



製品情報

特集

技術・サポ

ダウンロー

セミナー・

会社情報・

ート

ド

展示会

採用

TOP &gt; 製品情報 &gt; ステッピングモーター &gt; HB型ステッピングモーター &gt; PJP28T51E16

# PJP28T51E16

## □28サイズ 2相ハイブリッド型ステッピングモーター

□28サイズの2相ハイブリッド型ステッピングモーター。0.95A/相。

高分解能・高トルクのハイブリッド型ステッピングモーターです。

PM型ステッピングモーターでは分解能やトルクが不足する場合に便利です。



結線図・型名



モーター・ドライバー・コントローラー 適応製品一覧



CADダウンロード



## 仕様

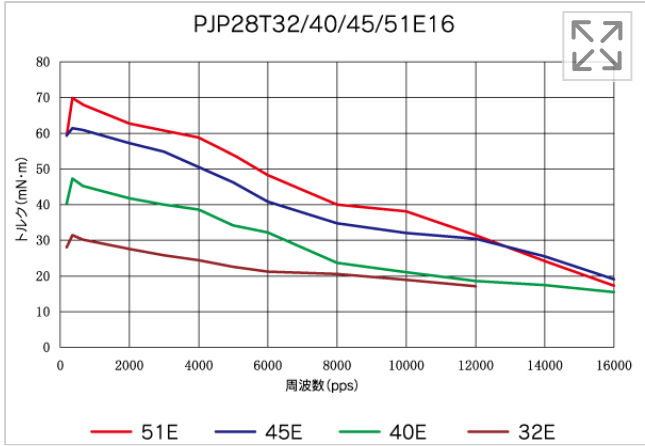
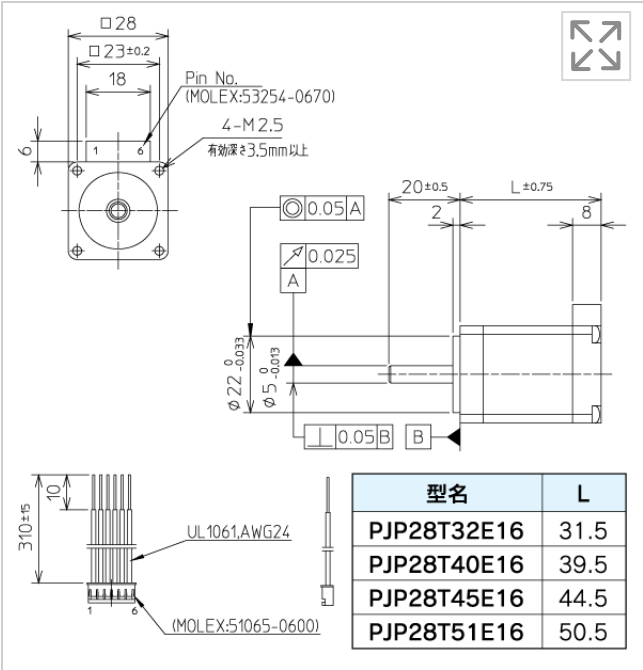
相数

2

ステップ角度	deg. / step	1.8
ステップ角度誤差	%	±5
ステップ数		200
励磁方式		2-2
巻線仕様		ユニポーラ
定格電圧	V	4.37
定格電流	A/phase	0.95
巻線抵抗	Ω/phase	4.6
巻線抵抗値誤差	%	±10
巻線インダクタンス	mH/phase	2
最大静止トルク	mN・m	90
ディテントトルク（参考値）	mN・m	9
ローター慣性	kg・m <sup>2</sup>	17×10 <sup>-7</sup>
動作温度範囲	deg. C	-10 ~ +50
保存温度範囲	deg. C	-20 ~ +80
モーター外形サイズ	mm	28
質量	g	195
モーター長さ	mm	51
絶縁区分		B
絶縁抵抗	MΩ	100
絶縁耐圧	VAC	500V,1min.
RoHS		対応

外形図

トルク特性（プルアウトトルク）



※クリックすると拡大します。

駆動条件

- 1 : ユニポーラ定電流、2-2相駆動
- 2 : 設定電流、0.95A/φ
- 3 : 電源電圧、24V

※トルク特性は参考値です。保証値ではありません。

※クリックすると拡大します。

PJP28Tシリーズ

+

HB型ステッピングモーター

+

TECHNOLOGY

技術・サポート

レンタルサービス >

用語集 >

動画ライブラリー >

技術コラム >

よくあるご質問 >

適応製品一覧 >

不具合情報 >

生産終了製品 >

ダウンロード >



お問い合わせフォーム



お電話でのお問い合わせ

平日 9:00 - 17:00

東京 Tel 03-3813-8841

大阪 Tel 06-6576-8330

人事・総務 Tel 03-3813-8641

## 製品情報

リニアサーボモーター

リニアステップ

ステッピングモーター

シンクロナスモーター

PULSERVO

パルスコントロールLSI

Motionnet

EtherCAT

コントローラー

ドライバー

取り扱いブランド

製品のご使用に際して

## 特集

シャフトモーター特集

パルスコントロールLSI特集

リニアステップ特集

Motionnet特集

EtherCAT特集

セット製品特集

リニアステップ部品削減比較

ポルテスキップモータ特集

PULSERVO特集

NPM試作室

導入事例

## 技術・サポート

レンタルサービス

ダウンロード

動画ライブラリー

用語集

技術コラム

よくある質問

適応製品一覧

不具合情報

生産終了製品

## サポート・お問い合わせ

お問い合わせフォーム

該非判定証明書発行依頼

メルマガ登録

セミナー・展示会

パルスコントロールLSIセミナー

Motionnetセミナー

WEB展示会

過去の展示会情報

## 採用情報

新卒採用特設ページ

インターンシップ

よくあるご質問

新卒採用エントリー

## 会社情報

ごあいさつ・企業理念

会社概要

事業紹介

品質方針・環境方針

当社の取り組み

NPMのサービス

国内拠点

海外拠点



サイトマップ | 個人情報保護方針 | クッキー (Cookie) ポリシーについて | サイトのご利用について

©2023 NIPPON PULSE MOTOR Co., Ltd.