

インダクションモータ

IH



一定方向連続

モータ

モータ機種名	
ストレート軸	ピニオン軸
IHF9S90N	—
IHF9S90N-27	—
IHF9S90N-90	—
IHF9S90N-923	—
IHF9S90N-927	—

□61

□70

□80

□90

制御ユニット

取付金具
外形図

結線図

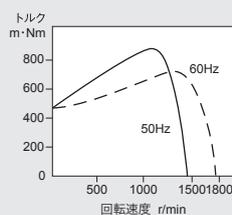
コンデンサ

仕様 連続定格

モータタイプ	出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 mA	起動トルク mN・m(gf・cm)	定格トルク mN・m(gf・cm)	定格回転速度 r/min	コンデンサ μF	モータ機種名	
									ストレート軸	ピニオン軸
	90	単相 100	50	2000	412(4200)	667(6800)	1250	25	IHF9S90N	—
			60	2000	412(4200)	559(5700)	1550			
	90	三相 200	50	800	834(8500)	667(6800)	1250	-	IHF9S90N-27	—
			60	800	687(7000)	559(5700)	1500			

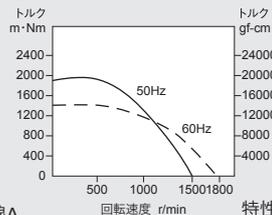
トルクスピード特性曲線

IHF9S90N



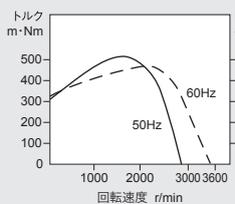
特性曲線A

IHF9PK90N-27



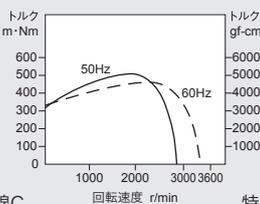
特性曲線B

IHF9S90N-90・IHF9S90N-923



特性曲線C

IHF9S90N-927



特性曲線D

仕様

モータタイプ	出力 W	単相					三相		周波数	特性曲線	UL規格 認定品	VDE規格 認定品	モータ機種名	
		100V	115V	200V	220V	230V	200V	50Hz					60Hz	ストレート軸
2極 高速回転	90	●							●	●	C		IHF9S90N-90	-
	90			●					●	●	C		IHF9S90N-923	-
	90						●	●	●	●	D		IHF9S90N-927	-

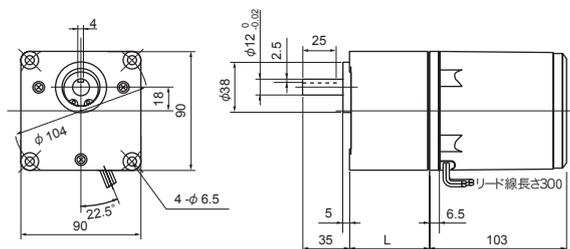
マークの説明



□90mm

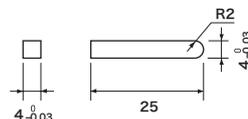
●40Wレバーシブルモータ

ギヤヘッド +モータ
9H□FN (9H□FBN) RH9PF40N



機種名	減速比	L mm	質量 kg	付属ボルト
9H□FN	1/3~1/18	42	0.8	M6×60
9H□FBN	1/25~1/180	60	0.9	M6×80

付属キーの寸法 (単位 mm)

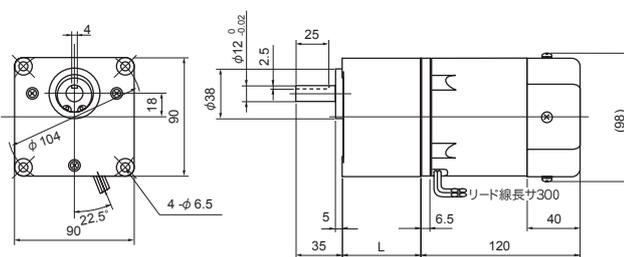
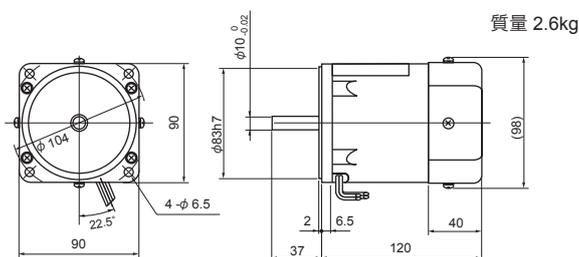


9H□FN・9H□FBN

●60Wインダクションモータ

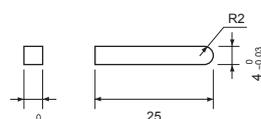
IHF9S60N

ギヤヘッド +モータ
9H□FN (9H□FBN) IHF9PF60N (-27)



機種名	減速比	L mm	質量 kg	付属ボルト
9H□FN	1/3~1/18	42	0.8	M6×60
9H□FBN	1/25~1/180	60	0.9	M6×80

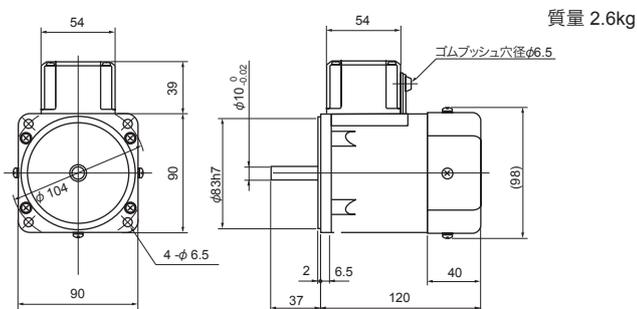
付属キーの寸法 (単位 mm)



9H□FN・9H□FBN

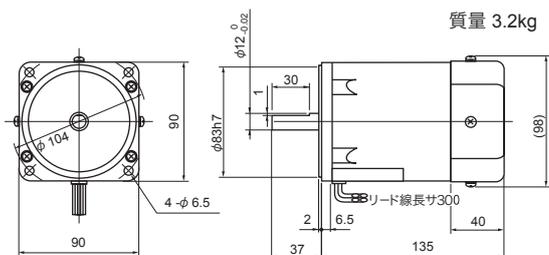
[小型端子ボックス付]

IHFSZ9S60N (-23)



●90Wインダクションモータ

IHF9S90N (-27), IHF9S90N (-90,-923,-927)



□61

□70

□80

□90

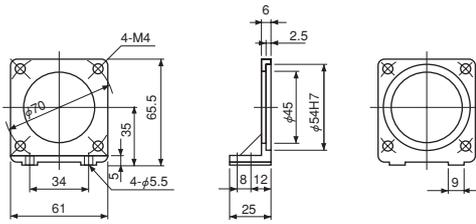
制御ユニット

取付金具
外形図

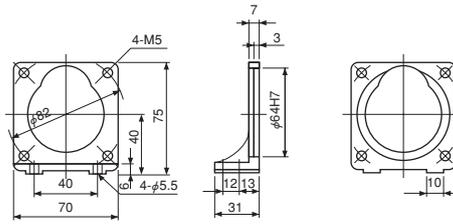
結線図

コンデンサ

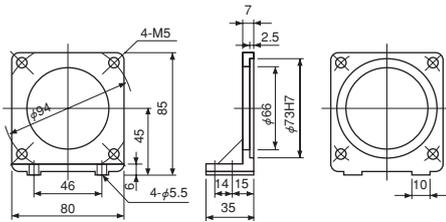
L6 (6型用)



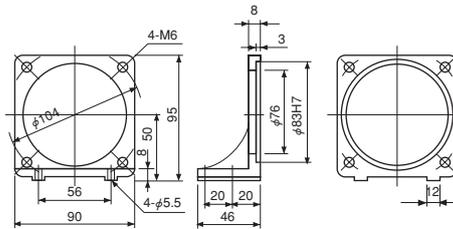
L7 (7型用)



L8 (8型用)



L9 (9型用)



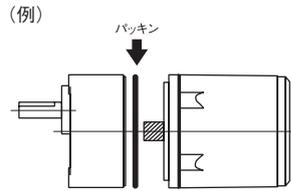
機種名
L6
L7
L8
L9

注意

油のしみ出し等の防止には別売のパッキン(ゴム)をギヤヘッドとモータの間に入れて組み合わせて下さい。

パッキン(ゴム)機種

ギヤヘッド機種名	適用 パッキン
6H□N・FN・FBN用	H6
7H□FN・FBN用	H7
8H□N・FN・FBN用	H8
9H□FN・FBN用	H9



□61

□70

□80

□90

□61

□70

□80

□90

制御ユニット

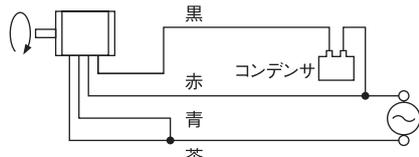
取付金具
外形図

結線図

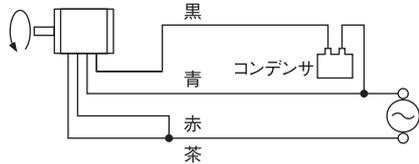
コンデンサ

IH
SH

時計方向回転

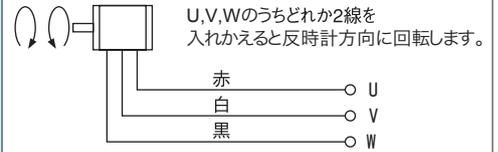


反時計方向回転



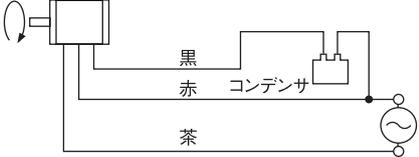
三相
IH -27

時計方向回転/反時計方向回転

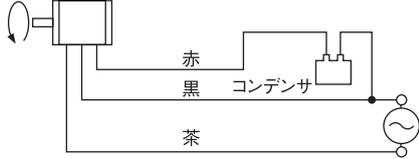


RH
URH

時計方向回転

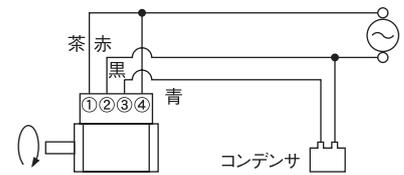


反時計方向回転

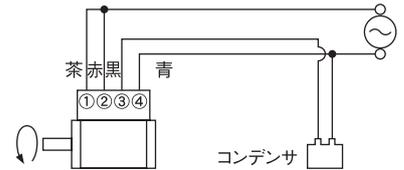


端子ボックス付
IHZ
IHSZ

時計方向回転

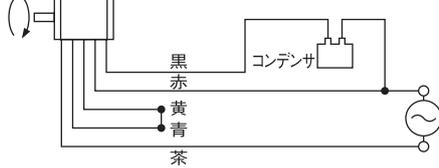


反時計方向回転

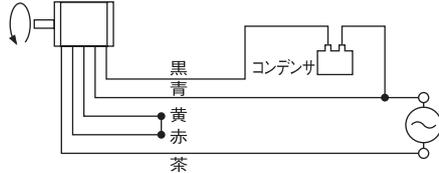


UIH

時計方向回転



反時計方向回転



外形図

Fig.1

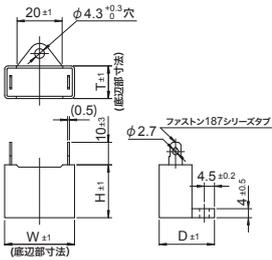


Fig.2

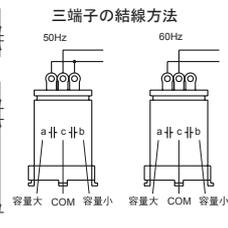
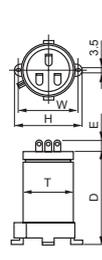


Fig.3

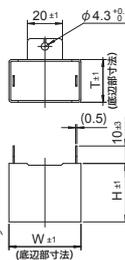


Fig.4

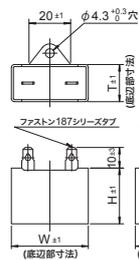
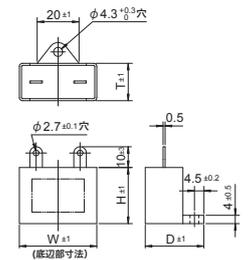


Fig.5



□80mm

●15W インダクションモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.1	4.0	220	31	27	17	27	-	21
Fig.1	3.0	250	31	27	17	27	-	21
Fig.1	2.5	300	37	27	18	28	-	26
Fig.1	1.5	400	31	27	17	27	-	21
Fig.1	1.2	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16
Fig.4	1.0	450	37	27	18	28	-	35

●25W インダクションモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.1	6.0	220	38	29	19	29	-	28
Fig.1	1.5	400	31	27	17	27	-	21
Fig.1	4.0	220	31	27	17	27	-	21
Fig.1	1.2	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16
Fig.4	1.5	450	38	31	21	31	-	35

●40W インダクションモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.1	10.0	220	38	31	21	31	-	34
Fig.1	6.0	300	48	31	21	31	-	42

●20W レバーシブルモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.1	8.0	220	38	29	19	29	-	28
Fig.1	2.0	400	37	27	18	28	-	26
Fig.1	6.0	220	38	29	19	29	-	28
Fig.1	1.5	400	31	27	17	27	-	21
Fig.4	1.5	450	38	31	21	31	-	35

●25W レバーシブルモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.1	10.0	220	38	31	21	31	-	34
Fig.1	2.5	400	38	29	19	29	-	28
Fig.1	7.0	220	38	29	19	29	-	28
Fig.1	2.0	400	37	27	18	28	-	26
Fig.4	2.0	450	48	29	19	29	-	35

□90mm

●60W インダクションモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.5	16.0	250	58	35	22	32	-	55
Fig.1	16.0	220	58	31	21	31	-	50
Fig.1	12.0	250	48	31.5	19	29	-	44
Fig.4	3.5	450	58	35	22	32	-	60
Fig.1	4.0	400	48	31	21	31	-	42

●90W インダクションモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.3	25.0	250	58	50	35	50	-	122
Fig.1	6.0	400	48	31	21	31	-	42
Fig.3	20.0	250	58	41	29	44	-	
Fig.1	18.0	220	58	35	22	32	-	55
Fig.1	4.5	400	48	31	21	31	-	42
Fig.4	4.5	450	58	37	23.5	38.5	-	60

●150W インダクションモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.3	40.0	250	58	58	41	56	-	

●40W レバーシブルモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.1	16.0	220	58	31	21	31	-	50
Fig.1	4.0	400	48	31	21	31	-	42
Fig.1	12.0	220	48	31	21	31	-	42
Fig.4	3.0	450	58	31	21	31	-	60

●60W レバーシブルモータ

外形図	容量 μF	電圧 V	外形寸法					質量 g
			W	H	T	D	E	
Fig.3	25.0	250	58	50	35	50	-	122
Fig.1	6.0	400	48	31	21	31	-	42