

## タッチパネル型 操作設定器 データ設定パネル

AZシリーズ・AZXシリーズのモーターをタッチパネル上から、簡単に操作・設定ができるタッチパネルをご用意しました。

データ設定パネルは、運転画面、モニタ画面、パラメータ画面などを予めインストールしているのので、接続するだけで、すぐにモーターを動かすことができます。

### V4116T-AZ



AZシリーズ RS485 通信用

### V4114T-AZX



AZXシリーズ /  
AZシリーズ EtherNet/IP 対応用

### データ設定パネルの活用方法



#### タッチパネルで簡単に設定

- タッチパネルで運転データ（移動量や速度など）の設定、変更ができます。
- タッチパネルで各種パラメータ（電子ギヤ、回転方向など）を設定、変更ができます。
- タッチパネルで原点設定ができます。
- タッチパネルでシーケンス機能（連結運転、繰り返し運転、イベントジャンプ機能など）が設定、変更できます。



#### タッチパネルでモーターのテスト運転が可能（モーターは1台ずつ動作させます。）

- 設定した運転データを使って位置決め運転ができます。
- ZHOMEで原点位置へ動かすことができます。
- JOG（運転ボタンを押している間モーターが回転するや1STEPずつ動作する運転）ができます。
- シーケンス機能を使って、往復運転、繰り返し運転などができます。
- テスト運転で移動させた位置を運転データに反映が可能（ティーチング）



#### タッチパネルでモーターの状態を確認

- タッチパネルでモーターの現在位置や速度、モーター/ドライバの温度などをモニタできます。
- アラーム発生時は、アラームコードで異常内容を確認できます。また、アラーム履歴も確認できます。
- モーター負荷率をモニタできます。
- ODOメーターやTRIPメーターをモニタして、メンテナンス時期を確認できます。

### データ設定パネルの接続例

#### ● V4116T-AZ



RS485 通信対応 AZシリーズを最大で 15 台接続可能



#### ● V4114T-AZX



AZXシリーズを最大 4 台と EtherNet/IP 対応 AZシリーズを最大 4 台：合計 8 台接続可能



【注意事項】データ設定パネルは、パスワードロックをかけていますので画面の編集ができません。

## 操作画面例



## データ設定パネルでできる内容

機能	V4116T-AZ	V4114T-AZX
日本語/英語表示切替	—	◎
運転データ設定	運転データ	◎
	イベント	◎
	運転データ拡張用設定	◎
パラメータ設定	主要パラメータのみ	
位置決め運転	◎ 単位: step、mm、deg*	
連続運転・ティーチング運転	◎	
ステータスマニタ	◎ 主要なもののみ	
アラーム履歴	◎	
メンテナンス	◎ 主要なもののみ	

※: V4116T-AZ は L シリーズは mm・deg 表示推奨外です。

## 仕様

製品名	V4116T-AZ	V4114T-AZX
表示デバイス	TFTカラーLCD	
表示サイズ	4.3型ワイド	
解像度	480×272ドット	
バックライト	白色LED	
定格電圧	DC12～24V	
消費電力	3.6W以下	3.9W以下
使用温度	0～50℃	
インターフェース	RS422/485	イーサネット (10BASE-T/ 100BASE-TX)
最大接続台数	AZシリーズ15台	AZXシリーズ4台 + AZシリーズ4台
外形寸法	W124.9 mm、H90.4 mm、D38.8 mm	
パネルカット	W112.5 mm、H77.5 mm	

  

製品名	V4116T-AZ	V4114T-AZX
定価	¥44,000	¥44,000

## データ設定パネル用 BOX キットもご用意しています

データ設定パネル V4116T-AZ 用 /V4114T-AZX 用の BOX キットです。

お客様組付けにてペンダントのように使用していただけます。

本製品はボックスのみです。

【お客様にて用意いただくもの】

データ設定パネル

通信ケーブル

DC24V 電源用ケーブル



### 営業窓口

■第1営業部 (北海道/東北/関東/甲信越地方担当)  
TEL (050) -5445-9709 FAX (03) 5820-5687

■第2営業部 (東海/北陸/近畿/中国/四国/九州地方担当)  
TEL (050) -5445-9710 FAX (06) 6337-0065

### 技術的なお問い合わせ

TEL (0120) 926-745

## オリムベクスタ株式会社

<https://www.orimvexta.co.jp/>

## オリムベクスタ WEBショップ

WEBサイトでも、お問い合わせやご注文を受け付けています。

オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーターのグループ会社です。  
2023年8月制作 このパンフレットの記載内容は、2023年8月現在のものです。

©Copyright ORIMVEXTA CO., LTD. 2023

23V Z OV-89-3