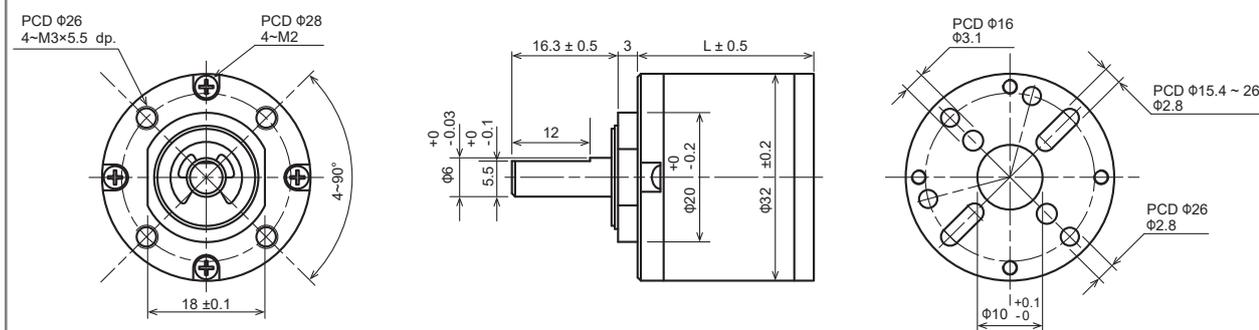




出力軸受	スリーブ / ボールベアリング
許容ラジアル荷重	≤ 3 kgf / ≤ 3.5 kgf
許容スラスト荷重	≤ 2.5 kgf
許容スラスト圧入力	≤ 10 kgf
ラジアルすきま	≤ 0.08 mm / ≤ 0.05 mm
スラストすきま	≤ 0.3 mm
バックラッシュ (無負荷時)	≤ 2.5°

◆使用周囲温度 -10℃ ~ +60℃ 湿度 20% ~ 85%RH

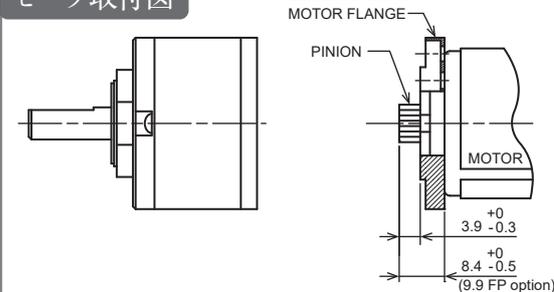
外形図



ピニオン仕様

減速比	1/35 1/939	1/5 1/71 1/264	1/19 1/100 1/516	1/27 1/139 1/721	1/4 1/14 1/51 1/189
歯数	8	11			17
対応シャフト [mm]	2.0 2.3	2.0	2.3	2.5	3.0 3.17
モジュール	0.5				
圧力角	20°				

モータ取付図



ギヤボックス仕様

減速比		精密減速比		定格許容トルク [kgf-cm Max.]	瞬間許容トルク [kgf-cm Max.]	効率 [%]	L [mm]	重量 [g]	標準価格 2017年4月改訂		
1/4	1/5	3	12/17	5	2/11	2.0	6.0	80	20.6	101	3,456 円
1/14	1/19	13	212/289	19	38/187	4.0	12.0	70	27.0	121	3,672 円
1/27	1/35	26	103/121	34	43/44	6.0	18.0	70	27.0	121	3,672 円
1/51	1/71	50	4397/4913	71	524/3179	8.0	24.0	60	33.4	146	3,996 円
1/100	1/139	99	1044/2057	139	184/1331	10.0	30.0	60	33.4	146	3,996 円
1/189	1/264	188	51013/83521	263	39370/54043	12.0	36.0	50	39.8	172	4,320 円
1/516	1/721	515	14254/22627	720	14481/14641	12.0	36.0	50	39.8	172	4,320 円
1/939		939	975/5324			12.0	36.0	50	39.8	172	4,320 円

※在庫切れ時は、納期約 2 ヶ月となります。

◆標準構成：遊星ギヤボックス本体 / ピニオン (対応シャフト 2.3 mm 軸用 1 個) / モータフランジ FS (RS-380 モータ用)
モータフランジ取付ネジ 2 本 (M2.6×4)

◆ピニオン取付方法：モータシャフトへ圧入 (プレス機などで圧力をかけ、基準位置へ取付けてください。シャフトを曲げないようにご注意ください。)

◆関連部材：ピニオン単体 / 初段樹脂ギヤ 3 個 1 式 / 初段金属ギヤ 3 個 1 式 / モータフランジ単体

Web shop : <http://szc.jp/shop>

<http://suzakugiken.jp/> sales@suzakugiken.jp

twitter・LINE@: @suzakulab

Fax: 0742-25-5087

仕様及び価格は、予告なく改訂することがございます。上記価格は、税込み表記となります。

Suzaku Lab. Ltd. 2017.4.15



遊星ギヤボックス型名

IG32-xxx[-zzz][-FP]

xxx : 減速比 (004 ~ 939)

標準品 : 1/4, 1/5, 1/14, 1/19, 1/27, 1/35, 1/51, 1/71, 1/100, 1/139, 1/189, 1/264, 1/516, 1/721, 1/939

zzz : シャフト径 (200, 230, 250, 300, 317)

200 : 2.0mm シャフト用 (穴径 1.98mm)
 230 : 2.3mm シャフト用 (穴径 2.28mm)
 250 : 2.5mm シャフト用 (穴径 2.48mm)
 300 : 3.0mm シャフト用 (穴径 2.98mm)
 317 : 3.17mm シャフト用 (穴径 3.16mm)

標準付属ピニオン (指定なし)
 フランジに合わせ1つ付属 (FS : 2.3mm FP : 3.17mm)

FP : フランジオプション

指定なし (FS) : RS-380 クラス用
 FP : RS-540 クラス用

オプション指定で、標準フランジから交換して出荷します。(無料)

製品例

IG32-005



IG-32 減速比 1/5
 2.3mm シャフト用
 ピニオン付属

IG32-264-300-FP



IG-32 減速比 1/264
 3.0mm シャフト用
 ピニオン付属
 FP フランジ交換済み

オプション部材

◆ピニオン

IG32-Tyy-zzz

yy : ピニオン歯数 (8, 11, 17)

zzz : シャフト径 (200, 230, 250, 300, 317)

200 : 2.0mm シャフト用
 230 : 2.3mm シャフト用
 250 : 2.5mm シャフト用
 300 : 3.0mm シャフト用
 317 : 3.17mm シャフト用

IG32-T11-230



IG-32 用ピニオン
 11 歯 2.3mm シャフト用

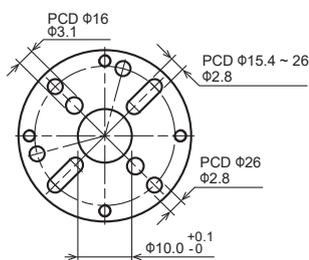
IG32-T11-METAL



IG-32 用初段金属ギヤ
 11 歯用 3 個 1 式

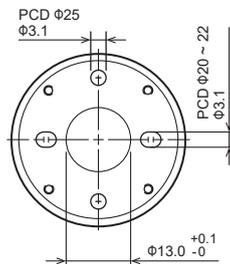
◆モータフランジ

IG32-FS



RS-380 クラス用(標準)

IG32-FP



RS-540 クラス用(FP仕様)

◆初段ギヤ

IG32-Tyy-METAL/PLASTIC

yy : ピニオン歯数 (8, 11, 17)

METAL : 初段金属ギヤ

PLASTIC : 初段樹脂ギヤ

標準の初段ギヤは、樹脂製となります。

オプション一覧表

	減速比	1/35	1/5	1/19	1/27	1/4	価格
		1/939	1/71	1/100	1/139	1/14	
			1/264	1/516	1/721	1/51	
	歯数 T	8	11			17	
ピニオン (シャフト径)	2.0 mm	200	200			200	432 円
	2.3 mm	230	230			230	
	2.5 mm		250			250	
	3.0 mm		300			300	
	3.17 mm		317			317	
初段ギヤ	金属	METAL					1,080 円
	樹脂	PLASTIC					459 円
モータ フランジ		FS (380 モータ用) / FP (540 モータ用)					459 円

仕様及び価格は、予告なく改訂することがございます。上記価格は、税込み表記となります。

ネジ関連

- ・モータフランジ取付けネジ M2.6×3 2本
- ・モータフランジ取付けネジ M3×5 2本

関連製品



・ギヤードモータ KS5N-IG32-XXX



・ステッピングモータ NK4226V12-IG32-XXX



株式会社朱雀技研

〒630-8342

奈良市南袋町 6-12-4F

FAX: 0742-25-5087

sales@suzakugiken.jp

直接販売では、数量割引・ロボコン割引がございます。
 高専・大学・官公庁様の公費などにも対応しております。