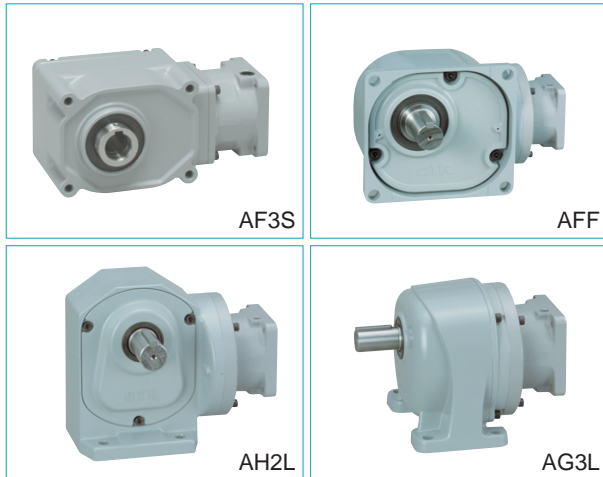


サーボモータ用減速機

(株)ニッセイ

208121



サーボモータ取付型Z型減速機

市販されているほとんどのメーカーのサーボモータが取付可能です。

- AF3S/AF2Sタイプ(中空軸)バックラッシ1分・3分仕様
- AF3F/AF2Fタイプ(同心中実軸)バックラッシ1分・3分仕様
- AF3S/AF2S/AFSタイプ(中空軸)低バックラッシ仕様
- AF3F/AF2F/AFFタイプ(中実軸)低バックラッシ仕様
- AH2Lタイプ(直交軸)低バックラッシ仕様
- AG3L/AG3K/AG3Fタイプ(平行軸)低バックラッシ仕様



● 型式記号

A F3F Z 22 F - 60 H 200 F1
 A F2S Z 30 - 25 L 400 S1 X
 A H2L Z 32 L - 30 L 750 S4
 A G3L Z 40 - 60 L 2000 K21

モータ区分
 Z Z型減速機(モータなし・サーボモータ取付型)
 枠番及び出力軸径
 (AF3S/AF2S/AFSタイプは内径、その他のタイプは外径)
 軸配置(AF3F/AF2F/AFF/AH2Lタイプのみ)

減速比(例)			
5	1 / 5	240	1 / 240

精度記号			
H	バックラッシ1分	L	低バックラッシ仕様
M	バックラッシ3分		

相当容量			
100	100W相当	750	750W相当
200	200W相当	1000	1000W相当
400	400W相当	2000	2000W相当

入力軸・フランジ形状種別(例)			
F1	S1	K21	

補助記号(特殊仕様追加認識記号)			
空欄	標準品	X	特別仕様追加品

シリーズ A:Aシリーズ(高精度減速機)
 取付区分(タイプ)

F3S/F2S	同心中空軸	H2L	直交軸(脚取付)
F3F/F2F	同心中実軸	G3L	平行軸(脚取付)
FS	中空軸	G3K	平行軸(小フランジ)
FF	中実軸	G3F	平行軸(フランジ)

位置	バックラッシ	1分・3分	低バックラッシ
入力側から見て出力軸が左に出るもの	軸配置記号	H	L
入力側から見て出力軸が右に出るもの	軸配置記号	M	R
出力側が両側に出るもの	軸配置記号	F	T
出力軸: キーの有無		無	有

Z型減速機モータマッチング容量形状種別一覧表

メーカー名	タイプ	モータ容量 (W)								
		100	200	400	750	1000	1500	2000		
三菱電機(株)	HC-UFS3000rpmシリーズ	100F1	200F2	400F1	750F2					
	HC-KFSシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2					
	HC-MFSシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2					
	HC-PQシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2					
	HF-KPシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2					
	HF-MPシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S2					
	HC-LFSシリーズ					1000K33	2000K33	2000K33		
	HC-LPシリーズ					1000K33	2000K33	2000K33		
	HC-RFSシリーズ					1000K23	2000K23	2000K23	2000K23	
	HC-RPシリーズ					1000K23	2000K23	2000K23	2000K23	
	HC-SFS 3000rpmシリーズ					1000K33	2000K33	2000K33		
	HF-SPシリーズ					1000K33	2000K33	2000K33		
	(株)安川電機	シリーズ SGMPH	100F1	200F2	400F1	750F1				
		シリーズ SGMAH	100S1	200S2	400S1	750S1				
シリーズ SGMAS		100S1	200S2	400S1	750S1					
シリーズ SGMPS		100F1	200F2	400F1	750F1					
JUNMAシリーズ SJME		100S1	200S2	400S1	750S1					
シリーズ SGMVA		100S1	200S2	400S1	750S2					
シリーズ SGMJV		100S1	200S2	400S1	750S2					
パナソニック(株)	MQMA	100F3	200F3	400F3						
	MSMA	100S3	200S3	400S3	750S3		2000K21	2000K21		
	MSMD	100S3	200S3	400S3	750S3					
	MUMA		200S3	400S3	750S3					
	MDMA					1000K32	2000K32	2000K32	2000K32	
富士電機 機器制御(株)	GYシリーズ	100S1	200S2	400S1	750S1	1000K23	2000K23	2000K23	2000K23	
	GYCシリーズ	100F1	200F2	400F1		1000K33	2000K33	2000K33	2000K33	
山洋電気(株)	P1					1000K31	2000K31			
	P2					1000K22	2000K22	2000K22	2000K22	
	P3	100S1	200S2	400S1	750S1					
	P6					1000K32	2000K32	2000K32		

注1 上表は2008年1月現在の代表例です。上記以外に、山洋電気、日立産機システム、多摩川精機、ファンク、神鋼電機、オムロン、東栄電機、キーエンス、ワコー技研にも対応できます。なお、サーボモータの仕様は変更される場合がありますので、ご発注時には、サーボモータフランジ寸法、Z型減速機サーボモータ取付寸法図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、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。取付の際、サーボモータリード線はAF3S・AF3F・AF2S・AF2F・AFS・AFFタイプは下側取り出し、その他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・関連

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