM emulation Libraries | Ver.  | データフラッシュライブラリ<br>Data Flash Libraries | Ver.  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|
| RL78<br><i>note1</i>           | CA78K0Rコンパイラ用セルフプログラミングライブラリ<br>SelfProgramming Libraries for the CA78K0R Compiler | RL78-Type01                                                                                           | V2.20 | RL78-Pack01                                       | V1.15 | RL78-Type04                           | V1.05 |
|                                | CC-RLコンパイラ用セルフプログラミングライブラリ<br>SelfProgramming Libraries for the CC-RL Compiler     | RL78-Type01                                                                                           | V2.21 | RL78-Pack02 (コードサイズ縮小版 Code size shrink version)  | V1.01 |                                       |       |
| 78K0                           | 78K0/Dx2                                                                           | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Fx2                                                                           | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Fx2-L                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Ix2                                                                           | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Kx2 (UPD78F05xxA,78F05xxDA)                                                   | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Kx2-A                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Kx2-C                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Kx2-L                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Lx3                                                                           | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | 78K0/Lx3-M                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | UPD179F1xx                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | UPD78F071x                                                                         |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | UPD78F0730                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | UPD78F8025                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
|                                | UPD78F8032                                                                         | 78K0-Type01                                                                                           | V3.10 | 78K0-Type01                                       | V2.10 |                                       |       |
| 78K0R                          | 78K0R/Fx3                                                                          | 78K0R-Type03                                                                                          | V1.01 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Hx3                                                                          | 78K0R-Type03                                                                                          | V1.01 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Ix3                                                                          | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Kx3                                                                          | 78K0R-Type01                                                                                          | V1.20 | 78K0R-Type01                                      | V1.20 |                                       |       |
|                                | 78K0R/Kx3-A                                                                        | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Kx3-C                                                                        | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Kx3-L                                                                        | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Kx3-L(USB)                                                                   | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Lx3                                                                          | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | 78K0R/Lx3-M                                                                        | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | UPD78F8043                                                                         | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | UPD78F8058                                                                         | 78K0R-Type02                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
| V850                           | V850E/Dx3                                                                          |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IA1                                                                          |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IA2                                                                          |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IA3                                                                          | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IA4                                                                          | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IF3                                                                          | V850-Type02c                                                                                          | V1.07 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IG3                                                                          | V850-Type02c                                                                                          | V1.07 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IG4                                                                          | *                                                                                                     |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IG4-H                                                                        | *                                                                                                     |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IH4                                                                          | *                                                                                                     |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/IH4-H                                                                        | *                                                                                                     |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/MA3                                                                          | V850-Type01b                                                                                          | V2.00 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/ME2                                                                          |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/PHO3                                                                         | *                                                                                                     |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/RS1                                                                          | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/RS2                                                                          |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/SV2                                                                          | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E/Sx3-H                                                                        | V850-Type04                                                                                           | V1.20 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Dx4                                                                         | *                                                                                                     |       | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Dx4-H                                                                       |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Fx4                                                                         | *                                                                                                     |       | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Fx4-G                                                                       | *                                                                                                     |       |                                                   | *     |                                       |       |
|                                | V850E2/Fx4-H                                                                       | *                                                                                                     |       | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Fx4-L                                                                       | *                                                                                                     |       |                                                   | *     |                                       |       |
|                                | V850E2/ME3                                                                         |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Mx4                                                                         | *                                                                                                     |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Px4                                                                         | *                                                                                                     |       | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850E2/Px4-L                                                                       | *                                                                                                     |       |                                                   | *     |                                       |       |
|                                | V850E2/Sx4-H                                                                       | *                                                                                                     |       | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/DG2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/DJ2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Fx2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Fx3 (Code Flash:256KB and less)                                             | V850-Type04a                                                                                          | V1.20 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Fx3-L                                                                       | V850-Type04                                                                                           | V1.20 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Fx3 (Data Flash:384KB and more)                                             | V850-Type04                                                                                           | V1.20 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Hx3 (except for UPD70F3757)                                                 | V850-Type04a                                                                                          | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Hx3 (UPD70F3757)                                                            | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/IE2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/IK1                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx3-L                                                                       | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx3                                                                         | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx3-H                                                                       | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx3-U                                                                       | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx3-E                                                                       | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Jx3-L(USB)                                                                  | V850-Type04                                                                                           | V1.20 | *                                                 |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Kx1                                                                         | V850-Type03                                                                                           | V2.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Kx1+                                                                        | V850-Type03                                                                                           | V2.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Kx2                                                                         | V850-Type03                                                                                           | V2.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/SA2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/SA3                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/SG1                                                                         |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/SG2, V850ES/SJ2                                                             | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/SG2-H, V850ES/SJ2-H                                                         |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/SG3, V850ES/SJ3                                                             | V850-Type04                                                                                           | V1.20 |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/ST2                                                                         |                                                                                                       |       |                                                   |       |                                       |       |
|                                | V850ES/Hx2                                                                         | V850-Type01                                                                                           | V5.02 |                                                   |       |                                       |       |

セルフプログラミングライブラリの機能、およびセルフプログラミングライブラリの詳細については、各ライブラリのユーザーズマニュアル、およびリリースノートをご参照ください。  
 For details of the self-programming function and the self-programming library, refer to the User’s Manual and Release Note of each library.