

# ORIM VEXTA

## 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。

AZ シリーズのほかに、多軸コントローラの画面をインストールしたデータ設定パネルも、ご用意しています。

### AZ シリーズ カラー



V4116T-AZ

### 多軸コントローラ カラー



V4114T-EMPA

## AZ シリーズ用 データ設定パネルの活用方法について



### タッチパネルでモーターの状態を確認

【AZ シリーズ RS-485 通信付きパルス列入カタイプでデータ設定パネルを使う場合】

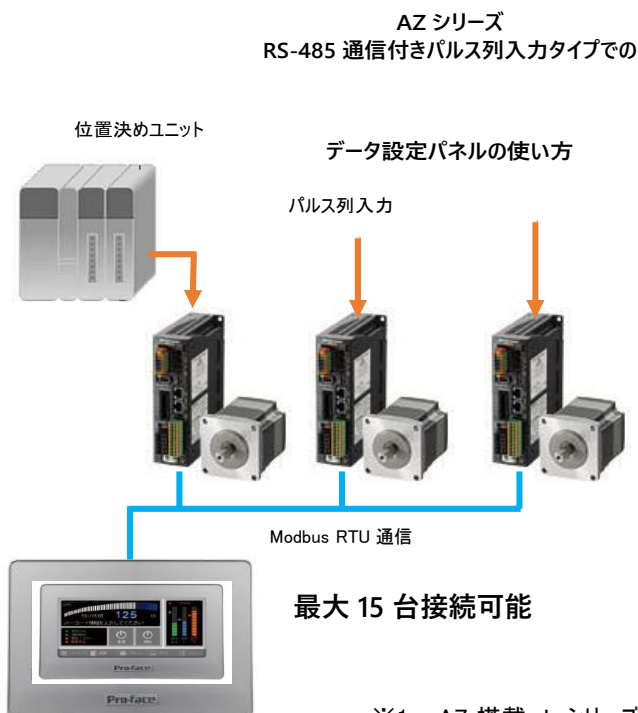
- パルスでモーターを動かしながら、モーター状態をタッチパネルでモニタ可能
- アラーム履歴画面で、異常を確認
- メンテナンス時は、タッチパネルからモーターを動かすことも可能



### タッチパネルで簡単にモーターを駆動

【AZ シリーズ 位置決め機能内蔵タイプでデータ設定パネルを使う場合】

- AZ シリーズのシーケンス機能を使って、簡単な往復運転は、タッチパネルで駆動可能(モーターは、1台ずつ動作させます)
- タッチパネルから運転データ(移動量や速度など)の変更が可能



※1 : AZ 搭載 L シリーズ(ラック・ピニオン機構)との組み合わせは mm, deg 設定の推奨外です。

【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

位置決め運転画面



運転データ設定画面



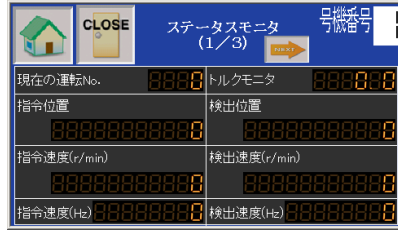
ティーチング画面



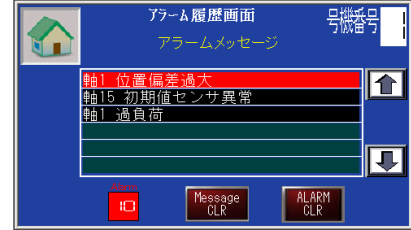
パラメータ設定画面



ステータスマニタ画面



アラーム履歴画面



## データ設定パネルでできる内容

機能		V4116 T- AZ
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 <sup>※</sup>
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

※ AZ 搭載 L シリーズ(ラック・ピニオン機構)との組み合わせは mm.deg 設定の推奨外です。

## 仕様

製品名	V4116 T- AZ	V4114 T- EMPA
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)
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	

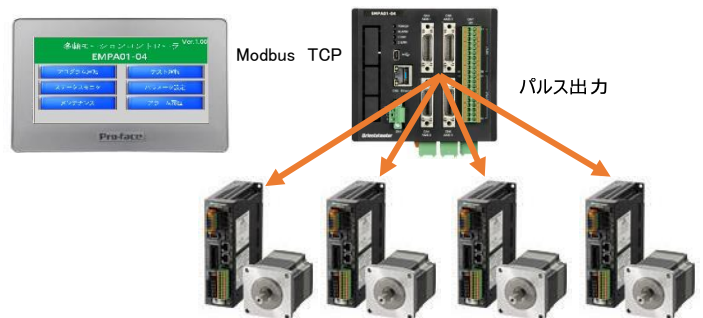
製品名	V4116T- AZ	V4114T- EMPA
定価	¥40,000	¥44,000

## 多軸コントローラ用 データ設定パネルも、ご用意しています

4 軸のパルス発振のコントローラ(品名: EMPA01-04)用のデータ設定パネル(品名: V4114T-EMPA)も、ご用意しています。

### 【タッチパネルからできること】

- プログラムの開始・停止
- パルス列入カドライバのテスト運転
- 各種モニタ、アラーム履歴



### 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/>

オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーターのグループ会社です。