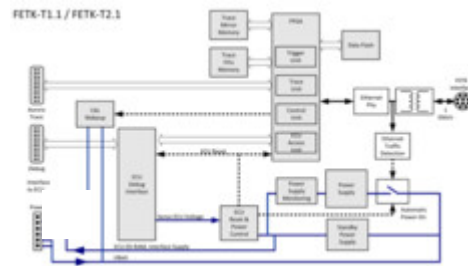


# FETK-T5.0 – 高速ECU インターフェース



## CPUインターフェース

対応プロセッサ      NXP S32

全てのサポートマイクロプロセッサ情報は、製品ユーザズガイドをご覧ください。

コンフィギュレーション      プロジェクト固有のメモリ設定を、メモリコンフィギュレーションとしてEEPROMに格納

## ボード

寸法 (L×W×H)       $60 \times 45,25 \times 12^1$  mm /  $2,362 \times 1,781 \times 0,472^1$  in  
 $60 \times 45,25 \times 14,9^2$  mm /  $2,362 \times 1,781 \times 0,587^2$  in  
 (注釈1 : アダプタコネクタを接続していない場合の高さです。)  
 (注釈2 : CON2コネクタにETAM2ケーブルを接続した場合の高さです。)

## 電源

入力電圧      6,6 V ~ 32 V

クランク電圧 < 3 sec : 3V

入力電流 (12V時)      通常運用時 : 約210mA

---

スタンバイ時：約78mA

---

スタンバイ時：約3mA (deep standby)

---

メモリエミュレーション

---

エミュレーション      プロセッサ固有  
メモリ

---

測定データメモリ      プロセッサ固有

---

ホストインターフェース

---

接続                      1Gbit/s Ethernet

---

ケーブル長              max. 30 m/100 ft

---

イーサネットハブ      DCデカップリング

---

動作温度

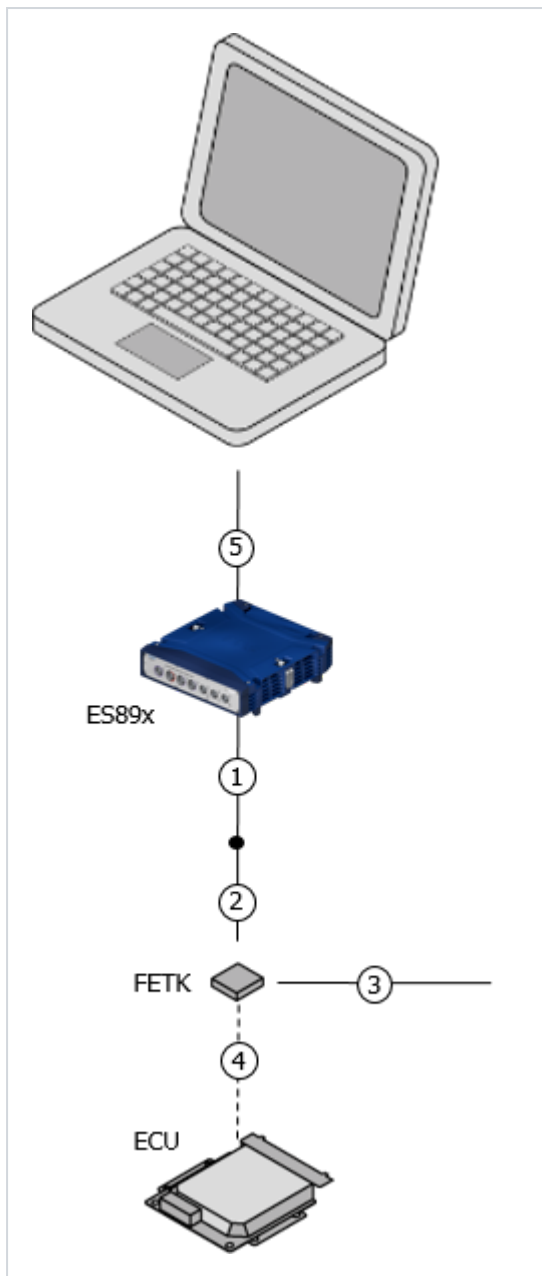
---

温度範囲                -40 °C to +110 °C / -40 °F to +230 °F

---

本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

## オーダー情報



- 1 - ES89xインターフェースケーブル
- 2 - ECUアダプタケーブル
- 3 - 電源接続
- 4 - FETK ECUアダプタ
- 5 - イーサネットPC接続

**アイテム**

**製品コード**

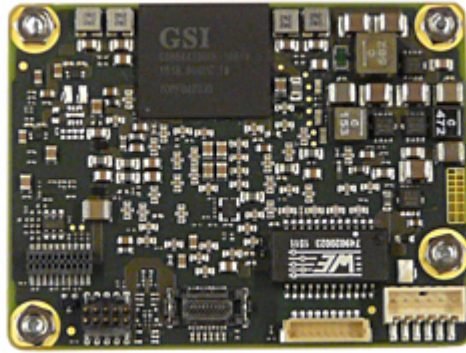
**オーダー番号**

FETK-T5.0A

NXP S32マイクロコントローラファミリ用エミュレータプローブ、ECUアダプション10 pin SAMTEC、20 pin SAMTEC and 6 pin MOLEX plug、それ以上のアダプタ

FETK-T5.0A

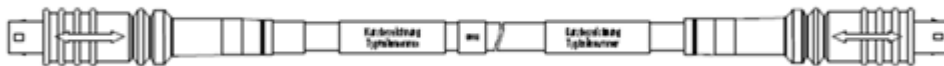
F-00K-113-728



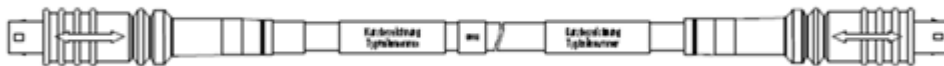
オプションアイテム

### 1 - ES89xインターフェースケーブル

ギガビットイーサネット接続/電源ケーブル、Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、3 m CBE260.1-3 F-00K-109-446



ギガビットイーサネット接続/電源ケーブル、Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、8 m CBE260.1-8 F-00K-109-447



### 2 - ECUアダプタケーブル

FETK用ECUアダプタケーブル、PG9スクリーンがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



FETK用ECUアダプタケーブル、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302



### 2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

FETK用ECUアダプタおよび電源ケーブル、PG9スクリューがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - オープンワイヤ (2fc-1c)、0m60

CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297

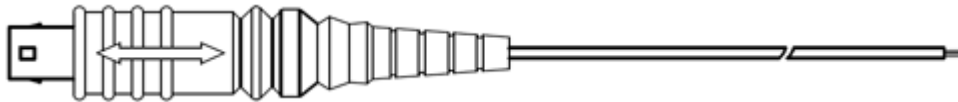


### 3 - 電源接続

ETK 用外部電源ケーブル (バックアップ用)、Lemo 0B FGG - open wires (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



ETK 電源ケーブル (バックアップ用) フィルタコイル付、Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2

KA50

F-00K-000-940



### 4 - FETK ECUアダプタ

ETAM2 ETK-ECUアダプタケーブル, MOLEX - オープンワイヤ(6fc - 6c)、0m25

ETAM2

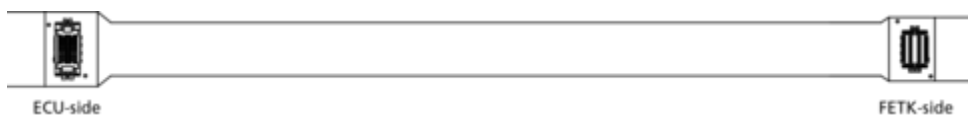
F-00K-109-306



ETAM4 FETK Trace用ECUアダプタ、SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc)、0m17

ETAM4

F-00K-109-979

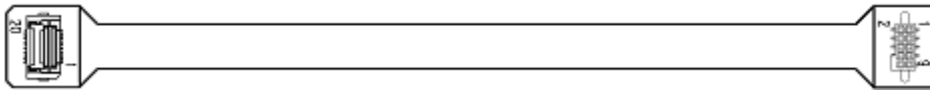


ETAM5 FETK用ECUアダプタ、MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c)、0m136

ETAM5

F-00K-110-101





## 5 - イーサネットPC接続

イーサネットPC接続に関する詳細は、[イーサネット接続のケーブルページ](#)のリンクをご参照ください。