

HIOKI

非接触 CAN センサ SP7001, SP7002

NON-CONTACT CAN SENSOR SP7001, SP7002

NEW Information

CAN FD / CAN

イメージ画像

CAN FD / CANを 非接触で検出

金属に触れず、被覆の上から信号検出

2019年末 発売予定

信頼

CAN 信号を取りこぼさない
確かな測定結果を約束

検出不良による間違ったエラー判定を起こさないため、自動車の開発や評価試験を正確に行えます。また、発生頻度の低いイベントも確実に捉えます。

CAN通信

Time	Chn	ID	Name	Event Type	Dir	DLC	Data
443 547562	CAN 1	260		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 02 6F
443 519525	CAN 1	3FC		CAN Frame	Tx	8	00 00 FF 00 FF 00 FF FF
443 551714	CAN 1	E4		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 00 00
443 540530	CAN 1	2D5		CAN Frame	Tx	2	00 CE
443 547312	CAN 1	106		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 22 40 00
443 553572	CAN 1	20		CAN Frame	Tx	4	00 01 00 20
443 554078	CAN 1	25		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 00 00
443 542492	CAN 1	263		CAN Frame	Tx	7	00 BE 1E 00 70 00 00
443 553520	CAN 1	24		CAN Frame	Tx	8	01 FF 02 02 41 FF 00 FD
443 550154	CAN 1	AA		CAN Frame	Tx	8	14 00 14 00 14 00 14 00
443 549196	CAN 1	1D0		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 00 00
443 553182	CAN 1	1E2		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 00 00
443 508292	CAN 1	1AA		CAN Frame	Tx	8	00 00 00 00 00 00 00 00

ベクター社製 CANalyzer 表示例

安定

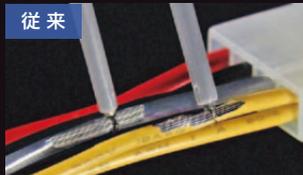
CAN バス特性を変化させない
車両のケーブル加工が不要

CAN バスの電気回路に触れない金属非接触検出方式を採用しています。自動車の改造に該当しないため、公道を走行した評価試験もできます。

本製品



従来



50秒で使い方がわかる
動画はこちら▶



0:00 / 0:52



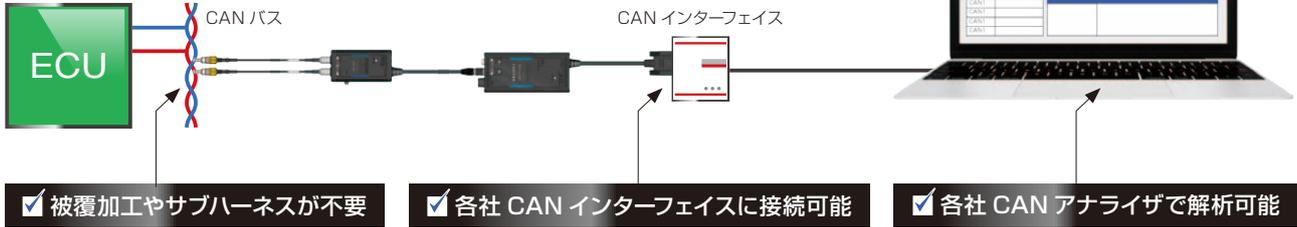
3 year
3年保証

<https://www.youtube.com/embed/tByeVplhjk?rel=0>

CAN FD 搭載車の開発を効率化する次世代型スタンダードツール

簡単 ご使用中の各社 CAN インターフェイスに接続可能 CAN アナライザがそのまま使える

CAN FD / CAN 解析システムをすでにお持ちのお客様は、
入力端子側 (D-sub 9pin) に接続するだけですぐに使用できます。



✓ 被覆加工やサブハーネスが不要

✓ 各社 CAN インターフェイスに接続可能

✓ 各社 CAN アナライザで解析可能

仕様

仕様	CAN FD / CAN 対応	CAN 対応
形名 (発注コード)	SP7001-90	SP7002-90
対象通信速度	CAN FD : 125 kbit/s ~ 3 Mbit/s CAN : 125 kbit/s ~ 1 Mbit/s	CAN : 125 kbit/s ~ 1 Mbit/s
検出対象ケーブル	外径 φ1.2 mm ~ 2.0 mm	
使用温度範囲	-40℃ ~ 85℃	
セット内容 ()内はケーブル長	<p> <<< CANバス接続 >>> SP9200 (0.5 m) <<< シグナルプローブ接続 >>> SP7001 / SP7002 (2.5 m) <<< GND接続 >>> ワニ口クリップ (GND ケーブル 1.5 m) CANインターフェイス接続 >>> SP7100 (0.3 m) DC12~24V 電源接続 >>> L9500 (2.0 m) オプションの AC アダプタ Z1008 にて、コンセントから電源を取ることも可能 </p>	
価格	非接触 CAN センサ SP7001 ×1 台 CAN インターフェイス SP7100、シグナルプローブ SP9200、DC 電源コード L9500、ワニ口クリップ (GND ケーブル) × 各 1 ¥280,000 (税抜き)	非接触 CAN センサ SP7002 ×1 台 CAN インターフェイス SP7100、シグナルプローブ SP9200、DC 電源コード L9500、ワニ口クリップ (GND ケーブル) × 各 1 ¥220,000 (税抜き) ◀ 個別購入より ¥50,000 お得

2ch 同時検出



CANインターフェイス1台に2chまで入力可能なので、シグナルプローブと非接触 CAN センサを追加購入いただくだけで 2ch 同時検出ができます。

2ch 検出時の組み合わせ例	SP7001-90 SP9200 SP7001	SP7002-90 SP9200 SP7002
合計価格	¥460,000 (税抜き)	¥390,000 (税抜き)

組み合わせ自由 SP7001とSP7002の組み合わせも可能

単品・オプション

<p>シグナルプローブ SP9200 2本セット ¥80,000 (税抜き)</p>	<p>非接触CANセンサ SP7001 CAN FD / CAN対応 ¥100,000 (税抜き)</p>	<p>非接触CANセンサ SP7002 CAN対応 ¥90,000 (税抜き)</p>	<p>CANインターフェイス SP7100 L9500、ワニ口クリップ (GNDケーブル) 付属 ¥100,000 (税抜き)</p>
<p>DC電源入力コード L9500 DC12~24V供給用 ¥2,000 (税抜き)</p>	<p>ACアダプタ Z1008 AC100~240V供給用 ¥18,000 (税抜き)</p>	<p>分岐ケーブル SP9900 1ch 2ch 出力分岐用 ¥5,000 (税抜き)</p>	<p>携帯用ケース C1013 ハードケース ¥25,000 (税抜き)</p>

日置電機株式会社

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら

本社 カスタマーサポート

☎ 0120-72-0560

(9:00~12:00, 13:00~17:00, 土・日・祝日を除く)

☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp

詳しい情報はWEBで検索

お問い合わせは ...

株式会社マックスシステムズ

本社 〒460-0003

名古屋市中区錦 1-7-2 楠本第 15 ビル 6F

TEL: 052-223-2811 FAX: 052-223-2810

刈谷営業所 〒488-0003

刈谷市一ツ木町 3-1-14

TEL: 0566-63-6801 FAX: 0566-63-6800