

OPTOCAN 2000 シリーズ

EMC 試験用の CAN バスネットワーク光変換装置として国内はもとより欧州・米国で信頼と実績の高い OPTOCAN 2000 がこのほどリニューアルされ CAN-FD 対応モデルがリリースされました。CAN バス通信を知り尽くしたエンジニアが開発し、約 20 年前から光変換装置としては世界スタンダードとして知られる OPTOCAN 2000 は、豊富なラインナップで 300V/m 以上の強電界はもとより BCI 200mA 以上のハイレベルの EMC 試験をサポートします。また、内蔵型 NiMH 型 6V2100mAh 充電式バッテリーを採用し、従来型の稼働時間を 50% 以上も向上させ、安定した長時間運用が可能となっています。

OPTICAL CAN Transceiver System



CAN ポートの Binder 712 コネクタは、一般的な D-sub コネクタよりも電磁シールド効果が期待され耐ノイズ性能を向上させ不用意な通信エラーを低減させます。

豊富な OPTOCAN2000 ラインナップから、お客様の必要とするタイプをお選びください。

ハイスピードCAN&CAN-FD タイプ



CAN & CAN-FD High-Speed Dual Wire (ISO 11898)	
データ転送速度	4 M bit/sec Maximum
インピーダンス	60Ω 120Ω OPEN (スイッチ選択)
CAN Port	Binder 712 type (ミニチュア丸形コネクタ)
Optical Port	FSMA-Female
バッテリー駆動時間	約2.2時間 (at Maximum CAN activity)

ロースピードCAN 2線式 タイプ



CAN Low-Speed Dual Wire (ISO 11519)	
データ転送速度	125k bit/sec Maximum
インピーダンス	100Ω 180Ω 270Ω 390Ω 560Ω 1000Ω (スイッチ選択)
CAN Port	Binder 712 type (ミニチュア丸形コネクタ)
Optical Port	FSMA-Female
バッテリー駆動時間	約1.8時間 (at Maximum CAN activity)

ロースピードCAN 1線式 タイプ



CAN Low-Speed Single Wire (ISO 11519)	
データ転送速度	41.6k bit/sec Maximum
インピーダンス	270Ω 390Ω 560Ω 1kΩ 3.3kΩ Open (スイッチ選択)
CAN Port	Binder 712 type (ミニチュア丸形コネクタ)
Optical Port	FSMA-Female
バッテリー駆動時間	約2.5時間 (at Maximum CAN activity)

24V ロースピードCAN 2線式 タイプ



24V Low-Speed Dual Wire (ISO 11992-1)	
データ転送速度	250k bit/sec Maximum
インピーダンス	Slave Mode Master Mode (スイッチ選択)
CAN Port	Binder 712 type (ミニチュア丸形コネクタ)
Optical Port	FSMA-Female
バッテリー駆動時間	約11時間 (at Medium CAN activity)

本体 Aluminum housing 80×80×45mm Internal Battery Ni-MH 6V 2100mAh 充電時間 約3時間
使用温度 -10～+50℃

標準付属品 Fiber Optic Cable 20m … 1 Battery charging Adapter … 1 Manual … 1
オプション Transportation Case (Aluminum Case) 2nd Battery charging Adapter Spare Fiber Optic Cable

記載された仕様は製品改良のため予告なく変更されることがあります。

ELENA エレナ電子株式会社

〒195-0056 東京都町田市広袴二丁目17番14号

営業部 TEL : 042-860-5940 FAX : 042-860-5941

E-mail sales@elena-e.co.jp

URL <http://www.elena-e.co.jp>