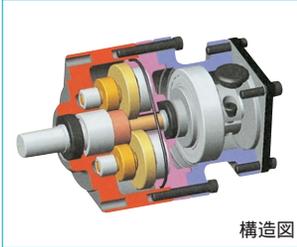


# サーボモータ用減速機

(株)ニッセイ

208121



構造図



AGE(平行軸)



AFC(中実軸)



AFC(中空軸)

## サーボモータ用小型高精度減速機 AGC(平行軸)AFC(直交軸)シリーズ

- ・AGC(平行軸)シリーズは新ギア機構を採用しました。
  - ・バックラッシュ精度3分と30分シリーズを用意。
  - ・平行軸、直交軸の取付部を同一寸法としました。
  - ・平行軸と直交軸(中実軸)の価格は同一価格で提供。
  - ・ギアは、50年以上の歯車製作のノウハウにより歯研ギアを採用。
  - ・ハウジング材質は、アルミダイキャスト製にアニオン電着塗装を施し塗膜硬度をUPしました。
  - ・すべて短納期の5日間対応。
  - ・豊富なバリエーションを用意。(100W~3000Wまで)減速比直交軸、12種類、1/60までご用意。
- 取付区分平行軸・中空軸・中実軸(キー有無)

	減速比											
直交軸	3	5	7.5	10	12	15	20	25	30	40	50	60
平行軸	3	5	7.5	10	12	15	20	25	30			

### ● 型式記号

AGCZ 10 K - 3 L 100 S1 X  
AFCZ 18 S - 7.5 M 400 S3 X  
AFCZ 32 H - 60 M 750 S4 X

#### モータ区分

Z	Z型減速機
---	-------

枠番及び出力軸径  
出力軸径  
(中空軸タイプは内径、平行軸タイプ・中実軸タイプは外径)

減速比	3	1/3	7.5	1/7.5	60	1/60
-----	---	-----	-----	-------	----	------

#### バックラッシュ精度

M	バックラッシュ精度3分
L	バックラッシュ精度30分

#### 容量

200	200W相当	750	750W相当
400	400W相当	1000	1000W相当

#### サーボモータ取付フランジ種別

S1、S2、S3、S4

#### 補助記号

空欄：標準仕様 X：特殊仕様

#### 軸区分

平行軸	中空軸	中実軸
M：平行軸・3分 (キー無) K：平行軸・30分 (キー有)	S：中空軸(キー溝有)	<p>L 入力側から見て出力軸が左に出るもの(キー有)</p> <p>H 入力側から見て出力軸が左に出るもの(キー無)</p>

#### シリーズ名

A	GTR-AR
取付区分	
GC	平行軸(コンパクトフランジ取付)
FC	直交軸(コンパクトフランジ取付)

### モータマッチング容量形状種別一覧表

メーカー名(50音順)	タイプ	モータ容量(W)			
		100	200	400	750
山洋電気(株)	P3	100S1	200S2	400S1	750S1
	R2AA04	100S1	-	-	-
	R2AA06	-	200S2	400S1	-
	R2AA08	-	-	-	750S1
	Q1	100S1	200S2	400S1	750S4
多摩川精機(株)	TS4503、TS4603	100S1	-	-	-
	TS4506、TS4507、TS4607	-	200S2	-	-
	TS4509、TS4609	-	-	400S1	-
	TS4614	-	-	-	750S2
(株)日立産機システム	ADMAシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2
富士電機機器制御(株)	GYSシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S1
パナソニック(株)	MSMA	100S3	200S3	400S3	750S3
	MSMD	100S3	200S3	400S3	750S3
	MUMA	-	200S3	400S3	750S3
	HC-KFSシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2
三菱電機(株)	HC-MFSシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2
	HC-PQシリーズ	100S1	200S2	400S1	-
	HF-KPシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2
	HF-MPシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2
	IIシリーズ SGMHAH	100S1	200S2	400S1	750S1
(株)安川電機	IIIシリーズ SGMAS	100S1	200S2	400S1	750S1
	JUNMAシリーズ SJME	100S1	200S2	400S1	750S1
	Vシリーズ SGMVA	100S1	200S2	400S1	750S2
	Vシリーズ SGMJV	100S1	200S2	400S1	750S2

注1) 上表は2007年12月現在の代表例です。サーボモータの仕様は変更される場合がありますので、ご注文時には、サーボモータフランジ寸法、当社減速機サーボモータ取付部寸法を再度ご確認ください。

注2) 最高回転速度が3000rpmを超えるサーボモータを使用する場合は、3000rpm以下のモータ回転速度にてご使用ください。

注3) 取付可能なサーボモータをご支給していただければ弊社にてZ型減速機とサーボモータを組み付けした状態で出荷します。また、取付の際、サーボモータリード線はAFCタイプは下側取り出し、AGCのタイプは上側取り出しを標準とします。



空圧・油圧・真空

直動システム・開連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境