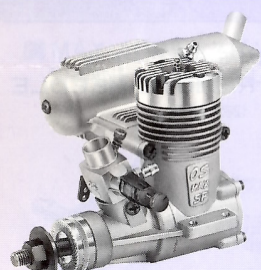


O.S. ENGINE FULL LINE-UP

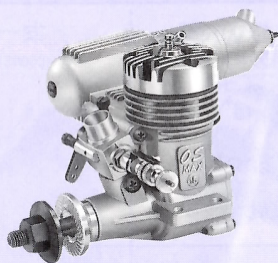
R/C AIRCRAFT ENGINES
DUCTED FAN ENGINES
HELICOPTER ENGINES
CAR & BUGGY ENGINES

MARINE ENGINES
CONTROL LINE ENGINES
WANKEL ROTARY ENGINE
FOUR STROKE ENGINES

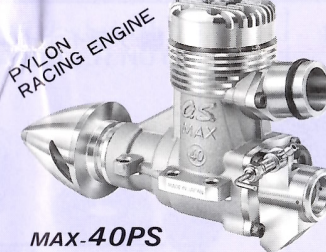
R/C AIRCRAFT ENGINES



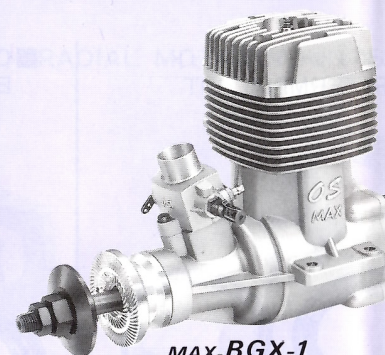
MAX-25SF



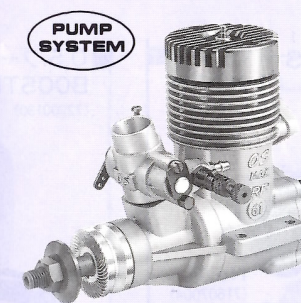
MAX-15FP



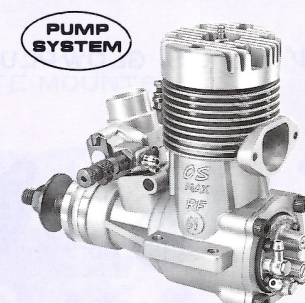
MAX-40PS
(スピナーは別売)
(Spinner is optional extra)



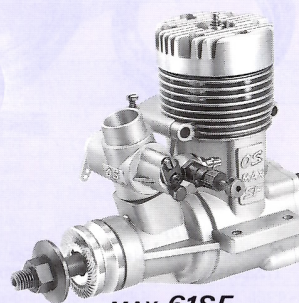
MAX-BGX-1



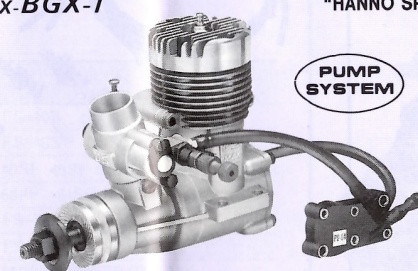
MAX-61RFABC
"HANNO SPECIAL"



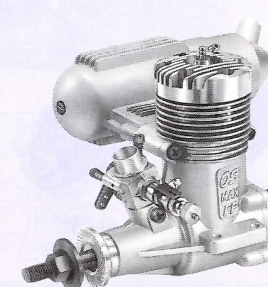
MAX-61RFABC-P



MAX-61SF

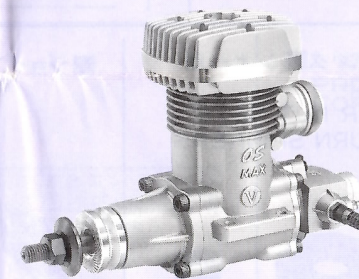


MAX-46SF-P

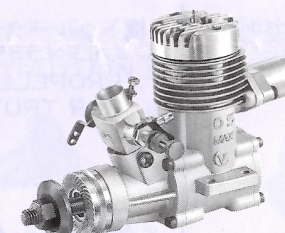


MAX-40FP

DUCTED- FAN ENGINES



MAX-91VR-DF



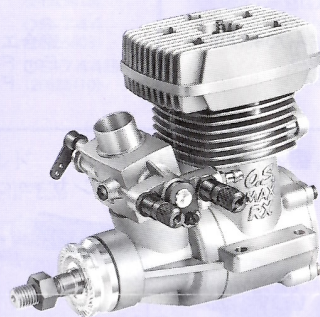
MAX-25VF-DFABC

名 称 I t e m s	行程体積 Disp. (cc)	ボ ア Bore (mm)	ストローク Stroke (mm)	出 力 Output (PS or BHP/r.p.m.)	実 用 回 転 数 Practical Range (r.p.m.)	寸 法 Dimensions (mm)										重 量 Weight (g)	備 考 Features (see key below)	適 合 プ ロ ペ ラ Suggested propeller sizes					
R/C飛行機用エンジン R/C AIRCRAFT ENGINES																							
MAX-BGX-1	34.97	37.3	32.0	4.1 / 10,000	1,500～10,000	74	32	129.5	85	142.5	99	60.5	83	111	UNF $\frac{3}{8}$ -24	1,340	Ⓐ 2BB ★	18×8～12	20×8～10				
MAX-108FSR <BX-1>	17.83	29.0	27.0	3.0 / 16,000	2,000～16,000	58	30	108	70	119	75	48	60	95		750	Ⓐ 2BB ★	14×6～8	15×6～8	16×6	18×6		
MAX-61RFABC HANNO SPECIAL	9.97	23.0	24.0	—	2,000～17,000	52	25	103.5	61	103	66.5	42.6	54	82	UNF $\frac{3}{8}$ -24	584	Ⓐ 2BB ①②	12×10～14	11×8～10	12×7～11	12½×6		
MAX-61RFABC-P				2.0 / 16,000				96								580	Ⓐ 2BB						
MAX-61SFABC				1.85 / 16,000				103.5								540	Ⓐ 2BB ①②						
MAX-61SFABC-P				2.0 / 16,000				96								575	Ⓐ 2BB ①②						
MAX-61SF-P				1.85 / 16,000				96								540	Ⓐ 2BB						
MAX-61SFABC				1.85 / 16,000				96								535	Ⓐ 2BB						
MAX-61SF				1.6 / 15,000				92								510	Ⓐ ★						
MAX-60FP				1.55 / 16,000				UNF $\frac{1}{4}$ -28								366	Ⓐ 2BB ①②	10½×6～10				11×6～9	12×6
MAX-46VFABC-P				1.4 / 16,000												362	Ⓐ 2BB						
MAX-46VFABC				1.55 / 16,000												346	Ⓐ 2BB ①②						
MAX-46SFABC-P	1.55 / 16,000	344	Ⓐ 2BB ①②																				
MAX-46SF-P	7.45	22.0	19.6	2,000～17,000	44	17.5	85	51	86.5	60.5	34.5	52	68.5	M6	342	Ⓐ 2BB ★ (RR)	10×7	10½×6	11×6～7	12×6			
MAX-46SFABC-R															342	Ⓐ 2BB ★	10½×6～10	11×6～9	12×6				
MAX-46SFABC															340	Ⓐ 2BB ★							
MAX-46SF															360	Ⓐ 2BB ★							
MAX-40SFABC	6.47	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	Ⓐ 2BB ★	10½×6～8	11×6～7	10×6			

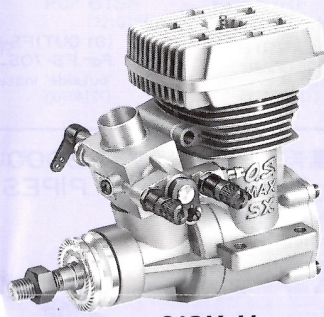
MAX-40FP	6.49	21.2	18.4	1.0 / 15,000	2,000~16,000	40.5		74.2	48	82.2	51.2	32	42.5	66	UNF¼-28	248	Æ ★	10×6½ 10½×5~6 11×5~6
MAX-35FP	5.90	20.2		0.8 / 14,000	2,500~15,000											256		10×6 11×5
MAX-32FABC	5.23	19.5		17.5	1.02 / 16,000											2,000~17,000	235	Æ 2BB ★
MAX-25VFABC	4.07	18.0	16.0	0.85 / 18,000	2,500~19,000	38	15	72	45	76	53	29	45.5	61.2		230	Æ 2BB ㊤	9×6 9½×5 10×4~6
MAX-25SFABC				0.8 / 18,000												218		
MAX-25SF				0.7 / 16,000	2,500~17,500											215	Æ 2BB ★	9×5~6 9½×5 10×4~5
MAX-25FP				0.6 / 15,000												190		9×5~6 10×5
MAX-20FP				0.5 / 15,000	2,500~16,000											193		9×4~5 10×4
MAX-15FP	2.49	15.2	13.7	0.41 / 17,000	2,500~18,000	33	14.4	56.5	40	63.2	39.5	24.8	30.8	50.2	U¾-32	142	Æ ★	7×5~6 8×4~5
MAX-10FP	1.76	13.44	12.4	0.27 / 17,000		31.4	11	54	38	58.2	38.7	23	33.2	45.2	M5	119		7×4~5
MAX-40PS	6.49	21.2	18.4	—	24,000~30,000	43	17	96.6	51	89.8	55.3	35	46.8	66.9	UNF¼-28	380	Æ 2BB ㊤ ▲	7¾~7½×6½~7
MAX-CZ-11PS	1.79	13.44	12.65	0.6 / 30,000	20,000~32,000	31.4	11	58.5	40	59.5	41	25	36	47	M5	139	Æ 2BB ★	6½×6~6½ 7×5½~6(シングルブレード/Single blade)

ダクト付・ファン エンジン		DUCTED FAN ENGINES				A B C D E F G H J S												
MAX-91VR-DF	14.76	27.7	24.5	4.8 / 22,000	2,500～25,000	52	25	133.5	61	109.5	66	43.5	53.5	81.3	UNF $\frac{5}{16}$ -24	707	 2BB ㊤ ▲	
MAX-91VR-DF ラウンド・ヘッド (Round cylinder head version)										103.3						662		
MAX-65VR-DFABC										101.7						666		
MAX-46VR-DFABC																379		
MAX-25VF-DFABC	4.07	18.0	16.0	1.1 / 22,000	2,500～26,000	38	15	73.5	43.2	74.5	53	30.2	45.5	60.4	UNF $\frac{1}{4}$ -28	227	 2BB ㊤	

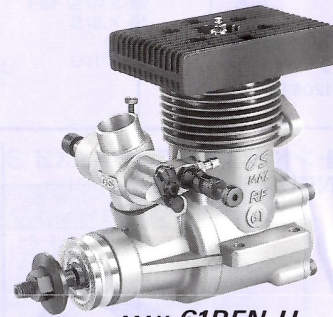
HELICOPTER ENGINES



MAX-61RX-H



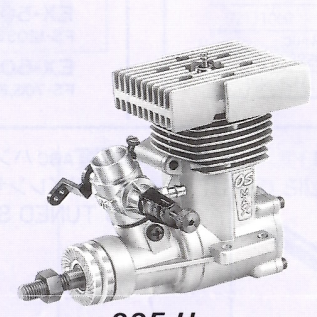
MAX-61SX-H



MAX-61RFN-H
(国内販売はいたしていません)



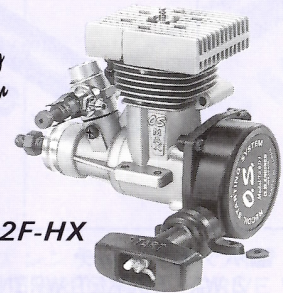
MAX-46SF-H



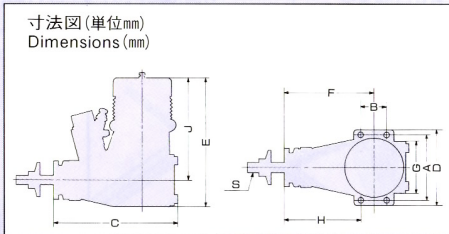
MAX-32F-H

名 称 I t e m s	行程体積 Disp. (cc)	ボ ア Bore (mm)	ストローク Stroke (mm)	出 力 Output (PS or BHP/r.p.m.)	実用回転数 Practical Range (r.p.m.)	寸 法 Dimensions (mm)										重 量 Weight (g)	備 考 Features (see key below)			
ヘリコプター用エンジン HELICOPTER ENGINES					A B C D E F G H J S															
MAX-61RX-H	9.95	24.0	22.0	2.1 / 16,000	2,000～18,000	52	25	93	61	100.5	65	42.6	51.7	79	UNF ⁵ / ₁₆ -24	597	Ⓔ 2BB			
MAX-61SX-H																600				
MAX-61RF-HS ABC	9.97	23.0	24.0	1.85 / 16,000	2,000～17,000			93		102.5	63.5		51.7	80	UNF ¹ / ₄ -28	715	Ⓐ 4BB ●			
MAX-61RF-HS																710	Ⓔ 4BB ●			
MAX-61RF-H ABC								585		Ⓐ 2BB										
MAX-61RF-H								580		Ⓔ 2BB										
MAX-61RFN-H ABC	9.95	24.0	22.0	1.8 / 17,000				120.2		100.6	42.6		79	553		Ⓐ 2BB				
MAX-61RFN-H																550	Ⓔ 2BB			
MAX-61SF-HS ABC								9.97		23.0	24.0		1.85 / 16,000	120.2		102.5	80	UNF ³ / ₄ -28	715	Ⓐ 4BB ●
MAX-61SF-HS																			710	Ⓔ 4BB ●
MAX-61SF-H ABC	585	Ⓐ 2BB																		
MAX-61SF-H	580	Ⓔ 2BB																		
MAX-61SFN-H ABC	9.95	24.0	22.0	1.8 / 17,000		93	100.6	42.5	79	566	Ⓐ 2BB									
MAX-61SFN-H											557	Ⓔ 2BB								
MAX-50FSR-H	8.27	22.4	21.0	1.45 / 15,000	2,000～16,000	45	21	88	55	92	60.5		36.4	52.5	73.5	410	Ⓔ 2BB			
MAX-46SF-HS	7.45	22.0	19.6	1.43 / 16,000	2,000～17,000	44	17.5	115.5	51	87.5		34.5							52	69.5
MAX-46SF-H								85			365		Ⓔ 2BB							
MAX-32F-HX	5.23	19.5	17.5	1.02 / 16,000		38	15	94	45	75.5		53		30.3	45.5	61	378		Ⓔ 3BB ■	
MAX-32F-HS								98			320		Ⓔ 3BB ●							
MAX-32F-H								74.5												260

Recoil Starting System



MAX-32F-HX

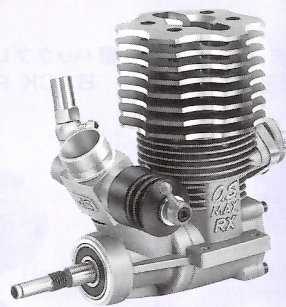


All dimensions are shown in metric measurement. For conversion of metric to Imperial or U.S. measurements, use following co-efficients. 1mm=0.03937in. 1g=0.0353oz. 1cc=0.061cu. in.

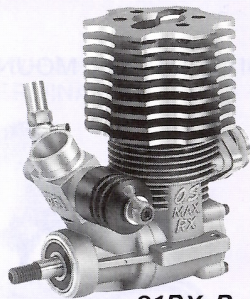
備考欄 ⑧...リングピストン ⑨...ディスクバルブ ⑩...OS ABC方式 シリンダー・ピストン 2BB...2ボールベアリング方式
3BB...3ボールベアリング方式 4BB...4ボールベアリング方式 5BB...5ボールベアリング方式 7BB...7ボールベアリング方式
9BB...9ボールベアリング方式 2NB...2ニードルベアリング方式 ★...サイレンサー付 ④...エキゾーストアダプター付
PG...ギヤポンプシステム ⑪...ダイヤフラムポンプシステム SC...スーパチャージャー付 RR...逆転仕様
●...リヤスターティングコネク付 ■...リコイルスターター付 ▲...ドラム・バルブ付

Key to features: ⑧...Ringed Piston ⑨...Disc Valve Induction ⑩...OS ABC Cylinder & Piston system 2BB...Two Ball Bearings
3BB...Three Ball Bearings 4BB...Four Ball Bearings 5BB...Five Ball Bearings 7BB...Seven Ball Bearings
9BB...Nine Ball Bearings 2NB...Two Needle Bearing ★...With Silencer ④...With Exhaust Adapter
PG...Gear Pump System ⑪...Diaphragm Pump System SC...With Super Charger RR...Reverse Rotation
●...With Rea Starter Cone ■...With Recoil Starting System ▲...Drum Valve Induction

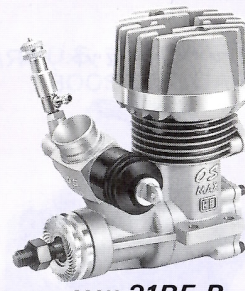
CAR & BUGGY ENGINES



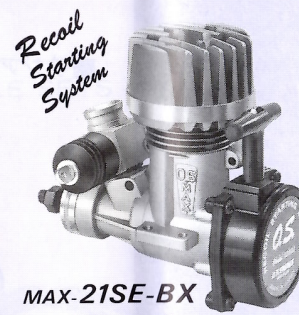
MAX-21RX-R(P)



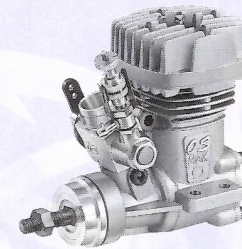
MAX-21RX-B
エアクリナー付
(Supplied with Air Cleaner)



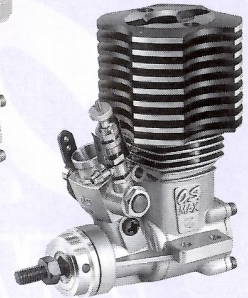
MAX-21RF-B
エアクリナー付
(Supplied with Air Cleaner)



MAX-21SE-BX
エアクリナー付
(Supplied with Air Cleaner)

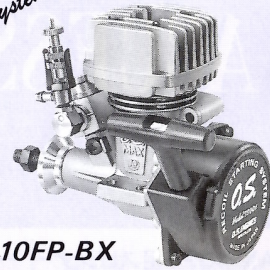


MAX-CZ-R
エアクリナー付
(Supplied with Air Cleaner)



MAX-CZ-12Z
エアクリナー付
(Supplied with Air Cleaner)

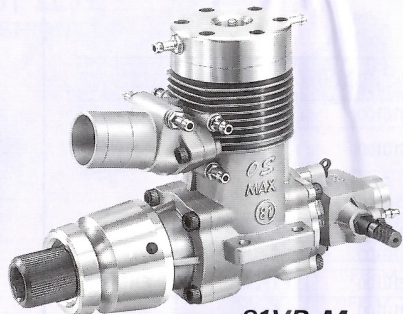
Recoil Starting System



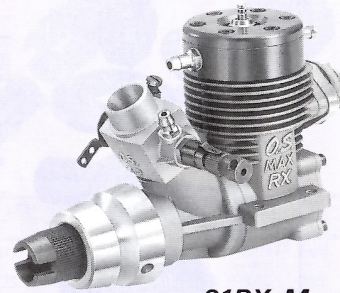
MAX-10FP-BX

名 称 I t e m s	行程体積 Disp. (cc)	ボ ア Bore (mm)	ストローク Stroke (mm)	出 力 Output (PS or BHP/r.p.m.)	実用回 転 数 Practical Range (r.p.m.)	寸 法 Dimensions (mm)										重 量 Weight (g)	備 考 Features (see key below)				
カー&バギー用エンジン CAR & BUGGY ENGINES						A	B	C	D	E	F	G	H	J	S						
MAX-21RX-R (P)	3. 46	16. 6	16. 0	2. 2 / 32,000	3, 000～38, 000	37	21	65. 6	45	92. 6	44	29. 6	33. 5	77. 5	UNF¼-28	300	AE 2BB ㊤				
MAX-21RX-B				2. 1 / 30,000						97. 1				82		318					
MAX-21RX-B (P)														321							
MAX-21RF-B				1. 2 / 28,000		38	15	70. 9	90	52	30. 2	44. 5	75	M5		297	AE 2BB				
MAX-21SE-BX								92. 7								53	29	45. 5	399	AE 2BB ■	
MAX-21SE-B ABC																		304			
MAX-21SE-R ABC				1. 5 / 29,500				74	88. 5	30	72. 5	290	AE 2BB								
MAX-CZ-12ZX	2. 11	14. 0	13. 7	0. 56 / 29,000	3, 000～30, 000	31. 4	11	74. 8	92	41	24	35. 5	72		247	AE 2BB ■					
MAX-CZ-12Z					62			84. 2							190	AE 2BB					
MAX-CZ-RX				0. 43 / 28,000	74. 8			74							228	AE 2BB ■					
MAX-CZ-R					58. 4										179	AE 2BB					
MAX-CZ-11	1. 79	12. 9		0. 43 / 29,000	3, 000～30, 000			58. 5	67						181						
MAX-10FP-BX	1. 76	13. 44	12. 4	0. 27 / 17, 000	3, 000～18, 000			72. 7			38. 7	23	33. 2	55	195	AE ■					
MAX-10FP-B								54	38							141	AE				

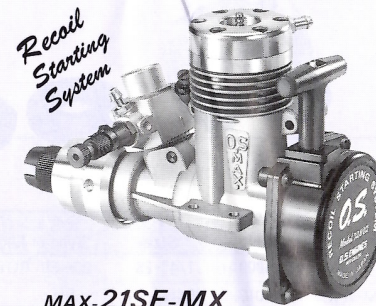
MARINE ENGINES



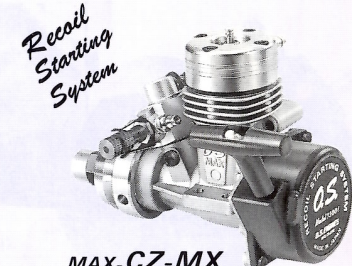
MAX-81VR-MABC



MAX-21RX-M

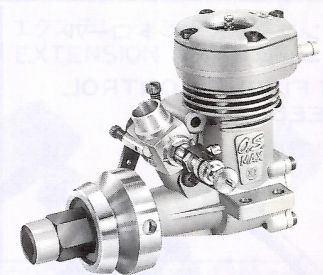


MAX-21SE-MX



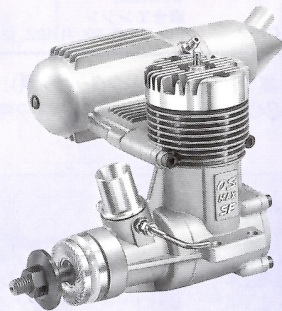
MAX-CZ-MX
(フライホイールは別売)
(Flywheel is optional extra)

名 称 Items	行程体積 Disp. (cc)	ボ ア Bore (mm)	ストローク Stroke (mm)	出 力 Output (PS or BHP/r.p.m.)	実用回転数 Practical Range (r.p.m.)	寸 法 Dimensions (mm)										重 量 Weight (g)	備 考 Features (see key below)
ボート用エンジン MARINE ENGINES (WATER COOLED)						A	B	C	D	E	F	G	H	J	S		
MAX-81VR-MABC	13.01	26.0	24.5	4.2 / 22,000	2,500~25,000	52	25		61	105.5		43.4		84.1	UNF $\frac{3}{8}$ -24	914	AE 2BB ① ▲
MAX-65VR-MABC	10.63	24.8	22.0	3.0 / 22,000												913	
MAX-61VR-MABC	9.95	24.0	22.0	2.8 / 22,000						104.3		43		84.3		910	
MAX-46VR-MABC	7.45	22.0	19.6	1.9 / 23,000		44	17.5		51			35		72	UNF $\frac{1}{4}$ -28	497	AE ① 2BB ①
MAX-40VR-MABC	6.49	21.2	18.4	1.75 / 22,000						87						502	
MAX-32F-MX	5.23	19.5	17.5	0.95 / 16,000	2,500~17,000	38	15		45			29		63	M5	390	AE 3BB ■
MAX-21RX-M				2.2 / 33,500	3,000~38,000	37	21			72.8		29.6		58		326	AE 2BB ①
MAX-21SE-MX				1.5 / 29,500	2,500~31,000	38	15			76.5		29		61.2		397	AE 2BB ■
MAX-21SE-MABC																302	AE 2BB
MAX-20FP-M	2.49	15.2	13.7	0.5 / 15,000	2,500~16,000	36	14		40	76		28		61.5	M5	210	AE ★
MAX-CZ-MX																273	AE 2BB ■
MAX-CZ-M				0.45 / 17,000	3,000~20,000	31.4	11			62		24.7		50		156	AE 2BB
MAX-10FP-MX																196	AE ★ ■

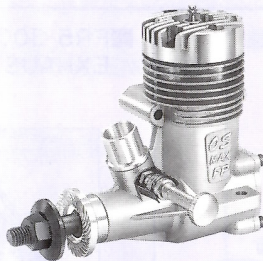


MAX-10FP-M
(フライホイールは別売)

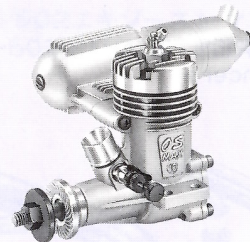
CONTROL LINE ENGINES



MAX-46SF-SABC

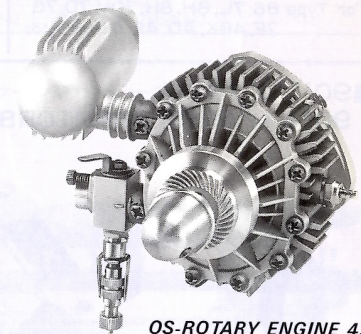


MAX-25FP-S



MAX-10FP-S

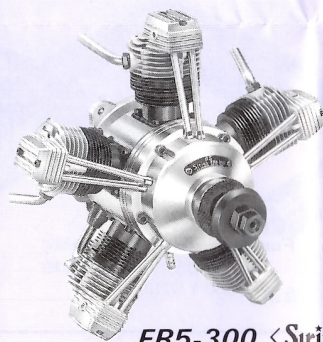
WANKEL ROTARY ENGINE



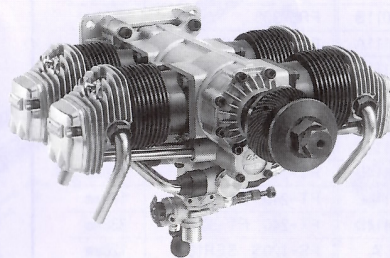
OS-ROTARY ENGINE 49-PI

名 称 Items	行程体積 Disp. (cc)	ボ ア Bore (mm)	ストローク Stroke (mm)	出 力 Output (PS or BHP/r.p.m.)	実用回転数 Practical Range (r.p.m.)	寸 法 Dimensions (mm)										重 量 Weight (g)	備 考 Features (see key below)	適 合 プ ロ ペ ラ Suggested propeller sizes				
コントロールライン用エンジン C/L ENGINES																						
MAX-46SF-SABC	7.45	22.0	19.6	—	7,000～12,000	44	17.5	85	51	86.5	60.5	34.5	51.7	68.5	UNF¼-28	312	凡 2BB ★	10×7	10½×6	11×6～7	12×6	
MAX-40SF-SABC	6.47	20.5				40.5		74.2	48	82.2	51.2	32	42.5	66		330		10½×6	11×6	12×6		
MAX-40FP-S	6.49	21.2	18.4			8,000～17,000	36	14	66.5	45	74.5	46.5	28	39.5	60	230	凡 ★	10½×6	11×6			
MAX-35FP-S	5.90	20.2			40.5		74.2	48	82.2	51.2	32	42.5	66	235	10×5	11×5						
MAX-25FP-S	4.07	18.0	16.0		11,000～18,000	36	14	66.5	45	74.5	46.5	28	39.5	60	175	M5	9×5～6	10×5				
MAX-20FP-S	3.46	16.6				31.4		11	54	38	58.7	38.7	23	33.2	45.2		182	9×4～5	10×4			
MAX-15FP-S	2.49	15.2	13.7			31.4		11	54	38	58.7	38.7	23	33.2	45.2		130	7×5	8×4～5			
MAX-10FP-S	1.76	13.44	12.4		31.4		11	54	38	58.7	38.7	23	33.2	45.2	106		7×4～5					
ロータリーエンジン O.S. WANKEL ROTARY ENGINE																						
ROTARY ENGINE 49-PI	4.97	—	—	1.27 / 17,000	2,500～18,000	—										UNF¼-28	335	1BB+2NB ★	8×6	9×5～6	9½×5	10×5

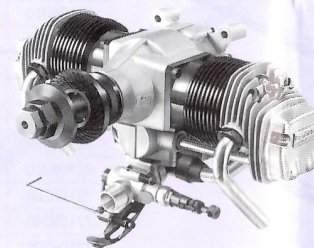
FOUR STROKE ENGINES



FR5-300 <Sirius>

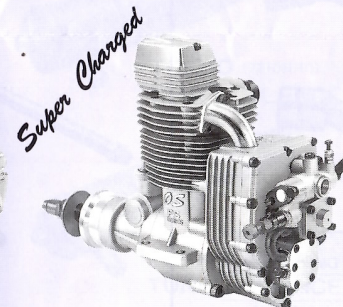


FF-320 <Pegasus 320>

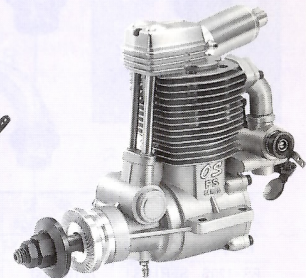


FT-160 <Gemini-160>

FT-120 II <Gemini II>



FS-120S-SP

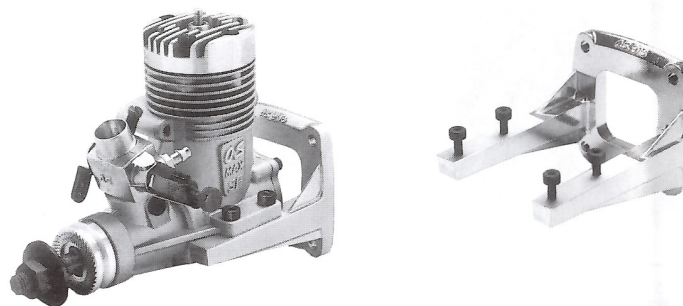


FS-91S

名 称 Items	行程体積 Disp. (cc)	ボ ア Bore (mm)	ストローク Stroke (mm)	出 力 Output (PS or BHP/r.p.m.)	実用回転数 Practical Range (r.p.m.)	寸 法 Dimensions (mm)										重 量 Weight (g)	備 考 Features (see key below)	適 合 プ ロ ペ ラ Suggested propeller sizes								
4サイクルエンジン FOUR STROKE ENGINES						A B C D E F G H J S																				
FR5-300 <Sirius>	9.95×5	24.0	22.0	—	1,800～ 8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UNF $\frac{3}{8}$ 24	2,670	Ⓔ RADIAL FIVE 4BB+2NB	18×12～14	20×8～10	22×8						
FF-320 <Pegasus-320>	13.26×4	27.7			1,800～ 8,500										UNF $\frac{3}{8}$ 24	2,190	Ⓔ FLAT FOUR 7BB	18×10～14	20×8～10	22×8						
FT-300 <Super Gemini-300>	24.38×2	33.6			27.5										1,800～ 9,000	UNF $\frac{3}{8}$ 24	1,828	Ⓔ FLAT TWIN 5BB	18×10～14	20×8～11	22×8					
FT-160 <Gemini-160>	13.26×2	27.7	22.0	2,000～10,000	1,100	15×8	16×6～8	18×6～8	20×6																	
FT-120Ⅱ <GeminiⅡ>	9.95×2	24.0			1,090	14×9～11	15×8～10	16×6	17×6	18×6																
FS-120S-SP	19.96	30.4	27.5	2.5 / 10,000	2,000～11,000	58	25	157	67	137	77	46	64.5	115	UNF $\frac{3}{8}$ 24	1,030	Ⓔ 9BB ★ (SC)	13 $\frac{1}{2}$ ×13 $\frac{1}{2}$ ～14 $\frac{1}{2}$	14×12～14							
FS-120SⅡ				2.1 / 12,000	2,000～12,000			104		138.5		47				980	Ⓔ 4BB ★ (PG)	14×9～11	15×8～10	16×6	17×6	18×6				
FS-120S-E				1.9 / 11,000	2,000～11,000			864		13×11～12		14×10～11				15×8	16×6～7	17×6	18×5～6							
FS-91S	14.95	27.7	24.8	1.6 / 11,000	2,000～12,000	52	21	91.5	60	121	66.5	42.6	54	99	UNF $\frac{3}{4}$ 28	630	Ⓔ 4BB ★	11×10～11	12×9 $\frac{1}{2}$ ～11	13×9	13 $\frac{1}{2}$ ×8	14×7	15×6	16×6		
FS-70S	11.50	25.8	22.0	1.1 / 11,000				50	99	58	116.5	66	40	55.5		96		570	12×8(3ブレード/3-blade)	12 $\frac{1}{2}$ ×7(3ブレード/3-blade)	11×8～9	12×7～8	13 $\frac{1}{2}$ ×6	13 $\frac{1}{2}$ ×8	14×7	11×7(3ブレード/3-blade)
FS-48S	7.89	23.0	19.0	0.8 / 12,000				44	80.5	51	98.5	58	34	49.3		82		412	10×8～9	10 $\frac{1}{2}$ ×8～9	11×6～7 $\frac{1}{2}$	12×5～6	12 $\frac{1}{2}$ ×6			
FS-40S	6.49	21.2	18.4	0.65 / 12,000	2,200～12,000	42	17.5	77.5	49	98	57	32.5	48.1	80.5	UNF $\frac{3}{4}$ 28	355	Ⓔ 2BB ★	10×7 $\frac{1}{2}$	11×6	12×5～6	9×7(3ブレード/3-blade)					
FS-26S	4.41	18.5	16.4	0.41 / 11,000				36	14	84	44	86.5	48.5	29		40		70	268	9×6～7	10×6	8×6(3ブレード/3-blade)				

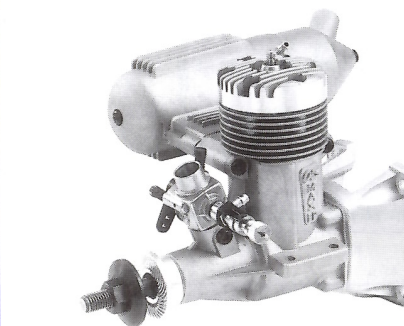
O.S. ENGINE ACCESSORIES

■ラジアル マウント セット / RADIAL MOTOR MOUNTS



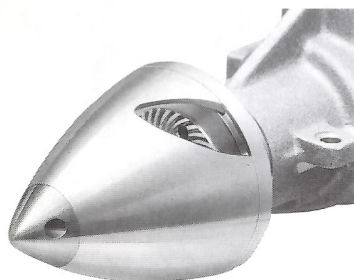
品名コード Code No.	適合エンジン Type of Engine	品名コード Code No.	適合エンジン Type of Engine
71909100	10FP 10FP-S	71906000	FS-40S
71909400	CZ-11P CZ-11PS	71913000	FS-48S
71909300	15FP 15FP-S	71913100	40SF 46SF SERIES 46VF SERIES
71908300	FS-26S	71905200	60FP 61SF, RF
71908100	20FP 20FP-S 25FP 25FP-S	71905000	FS-70S
71908200	25SF 25SFABC 25VFABC	71901100	FS-91S
71908400	32FABC	71907000	91FSR 108FSR (BX-1)
71906200	35FP 40FP 35FP-S 40FP-S	71904200	FS-120SII FS-120S-E
71906300	40PS		

■バックプレート マウント BACK PLATE MOUNTS



品名コード Code No.	適合エンジン Type of Engine
71915000	10FP 10FP-S
71916000	15FP 15FP-S
71917000	20FP・25FP
71918000	35FP・40FP
71919000	BGX-1

■MAX-40PS用スピナー 一式 SPINNER ASSEMBLY (72130000)



適合エンジン For 40PS

■ロング プロペラ ナット セット LONG PROPELLER NUT SETS



品名コード Code No.	サイズ Size	適合エンジン Type of Engine
73101000	1/4"-28	20~50 ROTARY
73101010	5/16"-24	61

■ロックナット セット PROPELLER LOCKNUT SETS



品名コード Code No.	適合エンジン Type of Engine
45810100	FS-40S FS-48S
45910100	FS-70S FS-91S
45910200 スピナー用 (For Spinner)	FS-70S FS-91S
45510100	FS-120S SERIES
46110100	FT-120II FT-160
46210100	FT-240 FT-300 FR5-300
46410100	FF-320

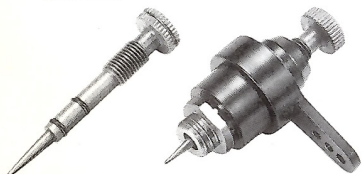
■トゥルーターン スピナー用ロックナット PROPELLER LOCKNUT SETS FOR TRUTURN SPINNERS



品名コード Code No.	名 称 Type	適合エン Type of En
45910300	5/16-M5	FS-70S FS-91S FS
46110200	5/16-M5 (L)	FT-120II・FT-160・FI
46210300	3/8-M5 (L)	FT-240・FT-300・FR5
29310110	3/8-M5 (S)	BGX-1

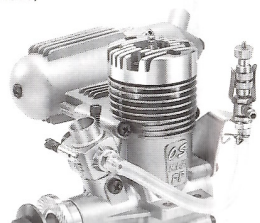
■インフライト コントロール ニードルバルブ IN FLIGHT CONTROL NEEDLE VALVE

(71703009)



■セーフティニードルバルブ アタッチメント SAFETY NEEDLE-VALVE MOUNTING KIT

(71704000)



■エアクリーナー 一式 AIR CLEANERS



適合エンジン
For CZ-R, CZ-11
CZ-RX
(72403001)

For CZ-2
(72403000)

■スーパー・エア・クリーナー101,102 SUPER AIR CLEANER 101,102



■スーパー・エア・クリーナー201 201 SUPER AIR CLEANER

(7241100)



適合キャブレター
For Type 86, 7L, 6H, 8H, 7DV, 7D, 7G
7F, 4BK, 4D, 4E Carburettor

適合エンジン For 10~40FP

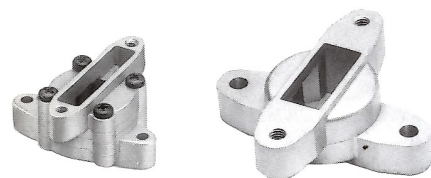
For 10FP-B
10FP-BX
(72403002)

Super Air Cleaner 101
(72403100)
適合エンジン
For 10FP-B, BX, CZ-2

Super Air Cleaner 102
(72403200)
適合エンジン
For CZ-R, RX, 11, 12Z, 12ZX

適合エンジン For 21 Car En

90° アダプター 90° EXHAUST ADAPTORS



適合サイレンサー

For OS-761・871
(21125502)

OS-762・843・892 E-3030

(22625508)

OS-873
(25425500)

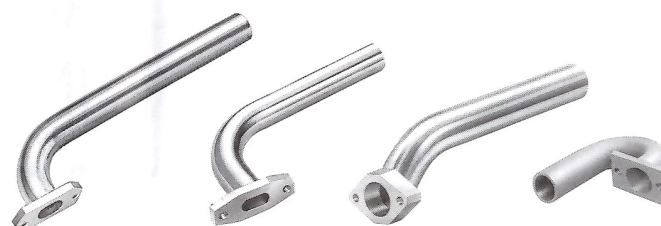
For OS-743
(24925419)

OS-744

(26625403)

OS-744B
(26625410)

エキゾースト マニホールド EXHAUST HEADER PIPES For use with tuned silencers



For BGX-1
(72102200)

108FSR

(29026119)

For 61SF
(72101230)

For 61RF
(72101240)

61RFABC

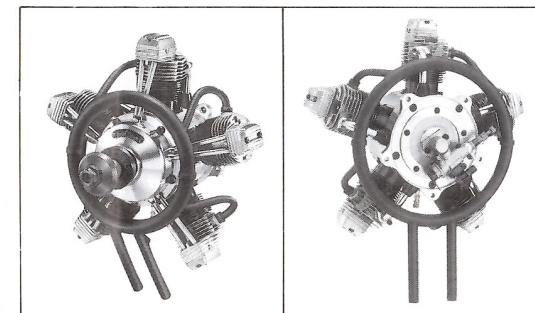
"HANNO SPECIAL"
ハンノ スペシャル
(72101241)

For 21RX-M
21EX-M

(180°)

(72101250)

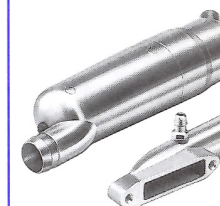
FR5-300用集合排気管(コレクターリング) EXHAUST COLLECTOR RING



●前方取付型 (47069000)
Front installation

●後方取付型 (47069010)
Rear installation

ユニバーサル サイレンサー UNIVERSAL SILENCER



品名コード Code No.	名称 Type	
72110000	881	1
72111000	882A	2
72112000	882B	2
72113000	883	3

EXエキゾースト マニホールド EX EXHAUST HEADER PIPES



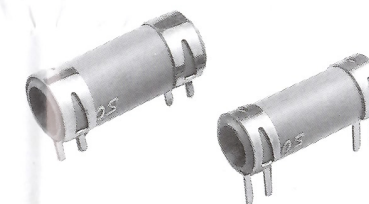
適合エンジン Type of Engine	内装型 Inside Fuselage	外装型 Outside Fuselage
FS-70S FS-91S	72109500	72109600
FS-120S SERIES	72109200	72109300

フレキシブル エキゾースト パイプ/FLEXIBLE EXHAUST PIPES



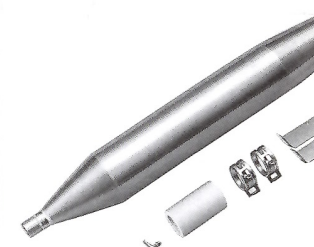
品名コード Code No.	名称 Type	適合エンジン Type of Engine	長さ length
72108300	1010A	FS-40S FS-48S	120mm
72108310	1010B	FS-40S FS-48S	240mm
72108000	1011A	FR5-300	120mm
72108010	1011B	FR5-300	240mm
72108100	1111A	FS-70S FS-91S	120mm
72108110	1111B	FS-70S FS-91S	240mm
72108120	1111C	FS-70S FS-91S	170mm
72108130	1111D	FS-70S FS-91S	330mm
72108200	1114A	FT-240 FT-300	120mm
72108210	1114B	FT-240 FT-300	240mm
72108230	1114C	FT-240 FT-300	170mm
72108240	1114D	FT-240 FT-300	330mm
72108201	A	FS-120S SERIES	120mm
72108211	B	FS-120S SERIES	240mm

シリコン チューブ 一式 O.S. SILICONE TUBE CONNECTORS FOR SILENCERS

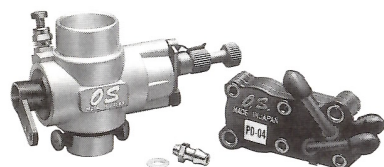


For 40~46 φ15 (72105337)
61~91 φ18 (72101338)
BGX-1 (72102300)

BGX-1用チューンドサイレンサー T-6000 TUNED SILENCER



ポンプ システム PUMP SYSTEM PA-104 (72504000)



適合エンジン

For 40SF, 40SFABC
46SF, 46SFABC, 46VFABC

リコイル スターティング ユニット RECOIL STARTER CONVERSION UNITS



適合エンジン

RS300 (32F-H) (22922000)
RS310 (32F-HS) (22922100)

(RS310(32F-HS用)はクランクシャフト無し)
New crankshaft, not needed for
32F-HS is omitted from RS310

RS200 (21SE-B 21SE-M)
(22809100)

RS120 (CZ-R, CZ-11, CZ-12Z, CZ-M)
(21322000)

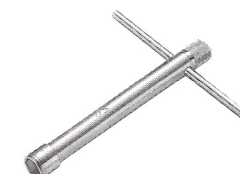
RS100 (10FP-B, 10FP-M)
(21321000)

六角ドライバー セット DETACHABLE HEX-WRENCH SET (71525000)

1.5, 2.0, 2.5, 3.0mm



ロング プラグレンチ LONG SOCKET WRENCH WITH PLUG GRIP (72521000)

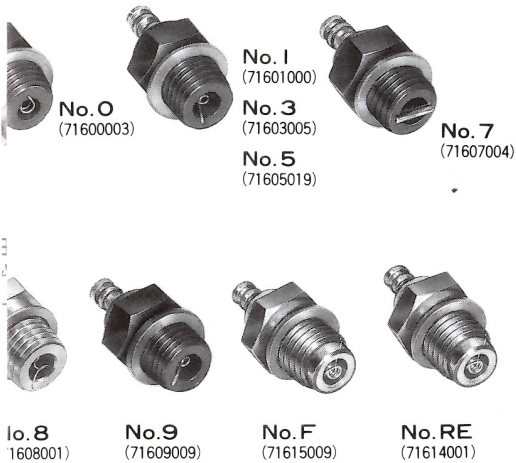


ドライブ ワッシュ DRIVE WASH REMOVER (71510009)



For 40SF, 40SF
46SF, 46SF
50FSR, 50F

ロープラグ／O.S. GLOW PLUGS



O.S. ブースター ターミナルキット
BOOSTER TERMINAL KIT
(72200130)



O.S. ブースター コード一式
BOOSTER CABLE SETS



単気筒用
For single cylinder
(72200110)

2気筒用
For twin cylinder
(72200090)

スピナー ナット／SPINNER NUTS



品名コード Code No.	サイズ Size	適 合 エ ン ジ ン Type of Engine
20824005	M5	10FP 10FP-S CZ-11P CZ-11PS
21524001	7/8-32	15FP 15FP-S
23024008	1/4-28	20 25 ROTARY
23024009	1/4-28 (L)	20~50 ROTARY
45024000	5/16-24	60FP 61SF 61RF
29024000	3/8-24	108FSR

ット セット



ジ ン
line
120S SERIES
-320
300

トウルーターン スピナー用
プロペラナット
PROPELLER NUT SETS
FOR TRUTURN SPINNERS



1/4-M5

For 20~50 ROTARY (73101020)

ジョイント式／MARINE UNIVERSAL JOINTS



品名コード Code No.	適 合 エ ン ジ ン Type of Engine
21342000	10FP-M 10FP-MX CZ-M CZ-MX (3.5mm)
22442009	20FP-M 21EX-M 21SE-M 21SE-MX 21RX-M 32F-MX (4.0mm)
25343201	40VR-M 46VR-M (5.0mm)
27243109	61VR-M 65VR-M 81VR-M (5.0mm)

フライホイール／FLYWHEELS



品名コード Code No.	名 称 Type	適 合 エ ン ジ ン Type of Engine
71801040	No.1D	10FP-M 10FP-MX CZ-M CZ-MX
71802005	No.2B	20FP-M
71802020	No.2D	21SE-MABC 21SE-MX 32F-MX
71802030	No.2E	21EX-M 21RX-M
25342007	No.4B	40VR-MABC 46VR-MABC
71805400	No.7	61VR-MABC 65VR-MABC 81VR-MABC
29142009	No.9	90RSR-MABC

リモート ニードル
REMOTE NEEDLE
(28282000)

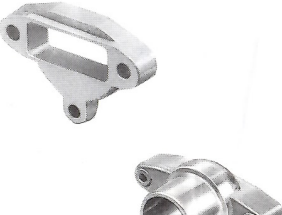


適合キャブレター
For Type 9B・8AA Carburettor

スーパー・エア・クリーナー202
SUPER AIR CLEANER 202
(72412000)



エキゾーストアダプター／EXHAUST HEADERS



品名コード Code No.	名 称 Type	適 合 エ ン ジ ン Type of Engine
22826100	No.1 (-20°)	21EX-R 21EX-B 21EX-M 21RF-B 21RX-B 21RX-B (P) 21RX-R (P) 25VF 25VF-DF
22826110	No.2 (0°)	21EX-R 21EX-B 21EX-M 21RF-B 21RX-B 21RX-B (P) 21RX-R (P) 25VF 25VF-DF
22826120	No.3 (12°)	21RX 21RF 21EX 25VF 25VF-DF
22826130	No.4 (0°)	21RX 21EX 21RF 25VF
22426207	(0°)	21SE-M 21SE-MX 21SE-B 21SE-R 25SF 32F
25326101	401 (7°)	40VR-P 46VF 46VR-DF
25326110	402 (12°)	40VR-P 46VF 46VR-DF
25326130	404 (0°)	40VR-P 46VF 46VR-DF

サイレンサー エクステンション アダプター
SILENCER EXTENSION ADAPTOR



品名コード Code No.	適合サイレンサー Type of Silencer	品名コード Code No.	適合サイレンサー Type of Silencer
21125108	761・871	23325100	762S・843・E-3030

27120306	(10°)	61RF SERIES	61VR~91VR
27126109	(5°)	61RF SERIES	61VR~91VR
29025507		108FSR (BX-1)	

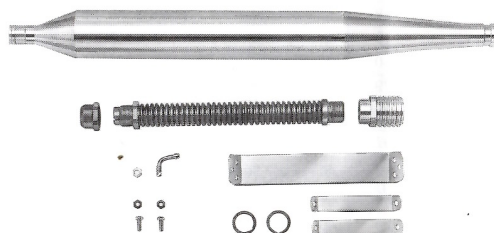
25425600	873	26625337	744
22325100	842・E-2030	26625340	744B

レンサー SILENCERS



適合エンジン Type of Engine
FP 15FP CZ SERIES
FP 25FP
SE 21SE-RABC
SE-BABC 25SF
F SERIES 35FP 40FP

4サイクル用サイレンサー SILENCERS FOR LARGE SIZE FOUR STROKE ENGINES



EX-502-SP (72141000)
FS-120SⅡ, FS-120S-SP専用/Expressly for FS-120SⅡ and FS-120S-SP

EX-502 (72142000)
FS-70S, FS-91S, FS-120S-E用/For FS-70S, FS-91S, FS-120S-E

EX-502エキゾースト・マニホールド EX-502 EXHAUST HEADER PIPES



(120 IN) FS-120Sシリーズ用内装型
For FS-120S Series engines
'inside' installation
(72140400)

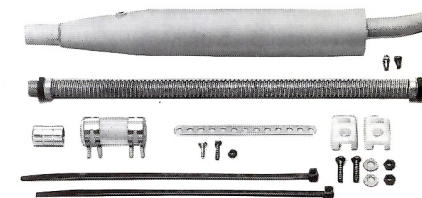


(91 IN) FS-91S, FS-70S用内装型
For FS-70S, FS-91S
'inside' installation
(72140600)



(91 OUT) FS-91S, FS-70S外装型
For FS-70S, FS-91S
'outside' installation
(72140700)

EXサイレンサー 一式 EX SILENCER SETS



適合エンジン
For FS-70S, FS-91S (72109400)
FS-120S SERIES (72109000)

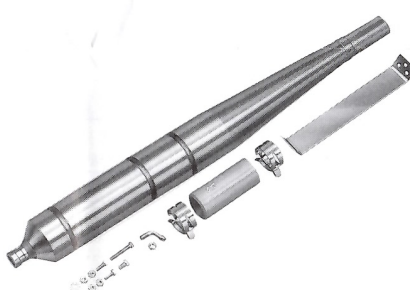
T-6000 (72102000)



MAX-61RFABC ハンノスペシャル用 チューンドサイレンサー T-4010 T-4010 TUNED SILENCER (72101120)



61チューンド サイレンサー 61 TUNED SILENCER (72101110)



適合エンジン For 61SF, 61RF SERIES

チューンドパイプ T-3000 T-3000 TUNED PIPES (72104100)



For 40PS

21クラスカー用 チューンド サイレンサー



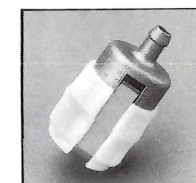
T-2010 (72106010)
TUNED SILENCER



T-2020 (72106020)
TUNED SILENCER

For 21car engine

燃料フィルター FUEL FILTERS



スーパーフィルター
Super filter(L)
(72403050)

スーパーフィルター
Super filter(S)
(72403051)

抜き ER

ボックスレンチ 2 WAY SOCKET WRENCH (71501007)



タペット調整キット VALVE ADJUSTING TOOL KIT

For 4stroke Engine
(72200060)



スパナ WRENCHES (SPANNERS)



14-17mm
(71522000)

5.5-7mm
(71524000)
10-12mm
(71519000)
12-14mm
(71520000)

タップドリル セット TAP SETS



M2.6 (72901000) M3.5 (72901002)
M3.0 (72901001) M4.0 (72901003)

小川精機株式会社

〒546 大阪市東住吉区今川3丁目6番15号
TEL. (06) 702-0225 FAX. (06) 704-2722

O.S. ENGINES MFG. CO., LTD.

6-15, 3-chome Imagawa, Higashiumiyoshi-ku.
Osaka, 546 Japan

●自然保護のため、このカタログはリサイクルペーパーを使用致しました。
As a contribution to environmental protection, this chart
is printed on re-cycled paper.

© Copyright 1993 by O.S. Engines Mfg. Co., Ltd. All rights reserved. Printed in Japan.