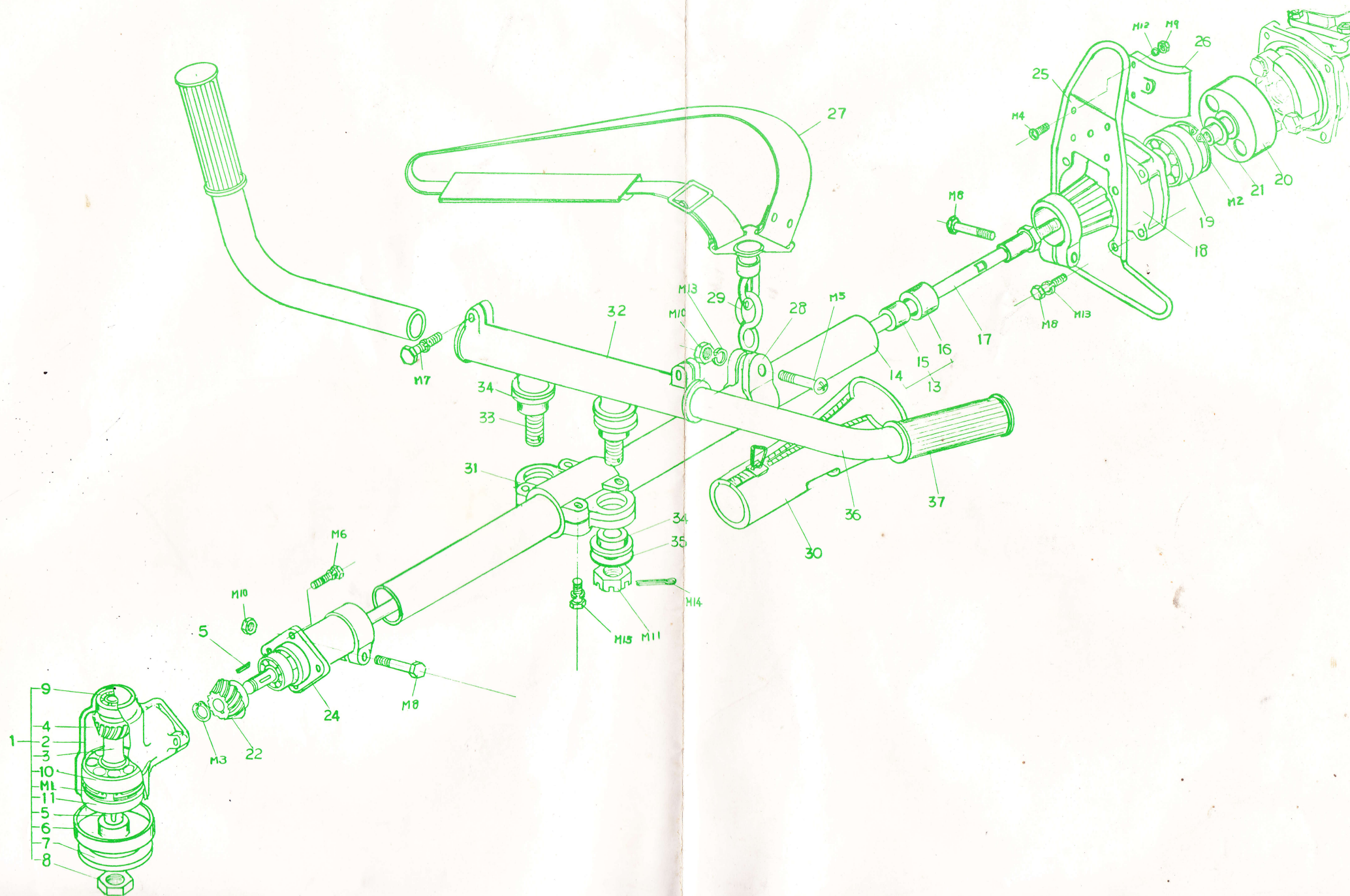


# BUSH CUTTER MBC-310



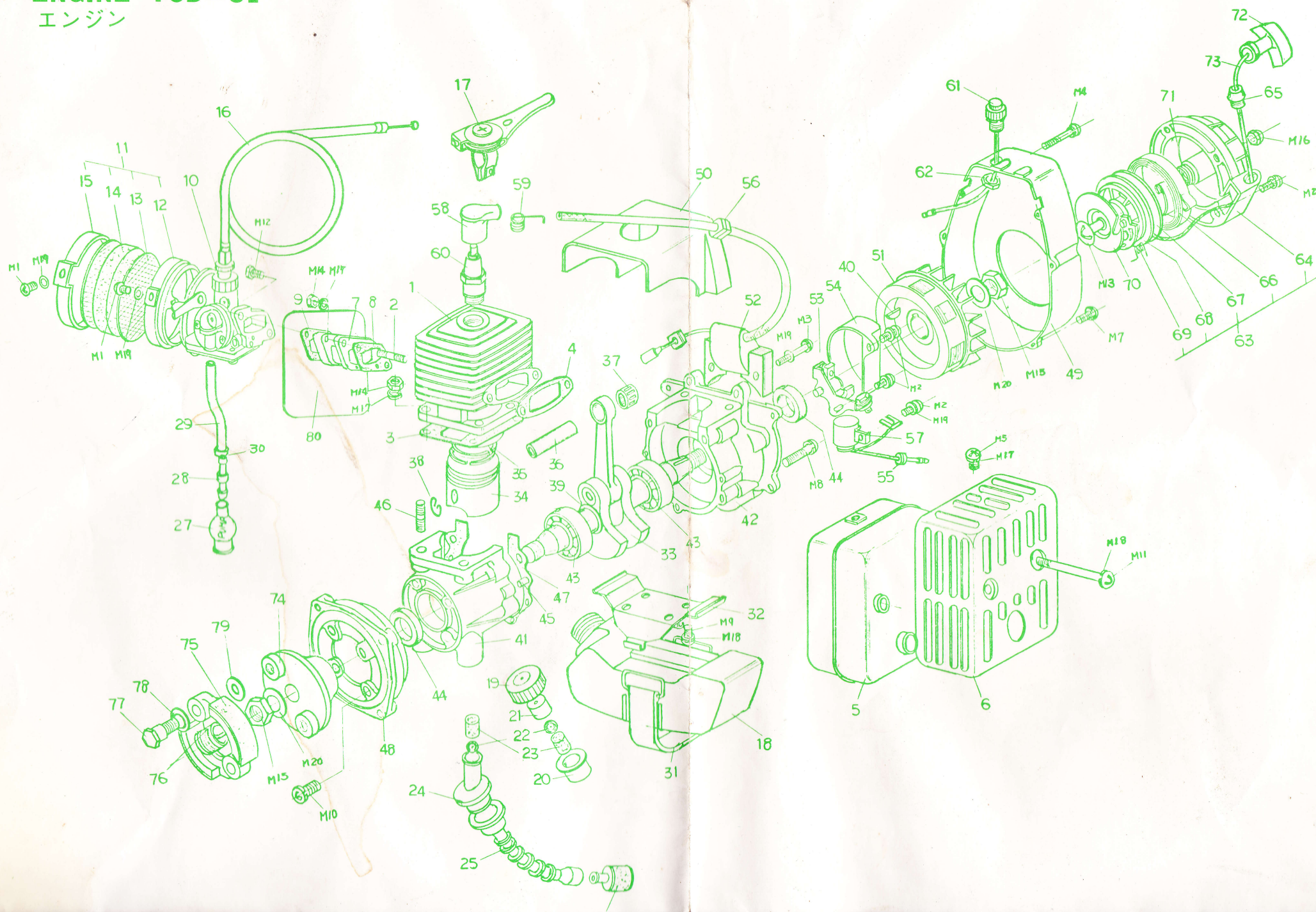
| Ref. No.<br>見出番号 | Part No.<br>部品 番号 | Part Name<br>部品 名称                       | Unit<br>使用数 | Remark<br>備 考                     |
|------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| 1                | H-3010-A          | GEAR CASE ASS'Y bevel<br>ベベルギヤケース アッセンブリ | 1           | using 2pcs. in<br>Gear case Ass'y |
| 2                | H-3011            | GEAR CASE<br>ギヤケース                       | (1)         |                                   |
| 3                | H-3012            | SHAFT cutter<br>カッタ シャフト                 | (1)         |                                   |
| 4                | H-3013            | GEAR ZIT bevel<br>ベベルギヤ 2IT              | (1)         |                                   |
| 5                | H-3014            | KEY<br>キー                                | (2)         |                                   |
| 6                | H-3015-A          | HOLDER cutter<br>カッタホルダー                 | (1)         |                                   |
| 7                | H-3016            | WASHER cutter<br>カッタ ワッシャ                | (1)         |                                   |
| 8                | H-3017-20         | NUT cutter<br>カッタ ナット                    | (1)         |                                   |
| 9                | 608               | BEARING ball<br>ボール ベアリング                | (1)         |                                   |
| 10               | 6200Z             | BEARING ball<br>ボール ベアリング                | (1)         |                                   |
| 11               | S20307            | OIL SEAL<br>オイル シール                      | (1)         |                                   |
| M1               | SR-30-I           | SNAP RING inside<br>インサイド スナップリング        | (1)         | using 1pc. in<br>Gear case Ass'y  |
| 13               | B-3020            | PIPE ASS'Y operator<br>オペレータパイプ アッセンブリ   | 1           |                                   |
| 14               | B-3021            | PIPE operator<br>オペレータパイプ                | (1)         |                                   |
| 15               | H-3024            | METAL spindle<br>スピンドル メタル               | (6)         |                                   |
| 16               | H-3025            | RUBBER metal<br>メタル ラバ                   | (6)         |                                   |
| 17               | B-3026            | DRIVE SPINDLE<br>ドライブ スピンドル              | 1           |                                   |
| 18               | B-2002            | HOUSING clutch<br>クラッチハウジング              | 1           |                                   |
| 19               | 6201Z             | BEARING ball<br>ボール ベアリング                | 2           |                                   |
| 20               | H-2001            | CLUTCH DRUM<br>クラッチ ドラム                  | 1           |                                   |
| 21               | B-2003            | WASHER 12φ<br>ワッシャ 12φ                   | 1           |                                   |
| 22               | H-3028            | GEAR 20T bevel<br>ベベルギヤ 20T              | 1           |                                   |
| 24               | H-3031            | OPERATOR END<br>オペレータ エンド                | 1           |                                   |
| 25               | B-3070            | PROTECTOR<br>プロテクター                      | 1           |                                   |
| 26               | B-3071            | COVER guide<br>ガイド カバー                   | 1           |                                   |
| 27               | B-1012            | BELT<br>ベルト                              | 1           |                                   |
| 28               | B-1013            | BAND operator pipe<br>オペレータパイプバンド        | 1           |                                   |
| 29               | B-1014            | HANGER S<br>ハンガー S                       | 1           |                                   |
| 30               | B-1022            | PAT waist<br>ウエスト パット                    | 1           |                                   |
| 31               | B-1015            | CRAMP operator pipe<br>オペレータパイプ クランプ     | 2           |                                   |
| 32               | B-1016            | CRAMP handle<br>ハンドル クランプ                | 1           |                                   |
| 33               | B-1017            | STUD BOLT 8×45<br>スタット ボルト 8×45          | 2           |                                   |
| 34               | B-1018            | CUSHION handle<br>ハンドル クッション             | 4           |                                   |
| 35               | B-1019            | WASHER 8×24<br>ワッシャ 8×24                 | 2           |                                   |
| 36               | B-1021            | PIPE handle<br>ハンドルパイプ                   | 2           |                                   |
| 37               | P-3152            | GRIP RUBBER<br>グリップ ラバー                  | 2           |                                   |

| Ref. No.<br>見出番号 | Part No.<br>部品 番号 | Part Name<br>部品 名称                  | Unit<br>使用数 | Remark<br>備 考 |
|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|
| M2               | SR-32-I           | SNAP RING inside<br>インサイド スナップリング   | 1           |               |
| M3               | SR-8-O            | SNAP RING outside<br>アウトサイド スナップリング | 1           |               |
| M4               | M5×8-R            | SCREW machine<br>スクリュー              | 3           |               |
| M5               | M6×25             | SCREW machine<br>スクリュー              | 1           |               |
| M6               | M5×16-HS          | BOLT hexagon<br>ボルト                 | 4           |               |
| M7               | M6×20-HS          | BOLT hexagon<br>ボルト                 | 2           |               |
| M8               | M6×35-H           | BOLT hexagon<br>ボルト                 | 6           |               |
| M9               | M5-N              | NUT<br>ナット                          | 3           |               |
| M10              | M6-N              | NUT<br>ナット                          | 3           |               |
| M11              | M8-SCN            | CASTLE NUT<br>キャッスル ナット             | 2           |               |
| M12              | M5-SW             | SPRING WASHER<br>スプリング ワッシャ         | 3           |               |
| M13              | M6-SW             | SPRING WASHER<br>スプリング ワッシャ         | 6           |               |
| M14              | SP-25φ×15         | SPLIT PIN<br>ワリピン                   | 2           |               |
| M15              | M6×30-HS          | BOLT hexagon<br>ボルト                 | 4           |               |

MITSUBOSHI ENG.  
NAGOYA JAPAN

# ENGINE TCD-31

エンジン



| Ref. No.<br>見出番号 | Part No.<br>部品 番号 | Part Name<br>部品 名称                  | Unit<br>使用数 | Remark<br>備 考 | Ref. No.<br>見出番号 | Part No.<br>部品 番号 | Part Name<br>部品 名称                           | Unit<br>使用数 | Remark<br>備 考 | Ref. No.<br>見出番号 | Part No.<br>部品 番号 | Part Name<br>部品 名称                    | Unit<br>使用数 | Remark<br>備 考 |
|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| 1                | E-3011            | SYLINDER<br>シリンダー                   | 1           |               | 36               | E-3322            | PISTON PIN<br>ピストン ピン                        | 1           |               | 71               | E-3608            | SPRING guide<br>ガイド スプリング             | (1)         |               |
| 2                | E-4012            | STUD BOLT 5×12<br>スタットボルト 5×12      | 2           |               | 37               | E-3323            | BEARING piston pin<br>ピストンピン ベアリング           | 1           |               | 72               | E-3609            | HANDLE starter<br>スタータ ハンドル           | (1)         |               |
| 3                | E-3013            | PACKING sylander<br>シリンダ パッキン       | 1           |               | 38               | E-3324            | CLIP piston pin<br>ピストンピン グリッパ               | 2           |               | 73               | E-3611            | ROPE starter<br>スタータ ロープ              | (1)         |               |
| 4                | E-3014            | GASKET muffler<br>マフラ ガスケット         | 1           |               | 39               | E-3331            | ADJUST WASHER<br>アジャスト ワッシャ                  |             |               | 74               | E-3701            | FLANGE clutch<br>クラッチ フランジ            | 1           |               |
| 5                | E-3021            | MUFFLER<br>マフラ                      | 1           |               | 40               | E-3332            | WOOD RUFF KEY<br>ウッド ラフ キー                   | 1           |               | 75               | E-3702            | CLUTCH SHOE<br>クラッチ シュー               | 2           |               |
| 6                | E-3022            | COVER muffler<br>マフラ カバー            | 1           |               | 41               | E-3401            | CRANK CASE drive side<br>クランクケース ドライブ サイド    | 1           |               | 76               | E-3703            | SPRING clutch<br>クラッチ スプリング           | 1           |               |
| 7                | E-4031            | INSULATOR<br>インシュレータ                | 1           |               | 42               | E-3402            | CRANK CASE magneto side<br>クランクケース マグネット サイド | 1           |               | 77               | E-3704            | BOLT clutch<br>クラッチ ボルト               | 2           |               |
| 8                | E-3032            | PACKING insulator<br>インシュレータ パッキン   | 1           |               | 43               | 6201              | BALL BEARING<br>ボール ベアリング                    | 2           |               | 78               | E-3705            | WASHER (A)<br>ワッシャ A                  | 2           |               |
| 9                | E-3034            | PACKING intake<br>インテーク パッキン        | 2           |               | 44               | T-12227           | OIL SEAL<br>オイルシール                           | 2           |               | 79               | E-3706            | WASHER (B)<br>ワッシャ B                  | 2           |               |
| 10               | E-3160            | CARBURETOR<br>キャブレタ                 | 1           |               | 45               | E-3403            | KNOCK PIN<br>ノック ピン                          | 2           |               | 80               | E-4035            | INSULATOR diaphragm<br>ダイヤフラム インシュレータ | 1           |               |
| 11               | E-3200            | AIR CLEANER ASS'Y<br>エヤ クリーナ        | 1           |               | 46               | E-4012            | STUD BOLT 5×12<br>スタットボルト 5×12               | 4           |               | M 1              | M 4×8-R           | SCREW machine<br>スクリュ                 | 4           |               |
| 12               | E-3201            | CASE air cleaner<br>クリーナ ケース        | (1)         |               | 47               | E-3405            | PACKING crank case<br>クランク ケース パッキン          | 1           |               | M 2              | M 4×10-R          | SCREW machine<br>スクリュ                 | 8           |               |
| 13               | E-3202            | NET air cleaner<br>クリーナ ネット         | (2)         |               | 48               | E-3407            | CLUTCH CASE BASE<br>クラッチケース ベース              | 1           |               | M 3              | M 4×20-R S        | SCREW machine<br>スクリュ                 | 2           |               |
| 14               | E-3203            | ELEMENT air cleaner<br>クリーナ エLEMENT | (1)         |               | 49               | E-3408            | FAN CASE<br>ファン ケース                          | 1           |               | M 4              | M 4×35-R S        | SCREW machine<br>スクリュ                 | 3           |               |
| 15               | E-3204            | COVER air cleaner<br>クリーナ カバー       | (1)         |               | 50               | E-3409            | COVER cylinder<br>シリンダー カバー                  | 1           |               | M 5              | M 5×8-R           | SCREW machine<br>スクリュ                 | 2           |               |
| 16               | E-4211            | THROTTLE WIRE<br>スロットル ワイヤ          | 1           |               | 51               | E-3501            | ROTOR magneto<br>マグネット ローター                  | 1           |               | M 6              | M 5×10-R S        | SCREW machine<br>スクリュ                 | 4           |               |
| 17               | E-3214            | THROTTLE LEVER φ19<br>スロットル レバー φ19 | 1           |               | 52               | E-3502            | IGNITION COIL<br>イグニッション コイル                 | 1           |               | M 7              | M 5×15-R S        | SCREW machine<br>スクリュ                 | 4           |               |
| 18               | E-4231            | TANK fuel<br>フエル タンク                | 1           |               | 53               | E-3503            | CONTACT POINT<br>コンタクト ポイント                  | 1           |               | M 8              | M 5×25-R S        | SCREW machine<br>スクリュ                 | 5           |               |
| 19               | E-4232            | CAP fuel tank<br>タンク キャップ           | 1           |               | 54               | E-3504            | COVER point<br>ポイント ガバー                      | 1           |               | M 9              | M 6×10-R          | SCREW machine<br>スクリュ                 | 4           |               |
| 20               | E-4233            | RUBBER Cap<br>キャップ ラバー              | 1           |               | 55               | E-3505            | GROMMET primary<br>グロメット プライマリー              | 1           |               | M10              | M 6×16-R S        | SCREW machine<br>スクリュ                 | 4           |               |
| 21               | E-4234            | VALVE cap<br>キャップ バルブ               | 1           |               | 56               | E-3506            | GROMMET high tension<br>グロメット ハイテンション        | 2           |               | M11              | M 6×65-R          | SCREW machine<br>スクリュ                 | 2           |               |
| 22               | E-4242            | BALL valve<br>バルブ ボール               | 1           |               | 57               | E-3507            | CONDENSER<br>コンデンサー                          | 1           |               | M12              | M 5×12-H S        | BOLT hexagon<br>ボルト                   | 2           |               |
| 23               | E-4243            | FILTER<br>フィルタ                      | 1           |               | 58               | E-3510            | SPARK PLUG CAP<br>スパーク プラグ キャップ              | 1           |               | M13              | M 5×35-T          | SCREW machine<br>スクリュ                 | 1           |               |
| 24               | E-4240            | FUEL VALVE ASS'Y<br>フエル バルブ         | 1           |               | 59               | E-3511            | SPRING cap<br>キャップ スプリング                     | (1)         |               | M14              | M 5-N             | NUT<br>ナット                            | 6           |               |
| 25               | E-4244            | FUEL PIPE inside<br>インサイド フエルパイプ    | 1           |               | 60               | E-3520            | SPARK PLUG<br>スパーク プラグ                       | 1           | NGK<br>BM6-A  | M15              | M 8-N             | NUT<br>ナット                            | 2           |               |
| 26               | E-4245            | FILTER<br>フィルタ                      | 1           |               | 61               | E-3530            | STOP BUTTON<br>ストップ ボタン                      | 1           |               | M16              | M 5-CN            | CAP NUT<br>キャップ ナット                   | 1           |               |
| 27               | E-4246            | PUMP RUBBER<br>ポンプ ラバー              | 1           |               | 62               | E-3531            | NUT button<br>ボタン ナット                        | (1)         |               | M17              | M 5-SW            | SPRING WASHER<br>スプリング ワッシャ           | 8           |               |
| 28               | E-4247            | JOINT fuel pipe<br>フエル パイプ ジョイント    | 1           |               | 63               | E-3600            | RECOIL STARTER<br>リコイル スタータ                  | 1           |               | M18              | M 6-SW            | SPRING WASHER<br>スプリング ワッシャ           | 6           |               |
| 29               | E-4248            | FUEL PIPE carburetor<br>キャブ フエル パイプ | 1           |               | 64               | E-3601            | CASE starter<br>スタータ ケース                     | (1)         |               | M19              | M 4-PW            | WASHER<br>ワッシャ                        | 8           |               |
| 30               | E-4249            | RING<br>リング                         | 2           |               | 65               | E-3602            | GUIDE rope<br>ロープ ガイド                        | (1)         |               | M20              | M 8-PW            | WASHER<br>ワッシャ                        | 2           |               |
| 31               | E-4251            | BAND fuel tank<br>タンク バンド           | 1           |               | 66               | E-3603            | RECOIL SPRING<br>リコイル スプリング                  | (1)         |               |                  |                   |                                       |             |               |
| 32               | E-4252            | HOLDER fuel tank<br>タンク ホルダ         | 1           |               | 67               | E-3604            | ROPE REEL<br>ロープ リール                         | (1)         |               |                  |                   |                                       |             |               |
| 33               | E-3300            | CRANK SHAFT cutter<br>クランク シャフト     | 1           |               | 68               | E-3605            | PAWL<br>ボール                                  | (1)         |               |                  |                   |                                       |             |               |
| 34               | E-3320            | PISTON<br>ピストン                      | 1           |               | 69               | E-3606            | SPRING Pawl<br>ボール スプリング                     | (1)         |               |                  |                   |                                       |             |               |
| 35               | E-3321            | PISTON RING<br>ピストン リング             | 2           |               | 70               | E-3607            | GUIDE PLATE<br>ガイド プレート                      | (1)         |               |                  |                   |                                       |             |               |

**MITSUBOSHI ENG.**  
NAGOYA JAPAN