

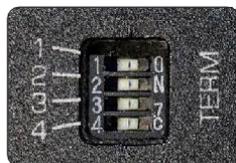
## CANary CAN/LIN及びCAN-FD 超小型インターフェイス



CANary、CANary FD は、ATIのVISIONキャリブレーションおよびデータ収集システム用のポケットサイズのCANインターフェイスです。どちらも複数のチャンネルを使用して、ATI のデータ収集ハードウェア、ECU、または VISION ソフトウェアと互換性のある他のCANデバイス間で全帯域幅のCANデータをブリッジします。

CANary はフルスピード USB (12Mbps) を使用してPCと通信し、2つの高速 CANと2つの LIN チャンネルを備えています。すべてのチャンネルはUSB接続から電氣的に絶縁されており、VISIONによって設定または解除できる内蔵のバス終端があります。

CANary FDは従来製品であるCANaryのコンパクトなサイズを維持しながら、CAN FDネットワークで利用可能な増加したデータを処理するように設計されています。CANary FDは高速USB (480Mbps) を使用してPCと通信し、4つのCAN FDチャンネルを備えています。チャンネルには、独立したガルバニック絶縁と、バス終端用の物理スイッチがあります。



CANary FDは、各チャンネルのバスターミネーション用の物理スイッチを装備しています。

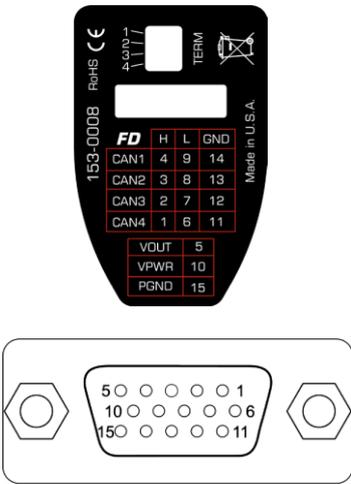
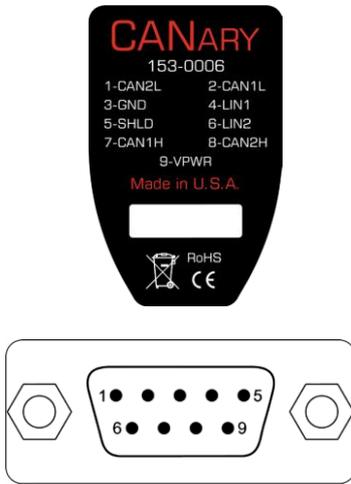
### CANary 機能

- 2chのCAN通信対応
- 全てのチャンネルで最大バス負荷及び最大ビットレートを維持
- 2chのLIN対応 (M/Sモード対応)

### CANary FD機能

- CAN FD及びCAN2.0に対応
- 各チャンネル ガルバニック絶縁
- 全てのチャンネルで最大バス負荷及び最大ビットレートを維持

## 製品仕様

	CANary FD	CANary
		
<b>構成</b>		
ソフトウェア	VISION キャリブレーション及びデータ収集ソフトウェア	
コンパチビリティ	VISION 5.2+	VISION 4.0+
<b>ステータスランプ</b>		
LED表示	電源ステータス 1 個 通信ステータス 4 個	電源ステータス 1 個 通信ステータス 2 個
<b>動作条件</b>		
CAN モード	CAN FD 及び CAN 2.0B	CAN 2.0B のみ
CAN チャネル	4 ch	2 ch
LIN チャネル	無し	2 ch (M/S モード対応)
絶縁	各4ch 独立ガルバニック絶縁	USB端子とCAN/LINチャネル絶縁
CAN FD モード	ISO 11898:2015 最大 8Mbps Non-ISO/Bosch 1.0 から 8Mbps	非対応
コネクタ	PC側: USB B コネクタ (高速480Mbps) CAN端子: HDB15F	PC側: USB B コネクタ(最大 12Mbps) CAN/LIN 端子: DB9-M
DC 電源	USB供給	USB供給 もしくは CANコネクタの VPWRピン (7.0 ~ 30VDC)
動作温度範囲	-40 °C ~ +85 °C	
保証期間	1 年	
<b>筐体</b>		
筐体保護等級	IP40	
寸法	38.7 x 61.8 x 21.9 mm	38.0 x 64.2 x 20.4 mm
重量	32g	28.3 g
ピンレイアウト		



### 問い合わせ先

ATI Japan  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7  
フロンティア新宿タワーオフィス 304  
Email:sales\_jp@accuratetechnologies.com  
TEL:03-6868-4298 Fax:03-4363-7100