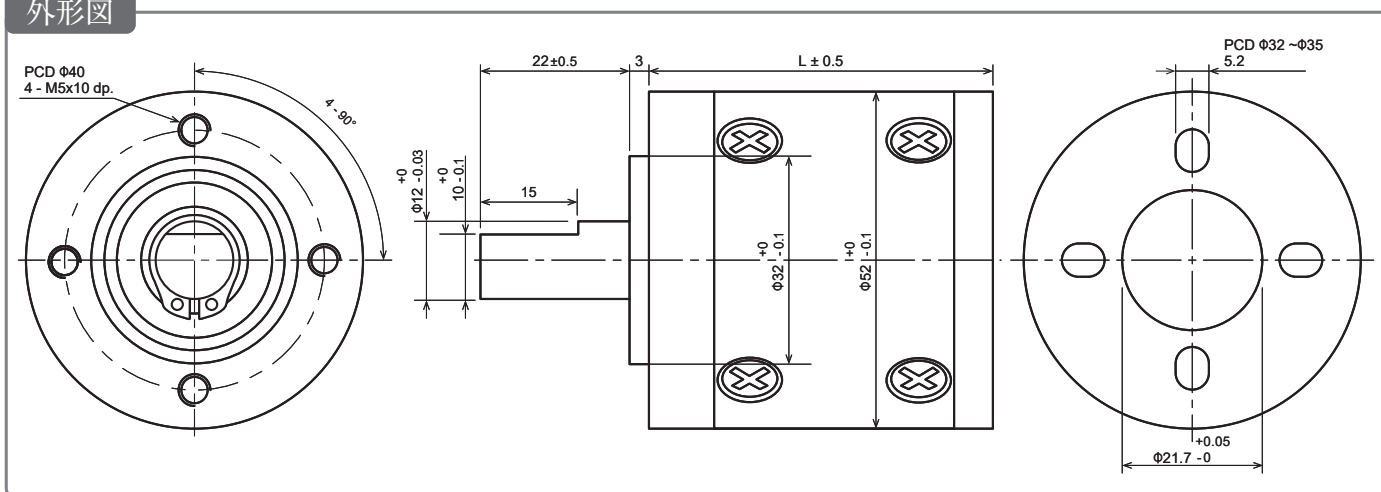




出力軸受	ボールベアリング
許容ラジアル荷重	≤ 20 kgf
許容スラスト荷重	≤ 10 kgf
許容スラスト圧入力	≤ 30 kgf
ラジアルすきま	≤ 0.04 mm
スラストすきま	≤ 0.3 mm
バックラッシュ (無負荷時)	≤ 3°

使用周囲温度 -10℃ ~ +60℃ 湿度 20% ~ 85%RH

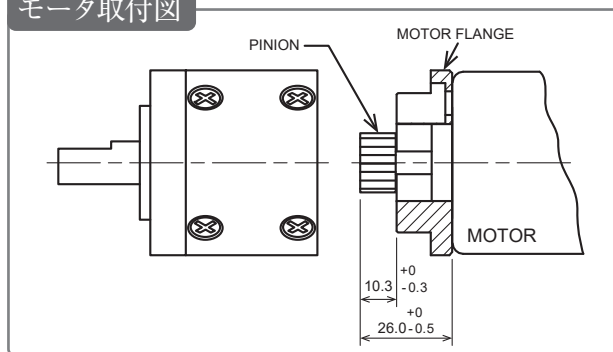
## 外形図



## ピニオン仕様

減速比	1/21 1/26 1/126 1/156 1/756 1/936	1/4 1/53 1/113 1/353	1/15 1/66 1/230 1/488	1/19 1/181 1/285 1/546	1/3 1/12 1/43 1/150
歯数	8	12	16		
対応シャフト [mm]	4.0	5.0	6.0	6.35	
モジュール		1.0			
圧力角		20°			

## モータ取付図



## ギヤヘッド仕様

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
1/3	1/4	3 1/2	4 1/2	10.0	30.0	80	53.0	475	10,260 円
1/12	1/15	12 1/4	15 1/6	30.0	90.0	70	68.5	660	10,800 円
1/19	1/21 1/26	18 7/9 21	26	50.0	150.0	70	68.5	660	10,800 円
1/43	1/53 1/66	42 7/8 53 1/12	65 13/18	100.0	300.0	60	84.0	850	11,448 円
1/81	1/100	81 10/27 100 2/7		100.0	300.0	60	84.0	850	11,448 円
1/113	1/126	112 2/3 126		100.0	300.0	60	84.0	850	11,448 円
1/150	1/230 1/285	150 1/16 230 1/36	284 43/54	100.0	300.0	50	99.5	1020	12,096 円
1/353	1/488 1/546	352 49/81 488 2/9	546	100.0	300.0	50	99.5	1020	12,096 円

受注生産品のため、同一ギヤ比2台以上からで納期約2ヶ月となります。  
1/19のみ特別仕様（出力キー溝軸）のギヤボックスを在庫しています。  
対応シャフト5mmは、ロングピニオン（18mm厚）となります。

## 型式 IG52-xxx[-zzz]

xxx : 減速比 (003 ~ 546)

zzz : シャフト径 (400, 500, 600, 635)

(例 IG52-003 減速比 1/3)

(例 IG52-004-600 減速比 1/4 6mm シャフト用ピニオン付属)

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、税込表記となります。

Suzaku Lab. Ltd. 2017.4.15