□61

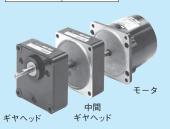
レバーシブルモータ

モータ

モータ	機種名
ストレート軸	ピニオン軸
_	RH7PF10N
_	RH7PF10N-20
_	RH7PF10N-23
_	RH7PF15N
_	RH7PF15N-20
-	RH7PF15N-23

ギヤヘッド

ギヤヘット	・機種名
7H□FN	7H□FBN
_	_
_	_
_	_
_	_
7H7.5FN	_
_	
_	_
_	_
_	_
7H25FN	7H25FBN
_	7H30FBN
7H36FN	7H36FBN
7H50FN	_
7H60FN	
7H75FN	_
	_
7H100FN	
7H120FN	_
7H150FN	
7H180FN	_



マークの説明



■仕様 30分定格

モータ	出力	電圧	周波数	電流	起動トルク	定格トルク	定格回転速度	コンデンサ	モータ	幾種名
タイプ	W	V	Hz	mA	mN·m(gf·cm)	mN·m(gf·cm)	r/min	μF	ストレート軸	ピニオン軸
	10	単相	50	400	69(700)	78(800)	1200	5	_	RH7PF10N
	10	100	60	400	69(700)	64(650)	1450	3		HII/FFION
	10	単相	50	200	59(600)	78(800)	1200	1.2	_	RH7PF10N-23
り - F線	10	200	60	200	59(600)	64(650)	1450	1.2		1111711 1014-23
リ-ド線	15	単相	50	450	71(720)	113(1150)	1200	6	_	RH7PF15N
	13	100	60	450	71(720)	93(950)	1500	0	_	HII/FF ISIN
	15	単相	50	230	71(720)	113(1150)	1200	1.5		RH7PF15N-23
	13	200	60	230	71(720)	93(950)	1500	1.5	_	111711 1514-23

■ギヤヘッド直結時の許容トルク

			_	_							_							_		_
回転速度 r/min				300	200	120	100	60	50	30	20	15	10	8	6	5	4	3	2	1
減速比 1:□	50Hz			5	7.5	12.5	15	25	30	50	75	100	150	187.5	250	300	375	500	750	1500
		60Hz			9	15	18	30	36	60	90	120	180	225	300	360	450	600	900	1800
モータ機種名	ギヤヘッド 機種名	出力軸 強度	^{出力軸} 強度 許容トルク 上段 N·m/下段 kgf·cm																	
	7H□FN	強力	-	-	0.48	-	-	1.5	1.8	2.5	2.8	4.9	4.9	-	-	-	-	-	-	-
RH7PF10N	/nuriv	強力	-	-	4.9	-	-	15	18	26	29	50	50	-	-	_	-	-	-	-
RH7PF10N-23	7H□FBN	強力	-	-	-	-	-	1.5	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	/HUFBIN	強力	-	-	-	-	-	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		34 ±	-	-	0.69	_	_	2	2.4	3.5	4.9	4.9	4.9	-	_	_	_	_	_	_
RH7PF15N	7H□FN]FN 強力		-	7	-	-	20	24	36	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-
RH7PF15N-23	7H□FBN	強力	-	-	-	-	-	2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	/nurbin	選刀	_	_	-	-	-	20	24	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- ●──色部分のギヤヘッド使用時は出力軸回転方向がモータ軸の回転方向と逆になります。
- ●7H□FBN タイプの軸受は全段ボールベアリングです。
- ●回転速度はモータ回転速度50Hz時1500r/min、60Hz時1800r/minを基準に算出しています。実使用の回転速度 は負荷の大きさに応じて上表の2~15%少なくなります。 ●□部には減速比をご指定ください。ギヤヘッドは別売です。

■トルクースピード特性由 RH7PF10N	由線 RH7PF10N-23	RH7PF15N · RH7PF15N-23
50Hz 500 500 1500 1800 500 1500 1800 500 1500 1800 50Hz 50Hz	50Hz 50	Nhm Nm Nhm 1600 1200 1500 1800 1500 1800
回転速度 r/min 特性曲線A	回転速度 r/min 特性曲線B	回転速度 r/min 特性曲線C

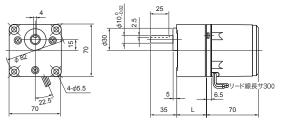
■仕様

モータ	出力			単相			三相	周》	皮数			VDE規格	モータ	機種名
タイプ	W	100V	115V	200V	220V	230V	200V	50Hz	60Hz	曲線	認定品	認定品	ストレート軸	ピニオン軸
6	10	•						•	•	Α			_	RH7PF10N-20
リ-ド線	15	•						•	•	С			_	RH7PF15N-20

が引いてある製品は、生産終了しております。 ※赤線

●10Wインダクションモータ・レバーシブルモータ

ギヤヘッド +モータ 7H□FN(7H□FBN) IH7PF10N(-19), RH7PF10N(-20,-23,-24)



機種名	減速比	L mm	質量 kg	付属 ボルト
7H□FN 7H□FBN	1/3~1/18	30	0.5	M5×50
	1/25~1/180	40	0.6	M5×60

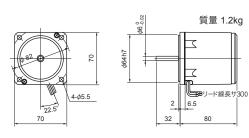
付属キーの寸法 (単位 mm)



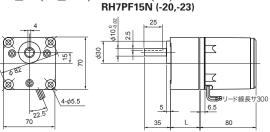
7H□FN·7H□FBN

●15Wインダクションモータ・レバーシブルモータ

IH7S15N

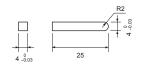






機種名	減速比	L mm	質量 kg	付属 ボルト
7H□FN	1/3~1/18	30	0.5	M5×50
7H□FBN	1/25~1/180	40	0.6	M5×60

付属キーの寸法 (単位 mm)



7H□FN · 7H□FBN

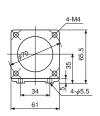
□61

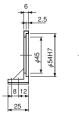
□70

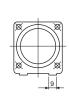
□80

□90

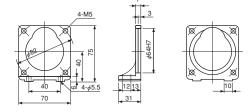
結 線 义



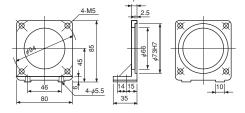




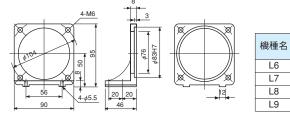
L7(7型用)



L8 (8型用)



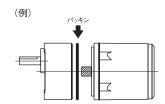




注意

油のしみ出し等の防止には別売のパッキン(ゴム)をギャ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



.....

□70

□80

.

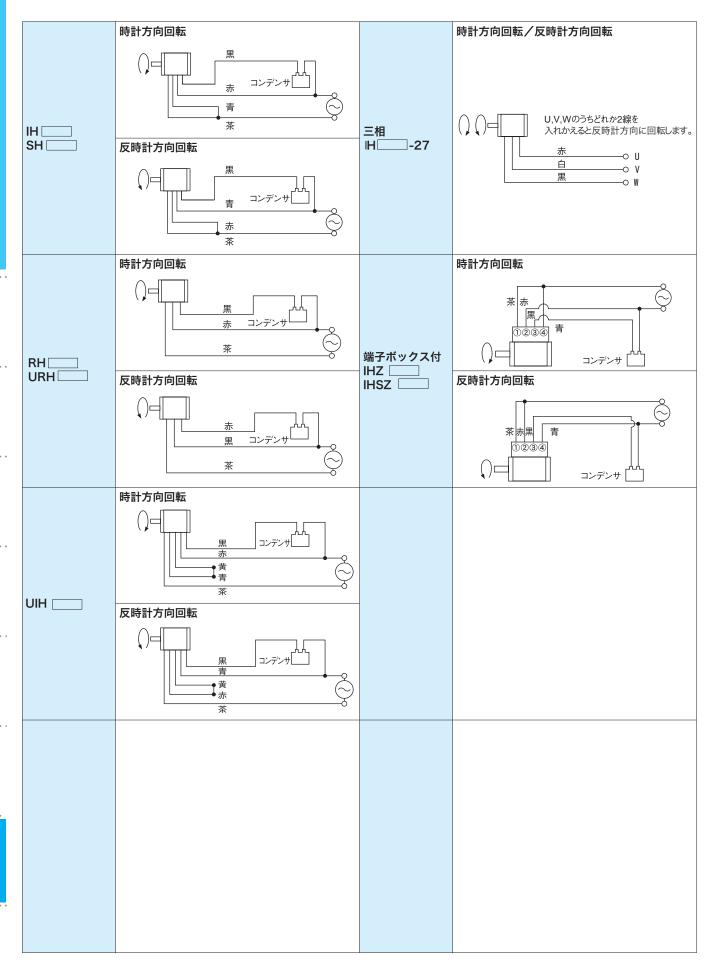
□90

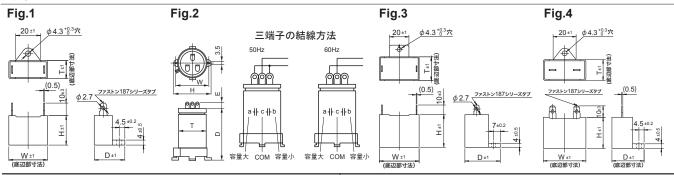
....

外形図取付金貝

結線図

コンデンサ





□61mm

□70mm

●2W インダクションモータ

外形図	容量	電圧		外形寸法								
グトルシ区	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g				
Fig.1	2.0	220	31	23.5	14.5	24.5	-	16				

●3W インダクションモータ

外形図	容量	電圧		外形寸法								
	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g				
Fig.1	1.0	300	31	23.5	14.5	24.5	-	16				
Fig.1	0.5	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16				
Fig.1	0.8	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16				

●6W インダクションモータ

外形図	容量	電圧		外形寸法									
7F/IDE	μF	V	W	Η	Т	D	Е	g					
Fig.1	1.2	300	31	23.5	14.5	24.5	-	16					
Fig.1	0.8	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16					
Fig.1	1.0	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16					
Fig.4	0.7	450	31	23.5	14.5	24.5	1	25					

●3W レバーシブルモータ

至長図	外形図 容量 電圧 外形寸法							質量
71/12	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g
Fig.1	0.7	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16
Fig.1	2.7	220	31	23.5	14.5	24.5	-	16

●4W レバーシブルモータ

外形図	容量	電圧		外形寸法					
グトルシ区	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g	
Fig.1	3.0	220	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.1	0.8	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.1	2.5	250	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.1	0.6	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.4	0.6	450	31	23.5	14.5	24.5	-	25	

●6W レバーシブルモータ

外形図	容量	電圧		外形寸法					
) I NO EM	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g	
Fig.1	4.0	220	31	27	17	27	-	21	
Fig.1	1.0	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.1	3.0	220	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.1	0.8	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.4	0.8	450	31	27	17	27	-	25	

●10W インダクションモータ

外形図								質量
71700	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g
Fig.1	4.0	220	31	27	17	27	-	21
Fig.1	1.0	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16

●15W インダクションモータ

外形図	容量	電圧		外形寸法					
クトルシ区	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g	
Fig.1	3.0	250	31	27	17	27	-	21	
Fig.1	2.5	300	37	27	18	28	-	26	
Fig.1	1.2	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.1	1.0	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16	
Fig.4	1.0	450	37	27	18	28	-	35	

●10W レバーシブルモータ

外形図	N 形図 容量 電圧 外形寸法						質量	
クトルシ区	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g
Fig.1	5.0	220	37	27	18	28	-	26
Fig.1	1.2	400	31	23.5	14.5	24.5	-	16

●15W レバーシブルモータ

外形図	容量	電圧		質量				
71/10/20	μF	V	W	Н	Т	D	Е	g
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	1.0	450	37	27	18	28	-	35

□61

.....

.

□80

□70

• • • • • • • • • • • •

□90

制御ユニット

外形図取付金具

結線図

コンデンサ