

New!

F3 バリエーションアップ SERIES 小枠番タイプ(同心中空軸/同心中実軸)

●バリエーション

容量 0.2kW~1.5kW
減速比 1/5~1/30

●特長

取付選択範囲拡大

①コンパクト
全長約5%、
質量約10%
DOWN

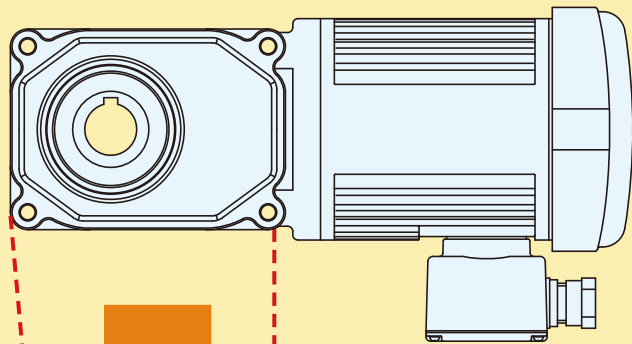
減速機部が小さくなって全長、質量がコンパクトになりました。

②取付自由度向上
現行タイプを
取付同一寸法で
容量UP可能
(※選定計算が必要です。)

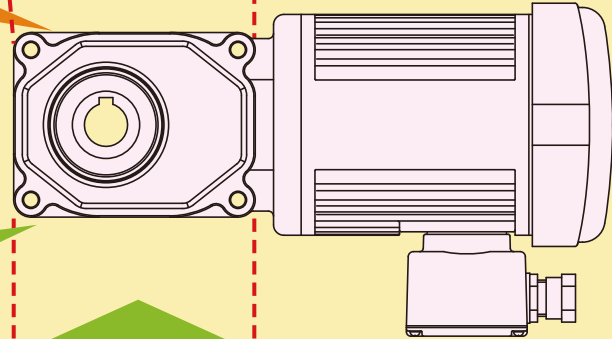
たとえば0.2kWのギアモータと0.4kWのギアモータの減速機部の大きさが同じなので容量アップしても取付寸法が変わりません。

●短納期 **3日間**

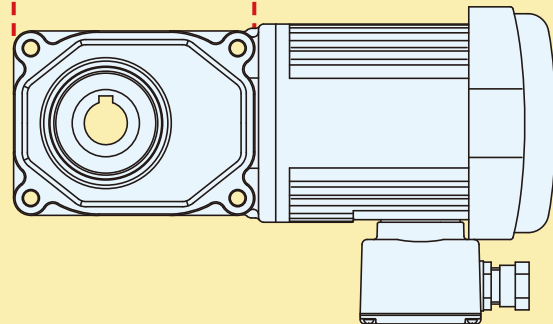
現行品:F3SM-30-5-T040A



小枠番:F3SM-25-5-T040A



現行品:F3SM-25-5-T020A



New!


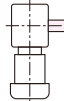
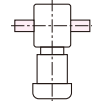
F3 SERIES 小枠番タイプ (同心中空軸/同心中実軸)

●機種・型式記号

F3シリーズ 小枠番タイプギアモータは下記のような記号によって区分しておりますので、ご注文・ご照会の際はこの記号にてご指示ください。

型式	枠番	軸	減速比	容量	電圧	ターミナルボックス
F3 S B - 25 - 10 - T040 W A						
F3 F M - 28 T - 30 - 075						
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨					



①シリーズ名	F3 : F3シリーズ(同心中空軸・同心中実軸)		
②取付け・タイプ区分	S : 同心中空軸		
	F : 同心中実軸		
③モータタイプ	M : モータ付		
	B : ブレーキモータ付		
	J : ブレーキ手動解放装置付(オプション)		
	W : 防水モータ付		
	V : 防水ブレーキモータ付		
	G : 屋外モータ付		
	H : 屋外ブレーキモータ付		
	空欄 : モータなし(両軸型減速機)		
④枠番及び出力軸径	S : S型減速機(指定モータ取付可能型)		
⑤軸配置	同心中空軸		同心中実軸
	空欄	L:入力軸側から見て出力軸が左に出るもの 	R:入力軸側から見て出力軸が右に出るもの  T:入力軸側から見て出力軸が両方に出るもの 
⑥減速比	5:1/5 30:1/30		
⑦モータ呼称と容量	T020 : 三相0.2kW		
	T040 : 三相0.4kW		
	075 : 三相0.75kW		
	150 : 三相1.5kW		
	200 : 单相200W		
⑧電圧	400 : 单相400W		
	空欄 : 標準電圧 三相 200V/50Hz, 200V/60Hz, 220V/60Hz 单相 100/50Hz, 100V/60Hz		
⑨ターミナルボックス	W : 倍電圧 三相 380V/50Hz, 400V/50Hz, 400V/60Hz, 440V/60Hz 单相 200V/50Hz, 200V/60Hz (单相の倍電圧は特注仕様になります)		
	A : A型ターミナルボックス 0.4kW以下に標準		
	Z : Z型ターミナルボックス(整流器内蔵) 0.4kW以下のブレーキ付用(オプション)		
	空欄 : 鋼板製ターミナルボックス 0.75kW以上に標準		
	E : E型ターミナルボックス 全容量の防水・屋外タイプに標準		

- (注) 1. 上表は、F3シリーズの小枠番タイプのみ内容になります。F3シリーズの全バリエーションは、モータ容量0.1kW~2.2kW 減速比1/5~1/1500です。詳細はGTR MIDI SERIES(0.1kW~2.2kW)カタログをご参照ください。
2. オプション、特注仕様の詳細についてはGTR MIDI SERIES(0.1kW~2.2kW)カタログをご参照いただくか、当社各営業所までお問い合わせください。



●標準機種構成表



- (注) 1. 枠番の()の値は、中実軸の枠番です。
 2. 中実軸には、出力軸配置記号(L,R,T)が付きます。詳細は機種・型式記号をご参照ください。
 3. 単相モータ付、防水・屋外タイプ、両軸型減速機、S型減速機は中空軸のみで中実軸はありません。
 4. 1.5kWには、防水・屋外タイプのブレーキ付はありません。

●F3シリーズ 小枠番タイプ 性能表

モータ容量	枠番	減速比	実減速比 (分数)	出力軸回転速度 (rpm)		出力軸許容トルク N·m		出力軸許容O.H.L. (中空軸)	出力軸許容O.H.L. (中実軸)	入力軸許容O.H.L. (両軸型減速機)
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	N	N	N
				三相 0.2kW 単相 200W	20 (18)	1/5 1/7.5 1/10 1/12.5 1/15 1/20 1/25 1/30	1/5 2/15 1/10 2/25 1/15 1/20 1/25 2/59	300 200 150 120 100 75 60 50	360 240 180 144 120 90 72 60	5.5 8.3 11 14 17 23 27 33
三相 0.4kW 単相 400W	25 (22)	1/5 1/7.5 1/10 1/12.5 1/15 1/20 1/25 1/30	1/5 2/15 1/10 19/235 1/15 1/20 1/25 1/30	300 200 150 120 100 75 60 50	360 240 180 144 120 90 72 60	11 17 23 27 33 44 55 67	9.2 14 19 24 27 37 46 55	1230 1370 1520 1620 1720 1860 2010 2110	1270 1420 1520 1620 1720 1910 2060 2160	294
三相 0.75kW	30 (28)	1/5 1/7.5 1/10 1/12.5 1/15 1/20 1/25 1/30	1/5 2/15 1/10 19/235 1/15 1/20 1/25 1/30	300 200 150 120 100 75 60 50	360 240 180 144 120 90 72 60	21 31 41 52 63 83 104 124	18 25 34 43 52 70 86 104	1520 1760 1910 2060 2160 2400 2550 2650	1470 1670 1810 1960 2060 2300 2450 2600	392
三相 1.5kW	35 (32)	1/5 1/7.5 1/10 1/12.5 1/15 1/20 1/25 1/30	1/5 2/15 1/10 19/235 1/15 1/20 1/25 1/30	300 200 150 120 100 75 60 50	360 240 180 144 120 90 72 60	41 63 83 104 124 166 208 249	34 52 70 86 104 138 173 208	1960 2250 2450 2600 2740 2990 3190 3280	1760 2010 2210 2350 2500 2700 2890 3040	392

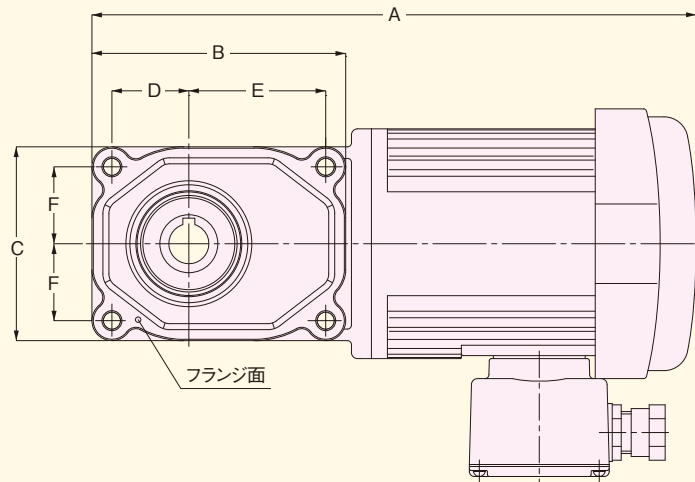
- (注) 1. 枠番の()の値は、中実軸の枠番です。
 2. 中空軸の出力軸許容O.H.L.は、出力軸端面より20mmの位置の値です。
 3. 中実軸の出力軸許容O.H.L.は、出力軸中央の位置の値です。
 4. 単相モータ付、防水・屋外タイプ、両軸型減速機、S型減速機は中空軸のみで中実軸はありませんのでご注意ください。
 5. 入力軸許容O.H.L.は、両軸型減速機のみ適用です。
 6. 上表は、F3シリーズの小枠番シリーズのみの内容になります。F3シリーズの全バリエーションは、モータ容量0.1kW~2.2kW
 減速比1/5~1/1500です。詳細はGTR MIDI SERIES(0.1kW~2.2kW)カタログをご参照ください。





F3 SERIES 小枠番タイプ (同心中空軸/同心中実軸)

●外形寸法図(一例)



容量	枠番	A	B	C	D	E	F
0.2 kW	20(18)	302.5(319.5)	127	97	38.5	68.5	38.5
0.4 kW	25(22)	347.5(367)	140	107	43.5	76.5	43.5
0.75kW	30(28)	389.5(396.5)	159	116	48	91	48
1.5 kW	35(32)	461.5(483)	185	136	56	105	56

- (注) 1. 枠番の()の値は、中実軸の枠番です。
 2. A寸法の()の値は、ブレーキモータ付の寸法です。
 3. 単相、防水・屋外タイプのA寸法は上表とは異なります。詳細は当社各営業所へお問い合わせください。

■回覧をお願いいたします

■このパンフレット製品のお求めは下記へ

印	印	印	印	印
印	印	印	印	印

株式会社 ニッセイ

URL <http://www.nissei-gtr.co.jp/>

■東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-8-9
 TEL(03)3865-7681(代表) FAX(03)3865-7693
 E-mail tokyo@nissei-gtr.co.jp

■大阪営業所 〒543-0072 大阪市天王寺区生玉前町1-18
 TEL(06)6772-1900(代表) FAX(06)6772-0406
 E-mail osaka@nissei-gtr.co.jp

■本部営業課 〒444-1297 愛知県安城市和泉町井ノ上1-1
 TEL(0566)92-7410(代表) FAX(0566)92-7418
 E-mail honbu@nissei-gtr.co.jp

■海外営業課 〒444-1297 愛知県安城市和泉町井ノ上1-1
 TEL(0566)92-5312(代表) FAX(0566)92-7002
 E-mail oversea@nissei-gtr.co.jp

■CSセンターお客さま技術相談デスク
 TEL 0120-889-867 FAX 0120-316-565
 E-mail tech-cs@nissei-gtr.co.jp

2010年10月作成
 (2010.10.10/10-1)