

---

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| 対応プロセッサ     | ルネサスRH850ファミリ                              |
|             | 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）   | 約9.8×40×60mm                               |
| 電源          |                                            |
| 入力電圧        | 5V～36V                                     |
|             | クランク電圧<3 sec：3V                            |
| 入力電流（12V時）  | 通常運用時：約100 mA                              |
|             | スタンバイ時：約28 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

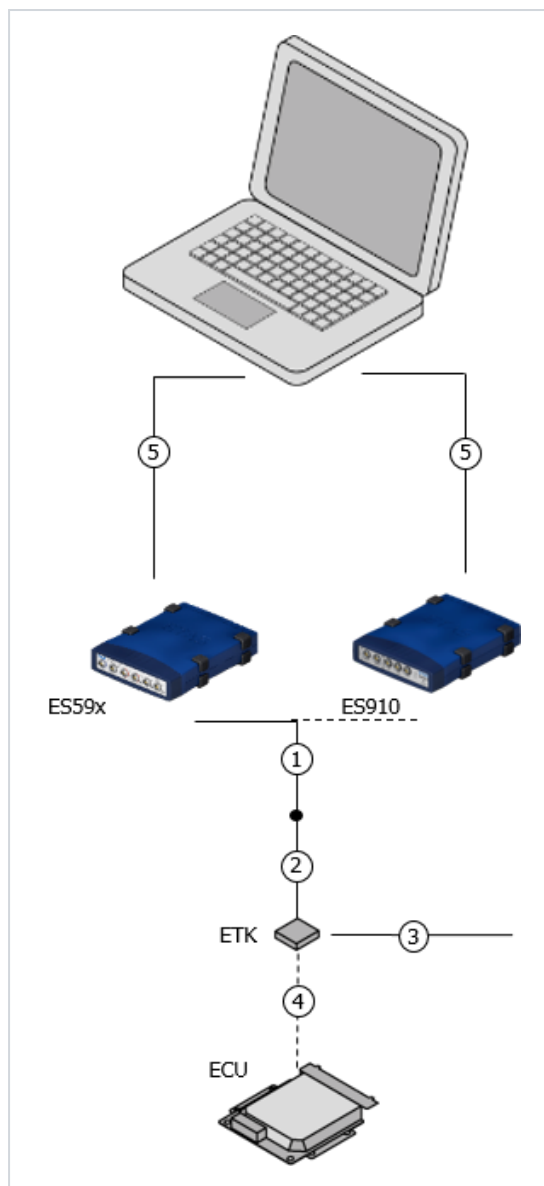
---

温度範囲                      -40°C～+110°C

---

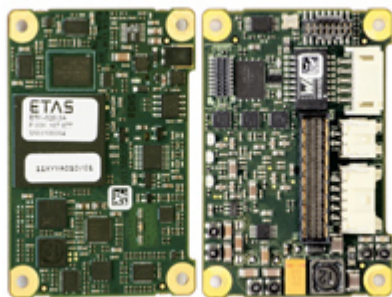
本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

## オーダー情報



- 1- インターフェース接続
- 2- ETK接続 (100 Mbit ETKすべて)
- 3- 電源接続
- 4- ECU接続
- 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        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| ETK-S22.0                                                                       |            |               |
| ETK-S22.0 ルネサスRH850マイクロプロセッサフ<br>ァミリ用エミュレータプローブ, 10 SAMTEC 5 pin JST プラグ経由ECU適応 |            |               |
|                                                                                 | ETK-S22.0A | F-00K-109-126 |



## ETK-S22.0 オプションアイテム

### 1- インターフェース接続 (100 Mbit ETK : ES59x、ES690、ES910)

ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo  
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、3m CBM150-3 F-00K-102-556



ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo  
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、5m CBM150-5 F-00K-102-557

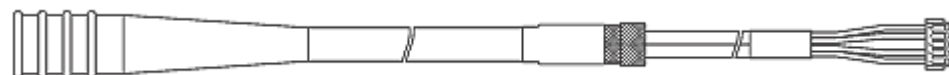


ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo  
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、10m CBM150-10 F-00K-102-553

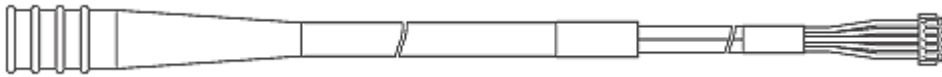


### 2- ETK 接続 (100 Mbit ETK全製品に対応)

ETKECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの  
シールド接続有り、Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc- KA54 F-00K-001-302  
5fc), 0m6



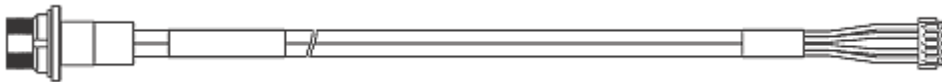
ETKECU アダプタケーブル、Lemo 1B PHG - JST  
PHR (4fc-5fc), 0m6 KA55 F-00K-001-303



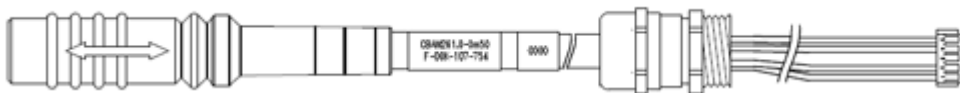
ETK ECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの  
シールド接続有り、Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc- CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312  
5fc), 0m085



ETK ECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの  
シールド接続有り、Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc- CBAM200-0m130 F-00K-104-852  
5fc), 0m130

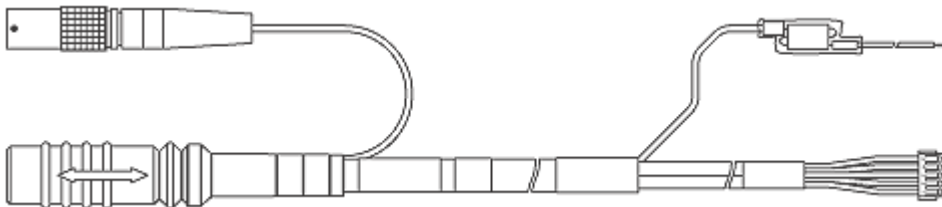


ETK ECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがす  
でに装着、ECUハウジングへのシールド接続有 CBAM261-0m5 F-00K-107-754  
り、Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50

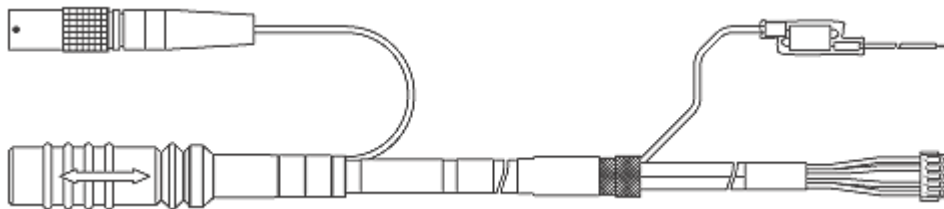


## 2&3 - 複合ケーブル (ETK-ECUアダプタ+電源ケーブル、100Mbit ETK全製品に対応)

ETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、Lemo 1B  
PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open CBAM210-0m6 F-00K-104-873  
wires (2fc-2c), 0m6



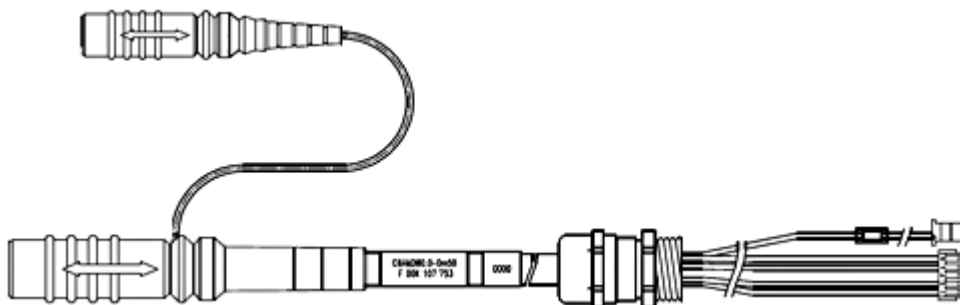
ETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、ECUハウ  
ジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHG - CBAM220-0m6 F-00K-105-075  
JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires  
(2fc-2c), 0m60



ETK 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 PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM260-0m5

F-00K-107-753



### 3 - 電源接続

ETK 電源ケーブル、フィルタコイル付、JST PHR - open wires (2fc-2c), 0m19

ETV2

F-00K-000-593



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

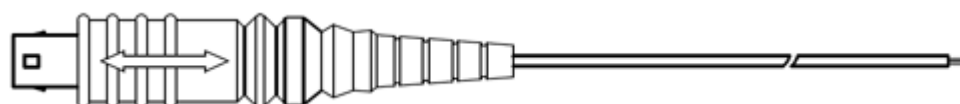
F-00K-000-940



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



ETK電源、4,3-36V DC 用, 電氣的に絶縁

ETP2

F-00K-104-010

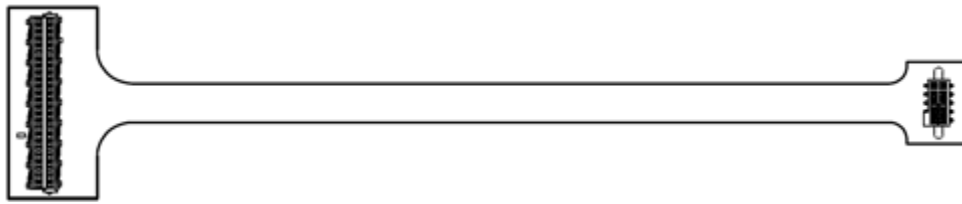
### 4 - ECU 接続 (ETK-S22.0)

---

ETAL1 ETK ECU アダプタ, Erni - SAMTEC (50fc -  
10fc), 0m136

ETAL1

F-00K-107-679



---

ETK 電源ケーブル, JST PAP - オープンワイヤ (5fc-  
2c), 0m25

ETV3

F-00K-109-141



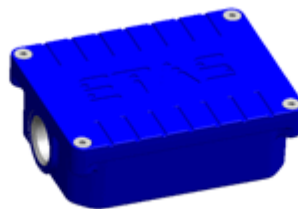
## ハウジング

---

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



---

## 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。