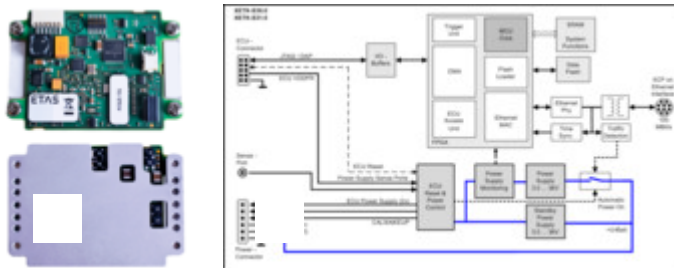


## XETK-S30.0



### 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、製品ユーザー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 (H×W×D) 11.8×45×40 mm / 0.465×1.772×1.575 in  
(11.8×57×40 mm / 0.465×2.244×1.575 in - 取り付け穴付き)

### 電源

入力電圧 4.3V~36V

クランク電圧<3 sec : 3V

入力電流 (12V時) 通常運用時 : 約135mA

スタンバイ時 : 約35mA

### メモリエミュレーション

---

エミュレーションメモリ      プロセッサ固有

---

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

---

シリアルインターフェース      100Mbit/s

---

ダブルシールドケーブル、最大30m

---

電氣的に絶縁

---

動作温度

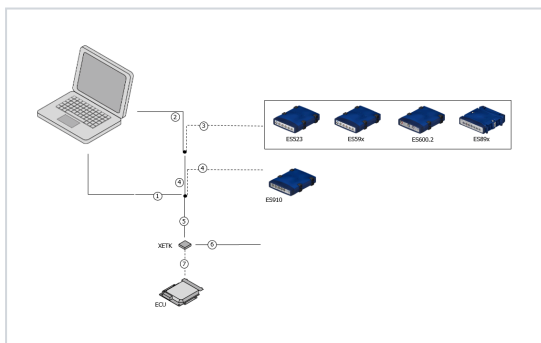
---

温度範囲      -40°C~+110°C

---

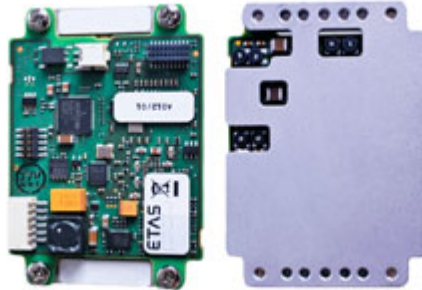
本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

## オーダー情報



- 1 - Ethernet PC 接続
- 2 - Ethernet PC 接続 - アダプタケーブル
- 3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル
- 4 - Ethernet 接続
- 5 - XETK 接続
- 6 - 電源接続
- 7 - ECU接続

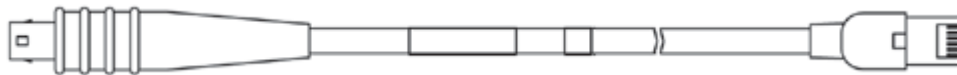
アイテム	製品コード	オーダー番号
XETK-S30.0		
Infinion AURIX マイクロプロセッサファミリ用XETK-S30.0Cエミュレータプローブ	XETK-S30.0C	F-00K-109-303



オプションアイテム

### 1 - Ethernet PC 接続

イーサネットPC 接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc)、3m	CBE200-3	F-00K-104-373
--	----------	---------------

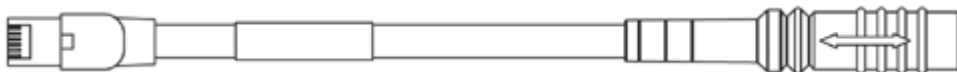


イーサネットPC 接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc)、8m	CBE200-8	F-00K-104-374
--	----------	---------------



### 2 - Ethernet PC 接続 - アダプタケーブル (CBAE200)

イーサネット接続アダプタケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B PHE - RJ45 (10fc-8mc)、1m2	CBAE200-1m2	F-00K-105-760
--	-------------	---------------



### 3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル (CBAE200) (ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

イーサネット接続アダプタケーブル 1Gbit/s to 100

Mbit/s、Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-  
8mc)、0m5

CBAE330-0m5

F-00K-105-759



#### 4 - Ethernet 接続

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

イーサネット接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE  
- Lemo 1B FGE (10mc- 10mc)、3 m

CBE230-3

F-00K-105-757



イーサネット接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE  
- Lemo 1B FGE (10mc- 10mc)、8 m

CBE230-8

F-00K-105-758

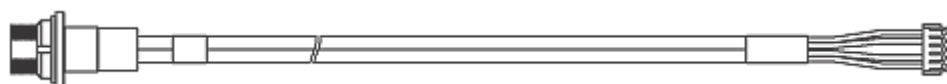


#### 5 - XETK 接続

XETK ECUアダプタケーブル、100 Mbit/s、ECUハ  
ウジングシールド型、Lemo 1B HME - JST PHR  
(10fc-5fc), 0m38

CBAM230-0m38

F-00K-105-791



XETK ECUアダプタケーブル、100 MBit/s、Lemo  
1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6

CBAM240-0m6

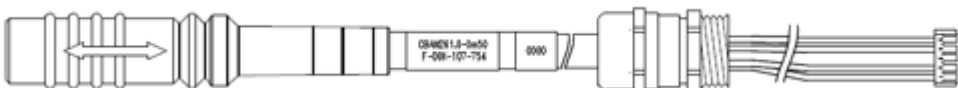
F-00K-105-792



XETK ECU アダプタケーブル、PG9 スクリューが  
すでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有  
り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50

CBAM271-0m5

F-00K-107-867



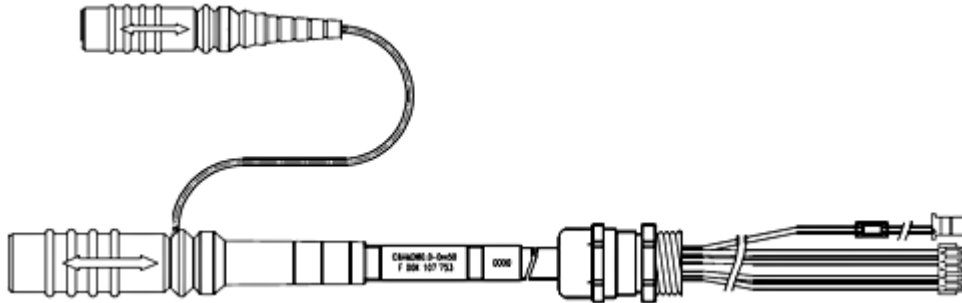
## 5&6 - XETKおよび電源接続

---

XETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM270-0m5

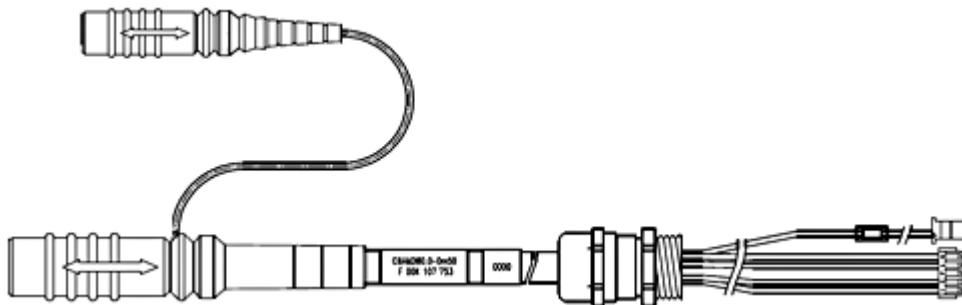
F-00K-107-866



XETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70

CBAM270-0m7

F-00K-108-479



## 6 - 電源接続

---

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

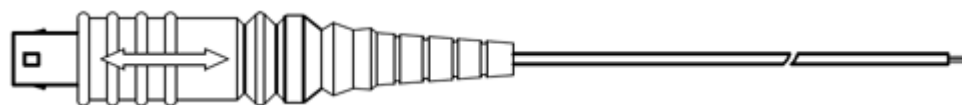
F-00K-000-940



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



## 7 - ECU 接続

---

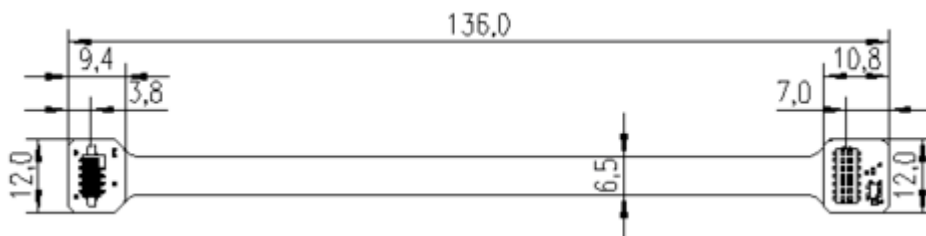
---

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
---	-------	---------------



---

ETAM3 ETK-ECU アダプタケーブル, ERNI - SAMTEC (12fc - 10fc), 0m11	ETAM3	F-00K-109-673
---	-------	---------------



---

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



#### 不使用コネクタ用保護キャップ (CBAM230およびCBAM240用)

---

オープンLemo 1B ソケット防塵キャップ (不使用のイーサネットポート用- 廉価タイプ)	CAP_LEMO_1B_LC	F-00K-105-683
--	----------------	---------------



---

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。