

スコープコーダ
DL850E/DL850EV

新プラグインモジュール 紹介

Precision Making

スコープコーダ DL850Eシリーズに3種類の新モジュールを追加発売します。従来のモジュールと合わせて、全19種類になります。

DL850E/DL850EVは、ますます多彩な測定シーンに対応します。

☆ 32CH 1MS/s 16ビット絶縁測定が可能に

4CH 1MS/s 16ビット 絶縁モジュール 720254

従来のモジュールの大きさのまま、4つの絶縁BNCを装備した4チャンネル絶縁電圧入力モジュールです。DL850E/EVの全8スロットに装着することで、32チャンネルまでの多チャンネル測定が可能となりました。



720254

このような場面で
お役に立ちます！

- ◆ ECU、パワートレイン（噴射、制御）系での多チャンネル測定
- ◆ 発電機、多出力電源信号の長時間記録

☆ 16CH 100MS/s 12ビット絶縁測定が可能に

高速100MS/s 12ビット 絶縁モジュール 720211

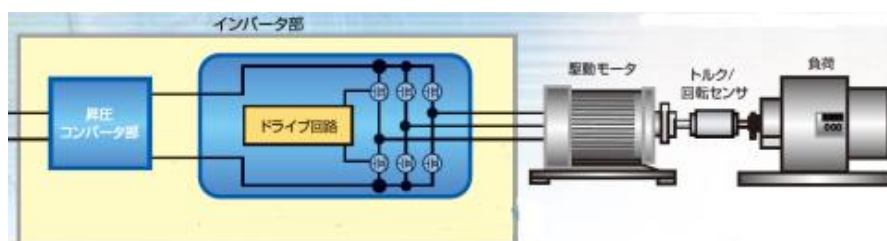
従来の720210の後継となる720211は、isoPROを使用した高速高耐圧絶縁性能も変わらずにDL850E/EVの全8スロットに装着可能となり、16チャンネル同時測定が可能となりました。



720211

このような場面で
お役に立ちます！

- ◆ インバータなどの高速スイッチング信号、モータ駆動系での多チャンネル長時間記録
- ◆ 省エネ実現、高度制御検証のための高速、高電圧、多チャンネル測定



☆SENTプロトコルセンサ出力のデータ収集に

SENTモタモジュール 720243

SENTプロトコルに準拠したシリアルデータを直接デコードします。SENTデータを出力するセンサと共に温度やひずみなどの物理量を同一時間軸で測定できるのは、スコープコーダシリーズならではの長特です。

なお、720243は、DL850EVのみでご利用になれます。



720243

このような場面で
お役に立ちます！

- ◆ 角度センサ、エアフローセンサーなど、SENTインタフェースを持つセンサとECU間のインタフェースモタ

○「1 mAからの微小電流波形観測に」

高感度電流プローブ 701917/701918

当社従来品（701932/33/28/29）に比べ、10倍の高感度（出力レート1V/A）です。汎用BNCコネクタでDL/DLMシリーズ、スコープコーダモジュールに接続可能です。



701917

701918

○「基本波形、応用波形、任意波形も簡単操作」

任意波形/ファンクションジェネレータ FG410/FG420

0.01μHz～30MHz、20Vp-p出力、1ch/2ch出力



FG410

FG420

形名一覧

プラグインモジュール

形名	概要	価格（¥）
720254	4CH 1MS/s 16ビット 絶縁モジュール	180,000
720211	高速100MS/s 12ビット 絶縁モジュール	320,000
720243	SENTモタモジュール	250,000

* 720254,720211,720243は、DL850シリーズ本体ファームウェアバージョン4.00以降で動作します。

高感度電流プローブ

形名	概要	価格（¥）
701917	周波数帯域：DC～50MHz z (-3 dB) 最大入力電流：5Arms	230,000
701918	周波数帯域：DC～120MHz z (-3 dB) 最大入力電流：5Arms	300,000

* スコープコーダモジュールでご利用の場合は、プローブの装着位置に制約があります。

任意波形/ファンクションジェネレータ

形名	概要	価格（¥）
FG410	0.01μHz～30MHz、20Vp-p出力、1ch出力	198,000
FG420	0.01μHz～30MHz、20Vp-p出力、2ch出力	298,000

YOKOGAWA

横河メータ&インスツルメンツ株式会社

営業本部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
TEL:0422-52-5544 FAX:0422-52-6462
ホームページ <http://www.yokogawa.com/jp-yml>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、
カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。
E-mail : tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp
受付時間：祝祭日を除く、月～金曜日/9:00～12:00、13:00～17:00

お問い合わせは

YMI-KS-MI-M01