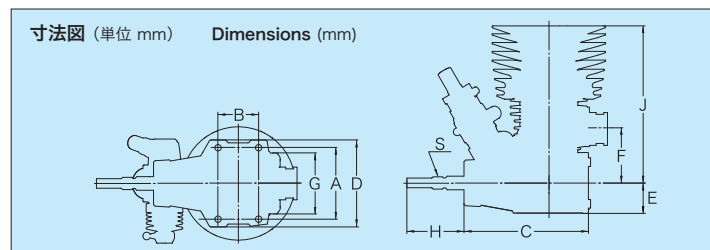
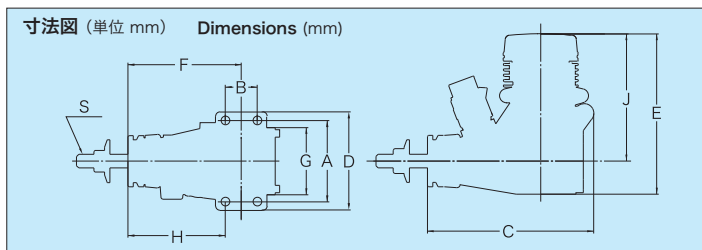


2ストローク カー用



2ストローク ヘリコプター／飛行機用



2ストロークカー用エンジン (2-STROKE ENGINES FOR CAR MODEL)

品 名 Items	A	B	C	D	E	F	G	H	J	S
O.S. SPEED T1204	31.4	11	50.0	39	13.5	23.5	26	29.5	68.05	UNF1/4-28
O.S. SPEED R2104	37	21	64.5	45	15.6	28	31.6	29.5	75.6	UNF1/4-28
O.S. SPEED R21 SHIMO EDITION 2	37	21	64.5	45	15.6	28	31.6	29.5	75.6	UNF1/4-28
O.S. SPEED R21GT	37	21	64.5	45	15.6	28	31.6	29.5	86.5	UNF1/4-28
O.S. SPEED B2104	37	21	65.5	45	15.7	27	31.6	29.5	81.2	UNF1/4-28
O.S. SPEED B21 Adam Drake Edition2	37	21	64.5	45	15.6	28	31.6	29.5	81.5	UNF1/4-28
O.S. SPEED B21 Ronda Drake Edition	37	21	64.5	45	15.6	28	31.6	29.5	81.5	UNF1/4-28
MAX-12TG Ver.IV	31.4	11	50.0	39	13.5	23.5	25.4	29.5	73.3	UNF1/4-28
MAX-R21	37	21	64.5	45	15.6	28	31.6	29.5	75.6	UNF1/4-28
MAX-21XR-B Ver.III	37	21	64.5	45	15.6	28.5	31.6	29.5	86.6	UNF1/4-28
MAX-21XZ-B Ver.II	37	21	64.5	45	15.6	28.5	31.6	29.5	86.5	UNF1/4-28

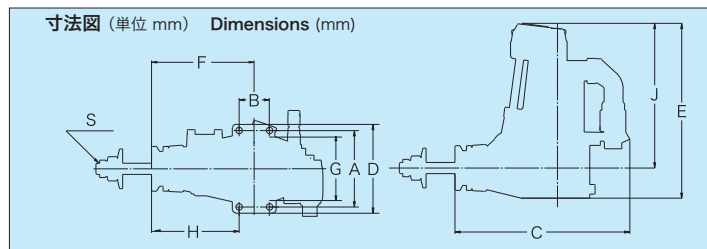
2ストロークヘリコプター用エンジン (2-STROKE ENGINES FOR HELICOPTER MODEL)

品 名 Items	A	B	C	D	E	F	G	H	J	S
MAX-32SX-H RING	38	15	75	45	76	53	30.3	45.5	60.6	UNF1/4-28
MAX-37SZ-H RING	38	15	75	45	76.5	53	30.6	45.5	61	UNF1/4-28
MAX-50SX-H RING Hyper	44	17.5	85.8	52	92.5	61	36	52.3	74	UNF1/4-28
MAX-55HZ Hyper	44	17.5	76.6	52	90.9	51.6	36	42.85	72.6	UNF1/4-28
MAX-55HZ-R	44	17.5	76.6	52	90.9	51.6	36	42.85	72.6	UNF1/4-28
MAX-105HZ	52	25	85.5	61	100.7	55.4	43	42.9	79.2	UNF5/16-24
MAX-105HZ-R	52	25	85.5	61	100.7	55.4	43	42.9	79.2	UNF5/16-24

2ストローク飛行機用エンジン (2-STROKE ENGINES FOR FIXED-WING AIRCRAFT)

品 名 Items	A	B	C	D	E	F	G	H	J	S
MAX-11AX	31.4	11.0	58.5	39	60.4	40.9	24.2	35.4	48.4	M5
MAX-11CZ-A	31.4	11.0	58.5	40	60.4	40.9	24.7	35.4	48.1	M5
MAX-15LA	33	14.4	63.7	40	61	39.5	24.8	30.8	48.5	M5
MAX-15LA-S	33	14.4	63.7	40	61	39.5	24.8	30.8	48.5	M5
MAX-25LAI	36	14	66.6	44	74.5	46.5	29	39	60	UNF1/4-28
MAX-25FXII	38	15	75.6	46	75.5	53	30	45.5	60	UNF1/4-28
MAX-35AX	38	15	75.5	45	77.4	53	30.6	45.5	61.5	UNF1/4-28
MAX-46AXII	44	17.5	84.5	51	85.1	60.4	35	52	67.4	UNF1/4-28
MAX-55AX	44	17.5	85.3	51	90.5	60.4	36	52	72	UNF1/4-28
MAX-65AX	52	25	93.3	60	99.5	66.6	40	54.1	78.5	UNF5/16-24
MAX-75AX	52	25	94.5	61	103.4	66.6	42.6	54.1	81.4	UNF5/16-24
MAX-95AX RING	52	25	94.5	61	103.4	66.6	42.6	54.1	81.3	UNF5/16-24
MAX-120AX RING	58	25	100.2	67	109.1	70	46.5	57.5	85.5	UNF5/16-24

4ストローク 飛行機用



4ストローク飛行機用エンジン (4-STROKE ENGINES FOR FIXED-WING AIRCRAFT)

品 名 Items	A	B	C	D	E	F	G	H	J	S
FSα-56II	44	17.5	102.3	51	101.7	59	34	49.3	84	UNF1/4-28
FS-62V	44	17.5	102.8	51	105.1	60	34.1	51.3	87.5	UNF1/4-28
FSα-72II	45	20	103.6	54	108	59.5	36	49.5	90	UNF1/4-28
FS-95V	52	25	115.7	61	119	66.5	42.6	54	97.5	UNF5/16-24
FS-120SIII	58	25	134.5	67	139.5	77	47	64.5	116	UNF5/16-24
FSα-155-P	58	25	127.6	67	138.6	77	47	64.5	114	UNF5/16-24

エンジンサイズ&寸法図

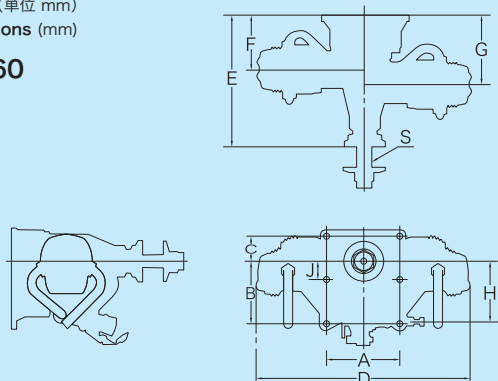
多気筒 & ボート用エンジン寸法図

4ストローク飛行機用 多気筒エンジン (4-STROKE MULTI-CYLINDER ENGINES)

品 名 Items	A	B	C	D	E	F	G	H	J	S
FT-160 (Gemini-160)	68	56.5	23.5	196	120	50.5	63.5	54	—	M5
FF-320 (Pegasus)	68	56.5	23.5	196	181.5	112.5	125.5	76	62	UNF1/4-28
FR7-420 (Sirius7)	122	—	—	230	158.5	—	—	—	—	UNF1/4-28

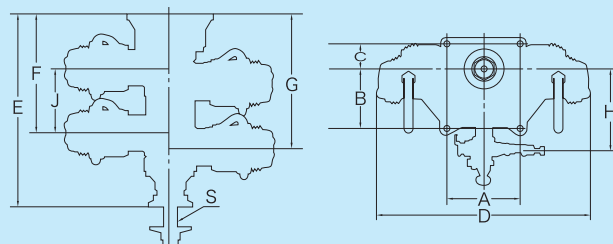
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

FT-160



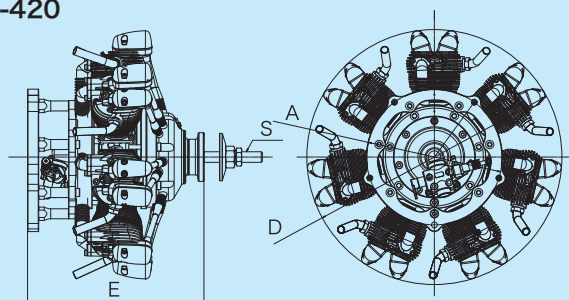
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

FF-320



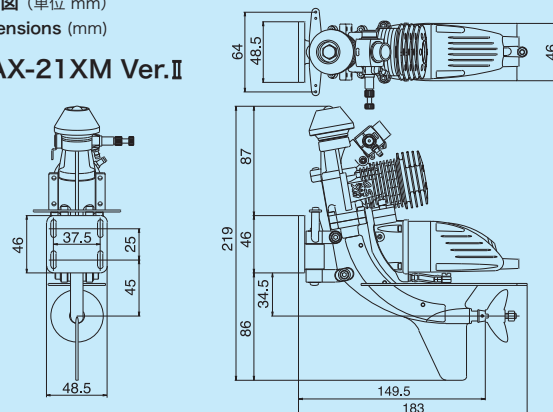
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

FR7-420



寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

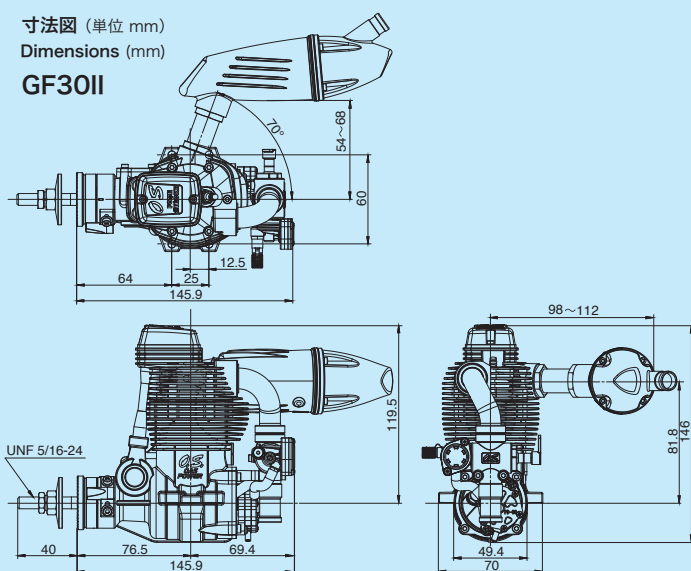
MAX-21XM Ver.II



GFシリーズ寸法図

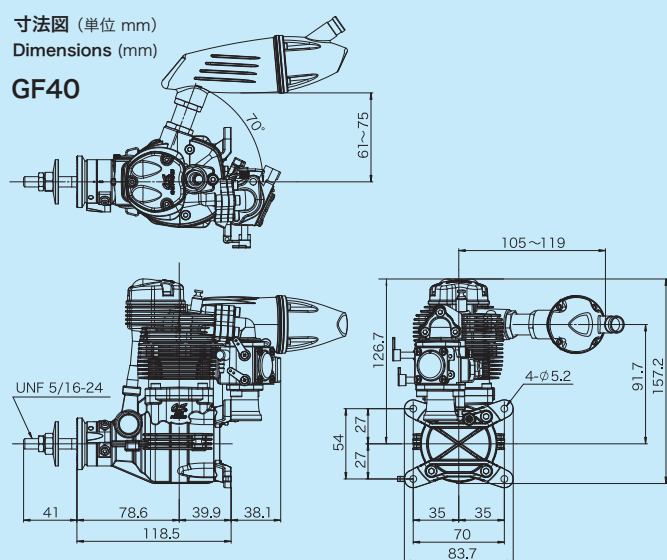
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GF30II



寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

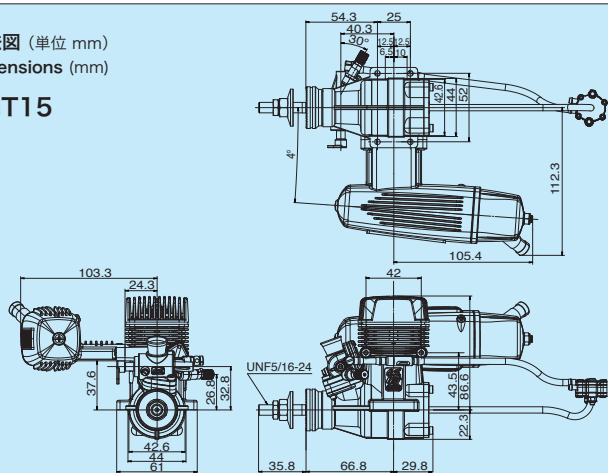
GF40



GGT/GTシリーズ エンジン寸法図

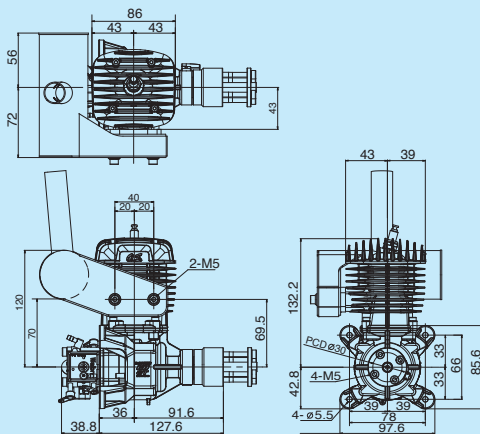
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GGT15



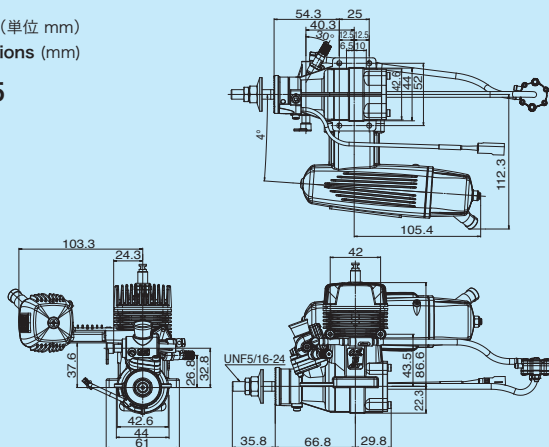
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT60



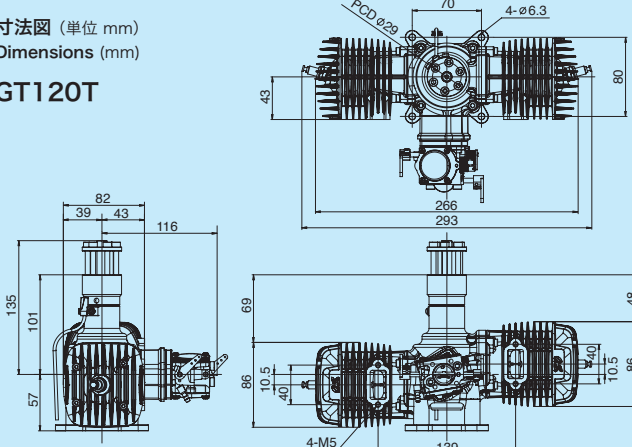
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT15



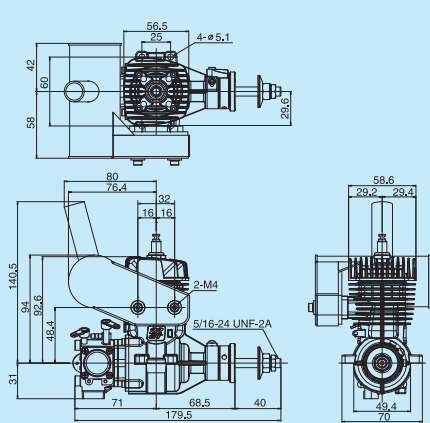
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT120T



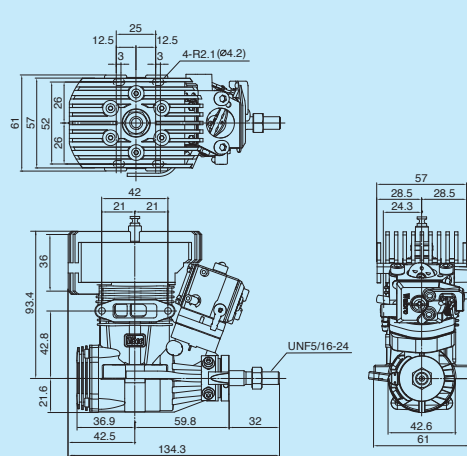
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT22



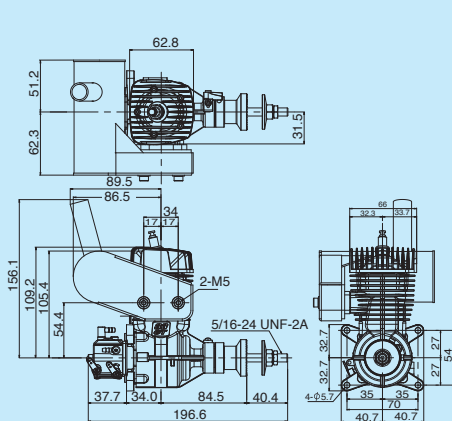
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT15HZII



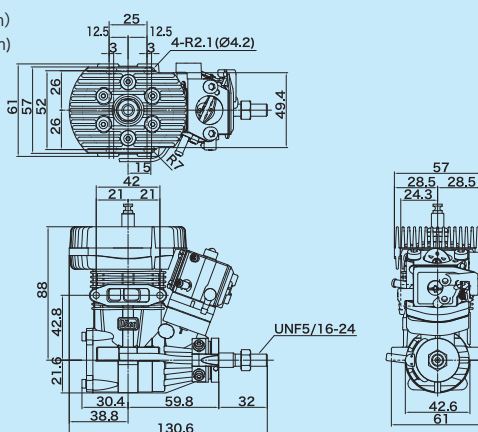
寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT33



寸法図 (単位 mm)
Dimensions (mm)

GT15HZ



プロペラデータ表／適合サイレンサー

2ストローク飛行機用エンジン

品 名	プロペラサイズ	サイレンサー	サイレンサー重量(g)
MAX-11AX	ブレードイン : 8x4 トレーナー・スポーツ : 7x4、7x5	871A	38.5
MAX-11CZ-A	ブレードイン : 8x4 トレーナー・スポーツ : 7x4、7x5	871	37.0
MAX-15LA	ブレードイン : 8x4 トレーナー・スポーツ : 7x5-6、8x4-5	871	37.0
MAX-15LA-S	ブレードイン : 8x4 スタント・スポーツ : 8x4-6	871	37.0
MAX-25LAI	ブレードイン : 9x5 トレーナー・スポーツ : 9x5-6	E-2030	62.0
MAX-25FXII	スポーツ・スタント : 9x5-6、9.5x5、10x5	892	62.0
MAX-35AX	スポーツ : 10x6-7、11x6、12x6	E-3080	83.0
MAX-46AXII	スポーツ : 10.5x6、11x6-8、12x6-7	E-3071	108.0
MAX-55AX	スポーツ : 12x7-8、13x6-7	E-3071	108.0
MAX-65AX	スポーツ : 12x6、13x6-7、14x6	E-4010A	156
MAX-75AX	スポーツ : 13x8-10、14x6-8	E-4040	178.0
MAX-95AX RING	スポーツ : 14x8、15x6-8、16x6-8	E-4040	178.0
MAX-120AX RING	スポーツ : 15x10-12、16x8-10	E-5020	176.0

4ストローク飛行機用エンジン

品 名	プロペラサイズ	サイレンサー	サイレンサー重量(g)
FSα-56II	スポーツ・スタント : 12x6-8、13x6 スケール : 12x6-8、13x6-7	F-4040	42.0
FS-62V	スポーツ・スタント : 12x6-7、13x6-7 スケール : 14x6	F-4050	44.0
FSα-72II	スポーツ・スタント・スケール : 12x7-8、13x6-8、14x6-7	F-5030	54.0
FS-95V	スポーツ・スタント : 13x7-9、14x6-8 スケール : 15x6-8	F-5050	58.0
FS-120SIII	スポーツ・スタント : 13x11-13、14x10-11 スケール : 15x8、16x6-8、18x5-6	F-5020	92.2
FSα-155-P	スポーツ・スタント : 16x8-12、17x8-12	F-6020	95.0

4ストローク飛行機用 マルチシリンダーエンジン

品 名	プロペラサイズ
FT-160 (Gemini-160)	スポーツ・スケール : 16x8、18x6-8、20x6
FF-320 (Pegasus)	スポーツ・スケール : 18x10-12、20x8-10、22x8
FR7-420 (Sirius7)	スポーツ・スケール : 22x10-12、23x8-12、24x8-12、26x8

2ストローク飛行機用 グローガソリンエンジン GGTシリーズ

品 名	プロペラサイズ	サイレンサー	サイレンサー重量(g)
GGT10	スポーツ・アクロ・スケール : 12x7-9、13x6-8	E-3071	108.0
GGT15	スポーツ・アクロ・スケール : 13x8-11、14x8-10、15x8	E-4040	178.0

2ストローク飛行機用 ガソリンエンジン GTシリーズ

品 名	プロペラサイズ	サイレンサー	サイレンサー重量(g)
GT15	スポーツ・アクロ・スケール : 13x8-11、14x8-10、15x8	E-4040	178.0
GT22	ブレードイン : 15x10 スポーツ・スタント : 16x8、16x10、17x6、17x8	E-5040	132.6
GT33	ブレードイン : 18x8 スポーツ・スタント : 18x10、18x12、19x10、20x8、20x10	E-5030	187.5
GT60	ブレードイン : 22x8 スポーツ・スタント : 22x10、23x8、23x10、24x8、24x10	E-6020	178.0
GT120T	ブレードイン : 26x12、27x10 スポーツ・スタント : 26x11-13、27x9-12、28x8-10		

4ストローク飛行機用 ガソリンエンジン GFシリーズ

品 名	プロペラサイズ	サイレンサー	サイレンサー重量(g)
GF30II	ブレードイン : 17x8 スポーツ・アクロ・スケール : 16x10-12、17x8-10、18x6W-8	F-6040	113.0
GF40	ブレードイン : 18x8 スポーツ・アクロ・スケール : 18x8-12、19x8-10、20x8-10	F-6040	113.0

飛行機用モーター

*生産終了品

モータースペック表

●重量(コネクタ&リード込)

700-800クラス電動ヘリコプター専用 3D/F3C対応ブラシレスモーター

OMH-5825-520

*生産終了品

寸法図 (単位 mm) Dimensions (mm)

Top View Dimensions: Overall diameter 54mm, mounting hole diameter 30mm, 4-M4x0.7 mounting holes.

Side View Dimensions: Total height 40mm, mounting bracket height 9mm, LED array height 21.3mm, heat sink height 9.7mm, mounting hole diameter Ø6mm, LED array diameter Ø58mm.

OMH-5830-490

*生産は終了しました。
在庫限りの販売になります。

寸法図 (単位 mm) Dimensions (mm)

Top View Dimensions: Overall diameter 54mm, mounting hole diameter 30mm, 4-M4x0.7 mounting holes.

Side View Dimensions: Total height 30mm, mounting bracket height 2mm, LED array height 21mm, heat sink height 7mm, mounting hole diameter Ø6mm, LED array diameter Ø58mm.

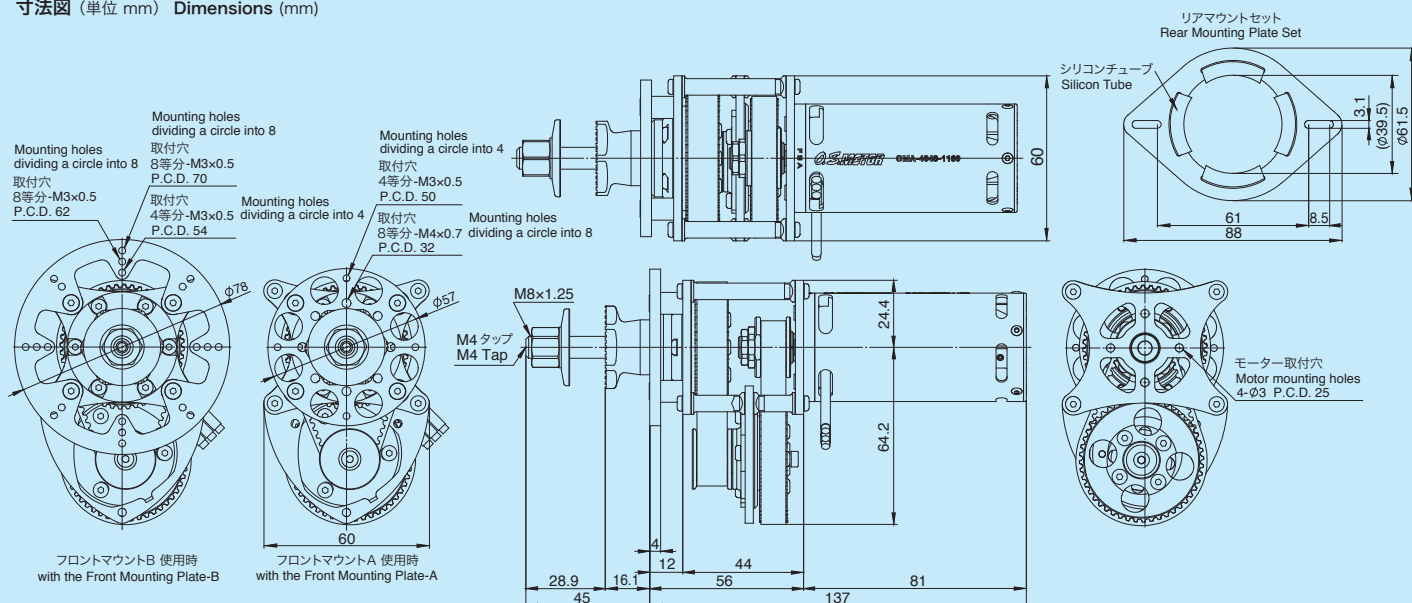
モーターサイズ表/スペック表			
項 目	単位	OMH-5825-520	OMH-5830-490
外 径	mm	ø58	ø58
本体長さ	mm	54	62
極 数		10	10
シャフト直径	mm	ø6	ø6
シャフト長さ	mm	40	30
重 量	g	525	600
リード線 長さ	mm	110	100
リード線 太さ		ø0.38x14	ø0.38x14
コネクタ凸	mm	付属なし	付属なし
定格電圧	V	44.4	44.4
定格電流 (3分)	A	100	100
最大電流 (5秒)	A	150	150
無負荷電流	A	2/10V	3.1/10V
相間抵抗	mΩ	15	14
相間インダクタンス	μH	26	25
最大効率	%	85以上	90以上
KV値	rpm/V	520	490
巻き数	T	12	12

F3A競技用モーターリダクション／ダイレクトモーター

* OMR-4043-165

F 3 A
BRUSHLESS MOTOR FOR F3A COMPETITION

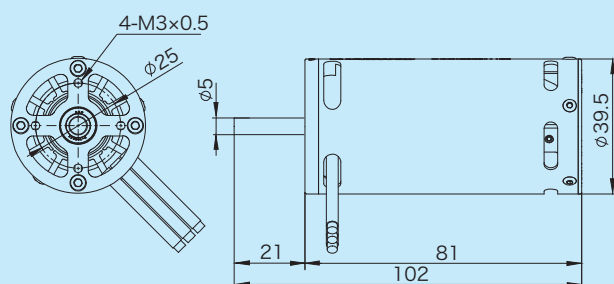
寸法図 (単位 mm) Dimensions (mm)



*生産は終了しました。在庫限りの販売になります。

* OMA-4043-1160

寸法図 (単位 mm) Dimensions (mm)



*生産は終了しました。在庫限りの販売になります。

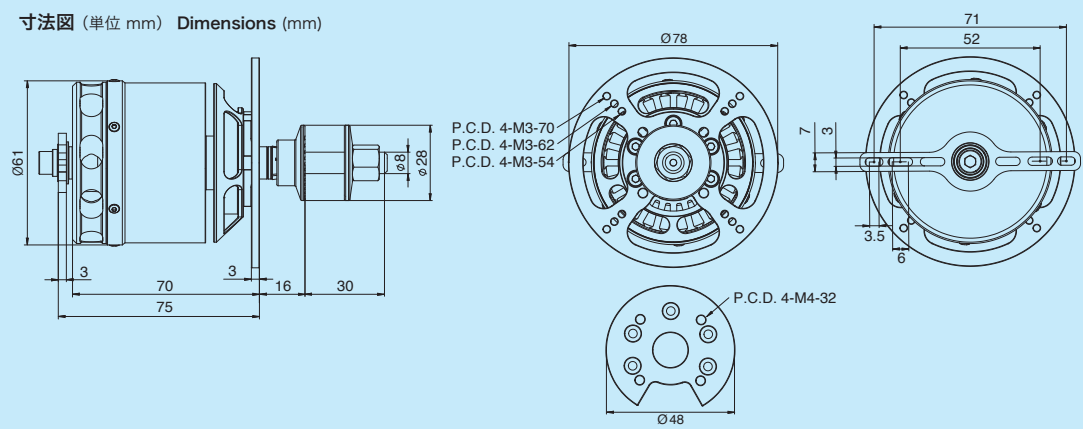
モーターリダクション&モーターサイズ表/スペック表

項 目	単位	OMR-4043-165	OMA-4043-1160
外 径	mm	W60xH89 ※1	φ39.5
本体長さ	mm	137 ※2	81.0
極 数		4	4
シャフト直径	mm	φ8	φ5
シャフト長さ	mm	45 ※3	21
重 量	g	630	390
リード線 長さ	mm	110	110
リード線 太さ		φ0.38x15	φ0.38x15
コネクタ凸	mm	付属無し	付属無し
定格電圧	V	37	37
定格電流	A	80	80
最大電流 (5秒)	A	125	125
無負荷電流	A	1.9	1.9
相間抵抗	mΩ	13.2	13.2
相間インダクタンス	μH	18.9	18.9
最大効率	%	—	92以上
KV値	rpm/V	165	1160
巻き数	T	3	3

※1 フロントマウントを除く ※2 マウント面〜モーター後端 ※3 マウント面〜シャフト先端

OMA-6030-220

寸法図 (単位 mm) Dimensions (mm)



モータースペック表

項 目	単位	
極 数		28
重 量	g	675
リード線 長さ	mm	110
リード線 太さ		φ0.38x9
コネクタ凸	mm	付属無し
定格電圧	V	37
定格電流 (3分)	A	70
最大電流 (5秒)	A	90
無負荷電流	A	1.1/10V
相間抵抗	mΩ	28
相間インダクタンス	μH	27
最大効率	%	85以上
KV値	rpm/V	220
巻き数	T	4

*重量(リード込)