

# neoEUC 12

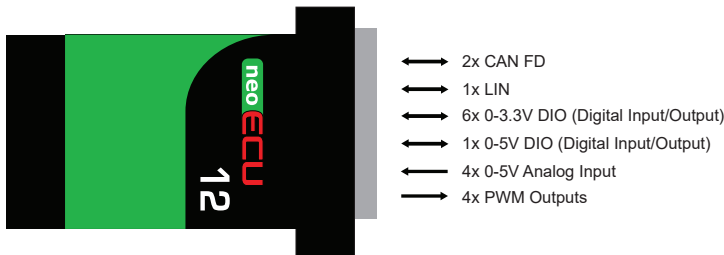
## CAN FD 付き低コスト組み込み ECU

### リアルタイムで高速な ECU 開発

CAN / CAN FD および LIN 用のスクリプト可能な低コストノードが必要ですか? neoECU 12 には、LIN、アナログ入力、PWM 出力、デジタル I / O の 2 つの CAN / CAN FD チャンネルが含まれています。ノードは Vehicle Spy CoreMini エンジンによって簡単に設定可能です。

### アプリケーション

- ゲートウェイノード
- 多数の低価格ノードで実際の ECU 環境をシミュレート
- ECU 負荷もしくは ECU テストボックスに統合し、それらを有効活用
- 独自のテスト環境を作成
- CAN または LIN 信号と、アナログ信号の相互変換



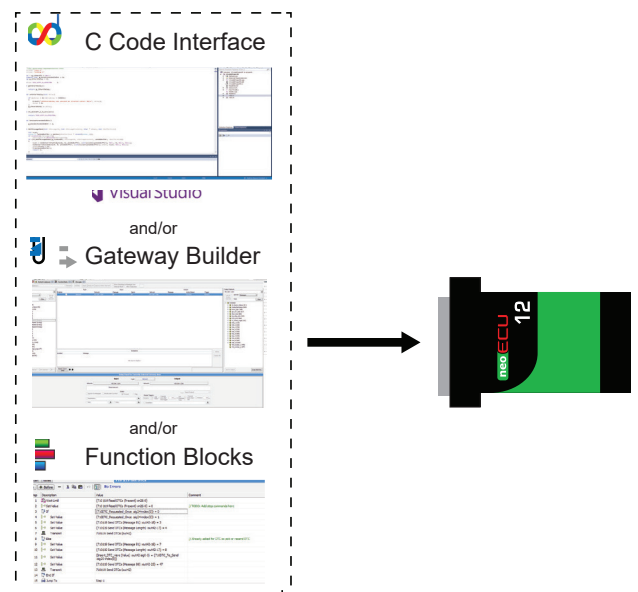
### アプリケーション

- SW CAN/LSFT CAN/DW CAN に設定可能な CAN/CAN FD x2
- LIN x1
- 0-3.3V DIO (Digital Input/Output) x6
- 0-5V DIO (Digital Input/Output) x1
- 0-5V analog inputs channels x4
- プログラム可能な 3 色 LED x5
- プログラム可能な内部ボタン x4
- PWM Outputs x5
- 単体動作に CoreMini スクリプトエンジンを利用
- パワーマネジメント: 完全シャットダウン/スリープ

### 25 ピン・コネクタ・ピン出力

ピン	説明	ピン	説明
1	SW CAN1	14	HS CAN 1 H LSFT CAN 2 H SW CAN 2
2	HARD START	15	HS CAN 1 L LSFT CAN 2 H
3	LSFT CAN 1 H	16	HS CAN 2 H
4	LSFT CAN 1 L	17	HS CAN 2 L
5	MISC DIO 1	18	MISC DIO 3
6	MISC DIO 2	19	MISC DIO 4
7	MISC DIO 3	20	MISC DIO 5
8	LIN 1	21	MISC DIO 6
9	NC	22	AIN 3
10	AIN 1	23	AIN 4
11	AIN 2	24	RESET
12	NC	25	VBATT
13	GND		

### Built into Vehicle Spy



Rev.01072020



株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムズ  
〒164-0003 東京都中野区東中野 1-59-6 信菱ビル 3F  
Phone: +81-(0)3-5937-1523 FAX: 03-5937-1524  
Email : icsjapan@intrepidcs.com  
<http://www.intrepidcs.jp/>



[www.aeta-rice.com](http://www.aeta-rice.com)

# neoEUC 12

## スクリプティングと自動化

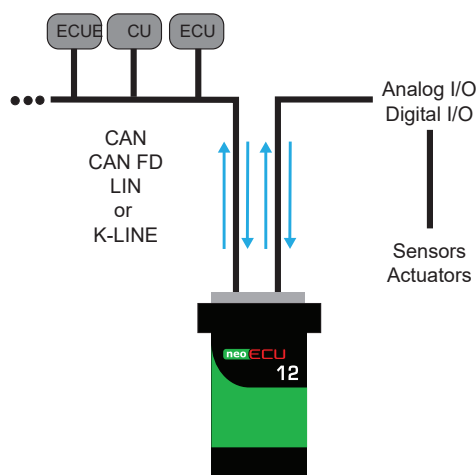
neoECU 12 は、2つのCAN FD チャンネルと7つのデジタル入出力チャンネルを制御するフル機能のスクリプトエンジンを用意しており、車両またはテストベンチへの統合に適しています。

## Function Blocks

ユーザーは、複雑なテキストベースのコンピューター言語に依存せずに、Function Block を使って自動化されたタスクを簡単にセットアップし、ノードと ECU をシミュレートできます。

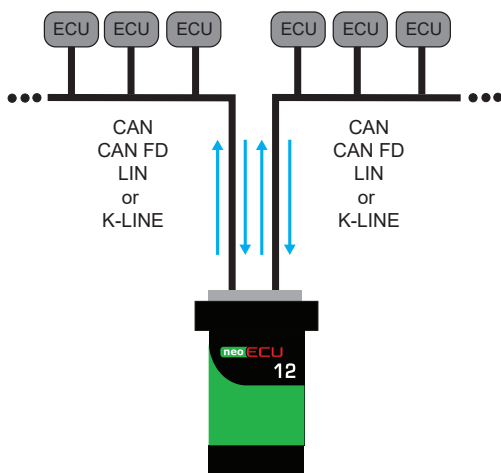
## C コードインターフェイス

Microsoft Visual C で C プロジェクトを構築する手順を説明します。このインターフェイスを使用すると、Visual C を介してアクセス可能なものにアクセスできます。セキュリティ DLL ファイル、外部ハードウェア、または Win32API にアクセスし、その情報をネットワークと接続でき、非常に高い拡張性を持ちます。



neoECU12 を Analog/Digital ゲートウェイとして使用

CAN を介して neoECU 12 をプログラムするには、1つの完全な VehicleSpy のライセンスと neoVI デバイスまたは ValueCAN が必要です。

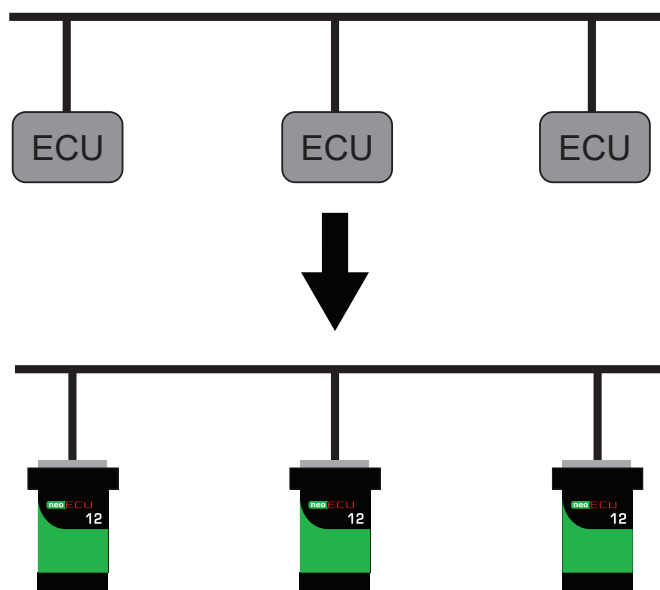


neoECU12 をゲートウェイとして使用

## ゲートウェイ

neoECU 12 は、互換性のないバスからメッセージを転送するバスアダプターとして機能できます。Vehicle Spy Gateway Builder を使用すると、1つの車両ネットワークを別のネットワークに簡単にドラッグアンドドロップできます。

例：デュアルワイヤ CAN またはシングルワイヤ CAN to LIN、CAN to CAN、CAN to LIN、CAN to CAN FD など



neoECU12 をノード/ECU シミュレーターとして使用

## 発注情報

品番	内容
NEOECU-12	neoECU 12 デバイス

\*All trademarks mentioned are trademarks of their respective companies. Specifications subject to change.

Rev.01072020



株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムズ  
〒164-0003 東京都中野区東中野 1-59-6 信菱ビル 3F  
Phone: +81-(0)3-5937-1523 FAX: 03-5937-1524  
Email : icsjapan@intrepidcs.com  
<http://www.intrepidcs.jp/>



[www.aeta-rice.com](http://www.aeta-rice.com)