

■1)フラッシュマイコンプログラマ

| 製品名                   | 発注型名            | 製品概要  | 税抜価格              |
|-----------------------|-----------------|---|-------------------|
| マルチフラッシュライタ           | S550-MFW1U      | パラレル、シリアル、ギャング対応フラッシュプログラマ。USB対応。                 | ¥120,000          |
| パラレルアダプタ              | MFW-Sx (注1)(注2) | パラレルアダプタ(S550-MFW1U/MFW-1共通)                      | 弊社営業部までお問い合わせください |
| ターゲット用シリアルアダプタ        | MFW-20SP        | ターゲットケーブルに接続。シリアルポート制御用アダプタ(M16C,7542シリーズに対応)(注2) | ¥12,000           |
| ターゲット用シリアルアダプタ        | S550-AD2        | ターゲットケーブルに接続。シリアルポート制御用アダプタ(R8Cシリーズに対応)(注2)       | ¥8,000            |
| マルチフラッシュライタサポートアクセスキー | S550-MFW1U-SV12 | S550-MFW1Uシステムソフトウェアのダウンロードアクセスキー(販売終了)           | 弊社営業部までお問い合わせください |
| シリアルフラッシュライタ          | S550-SFWv3      | 超小型シリアルフラッシュプログラマ。                                | 弊社営業部までお問い合わせください |
| FAインターフェースユニット        | S550-SFWv3-XFA1 | S550-SFWv3用 FAインターフェースユニット                        | 弊社営業部までお問い合わせください |

(注1) ※《MFW-Sx》の“x”は、該当製品の型番を意味します。(例)MFW-S23。一部販売を終了しているアダプタがございますので、ご購入の際には弊社ホームページ「S550-MFW1Uサポート」に記載されている「販売終了パラレルアダプタ」をご確認下さい。

(注2) ※対応品種については、「対応デバイスリスト」をご覧下さい。

■2)MicroPecker

| 製品名   | 発注型名        | 製品概要  | 税抜価格              |
|---|-------------|---|-------------------|
| MicroPecker Analyzer (CANバスアナライザ)   | S810-MP-A1  | CAN通信のモニタ、ノードシミュレーションが可能な小型アナライザ標準セット   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Analyzer (LINバスアナライザ)   | S810-MP-A2  | LIN通信のモニタ、ノードシミュレーションが可能な小型アナライザ標準セット   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker RAM Monitor (ECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire)             | S810-MP-R1  | 1線式デバッグI/F対応リアルタイムRAMモニタ標準セット   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker RAM Monitor (ECU適合RAMモニタ for Renesas OCD)                       | S810-MP-R2  | ルネサスマイコンOCD I/F対応リアルタイムRAMモニタ標準セット  | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker RAM Monitor (ECU適合RAMモニタ for JPwire)                            | S810-MP-R3  | JPwire I/F対応リアルタイムRAMモニタ標準セット   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Analyzer License Kit (CANバスアナライザ)                               | S810-MP-SA1 | 既存のMicroPeckerにCANバスアナライザ製品を追加するライセンス、ソフトウェア、CANケーブルのセット                            | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Analyzer License Kit (LINバスアナライザ)                               | S810-MP-SA2 | 既存のMicroPeckerにLINバスアナライザ製品を追加するライセンス、ソフトウェア、LINケーブルのセット                            | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker RAM Monitor License Kit (ECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire) | S810-MP-SR1 | 既存のMicroPeckerにECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire製品を追加するライセンス、ソフトウェア、同軸ケーブルのセット  | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker RAM Monitor License Kit (ECU適合RAMモニタ for Renesas OCD)           | S810-MP-SR2 | 既存のMicroPeckerにECU適合RAMモニタ for Renesas OCD製品を追加するライセンス、ソフトウェア、OCDケーブルのセット           | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker RAM Monitor License Kit (ECU適合RAMモニタ for JPwire)                | S810-MP-SR3 | 既存のMicroPeckerにECU適合RAMモニタ for JPwire製品を追加するライセンス、ソフトウェア、同軸ケーブルのセット                 | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (NSD◆AUD変換ユニット)                                  | S810-MP-EX1 | 《S810-MP-R1》オプション製品。ルネサスマイコンAUD I/F対応RAMモニタを可能にするAUDプロトコルをNSDプロトコルに変換するユニット         | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (A/D収集ユニット)                                      | S810-MP-EX3 | 《S810-MP-R1》オプション製品。A/Dデータモニタリングを可能にするA/DデータをNSDプロトコルに変換するユニット                      | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (NSD◆NBD変換ユニット)                                  | S810-MP-EX4 | 《S810-MP-R1》オプション製品。ルネサスマイコンNBD I/F対応RAMモニタを可能にするNBDプロトコルをNSDプロトコルに変換するユニット         | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (NSD◆N-wWire変換ユニット)                              | S810-MP-EX5 | 《S810-MP-R1》オプション製品。ルネサスマイコンN-Wire I/F対応RAMモニタを可能にするN-WireプロトコルをNSDプロトコルに変換するユニット   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (NSD◆RL78OCD変換ユニット)                              | S810-MP-EX6 | 《S810-MP-R1》オプション製品。ルネサスマイコンRL78OCD I/F対応RAMモニタを可能にするRL78OCDプロトコルをNSDプロトコルに変換するユニット | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (Nexus変換ユニット)                                    | S810-MP-EX7 | 《S810-MP-R1》オプション製品。フリースケールマイコンNexus I/F対応RAMモニタを可能にするNexusプロトコルをNSDプロトコルに変換するユニット  | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Expansion Unit (BDM変換ユニット)                                      | S810-MP-EX8 | 《S810-MP-R1》オプション製品。フリースケールマイコンBDM I/F対応RAMモニタを可能にするBDMプロトコルをNSDプロトコルに変換するユニット      | 弊社営業部までお問い合わせください |

■2) MicroPecker

| 製品名  | 発注型名          | 製品概要  | 税抜価格              |
|--|---------------|---|-------------------|
| MicroPecker Cable (CANケーブル)  | S810-MP-CB1   | MicroPecker専用CANケーブル<br>《S810-MP-A1》同梱品                                   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Cable<br>(1線式デバッグインタフェース対応同軸ケーブル 100Ω/1m)                      | S810-MP-CB2   | ECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire対応1mケーブル<br>《S810-MP-R1》同梱品          | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Cable<br>(2線式デバッグインタフェース対応ツイストペアケーブル 0.8m)                     | S810-MP-CB3   | ECU適合RAMモニタ for Renesas OCD対応ケーブル<br>《S810-MP-R2》同梱品                      | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Cable<br>(1線式デバッグインタフェース対応同軸ケーブル 100Ω/5m)                      | S810-MP-CB4   | ECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire対応5mケーブル                             | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Cable (LINケーブル)  | S810-MP-CB5   | MicroPecker専用LINケーブル<br>《S810-MP-A2》同梱品                                   | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker Software Development Kit for RAM Monitor Highspeed Single Wire | S810-MP-SDK1  | VB,VCでMicroPecker本体を使用したHighspeed Single Wire RAMモニタカスタムアプリケーション開発のためのDLL | 弊社営業部までお問い合わせください |
| MicroPecker CAN アプリケーション開発ライブラリ  | S810-MP-SDK2N | VB,VCでMicroPecker本体を使用したCANバスアナライザカスタムアプリケーション開発のためのDLL                   | 無償ダウンロード          |
| MicroPecker LIN アプリケーション開発ライブラリ  | S810-MP-SDK3N | VB,VCでMicroPecker本体を使用したLINバスアナライザカスタムアプリケーション開発のためのDLL                   | 無償ダウンロード          |

■3) LINツール(ハードウェア製品)

| 製品名                      | 発注型名             | 製品概要   | 税抜価格              |
|--------------------------|------------------|--|-------------------|
| M32C/85 CAN/LIN ゲートウェイ   | S810-CLG3-85     | M32C/85を搭載したCAN通信、LIN通信の評価基板。                                    | ¥99,800           |
| M16C/6NK CAN/LIN ゲートウェイ  | S810-CLG3-6NK    | M16C/6NKを搭載したCAN通信、LIN通信の評価基板。                                   | ¥99,800           |
| S810-CLG3-85+ケーブルセット     | S810-CLG3-85a    | S810-CLG3-CCB1,S810-CLG3-LCB1,ACアダプタがセットになったS810-CLG3-85         | ¥120,000          |
| S810-CLG3-6NK+ケーブルセット    | S810-CLG3-6NKa   | S810-CLG3-CCB1,S810-CLG3-LCB1,ACアダプタがセットになったS810-CLG3-6NK        | ¥120,000          |
| S810-CLG3用CAN高速ケーブル      | S810-CLG3-CCB1   | S810-CLG3用 CAN高速通信用ケーブル。柿崎製クリップ×3、30cm。                          | ¥6,800            |
| S810-CLG3用CAN低速ケーブル      | S810-CLG3-CCB2   | S810-CLG3用 CAN低速通信用ケーブル。柿崎製クリップ×4、30cm。                          | ¥6,800            |
| S810-CLG3用LIN接続ケーブル      | S810-CLG3-LCB1   | S810-CLG3用 LIN通信用ケーブル。柿崎製クリップ×3、30cm。                            | ¥6,800            |
| M16C/6N CAN/LIN ゲートウェイ   | S810-CLG2        | CAN/LINゲートウェイ基板、コンパイラ、デバッガ、LIN評価プログラムなどをセットにしたCAN通信、LIN通信の評価セット。 | ¥90,000           |
| CAN/LINゲートウェイ用 CAN増設ケーブル | S810-CLG-EXC1    | S810-CLG1/CLG2 CAN通信2チャンネル対応ケーブル。                                | ¥16,000           |
| R8C/23 CAN/LIN ゲートウェイ    | S810-CLG/Tiny-23 | R8C/23を搭載したCAN通信、LIN通信の評価基板。                                     | ¥49,800           |
| TOPPERS プラットフォームボード      | S810-TPF-85      | M32C/85を搭載したCAN通信、LIN通信の評価基板。                                    | 弊社営業部までお問い合わせください |

■4)LINツール(ソフトウェア製品) LIN Rev.1.3対応製品

| 製品名                             | 発注型名           | 製品概要                              | 税抜価格     |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------|
| M16C/6N LIN マスタライブラリ            | S810-LMLib6NII | LINマスタ用ソフトライブラリ                   | ¥198,000 |
| M16C/1N LIN マスタライブラリ            | S810-LMLib1N   | LINマスタ用ソフトライブラリ                   | ¥198,000 |
| M32C/83 LIN マスタライブラリ            | S810-LMLib83   | LINマスタ用ソフトライブラリ                   | ¥198,000 |
| M16C/29 LINマスタライブラリ             | S810-LMLib29   | LINマスタ用ソフトライブラリ                   | ¥198,000 |
| 7540 LINスレーブライブラリ               | S810-LSLib7540 | LINスレーブ用ソフトライブラリ                  | ¥98,000  |
| 7542 LINスレーブライブラリ               | S810-LSLib7542 | LINスレーブ用ソフトライブラリ                  | ¥98,000  |
| M16C/10 LINスレーブライブラリ            | S810-LSLib10   | LINスレーブ用ソフトライブラリ                  | ¥98,000  |
| M16C/62 LINスレーブライブラリ            | S810-LSLib62   | LINスレーブ用ソフトライブラリ                  | ¥98,000  |
| M16C/26T,28 LINスレーブライブラリ        | S810-LSLib28   | LINスレーブ用ソフトライブラリ                  | ¥98,000  |
| LINコンフィグレーションツール                | S810-LCT1      | LINコンフィグレーションツールソフト。MCU共通。        | 無償       |
| LINディスクリプションファイルジェネレータ          | S810-LDFGen1   | LINコンフィグレーションツール用機能追加モジュール。MCU共通。 | ¥98,000  |
| M16C/6N LINコンフィグレーションマスタモジュール   | S810-LCaM6NII  | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥98,000  |
| M16C/1N LINコンフィグレーションマスタモジュール   | S810-LCaM1N    | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥98,000  |
| M32C/83 LINコンフィグレーションマスタモジュール   | S810-LCaM83    | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥98,000  |
| M16C/29 LINコンフィグレーションマスタモジュール   | S810-LCaM29    | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥98,000  |
| 7540 LINコンフィグレーションスレーブモジュール     | S810-LCaS7540  | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥49,800  |
| 7542 LINコンフィグレーションスレーブモジュール     | S810-LCaS7542  | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥49,800  |
| M16C/10 LINコンフィグレーションスレーブモジュール  | S810-LCaS10    | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥49,800  |
| M16C/62 LINコンフィグレーションスレーブモジュール  | S810-LCaS62    | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥49,800  |
| M16C/28 LIN コンフィグレーションスレーブモジュール | S810-LCaS28    | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール   | ¥49,800  |

■5)LINツール(ソフトウェア製品) LIN Rev.2.0対応製品

| 製品名  | 発注型名              | 製品概要   | 税抜価格     |
|--|-------------------|--|----------|
| M32C/83,84,85 LIN マスタライブラリ                   | S810-LMLib85-2    | LINマスタ用ソフトライブラリ(対応マイコン: M32C/83, 84, 85)                       | ¥158,000 |
| M16C/6N4,6N5,6NK LIN マスタライブラリ                | S810-LMLib6N-2    | LINマスタ用ソフトライブラリ(対応マイコン: M16C/6N4,6N5,6NK)                      | ¥158,000 |
| M16C/26T,28,29 LIN マスタライブラリ                  | S810-LMLib29-2    | LINマスタ用ソフトライブラリ(対応マイコン: M16C/26T,28,29)                        | ¥158,000 |
| R8C/20,21,22,23,28,29 LIN マスタライブラリ           | S810-LMLibR8C23-2 | LINマスタ用ソフトライブラリ(対応マイコン: R8C/20,21,22,23)                       | ¥158,000 |
| M16C/26T,28,29 LIN スレーブライブラリ                 | S810-LSLib29-2    | LINスレーブ用ソフトライブラリ(対応マイコン: M16C/26T,28,29)                       | ¥158,000 |
| R8C/20,21,22,23,28,29 LIN スレーブライブラリ          | S810-LSLibR8C23-2 | LINスレーブ用ソフトライブラリ(対応マイコン: R8C/20,21,22,23)                      | ¥158,000 |
| M32C/83,84,85 LINコンフィグレーションマスタモジュール          | S810-LCaM85-2     | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール(対応マイコン: M32C/83,84,85)         | ¥98,000  |
| M16C/6N4,6N5,6NK LINコンフィグレーションマスタモジュール       | S810-LCaM6N-2     | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール(対応マイコン: M16C/6N4,6N5,6NK)      | ¥98,000  |
| M16C/26T,28,29 LINコンフィグレーションマスタモジュール         | S810-LCaM29-2     | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール(対応マイコン: M16C/26T,28,29)        | ¥98,000  |
| R8C/20,21,22,23,28,29 LINコンフィグレーションマスタモジュール  | S810-LCaMR8C23-2  | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール(対応マイコン: R8C/20,21,22,23,28,29) | ¥98,000  |
| M16C/26T,28,29 LINコンフィグレーションスレーブモジュール        | S810-LCaS29-2     | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール(対応マイコン: M16C/26T,28,29)        | ¥98,000  |
| R8C/20,21,22,23,28,29 LINコンフィグレーションスレーブモジュール | S810-LCaSR8C23-2  | LINコンフィグレーションツール用MCU対応アドインモジュール(対応マイコン: R8C/20,21,22,23,28,29) | ¥98,000  |
| LINコンフィグレーションツール                             | S810-LCT2         | LINコンフィグレーションツールソフト。MCU共通。                                     | 無償       |
| LINディスクリプションファイルジェネレータ                       | S810-LDFGen2      | LINコンフィグレーションツール用機能追加モジュール。MCU共通。                              | ¥98,000  |

■6) CANツール(ハードウェア製品)

| 製品名   | 発注型名      | 製品概要                                      | 税抜価格     |
|---|-----------|---|----------|
| CANフラッシュライター                                | S810-CFW1 | CANフラッシュマイコンプログラマ                         | ¥178,000 |
| CAN Flash Writer用 ISO11519-2ケーブル            | S810-CHX2 | ルネサス製CANフラッシュライター用のオプションケーブル。             | ¥25,000  |
| CAN Flash Writer用 チェックボード                   | S810-CHX3 | S810-CFW1用のオプション基板。ライタの動作確認を行なうための基板。     | ¥10,000  |
| CAN Flash Writer用 ICソケット型書込みボード (M16C/6N対応) | S810-CHX4 | S810-CFW1用のオプション基板。M16C/6Nデバイスへの書込みに使用する。 | ¥42,000  |

■7) FlexRayツール(ハードウェア製品)

| 製品名              | 発注型名          | 製品概要   | 税抜価格     |
|------------------|---------------|--|----------|
| FlexRay Station  | S810-F1       | FlexRay/バスモニタ  | ¥580,000 |
| プローブ変換ケーブル       | S810-F1-XC1   | FlexRay Station専用プローブ変換ケーブル(1ch用)                            | ¥20,000  |
| 有償サポートライセンス(継続)  | S810-F1-SP1   | FlexRay Station年間サポート契約。本体購入時より一ヶ月以内、またはサポート契約終了後より一ヶ月以内のご契約 | ¥80,000  |
| 有償サポートライセンス(非継続) | S810-F1-SP1NC | FlexRay Station年間サポート契約。本体購入後またはサポート契約終了後一ヶ月以上経過後のご契約        | ¥140,000 |

■8) CAN FD評価ボード

| 製品名            | 発注型名           | 製品概要   | 税抜価格              |
|----------------|----------------|--|-------------------|
| CAN FD評価ボード    | S810-TPF-FD121 | CAN FDインターフェースを搭載したCAN FD評価基板、マイコン部及びCAN FDトランシーバ部が取り替え可能なDaughter Board構成 | 弊社営業部までお問い合わせください |
| RH850/F1K評価ボード | S810-CLG5-F1K  | RH850/F1Kマイコンの評価に特化したCAN FD評価基板、マイコン全ピンを引き出したスルーホール搭載                      | 弊社営業部までお問い合わせください |

■9) CXPI評価ボード

| 製品名       | 発注型名      | 製品概要  | 税抜価格              |
|-----------|-----------|---|-------------------|
| CXPI評価ボード | S810-CXG4 | RL78/F14マイコンおよび、CXPIインターフェース、CANインターフェースを搭載したCXPI評価基板 | 弊社営業部までお問い合わせください |

■10) Smart-HILS

| 製品名        | 発注型名      | 製品概要  | 税抜価格     |
|------------|-----------|---|----------|
| Smart-HILS | S930-SSH1 | モータ制御ソフトウェア開発・設計・動作検証を机上で行えるコンパクトなモータHILS(Hardware In the Loop Simulation)。 | ¥198,000 |

■11) オールインワンフレームワークCioRy(AUTOSAR BSW)

| 製品名                  | 発注型名                       | 製品概要   | 税抜価格              |
|----------------------|----------------------------|--|-------------------|
| AUTOSAR CAN&LINパッケージ | CIORY-△-*****-ACL(注3)(注4)  | AUTOSARオールインワンパッケージ。同梱モジュール: RTE, OS, CAN, LIN(Master/Slave) | 弊社営業部までお問い合わせください |
| AUTOSAR CANパッケージ     | CIORY-△-*****-AC(注3)(注4)   | AUTOSARオールインワンパッケージ。同梱モジュール: RTE, OS, CAN                    | 弊社営業部までお問い合わせください |
| AUTOSAR LINパッケージ     | CIORY-△-*****-AL(注3)(注4)   | AUTOSARオールインワンパッケージ。同梱モジュール: RTE, OS, LIN(Master/Slave)      | 弊社営業部までお問い合わせください |
| 通信ミドル CAN&LINパッケージ   | CIORY-△-*****-CL(注3)(注4)   | 通信ミドルスタックパッケージ。同梱モジュール: CAN, LIN(Master/Slave)               | 弊社営業部までお問い合わせください |
| 通信ミドル CANパッケージ       | CIORY-△-*****-C(注3)(注4)    | 通信ミドルスタックパッケージ。同梱モジュール: CAN                                  | 弊社営業部までお問い合わせください |
| 通信ミドル LINパッケージ       | CIORY-△-*****-L(注3)(注4)    | 通信ミドルスタックパッケージ。同梱モジュール: LIN(Master/Slave)                    | 弊社営業部までお問い合わせください |
| 通信ミドル CXPIスレーブパッケージ  | CIORY-△-*****-CX(注3)(注4)   | 通信ミドルスタックパッケージ。同梱モジュール: CXPI(Slave)                          | 弊社営業部までお問い合わせください |
| 通信ミドル CAN FDパッケージ    | CIORY-△-*****-FD(注3)(注4)   | 通信ミドルスタックパッケージ。同梱モジュール: CAN FD                               | 弊社営業部までお問い合わせください |
| オプション DIAGパッケージ      | CIORY-△-*****-xxxD(注3)(注4) | ダイアグオプションパッケージ。同梱モジュール: DIAG(トランスポート層)                       | 弊社営業部までお問い合わせください |

(注3) △につきましては、開発ライセンスの場合は“D”、量産ライセンスの場合は“P”が入ります。

(注4) \*につきましては、対応するマイコンが入ります。対応品種につきましては、お問い合わせください。

■12) その他

| 製品名                  | 発注型名          | 製品概要                | 税抜価格              |
|----------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| M32R/ECU用 RTD RAMモニタ | S810-RTDM32R  | M32R/ECU用RAMモニタシステム | ¥199,000          |
| M16C/62Pコンパクトエミュレータ  | S3062PT-CPE-2 | コンパクトエミュレータ(販売終了予定) | 弊社営業部までお問い合わせください |