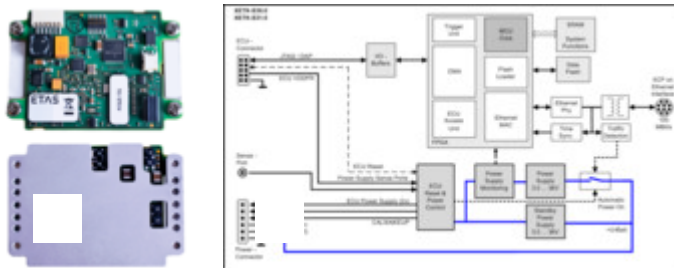


## XETK-S31.0



### CPUインターフェース

対応プロセッサ NXP\* MPC57xx 及び ST マイクロエレクトロニクス  
SPC/EMU57xx/58xx 及び SPC58x ファミリー (\*旧 Freescale)

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  
ご覧下さい。

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

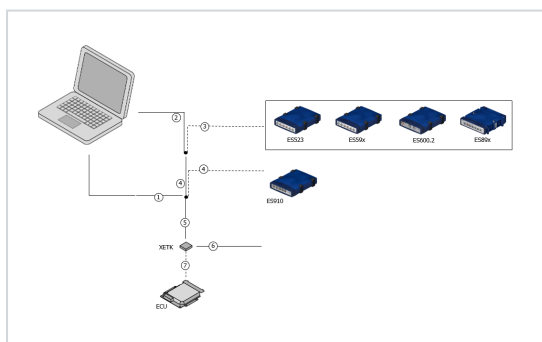
---

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-S31.0		
XETK-S31.0C エミュレータプローブ (NXP* MPC57xx及びST Microelectronics SPC/EMU57xx/58xx及びSPC58xマイクロコントローラファミリ用)	XETK-S31.0C	F-00K-109-304



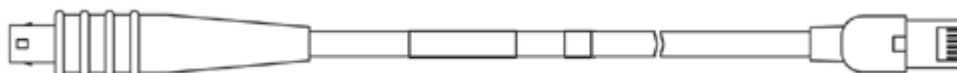
オプションアイテム

### 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
--	-------------	---------------

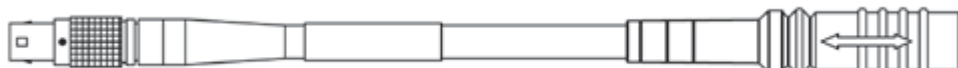


### 3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル (CBAE200)

(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)、3m      CBE230-3      F-00K-105-757



イーサネット接続ケーブル1Gbit/s、Lemo 1B FGE

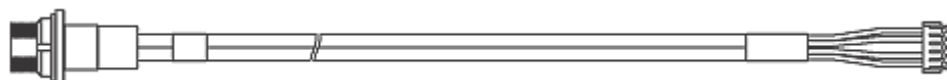
- Lemo 1B FGE (10mc-10mc)、8m      CBE230-8      F-00K-105-758



### 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      CBAM230-0m38      F-00K-105-791  
(10fc-5fc), 0m38



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

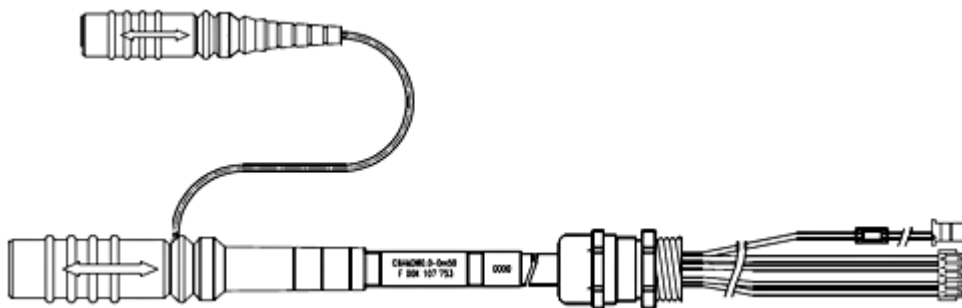


XETKECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50 CBAM271-0m5 F-00K-107-867

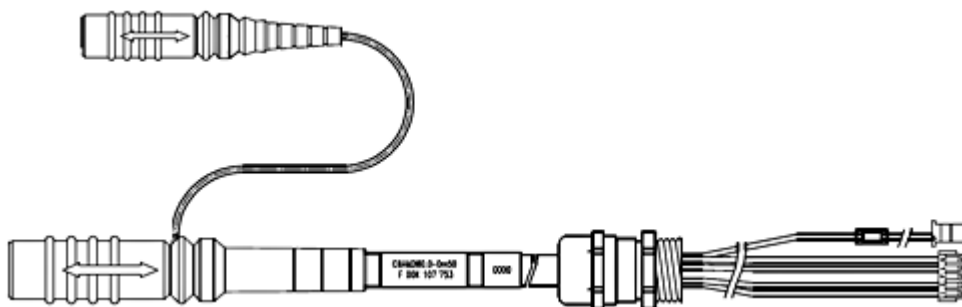


### 5&6 - XETKおよび電源接続

XETKECU 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



XETKECU 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

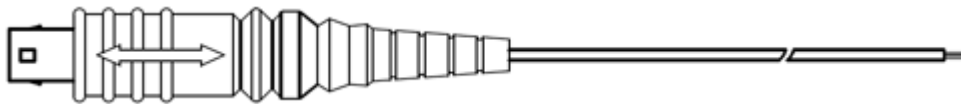


---

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

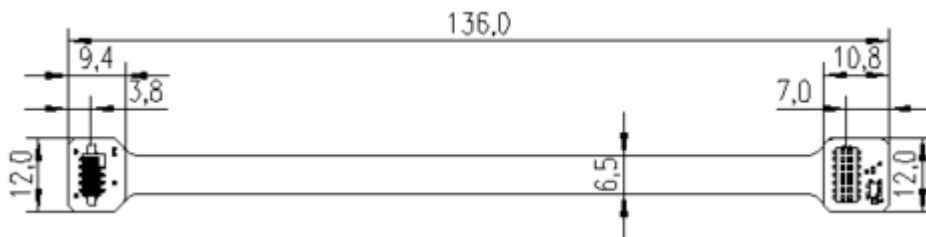


---

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。

