

リーフレット

## DL950 モーター解析パッケージ（/MT1オプション）

対象のお客様：EV、産業機械、輸送機器、家電、モーター・インバータ開発



スコープコーダ DL950

## モーター解析計測セット（/MT1 オプション版）

## 特長

- リアルタイム dq 波形演算（ $V_d$ ,  $V_q$ ,  $I_d$ ,  $I_q$ ）
- リアルタイム電力/効率/dqパラメータ演算（最高更新レート 0.1ms）
- 巻線抵抗値の温度補正（Ver. 1.60以降）
- 電気角オフセット自動演算（Ver. 1.60以降）  
インクリメンタルエンコーダ、アブソリュートエンコーダ、ホールセンサー、レゾルバなどに対応
- 最大入力電圧 600V

## 特徴的機能：📄 モーターdq解析\*

- エンコーダ、レゾルバ、ホールセンサ信号から回転角度を演算し、波形表示とトリガー測定
- 3相モーターの電圧/電流、モーターの回転位置から、パーク/クラーク変換して $V_d$ ,  $V_q$ ,  $I_d$ ,  $I_q$ を波形表示（dq変換）
- 起動時の有効電力、dq軸電流電圧などの変動を1周期毎に平均/実効値解析
- 演算波形に対しFFTや高調波解析も可能

\* /MT1 オプション（/G05 電力演算を含む）

基本セット価格：¥3,888,000（税抜き）

DL950：¥1,678,000

| 形名         | 品名                             | 数量 |
|------------|--------------------------------|----|
| DL950-D-HJ | DL950 スコープコーダ<br>（1 Gポイントメモリー） | 1  |
| /MT1       | モーターdq解析（電力演算含む）               |    |
| /P4        | プローブ電源4出力                      |    |

プラグインモジュール：¥774,000

| 形名     | 品名                          | 数量 |
|--------|-----------------------------|----|
| 720256 | 4CH 10MS/s 16ビット<br>絶縁モジュール | 3  |

アクセサリ：¥1,436,000

| 形名     | 品名                         | 数量 |
|--------|----------------------------|----|
| 702902 | 10:1 パッシブプローブ<br>（絶縁型BNC用） | 8  |
| 701930 | 電流プローブ                     | 4  |

LF\_DL950\_MotorAnalysisPack-011A  
Rev.3 2026/8/17