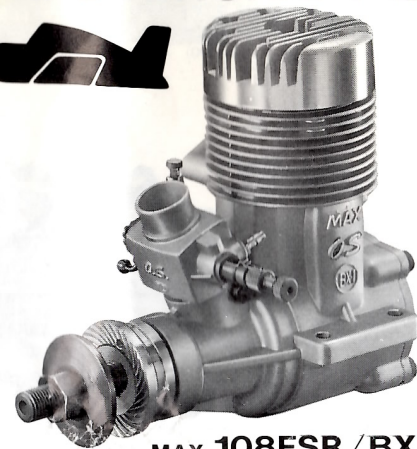
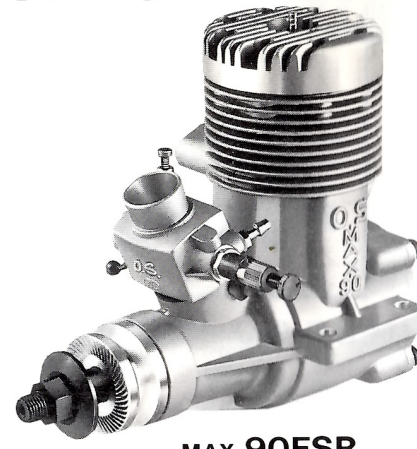


OS ENGINES

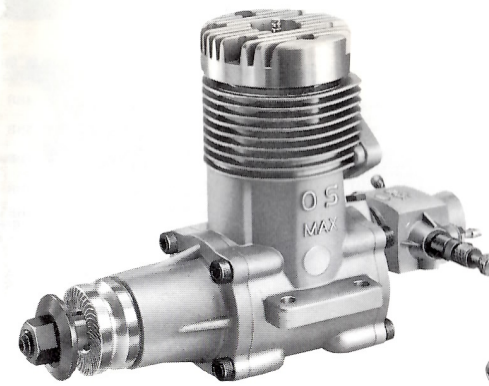
R/C AIRCRAFT ENGINES



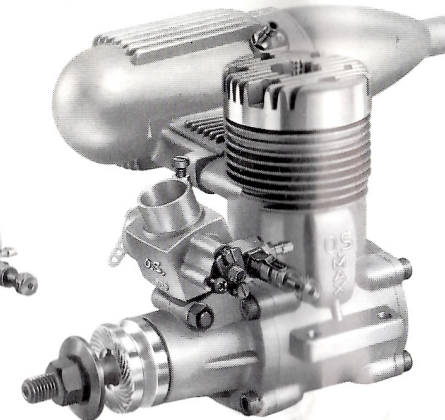
MAX-108FSR (BX-1)
大型スケール BIG SCALE



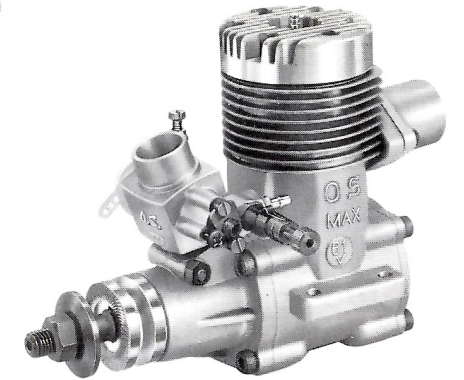
MAX-90FSR
15cc 大型スケール
1/4 SCALE



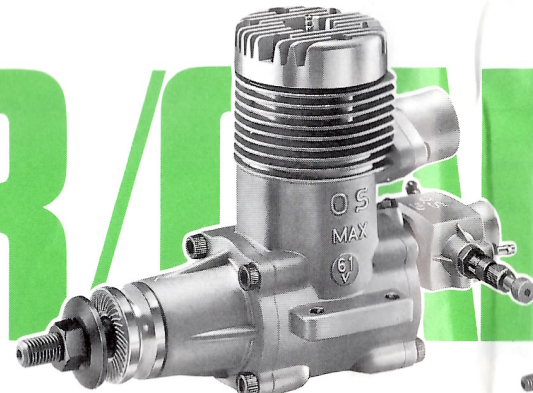
MAX-65VR-DF
ダクトファン用
DUCTED-FAN



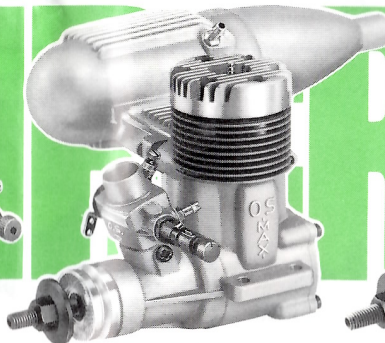
MAX-61FSR
MAX-61FSS
10cc FAI CLASS
側方排気 SIDE EXHAUST



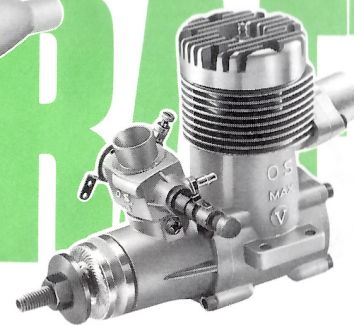
MAX-61VF
10cc FAI CLASS
後方排気 REAR EXHAUST



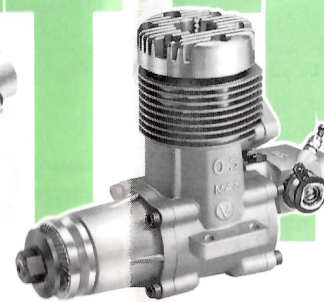
MAX-61VR
10cc FAI CLASS
後方排気 REAR EXHAUST



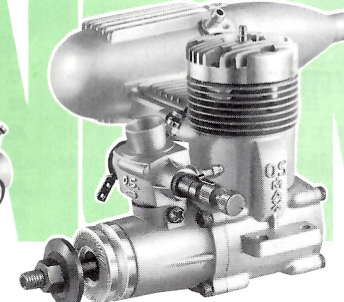
MAX-50FSR



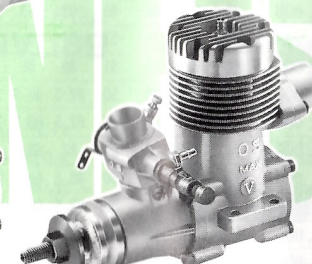
MAX-46VF
7.5cc CLASS
後方排気 REAR EXHAUST



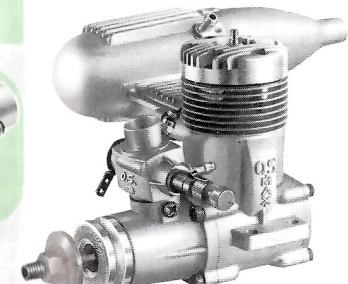
MAX-46VR-DF
ダクトファン用
DUCTED-FAN



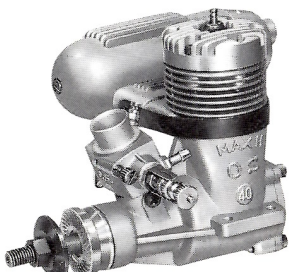
MAX-45FSR
MAX-45FSS
7.5cc CLASS
側方排気 SIDE EXHAUST



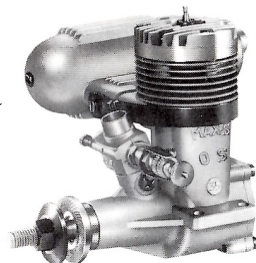
MAX-40VF
6.5cc CLASS
後方排気 REAR EXHAUST



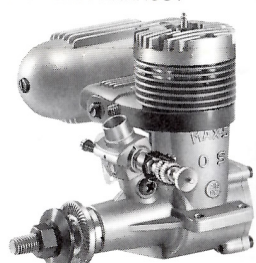
MAX-40FSR
MAX-40FSS
6.5cc CLASS
側方排気 SIDE EXHAUST



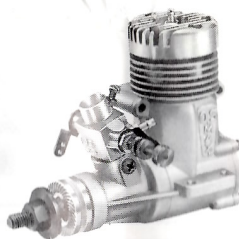
MAX-40R/C



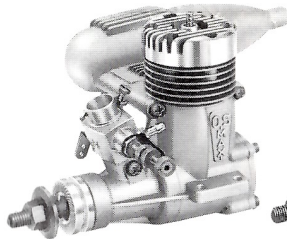
MAX-S35R/C



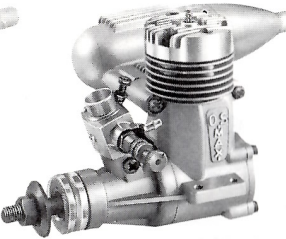
MAX-S30R/C



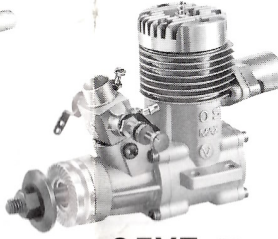
MAX-28F



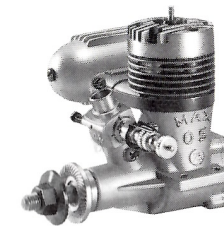
MAX-25F



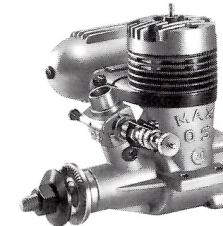
MAX-25FSR



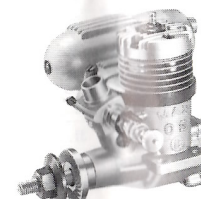
MAX-25VF
MAX-25VF-DF
ダクトファン専用
DUCTED-FAN



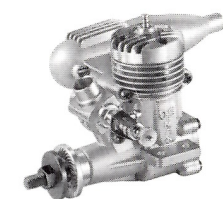
MAX-25R/C



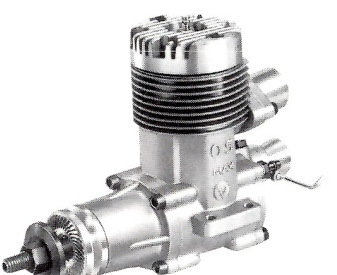
MAX-20R/C



MAX-15R/C

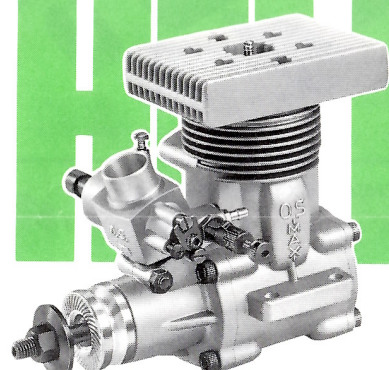


MAX-10FSR

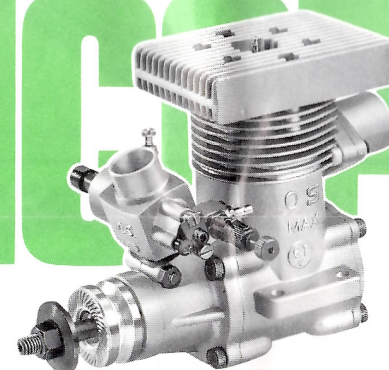


MAX-40VR-P
パイロンレース専用
F1 & FAI CLASS PYLON RACING

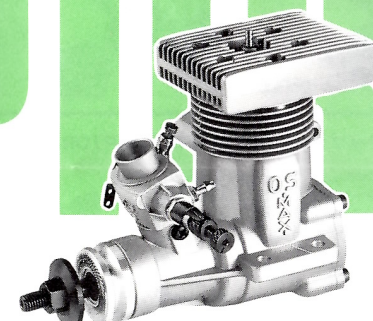
HELICOPTER ENGINES



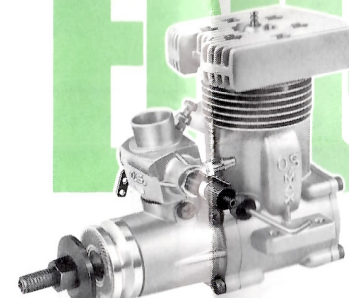
MAX-61FSR-H
MAX-61FSS-H
FAI F3Cコンテスト用 F3C CONTEST
側方排気 SIDE EXHAUST



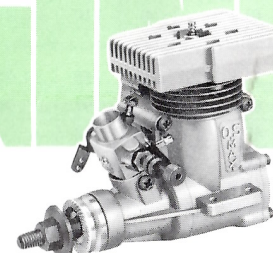
MAX-61VF-H
MAX-61VH
FAI F3C コンテスト用 F3C CONTEST
後方排気 REAR EXHAUST



MAX-50FSR-H
中型ヘリコプター用
MEDIUM SIZE HELICOPTER



MAX-45FSR-H
中型ヘリコプター用
MEDIUM SIZE HELICOPTER

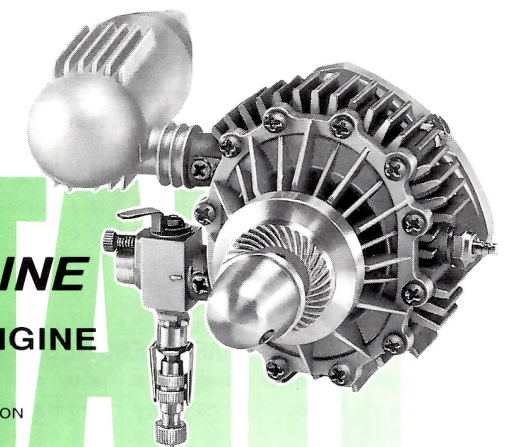


MAX-28F-H
小型ヘリコプター用
SMALL SIZE HELICOPTER

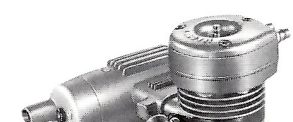
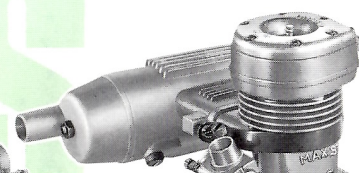
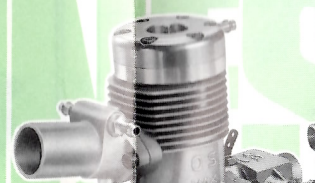
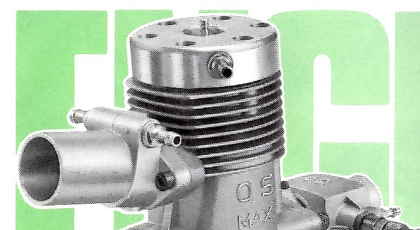
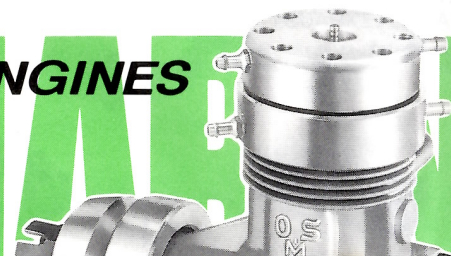
WANKEL ROTARY ENGINE

OS-ROTARY ENGINE 49-PI

ペリフェラル ポート インダクション
PERIPHERAL PORT INDUCTION



MARINE ENGINES



MAX-90RSR-M ♂
15cc CLASS

MAX-65VR-M ♂
65cu.in. CLASS
MAX-61VR-M ♂
10cc CLASS

MAX-46VR-M ♂
7.5cc CLASS
MAX-40VR-M ♂
6.5cc CLASS

MAX-S30R/C-M
(フライホイールは別売)

MAX-21FSR-M
3.5cc CLASS
(フライホイールは別売)

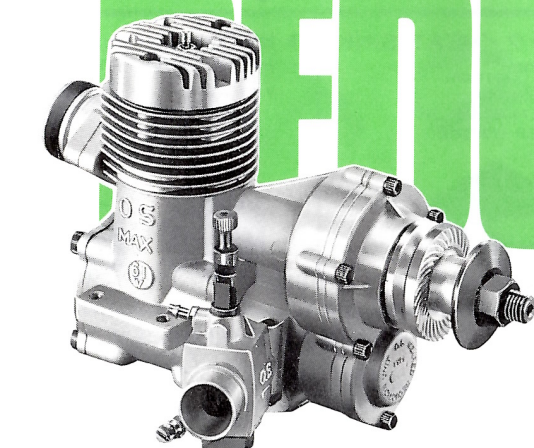
MAX-20R/C-M
(フライホイールは別売)

MAX-10FSR-M

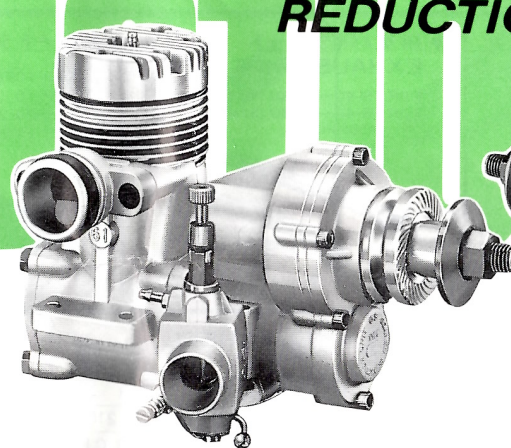
REDUCTION SYSTEM ENGINES



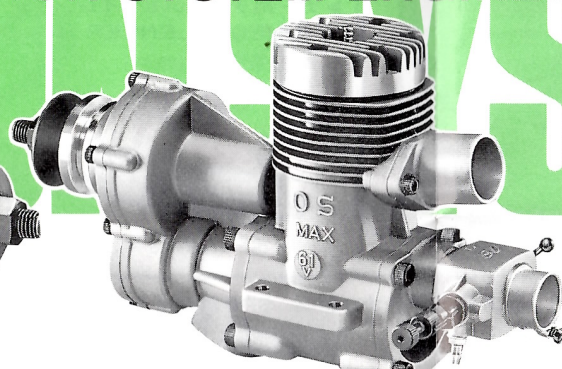
C/L ENGINES



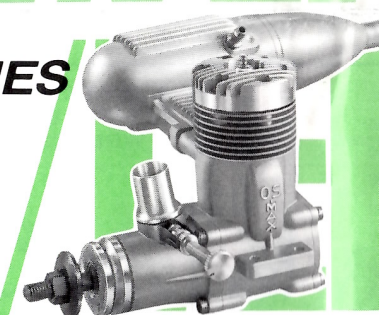
MAX-61VF ♂ GS A-1
スタント用 STUNT
後方排気 REAR EXHAUST
減速比 1.391 GEAR RATIO 1.391



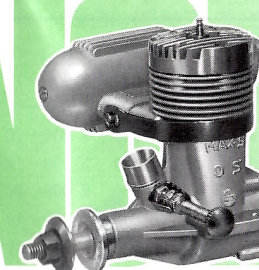
MAX-61FSR GS A-2
スケール用 SCALE
後方排気 SIDE EXHAUST
減速比 1.895 GEAR RATIO 1.895



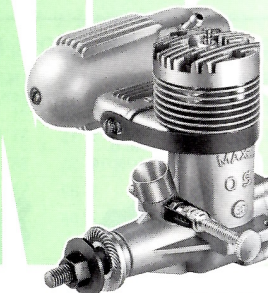
MAX-61VR ♂ GS-R-1
スタント用 STUNT
後方排気 REAR EXHAUST
減速比 1.391 GEAR RATIO 1.391



MAX-40FSR-S
FAI F2B コンテスト
F2B CONTEST

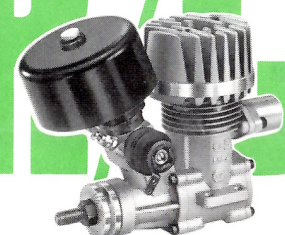


MAX-S35
C/L STUNT

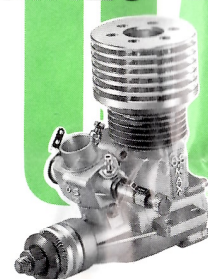


MAX-S30
5cc CLASS STUNT

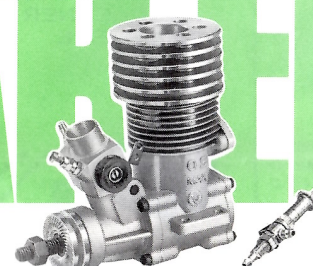
R/C CAR ENGINES



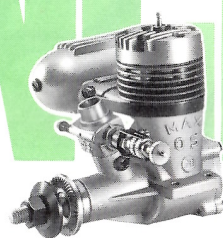
MAX-21VF-B ♂
バギー
BUGGY



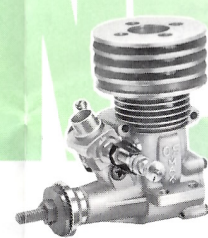
MAX-21FSR-C ♂
1/16レーシングカー・バギー
1/16 RACE CAR & BUGGY
側方排気 SIDE EXHAUST



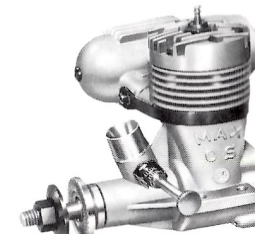
MAX-21VF-C ♂
1/16レーシングカー・バギー
1/16 RACE CAR & BUGGY
後方排気 REAR EXHAUST



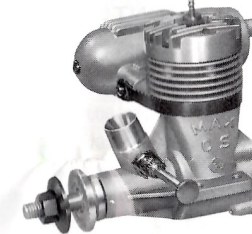
MAX-20R/C
バギー
BUGGY



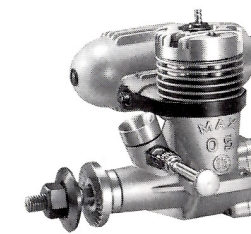
MAX-10FSR-C
1/16レーシングカー・バギー
1/16 RACE CAR & BUGGY



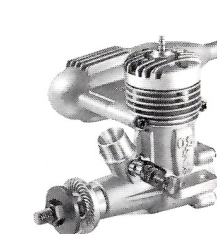
MAX-25



MAX-20

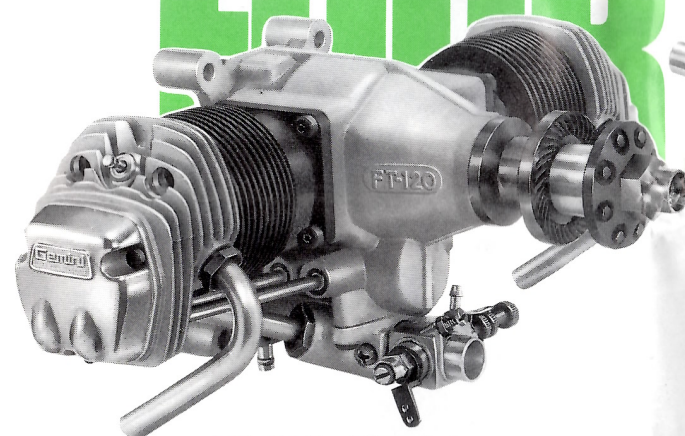


MAX-15

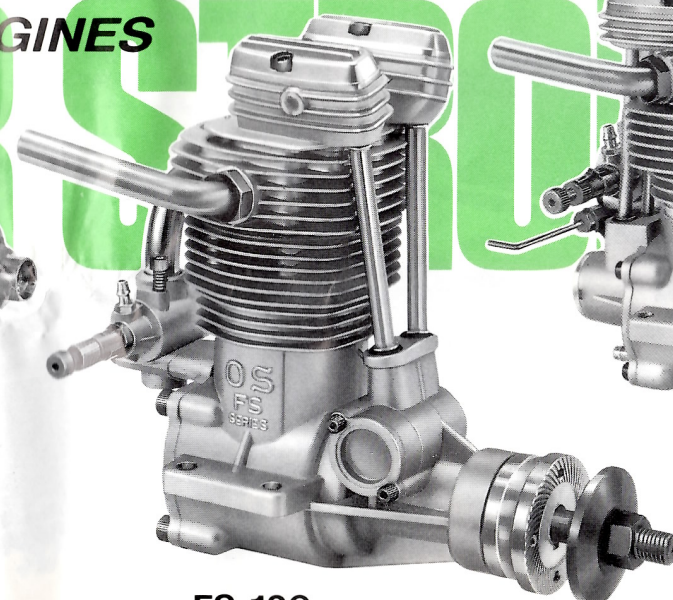


MAX-10FSR-S

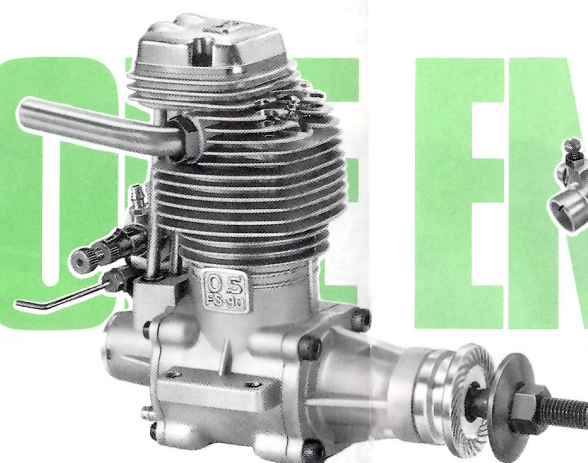
FOUR STROKE ENGINES



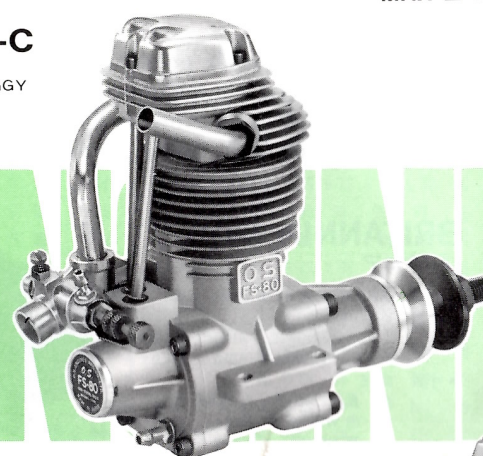
FT-120 Gemini
OHV 水平対向2気筒
OHV FLAT TWIN



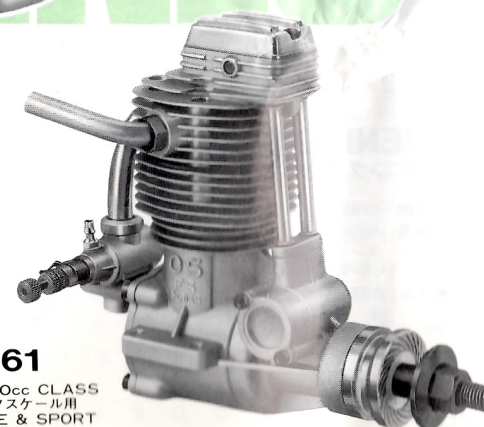
FS-120
OHV 20cc CLASS
FAI F3A コンテスト用
F3A CONTEST



FS-90
OHV 15cc CLASS
大型スポーツスケール用
SCALE & SPORT
AIRCRAFT



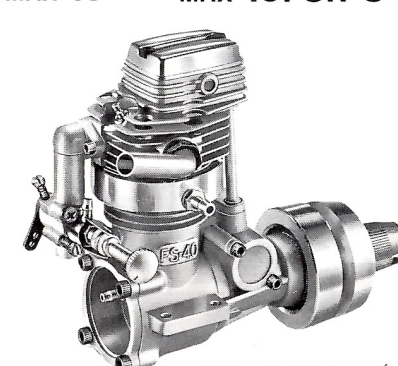
FS-80
OHV
スポーツ・スケール用
SCALE & SPORT
AIRCRAFT



FS-61
OHV 10cc CLASS
スポーツスケール用
SCALE & SPORT
AIRCRAFT



FS-40
OHV 6.5cc CLASS
スポーツ・スケール用
SCALE & SPORT
AIRCRAFT



FS-40M
スケールボート用
SCALE & SPORT BOAT



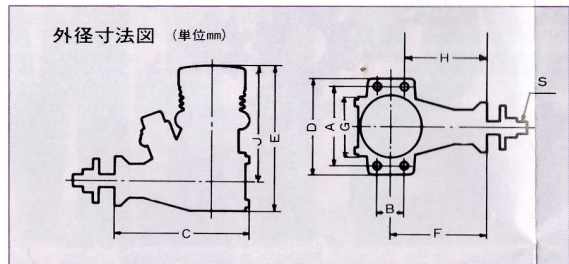
FS-61M
スケールボート用
SCALE & SPORT BOAT

MAX-21V-F-C ABC	3.46	16.6	16.0	1.1 / 24,000	2,500~26,000	38	15	72	45	89	53	30.2	45.5	73.6	〃	282	㊦ ㊢ 2BB ㊦ ㊤
MAX-20R/C	3.24	16.8	14.6	0.35 / 14,000	2,400~15,000	36	14	61	43	71	43.8	28	35.3	56.7	M6	168	㊦ ㊢ BUGGY ★
MAX-10FSR-C	1.76	13.4	12.4	0.27 / 17,000	2,500~17,000	31.5	11	54	38.4	69.5	38.3	22.8	32.8	57.8	M5	148	㊦ ㊢ ★ 1/2 ㊦ ㊤ CAR RACING
プロペラ・リダクション・ギヤーシステムエンジン REDUCTION SYSTEM ENGINES																	
MAX-61VF ABC GS A-1	9.95	24.0	22.0			52	25									UNF $\frac{1}{8}$ -24	773 ㊦ ㊢ 減速比 / 1.391
MAX-61FSR GS A-2	9.95	24.0	22.0			52	25									〃	769 ㊦ ㊢ 減速比 / 1.895
MAX-61FSR GS B-2	9.95	24.0	22.0			52	25									〃	769 ㊦ ㊢ 減速比 / 1.895
MAX-61VF ABC GS C-1	9.95	24.0	22.0			52	25									〃	773 ㊦ ㊢ 減速比 / 1.391
MAX-61VR ABC GS R-1	9.95	24.0	22.0			52	25									〃	810 ㊦ ㊢ 減速比 / 1.391

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 ㊦.....シュニユール掃気 ㊦.....リングピストン ㊦.....ディスクバルブ
 ㊦.....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
 4BB...4ボールベアリング方式 5BB...5ボールベアリング方式
 ㊦.....ヒートシンクヘッド付 ★.....サイレンサー付 ㊦.....エキゾーストアダプター付

Key to features:
 ㊦.....Schnuerle Scavenging ㊦.....Ringed Piston
 ㊦.....OS ABC Cylinder & Piston system
 4BB...Four Ball Bearing 5BB...Five Ball Bearing
 ㊦.....With Heat Sink Head ★.....With Silencer ㊦.....With Exhaust Adapter



エキゾースト マニホールド／EXHAUST HEADER PIPE



チューンドサイレンサー TUNED SILENCER



カー用チューンドサイレンサー TUNED SILENCER

FOR 21VF-C (72106000)



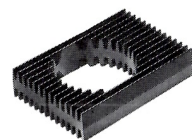
排気パイプセット EXHAUST PIPE SET

FOR FS-40~FS-80 (45°) (45069012)
 FOR FS-40~FS-80 (Straight) (45069021)



ヒートシンク／HEAT SINK

FOR 10FSR (72001006)
 FOR 15 (72004008)
 FOR 20-25 (72002003)
 FOR 21-25FSR (72003000)



ヒートシンクヘッド HEAT SINK HEAD

FOR 10FSR (21104319) FOR 21VF, 21FSR (22804300)



グロープラグ／OS GLOW PLUG



ボックスレンチ 2WAY SOCKET WRENCH

(71501007)



ロングプラグレンチ (プラグキャッチ付) LONG SOCKET WRENCH W/PLUG GRIP

(71521000)



スピナーナット / SPINNER NUT

FOR 10FSR (20824005)
 FOR 15 (21524001)
 FOR 20,RE (41819008)
 FOR 25~50, FS-40 (23024008)
 FOR 61~90FSR FS-61~FS-90 (45024000)
 FOR FS-120 (45524000)



フライホイール／FLYWHEEL

No. 1B (71801026)	10FSR
No. 2B (71802005)	20, 25, 21FSR
No. 3 (71803002)	30, 40R/C, FS-40
No. 4B (25342007)	40-46VR
No. 5B (71805100)	60-65RSR
No. 6 (27142004)	61-65VR
No. 6F (45042004)	FS-61
No. 9 (29142009)	90RSR



ユニバーサル ジョイント／UNIVERSAL JOINT

FOR 21FSR-M S30R/C-M (22442009) FOR 40-46VR-M (25343108) FOR 61-65VR-M (27243109) FOR FS-60M-90RSR-M (26842002)



ドライブワッシャー抜き DRIVE WASHER REMOVER

(71510009)

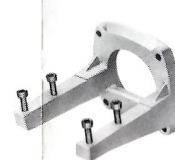


ラジアル マウントセット RADIAL MOTOR MOUNTS

FOR 10FSR (71909100) FOR 21~25FSR, 28F (71908200) FOR 40-45FSR, FS-40 (71906000) FOR 60-90FSR (71902009) FOR FS-60-80-90 (71901001) FOR FS-61 (71905000) FOR 61FSR (71905200)
 FOR 15 (71909200) FOR 20, 25 (71908100)



FOR 108FSR (BX-1) (71907000)
 FOR FS-120 (71904000)



FOR FT-120 (71903006)

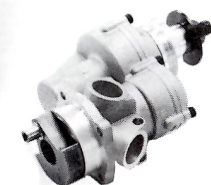


エア・クリーナー 一式 AIR CLEANER COMPLETE

(72401000)



リダクション・ギヤー・ユニット (詳細はお問合せください。) REDUCTION GEAR UNIT



標準仕様
 GS A-1, GS A-2, GS B-2, GS C-1

以上4タイプを標準仕様品として用意。標準仕様品以外のギヤーユニットはシステム同様、受注組み立てとなります。

Following four types are available as standard.
 GS A-1, GS A-2, GS B-2, GS C-1.
 Other types are also available with your orders.

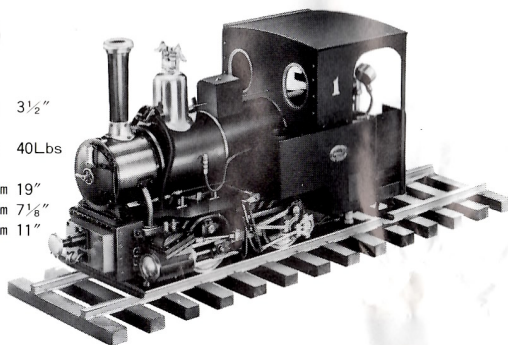
O.S. LIVE STEAM LOCOMOTIVE

石炭を焚いて走る蒸気機関車

Ask for more details, prices and availability at
 World Engines, Inc. 8960 Rossash Avenue, Cincinnati, Ohio 45236 U.S.A.
 Fulgurex S.A. 33, Avenue de Rumine, 1005 Lausanne, Switzerland
 O.S. Products Ltd. Unit 2, Brunswick Industrial Park, Brunswick Way, London N11 1JL, England

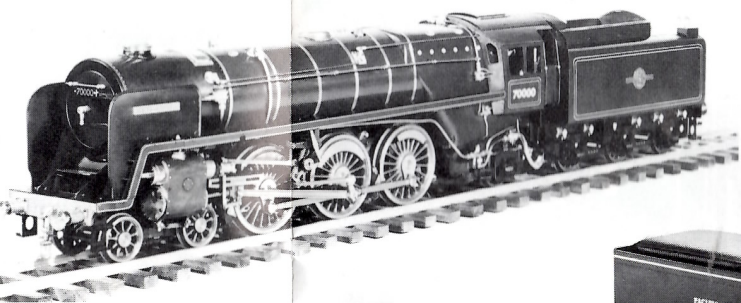
KRAUSS O-4-0 クラウス

- 軌間 GAUGE.....89mm 3 1/2"
- 重量 WEIGHT
エンジン ENGINE...18kg 40Lbs
- 寸法 SIZE
全 長 LENGTH...485mm 19"
全 巾 WIDTH.....180mm 7 1/8"
全 高 HEIGHT ...280mm 11"



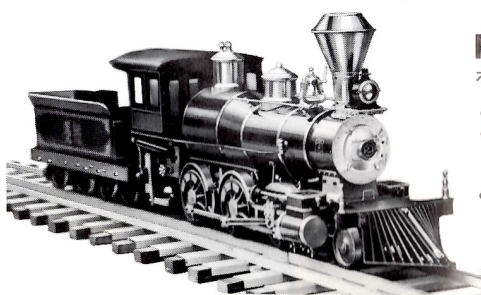
BRITANNIA 4-6-2 ブリタニア

- 軌間 GAUGE.....89mm 3 1/2"
- 重量 WEIGHT
エンジン ENGINE 41kg 90.4Lbs
テンダー TENDER...10kg 22Lbs
- 寸法 SIZE
全 長 LENGTH...1,330mm 52 1/2"
全 巾 WIDTH.....190mm 7 1/2"
全 高 HEIGHT ...270mm 10 5/8"



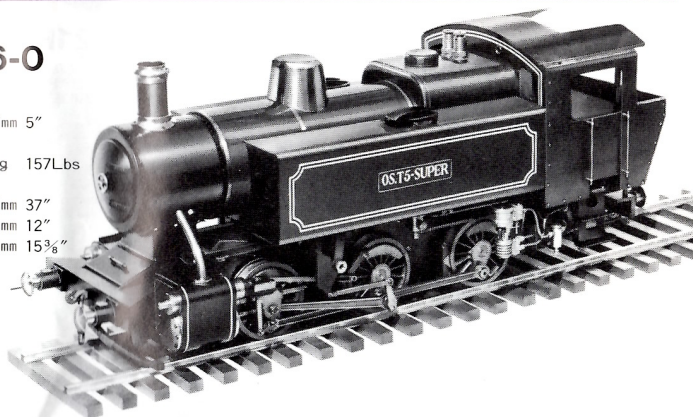
PORTER 2-6-0 ポーター

- 軌間 GAUGE.....89mm 3 1/2"
- 重量 WEIGHT
エンジン ENGINE...17.5kg 38.5Lbs
テンダー TENDER...8.4kg 18.5Lbs
- 寸法 SIZE
全 長 LENGTH...1,050mm 42"
全 巾 WIDTH.....175mm 6 7/8"
全 高 HEIGHT ...300mm 12"



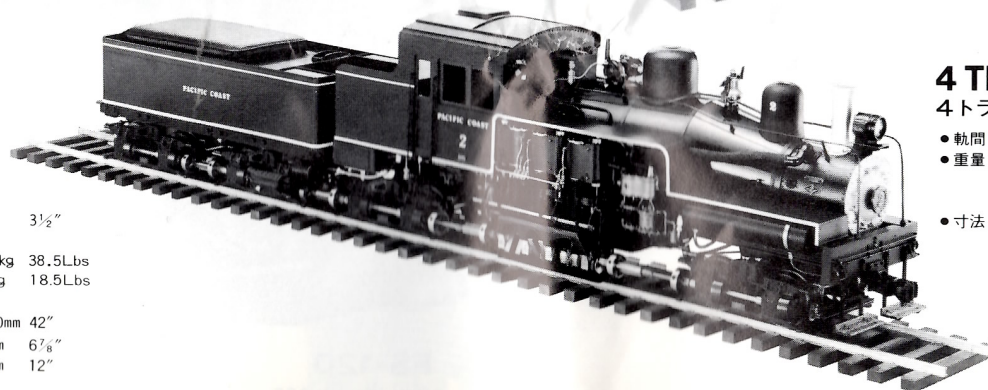
T5-SUPER O-6-0 T5 スーパー

- 軌間 GAUGE.....127mm 5"
- 重量 WEIGHT
エンジン ENGINE...71kg 157Lbs
- 寸法 SIZE
全 長 LENGTH...940mm 37"
全 巾 WIDTH.....310mm 12"
全 高 HEIGHT ...390mm 15 3/8"



4 TRUCK SHAY 4トラック シェイ

- 軌間 GAUGE.....127mm 5" or 4 3/4"
- 重量 WEIGHT
エンジン ENGINE...68kg 150Lbs
テンダー TENDER...32kg 71Lbs
- 寸法 SIZE
全 長 LENGTH...1,650mm 65"
全 巾 WIDTH.....260mm 10 1/4"
全 高 HEIGHT ...380mm 15"



(詳細については資料を下記宛て請求ください。)

O.S. エンジン
 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
 電話 (06) 702-0225 番 (代)

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

6-15 3-chome Imagawa Higashiumiyoshi-ku
 Osaka 546, Japan. TEL. Osaka (06) 702-0225