

1. 低騒音

両持ち機構^{※1}

曲線板をはじめとする減速部を両側からサポート。

トラクションドライブ^{※2}

歯車の噛合いによる音が発生せず、静肅な運転が可能。

多数歯数差歯形

同時噛み合い数を大幅に増加。

低騒音ブレーキ^{※3}

従来オプション対応だった低騒音ブレーキを標準採用。

※1. 枠番の末尾が「R」「S」以外の機種。

※2. 枠番の末尾が「R」「S」の機種。

※3. 90Wと2.2kWインバータ用モータを除く。

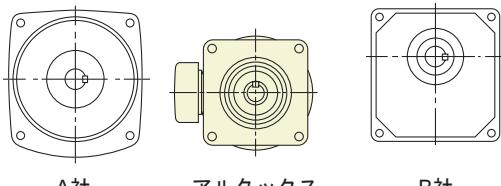
2. コンパクト

コンパクト設計

コンパクトさで定評のあるアルタックスαシリーズと主要取合い寸法は互換性があります。

業界最少のフランジ

一般的のギヤモータと異なり同心軸構造の為業界最少のフランジ寸法です。またフランジ中心とモータの中心にずれが無くコンパクトです。



A社

アルタックス

B社

3. 使いやすさ

取付方向自由

全機種取り付け方向の制限はありません。お客様の用途に合わせて自由に設計が可能です。

メンテナンスフリー

全機種グリース潤滑で長時間メンテナンスが不要です。出荷時にグリースを封入してお届けします。

4. 豊富なラインナップ

豊富なモータバリエーションで最適な一台をお選びいただけます。各国規格にも対応しております。

三相モータ

単相モータ
インバータ用モータ
ブレーキ付モータ
高効率モータ

屋外形モータ

安全増防爆形
特殊電圧モータ
海外規格モータ



CSA規格



EC指令



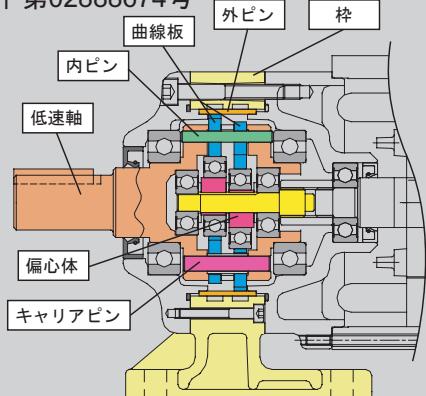
UL認定



CCC認定

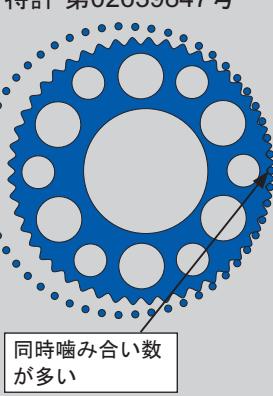
両持ち構造

特許 第02888674号



多数歯数差歯形

特許 第02639847号



トラクションドライブ

特許出願中



枠番の末尾が「R」または「S」の機種は遊星機構トラクションドライブを採用しています。

低騒音化

歯車の噛合いによる音が発生しない為、一般的なギヤモータよりも静肅な運転が可能です。

(当社の同サイズギヤモータに対し、最大5dB(A)低減)

Table of Contents

形式記号	3
機種一覧	3
標準仕様	4
選定手順	5
選定資料	6
トラクション機種選定上の注意	8
選定表・寸法図	
三相モータ	
90 W	9
0.1 kW	10
0.2 kW	11
0.25kW	12
0.4 kW	13
0.55kW	14
0.75kW	15
1.1 kW	16
1.5 kW	17
2.2 kW	18
単相モータ	
90 W	19
0.1 kW	20
0.2 kW	21
0.4 kW	22
三相インバータ用モータ	
0.1 kW	23
0.2 kW	24
0.4 kW	25
0.75kW	26
1.5 kW	27
2.2 kW	28
技術資料	
慣性モーメント・GD ²	29
回転方向	30
実減速比	30
潤滑	30
モータ特性表	31
ブレーキ特性表	33
結線	35
標準塗装	36
価格表	37
保証基準	38
使用上のご注意	38