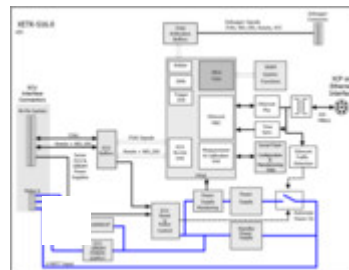


## XETK-S16.0



### CPUインターフェース

対応プロセッサ	Infineon Traveo / Traveo II 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 (H×W×D)	約10.51×40×60mm
------------	----------------

### 電源

入力電圧	6V~36V
------	--------

クラック電圧<3 sec: 3V

入力電流 (12V時)	通常運用時: 約165 mA
-------------	----------------

スタンバイ時: 約70 mA

### 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      100 Mbit/s

---

ダブルシールドケーブル、最大30 m

---

電氣的に絶縁

---

動作温度

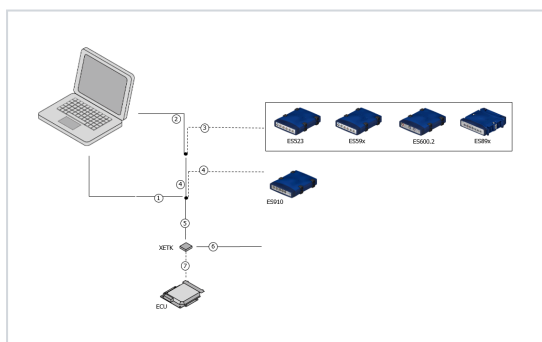
---

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-S16.0

---

XETK-S16.0 ARMベースのマイクロコントローラファミリ用ECUインターフェース（ギャップパッド付き）

XETK-S16.0A

F-00K-112-258



---

オプションアイテム

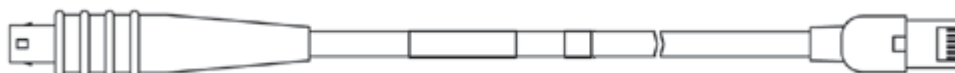
### 1 - Ethernet PC 接続

---

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

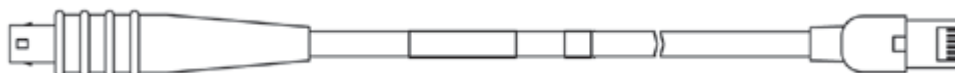


---

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

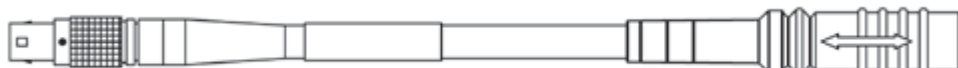


### 3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル (CBAE200)

(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

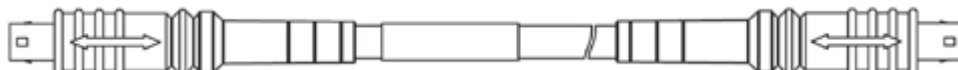


### 4 - Ethernet 接続

(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

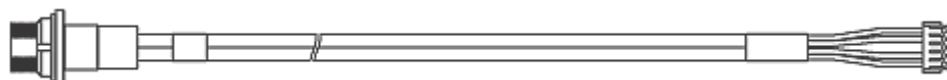
- Lemo 1B FGE (10mc-10mc)、8m      CBE230-8      F-00K-105-758



### 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

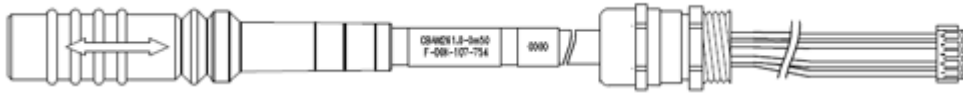


XETK ECUアダプタケーブル、100 MBit/s、Lemo

1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6      CBAM240-0m6      F-00K-105-792

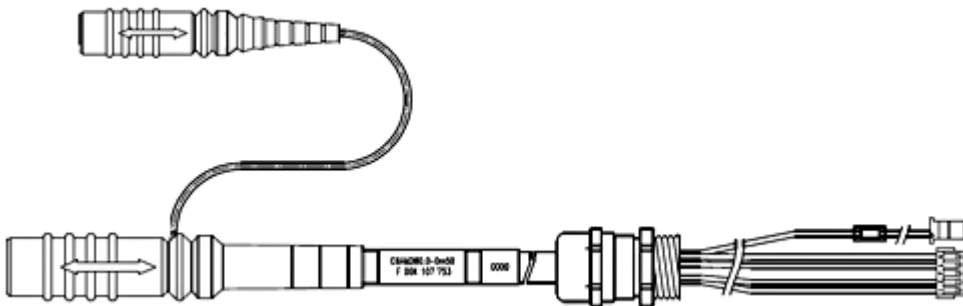


XETKECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50 CBAM271-0m5 F-00K-107-867

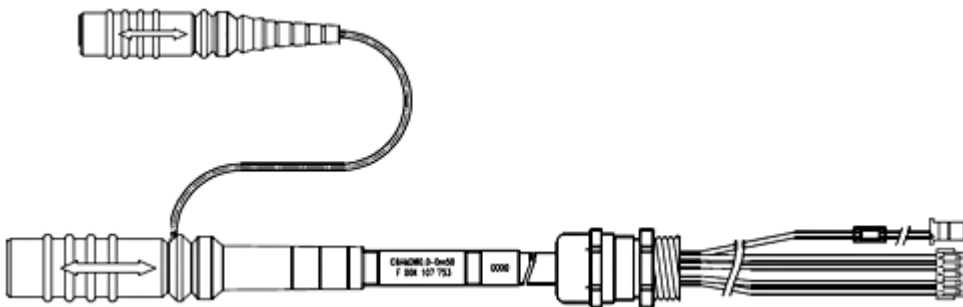


### 5&6 - XETKおよび電源接続

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



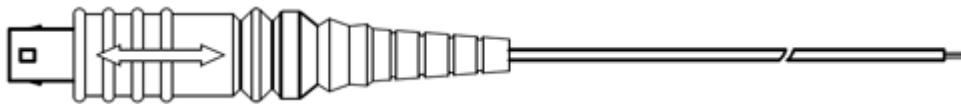
### 6 - 電源接続

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



---

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



---

ETAM9 XETK/FETK ECU アダプタ、MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc)、0m136	ETAM9	F-00K-111-043
--	-------	---------------



---

ETAN4A XETK ECUアダプタ、SAMTEC - SAMTEC (40fc - 12fc)、0m136、外部ハウジング向け	ETAN4A	F-00K-111-423
---	--------	---------------

## メカニカルアクセサリ

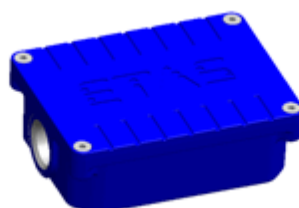
---

放熱ギャップパッド XETK-S22用スペアパーツ	XETK-S22_GP	F-00K-111-041
---------------------------	-------------	---------------

## ハウジング

---

ETK-S4.x, ETK-S6.x, ETK-S2x用ウォータープルーフケース	ETKS_C3	F-00K-107-683
--	---------	---------------



## 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。