

# プロダクトセクタ - 利用説明 -

## ダイレクトドライブフレームレスモータ編

**TI Direct Drive Rotary Motors** (a)

Search by Family (b) RESET (c)

**Type of Application** (1)

- Load Rides on Motor Bearings (D and DH)
- Frameless Rotor/Stator Parts set (Frameless)
- Load Rides on Machine Bearings (C and CH)

**Feedback** (2)

- Hall Effects  Resolver
- Absolute Sine Encoder  None

**Line Voltage** (3)

- 115/120 VAC  230/240 VAC  400 VAC
- 480 VAC  24 VDC  48 VDC  100 VDC

**Continuous Torque (N-m)** (4)

0 N-m ≤ 3450 N-m

**Peak Torque (N-m)** (5)

0 N-m ≤ 12815 N-m

**Maximum Speed (RPM)** (6)

0 rpm ≤ 20000 rpm

**Length (mm)** (7)

0 mm ≤ 370 mm

**Motor Diameter (mm)** (8)

0 mm ≤ 782 mm

**Bore Diameter (mm)** (9)

0 mm ≤ 800 mm

**Weight (kg)** (10)

0 kg ≤ 340 kg

**Agency Ratings** (11)

- UL  CE  RoHS

**Minimum IP Rating** (12)

- IP40  IP65  IP67

**Options** (13)

- Through Bore  Shaft Seal  Dual Bearing
- Face Mount  Connectors

**Product Grid:**

- C and CH Series: C041A (240 V), C061B (240 V), C133B (240 V)
- D and DH Series: D061A (115 V), DH141M (480 V)
- KBM Series: KBM-90H01-A (120 V), KBM-17H01-B (240 V)
- TBM Series: TBM-6013-B (24 Vdc), TBM-7815-A (48 Vdc), TBM-12813-A (100 Vdc)
- CH Series: CH082A (480 V), CH091A (480 V), CH132B (480 V)
- KBM Series: KBM-25H02-C (400 V), KBM-115H02-B (400 V)

セレクトスイッチ ※全てを選択する必要はありません。

製品候補

- ・ 製品候補は、セクタスイッチを操作することで自動的に絞り込まれます
- ・ 製品候補をクリックすると仕様を確認頂けます
- ・ 複数の候補を選択し、仕様を比較検討することも可能です

- (a) 他製品のプロダクトセクタ選択画面が開きます
- (b) 製品の名称(部分検索が可能)から候補を絞り込むことができます
- (c) 入力した情報を全てリセットします

## プロダクトセレクト - 利用説明 -

## ① Type of Application - アプリケーションの概要

- Load Rides on Motor Bearings (D and DH)  
- 負荷がモータベアリング上にある  
(DとDHシリーズ)
- Frameless Rotor/Stator Parts set (Frameless)  
- フレームレスロータ/ステータパーツセット  
(フレームレス)
- Load Rides on Machine Bearings (C and CH)  
- 負荷がマシンベアリング上にある  
(CとCHシリーズ)

## ② Feedback - フィードバック

- Hall Effects - ホールセンサ
- Resolver - レゾルバ
- Absolute Sine Encoder - サイン波絶対値エンコーダ
- None - エンコーダ無し

## ③ Line Voltage - 入力電圧

- 115/120VAC  230/240VAC  400VAC
- 480VAC  24VDC  48VDC  100VDC

## ④ Continuous Torque (N-m) - 連続トルク(N-m)

値をスライダーにて調節します。

## ⑤ Peak Torque (N-m) - ピークトルク(N-m)

値をスライダーにて調節します。

## ⑥ Maximum Speed (RPM) - 最大速度(RPM)

値をスライダーにて調節します。

## ⑦ Length (mm) - 全長(mm)

値をスライダーにて調節します。

## ⑧ Motor Diameter (mm) - モータ直径(mm)

値をスライダーにて調節します。

## ⑨ Bore Diameter (mm) - 内径(mm)

値をスライダーにて調節します。

## ⑩ Weight (kg) - 重量(Kg)

値をスライダーにて調節します。

## ⑪ Agency Ratings - 準拠規格

- UL  CE  RoHS

## ⑫ Minimum IP Rating - IP 定格

- IP40  IP65  IP67

## ⑬ Options - オプション

- Through Bore - 貫通穴
- Shaft Seal - シャフトシール
- Dual Bearing - デュアルベアリング
- Face Mount - フェースマウント
- Connectors - コネクタ