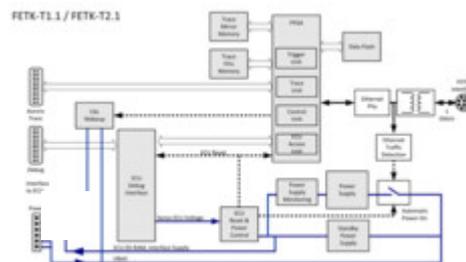


## FETK-T1.1 – 高速ECU インターフェース



### CPUインターフェース

対応プロセッサ Infineon Aurix ファミリ (TC2xx、TC3xx)

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 × 45,25 × 12<sup>1</sup> mm / 2,362 × 1,781 × 0,472<sup>1</sup> in  
60 × 45,25 × 14,9<sup>2</sup> mm / 2,362 × 1,781 × 0,587<sup>2</sup> 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 6,6V ~ 32V

クランク電圧×3 sec: 3V

入力電流 (12V時) 通常運用時：約240mA

---

スタンバイ時：約106mA

---

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

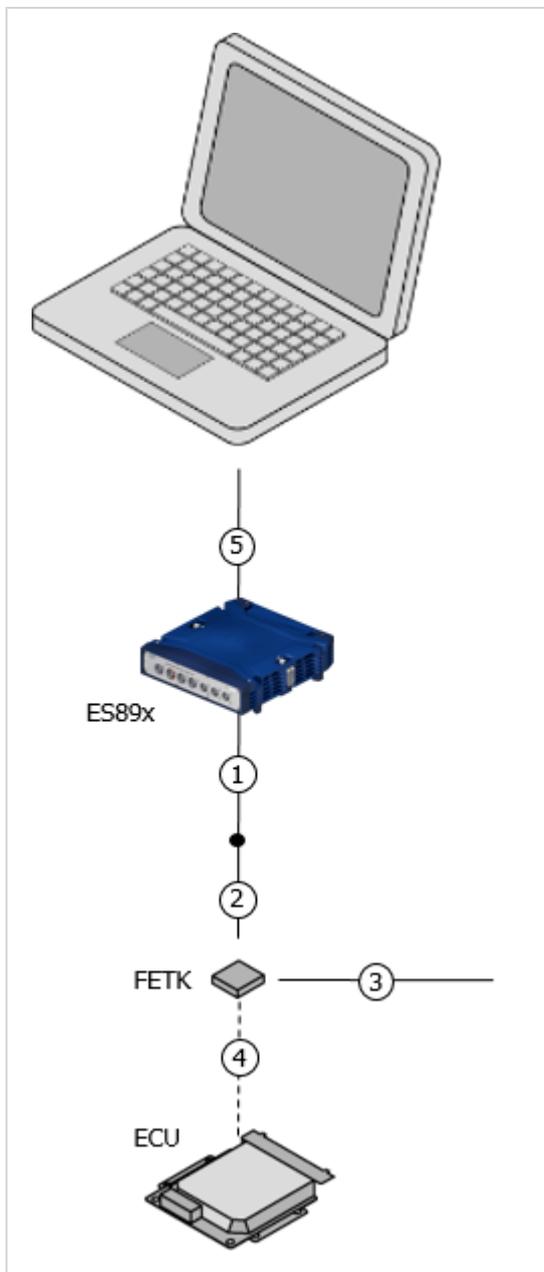
---

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**

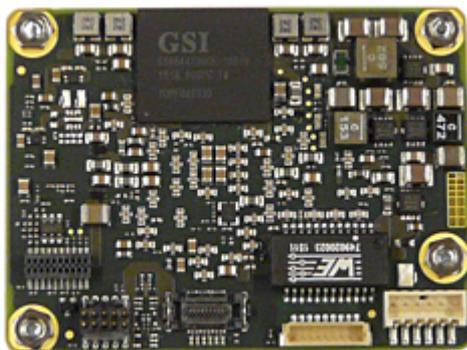
**オーダー番号**

FETK-T1.1

Infineon TC2xx AURIXマイクロコントローラファミリー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-T1.1A

F-00K-110-882



Infineon TC3xx AURIX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 アダプシヨ  
ン10 pin SAMTEC、 20 pin SAMTEC and 6 pin MOLEX  
plug、 それ以上のアダプタ

FETK-T1.1B

F-00K-111-265



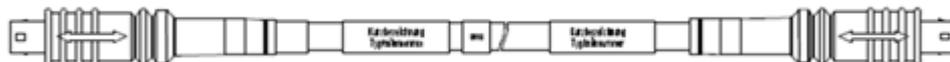
オプションアイテム

### 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

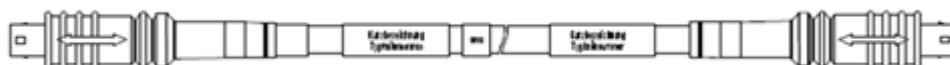
F-00K-109-446



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スクリーユーがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、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



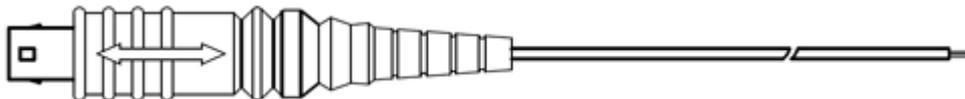
### 2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

FETK用ECUアダプタおよび電源ケーブル、PG9スクリーユーがすでに接続、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), 2m 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 ブンワイヤ(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
--	-------	---------------



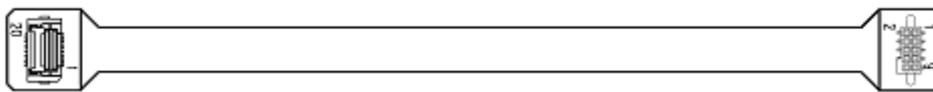
---

ETAM5 FETK用ECUアダプタ、 MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c)、 0m136	ETAM5	F-00K-110-101
--	-------	---------------



---

ETAM8 XETK/FETK用アダプタ、 FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc)、 0m11	ETAM8B	F-00K-110-881
--	--------	---------------



---

## 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。

ここには一部のアダプタのみ記載しています。すべてのアダプタの情報については、各ETKのユーザーガイドをご確認ください。