



遊星ギヤボックス型名

IG42C-xxx[-yyy][-zzz]

xxx : 減速比 (004 ~ 3600)
 1/4, 1/14, 1/17, 1/24, 1/49, 1/61, 1/84,
 1/104, 1/144, 1/212, 1/294, 1/504, 1/624

zzz : シャフト径 (317, 400, 500)
 317 : 3.17mm シャフト用 (穴径 3.16mm)
 400 : 4.0mm シャフト用 (穴径 3.98mm)
 500 : 5.0mm シャフト用 (穴径 4.98mm)

標準付属ピニオン
 減速比 1/24, 1/144, 1/864 : 4mm シャフト用
 その他の減速比 : 5mm シャフト用

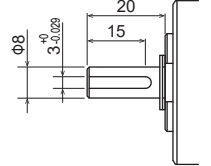
yyy : シャフト形状 (D, R, KEY)
 D : D カット軸 (標準 / 未指定時)
 R : 丸軸 (+ 756 円)
 KEY : キー溝軸 (+1,782 円)

製品例 IG42C-004



IG-42C 減速比 1/4 D カット軸仕様
 (5mm シャフト用 標準品)

キー溝軸仕様詳細



オプション部材

◆ピニオン

IG42C-Txx[-yyy][-Lzzz]

xx : ピニオン歯数 (12, 18, 20, 24)
yyy : シャフト径 (317, 400, 500)
 317 : 3.17mm シャフト用
 400 : 4.0mm シャフト用
 500 : 5.0mm シャフト用

zzz : ピニオン厚 (L700, L950)
 指定なし : 標準ピニオン (4.2mm厚)
 700 : 3.17mm 軸用ロングピニオン (7mm厚)
 950 : 5mm 軸用ロングピニオン (9.5mm厚)

※一部対応のないピニオンの組み合わせがございますので、
 右記のオプション一覧表をご確認下さい。

オプション一覧表

	減速比				価格	
	1/24	1/17	1/4	1/14		
	1/144	1/61		1/49		
	1/864	1/104		1/84		
		1/212		1/294		
		1/624		1/504		
ピニオン	歯数 T	12	18	20	24	432 円
	シャフト径	4mm	400	400	500	
ロングピニオン	3.17mm	L700 (7mm厚)			432 円	
	5mm	L950 (9.5mm厚)			972 円	
初段ギヤ	METAL	○	○	要問合せ	○	1,080 円
	PLASTIC	○	○		○	459 円

※赤文字は、受注生産品となります。

上記価格は、税込み表記となります。

IG42C-T12



IG-42C ピニオン
 12 歯 4mm シャフト用

IG42C-T18-317-L700



IG-42C ピニオン
 18 歯 3.17mm シャフト用

IG42C-T24-L950



IG-42C ロングピニオン
 24 歯 5mm シャフト用

IG42C-T24-METAL



IG-42C 初段金属ギヤ
 24 歯用 3 個 1 式

◆初段ギヤ

IG42C-Tyy-METAL/PLASTIC

yy : ピニオン歯数 (12, 18, 24)
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。
 (減速比 1/4 のみ標準金属製)

使用例



RS-775 5mm シャフト + 標準ピニオン
 4mm シャフト



ギヤードモーター RS-775GM



RZ-735VA* 5mm シャフト + ロングピニオン



RS-540 3.17mm シャフト + 3.17mm ピニオン

★マブチモーター教育機向け販売 RZ-735VA など短いシャフトへの取付けを想定しています。
 ※適合シャフト寸法以外のモータに取付ける際は十分にご評価のうえご利用ください。

ネジ関連

- ・モータフランジ取付けネジ M4×6 2 本
- ・モータフランジ取付けネジ M3×5 2 本
- ・ギヤボックス横止ネジ 六角穴付皿ボルト M3×8 4 本
- ・六角レンチ 2mm



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。