

# パーツリスト

# PARTS LIST

MODEL

# ***MK-4***

2020年9月 SEP. 2020



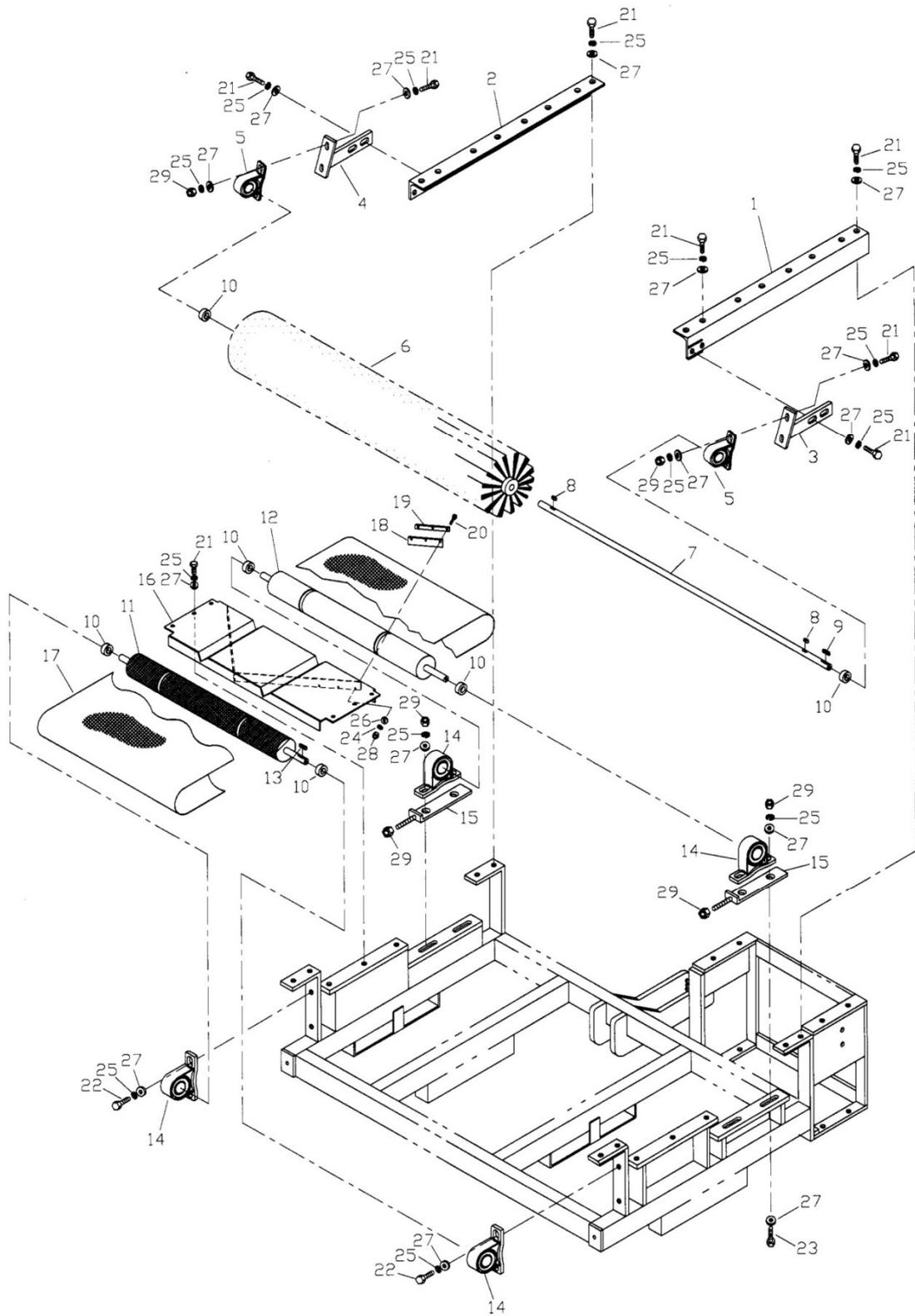
## 目 次

|  |    |
|--|----|
| 1. シャーシ関係 Chassis .....                  | 2  |
| 2. コンベア・ブラシ関係 Conveyer・Brush .....       | 4  |
| 3. 駆動装置関係 Driving device .....           | 6  |
| 4. ホッパー関係 Hopper .....                   | 10 |
| 5. 電磁クラッチ関係 Electromagnetic Clutch ..... | 12 |
| (オプション仕様)                                |    |
| 6. シリンダー関係 CYLINDER .....                | 16 |
| 7. 擦り込みブラシ関係 Rub BRUSH .....             | 18 |



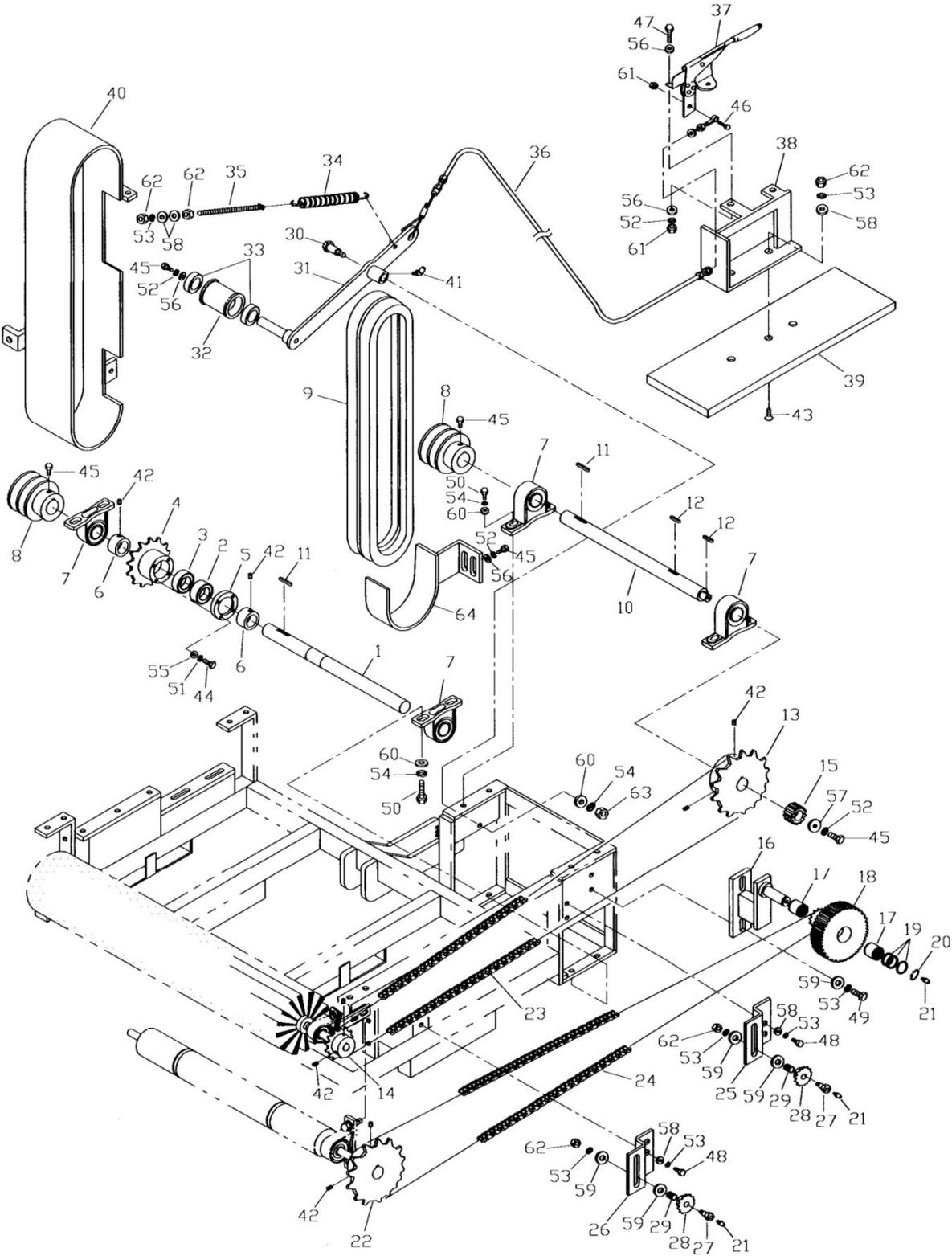


## 2. コンベヤ・ブラシ関係 Conveyor・Brush





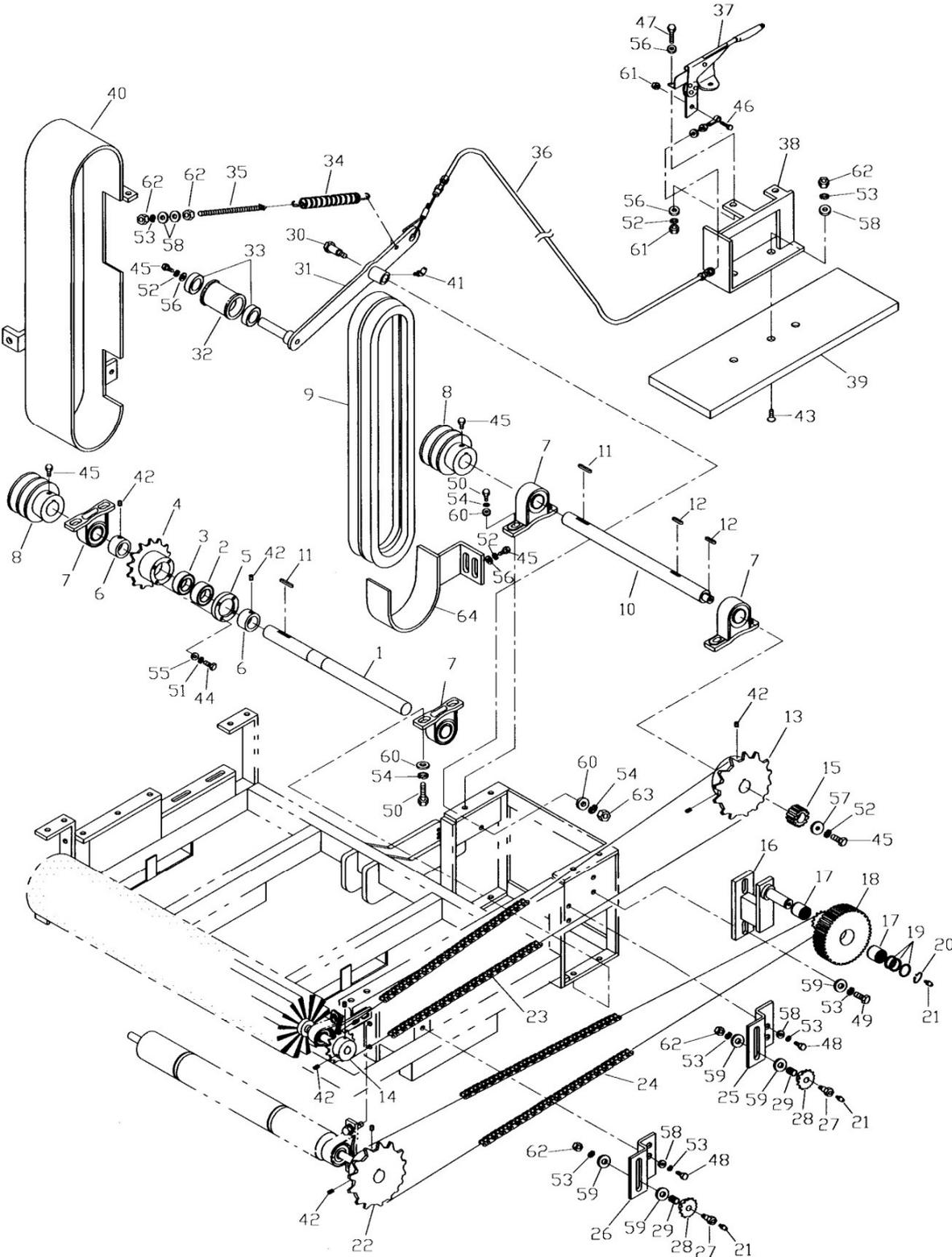
### 3. 駆動装置関係 Driving device



### 3. 駆動装置関係 Driving device

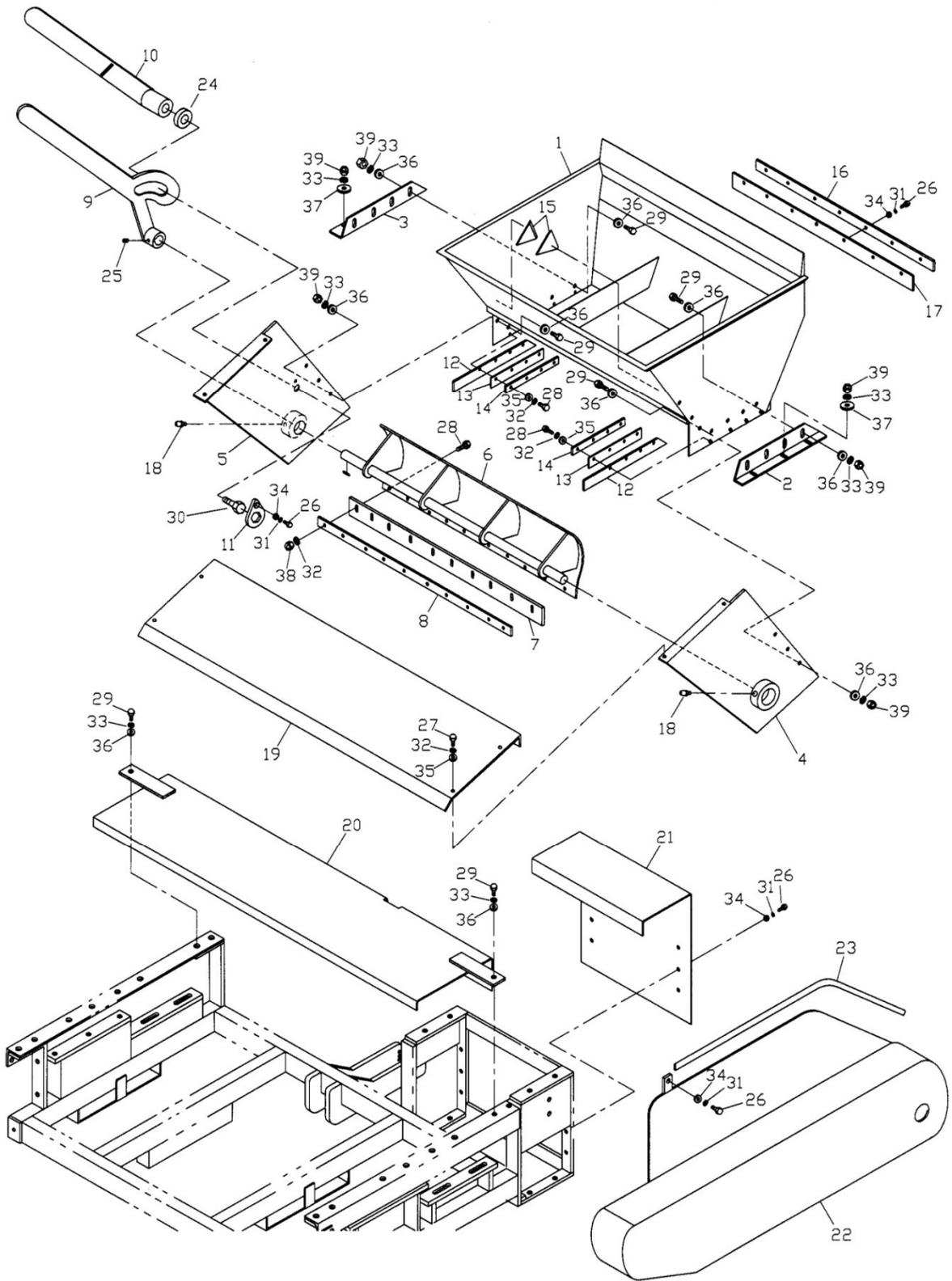
| 番号<br>No | 部 品 名 称<br>Parts Name | 部品番号<br>Parts No      | 数量<br>Q'ty | 適応号機<br>Application | 備 考<br>Remarks         |
|----------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1        | 駆動シャフト                | DRIVING SHAFT         | M 17103010 | 1                   |                        |
| 2        | ワンウェイクラッチ             | ONE WAY CLATCH        | M 17103020 | 1                   | BB25-2GD               |
| 3        | ベアリング                 | BEARING               | M 02062050 | 1                   | 6205LLU                |
| 4        | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103040 | 1                   | RS60-17T               |
| 5        | プレート                  | PLATE                 | M 17103050 | 1                   |                        |
| 6        | カラー                   | COLOR                 | M 17103060 | 2                   |                        |
| 7        | ベアリング                 | BEARING               | M 02512050 | 4                   | UCP-205                |
| 8        | Vプーリー                 | V-PULLEY              | M 17103080 | 2                   | B-2-4                  |
| 9        | Vベルト                  | V-BELT                | M 02820440 | 2                   | SB-44                  |
| 10       | 中間シャフト                | COUNTER SHAFT         | M 17103100 | 1                   |                        |
| 11       | キー                    | KEY                   | M 03007280 | 2                   | 7x7x28                 |
| 12       | キー                    | KEY                   | M 03007240 | 2                   | 7x7x24                 |
| 13       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103130 | 1                   | #40-40T                |
| 14       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103140 | 1                   | #40-17T                |
| 15       | 減速ギヤ                  | RECELERATION GEAR     | M 10205060 | 1                   | M2x20T                 |
| 16       | 減速ギヤシャフト              | GEAR SHAFT            | M 17103160 | 1                   |                        |
| 17       | ベアリング                 | BEARING               | M 02122160 | 2                   | HMK2216                |
| 18       | 減速ギヤ親子                | PARENT AND CHILD GEAR | M 10205080 | 1                   | M2x55T+40x14T          |
| 19       | カラー                   | COLOR                 | M 08222030 | 2                   |                        |
| 20       | スナップリング               | SNAP RING             | M 03110220 | 1                   | S-22                   |
| 21       | グリスニップル               | GREASE NIPPLE         | M 99000010 | 3                   | 1/8A                   |
| 22       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103220 | 1                   | #40-28T                |
| 23       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17103230 | 1                   | RS40-173L (171L+0J+JL) |
| 24       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17103240 | 1                   | RS40-146L (145L+JL)    |
| 25       | テンション金具               | TENSION METAL         | M 17103250 | 1                   |                        |
| 26       | テンション金具               | TENSION METAL         | M 17103260 | 1                   |                        |
| 27       | テンションギヤ軸              | TENSION GEAR SHAFT    | M 10020350 | 2                   |                        |
| 28       | テンションギヤ               | TENSION GEAR          | M 10020360 | 2                   |                        |
| 29       | ニードルベアリング             | NEEDLE BEARING        | M 02112150 | 2                   | HMK1215                |
| 30       | テンションピン               | TENSION PIN           | M 17103300 | 1                   |                        |
| 31       | テンションアーム              | TENSION ARM           | M 17103310 | 1                   |                        |
| 32       | テンションプーリー             | PULLEY                | M 12102090 | 1                   |                        |
| 33       | ベアリング                 | BEARING               | M 02062020 | 2                   | 6202LLB                |
| 34       | スプリング                 | SPRING                | M 90200010 | 1                   |                        |
| 35       | スプリングボルト              | SPRING BOLT           | M 10020180 | 1                   |                        |
| 36       | テンションワイヤ              | TENSION WIRE          | M 17103360 | 1                   |                        |
| 37       | テンションレバー              | TENSION LEVER         | M 10010120 | 1                   |                        |
| 38       | レバーブラケット              | LEVER BRACKET         | M 10020550 | 1                   |                        |
| 39       | レバー取付台                | LEVER STAND           | M 17103390 | 1                   |                        |
| 40       | ベルトカバー                | BELT                  | M 17103400 | 1                   |                        |
| 41       | グリスニップル               | GREASE NIPPLE         | M 99000011 | 1                   | 1/8-B                  |
| 42       | セットスクリュー              | SET SCREW             | M 01708100 | 10                  | M8x10                  |
| 43       | サラボルト                 | PLATE BOLT            | M 17103440 | 3                   | M10x20                 |
| 44       | ボルト                   | BOLT                  | M 01006200 | 4                   | M6x20                  |
| 45       | ボルト                   | BOLT                  | M 01008150 | 8                   | M8x15                  |
| 46       | ボルト                   | BOLT                  | M 01008250 | 1                   | M8x25                  |
| 47       | ボルト                   | BOLT                  | M 01008300 | 2                   | M8x30                  |
| 48       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010150 | 4                   | M10x15                 |
| 49       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010200 | 2                   | M10x20                 |
| 50       | ボルト                   | BOLT                  | M 01012350 | 8                   | M12x35                 |
| 51       | スプリングワッシャ             | SPRING WASHER         | M 01306000 | 4                   | M6                     |

### 3. 駆動装置関係 Driving device



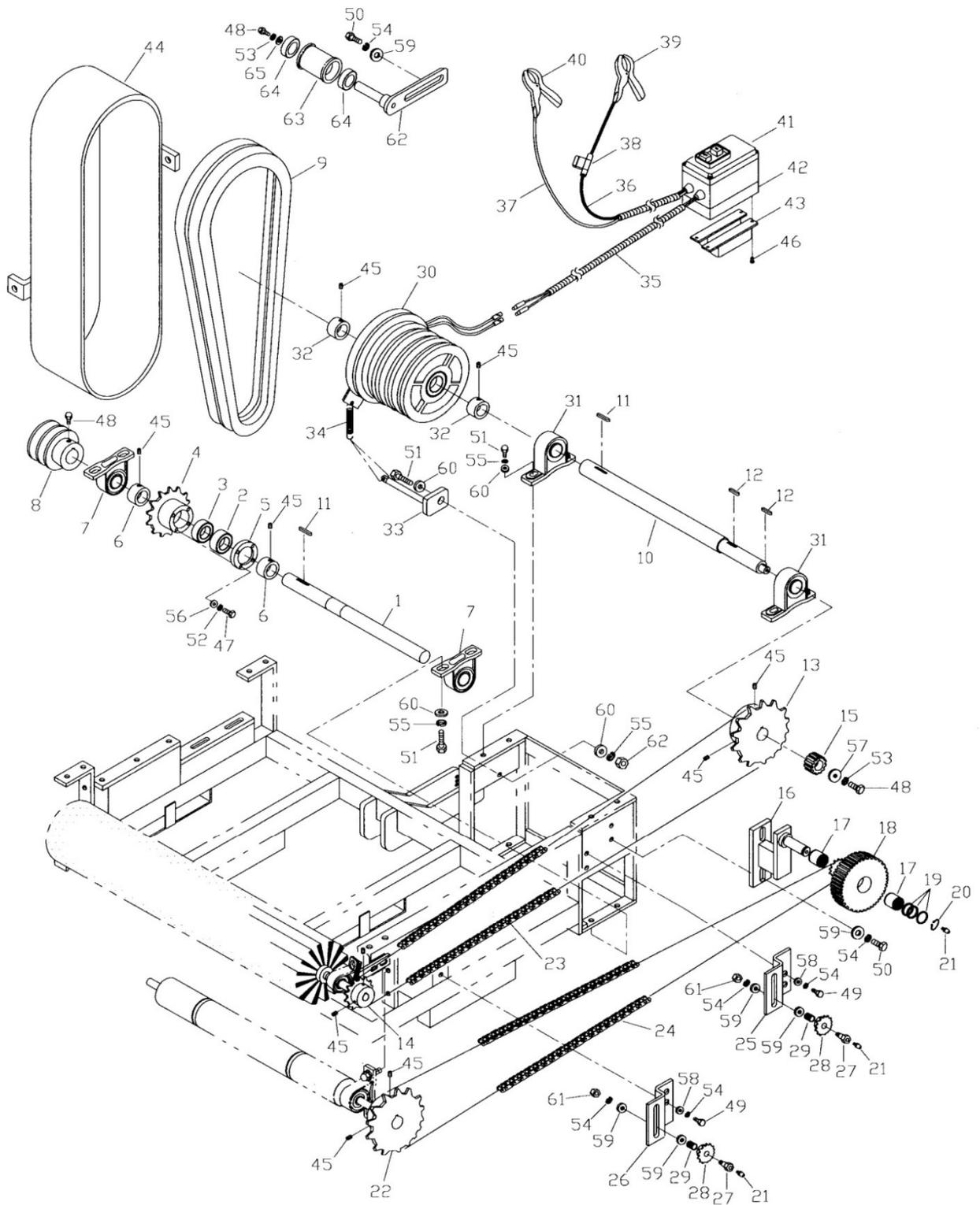


# 4. ホッパー関係 Hopper





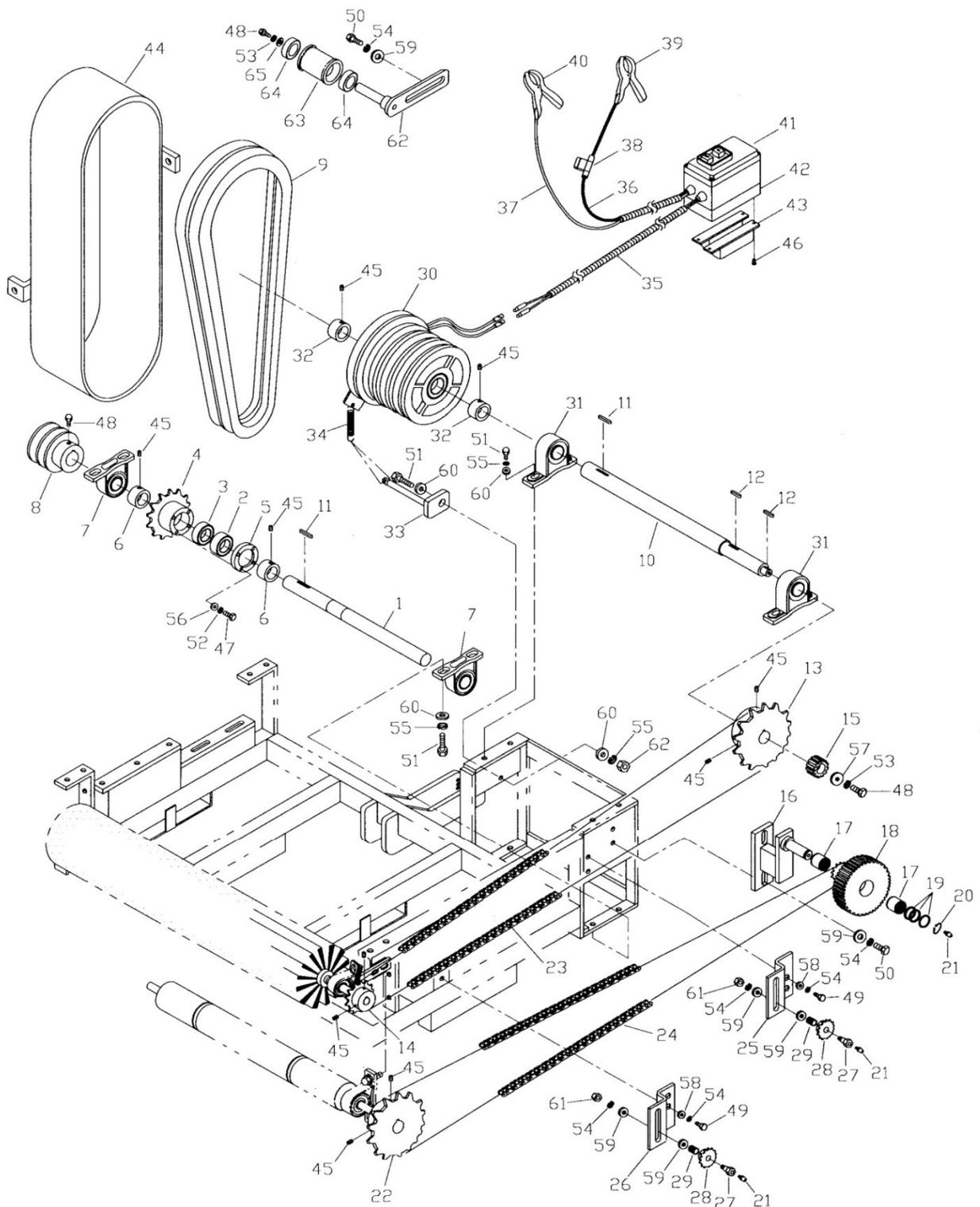
# 5. 電磁クラッチ関係 Electromagnetic Clutch



## 5. 電磁クラッチ関係 Electromagnetic Clutch

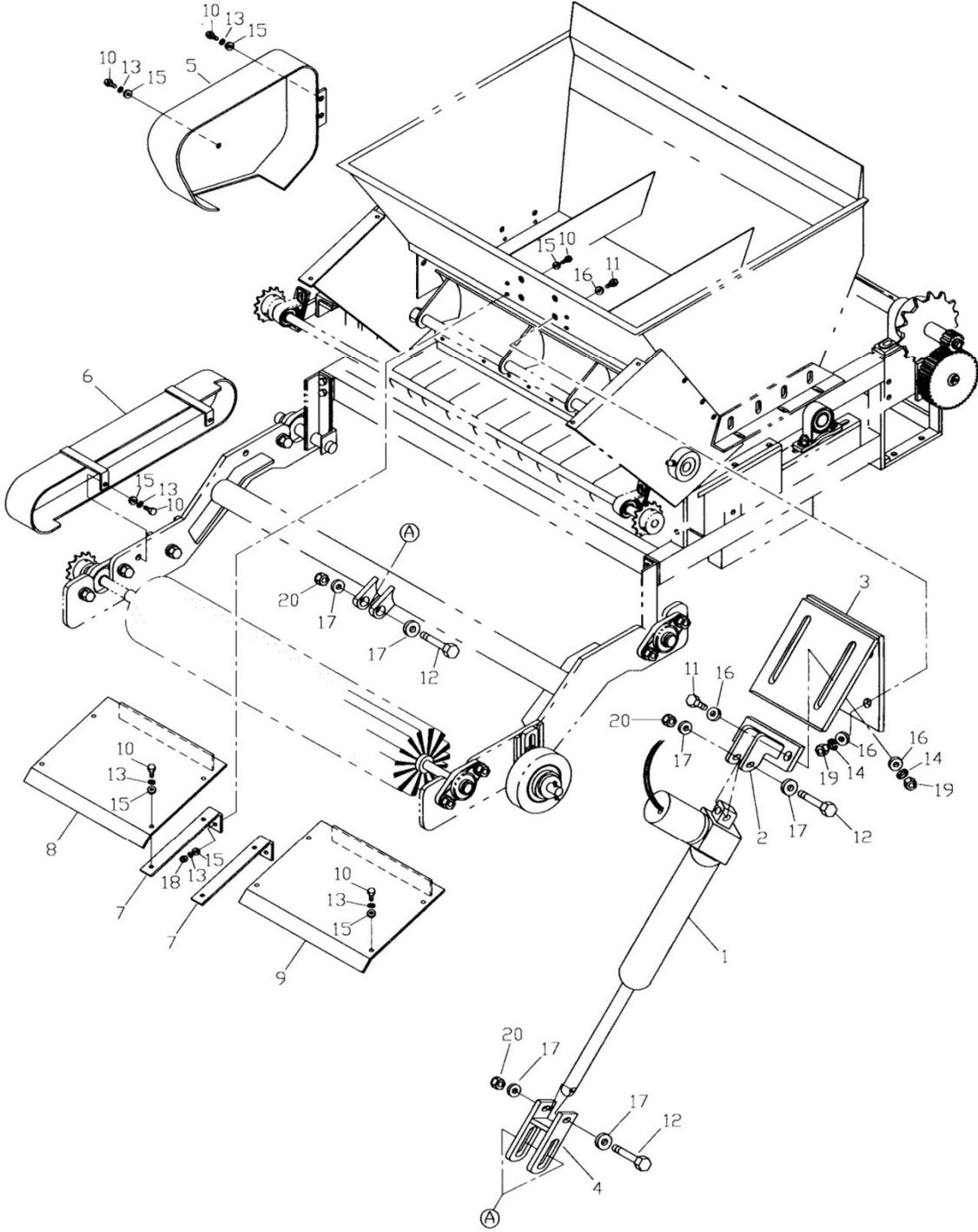
| 番号<br>No | 部 品 名 称<br>Parts Name | 部品番号<br>Parts No      | 数量<br>Q'ty | 適応号機<br>Application | 備 考<br>Remarks         |
|----------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1        | 駆動シャフト                | DRIVING SHAFT         | M 17103010 | 1                   |                        |
| 2        | ワンウェイクラッチ             | ONE WAY CLUTCH        | M 17103020 | 1                   | BB25-2GD               |
| 3        | ベアリング                 | BEARING               | M 02062050 | 1                   | 6205LLU                |
| 4        | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103040 | 1                   | RS60-17T               |
| 5        | プレート                  | PLATE                 | M 17103050 | 1                   |                        |
| 6        | カラー                   | COLOR                 | M 17103060 | 2                   |                        |
| 7        | ベアリング                 | BEARING               | M 02512050 | 2                   | UCP-205                |
| 8        | Vプーリー                 | V-PULLEY              | M 17103080 | 1                   | B-2-4                  |
| 9        | Vベルト                  | V-BELT                | M 02820440 | 2                   | SB-46                  |
| 10       | 中間シャフト                | COUNTER SHAFT         | M 17133100 | 1                   |                        |
| 11       | キー                    | KEY                   | M 03007280 | 2                   | 7x7x28                 |
| 12       | キー                    | KEY                   | M 03007240 | 2                   | 7x7x24                 |
| 13       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103130 | 1                   | #40-40T                |
| 14       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103140 | 1                   | #40-17T                |
| 15       | 減速ギヤ                  | RECELERATION GEAR     | M 10205060 | 1                   | M2x20T                 |
| 16       | 減速ギヤシャフト              | GEAR SHAFT            | M 17103160 | 1                   |                        |
| 17       | ベアリング                 | BEARING               | M 02122160 | 2                   | HMK2216                |
| 18       | 減速ギヤ親子                | PARENT AND CHILD GEAR | M 10205080 | 1                   | M2x55T+40Bx14T         |
| 19       | カラー                   | COLOR                 | M 08222030 | 2                   |                        |
| 20       | スナップリング               | SNAP RING             | M 03110220 | 1                   | S-22                   |
| 21       | グリスニップル               | GREASE NIPPLE         | M 99000010 | 3                   | 1/8A                   |
| 22       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17103220 | 1                   | #40-28T                |
| 23       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17103230 | 1                   | RS40-173L (171L+0J+JL) |
| 24       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17103240 | 1                   | RS40-146L (145L+JL)    |
| 25       | テンション金具               | TENSION METAL         | M 17103250 | 1                   |                        |
| 26       | テンション金具               | TENSION METAL         | M 17103260 | 1                   |                        |
| 27       | テンションギヤ軸              | TENSION GEAR SHAFT    | M 10020350 | 2                   |                        |
| 28       | テンションギヤ               | TENSION GEAR          | M 10020360 | 2                   |                        |
| 29       | ニードルベアリング             | NEEDLE BEARING        | M 02112150 | 2                   | HMK1215                |
| 30       | 電磁クラッチ                | ELCTROMAGNETIC CLUTCH | M 17133300 | 1                   | TM-170                 |
| 31       | ベアリング                 | BEARING               | M 02512060 | 2                   | UCP-206                |
| 32       | セットカラー                | COLOR                 | M 17133320 | 2                   |                        |
| 33       | スプリング掛け               | SUPRING HOOK          | M 17133330 | 1                   |                        |
| 34       | スプリング                 | SPRING                | M 90200010 | 1                   |                        |
| 35       | ワイヤハーネス               | WIREHA HARNESS        | M 17133350 | 1                   |                        |
| 36       | バッテリーコード (+)          | BATTERY CODE(+)       | M 17133360 | 1                   |                        |
| 37       | バッテリーコード (-)          | BATTERY CODE(-)       | M 17133370 | 1                   |                        |
| 38       | ヒューズボックス              | FUSE BOX              | M 17133380 | 1                   | ヒューズ20A                |
| 39       | バッテリークリップ (+)         | BATTERY CLIP(+)       | M 17133390 | 1                   |                        |
| 40       | バッテリークリップ (-)         | BATTERY CLIP(-)       | M 17133400 | 1                   |                        |
| 41       | スイッチボックス              | SWITCH BOX            | M 17133410 | 1                   | BSWH215                |
| 42       | マグネット取付座              | MAGNET MOUNTSEAT      | M 17133420 | 1                   |                        |
| 43       | マグネット                 | MAGNET                | M 17133430 | 1                   |                        |
| 44       | ベルトカバー                | BELT COVER            | M 17133440 | 1                   |                        |
| 45       | セットスクリュー              | SET SCREW             | M 01708100 | 10                  | M8x10                  |
| 46       | ナベ小ネジ                 | PAN HEAD SCREW        | M 01510310 | 8                   | M3x10                  |
| 47       | ボルト                   | BOLT                  | M 01006200 | 4                   | M6x20                  |
| 48       | ボルト                   | BOLT                  | M 01008150 | 2                   | M8x15                  |
| 49       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010150 | 4                   | M10x15                 |
| 50       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010200 | 2                   | M10x20                 |
| 51       | ボルト                   | BOLT                  | M 01012350 | 8                   | M12x35                 |

# 5. 電磁クラッチ関係 Electromagnetic Clutch



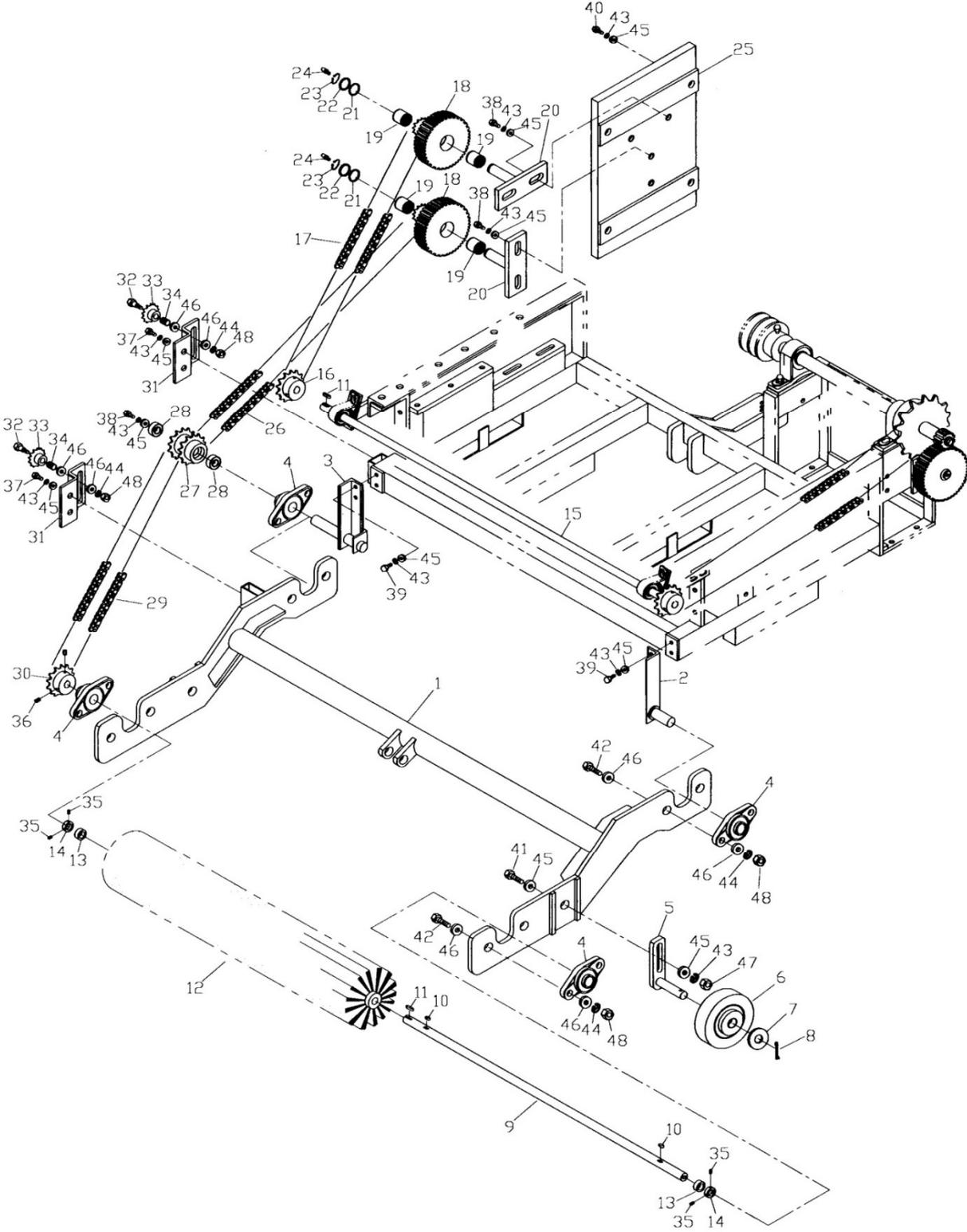


# 6. シリンダー関係 CYLINDER





# 7. 擦り込みブラシ関係 Rub BRUSH



## 7. 擦り込みブラシ関係 Rub BRUSH

| 番号<br>No | 部 品 名 称<br>Parts Name | 部品番号<br>Parts No      | 数量<br>Q'ty | 適応機種<br>Application | 備 考<br>Remarks |
|----------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|----------------|
| 1        | ブラシフレーム               | BRUSH FRAME           | M 17105010 | 1                   |                |
| 2        | 支点ブラケット R             | BRACKET;R             | M 17105020 | 1                   |                |
| 3        | 支点ブラケット L             | BRACKET;L             | M 17105030 | 1                   |                |
| 4        | ベアリング                 | BEARING UNIT          | M 02702050 | 4                   | UCFL-205       |
| 5        | ホイールブラケット             | WHEEL BRACKET         | M 17105050 | 2                   |                |
| 6        | ゴム車輪                  | RUBBER WHEEL          | M 17105060 | 2                   |                |
| 7        | 厚座金                   | THICK WASHER          | M 17105070 | 2                   |                |
| 8        | 割ピン                   | SPLIT PIN             | M 03003350 | 2                   | φ3x35          |
| 9        | ブラシシャフト               | BRUSH SHAFT           | M 17105090 | 1                   |                |
| 10       | キー                    | KEY                   | M 03005280 | 2                   | 5x5x28         |
| 11       | キー                    | KEY                   | M 03007400 | 1                   | 7x7x40         |
| 12       | ロールブラシ                | ROLL BRUSH            | M 10020250 | 1                   |                |
| 13       | カラー                   | COLOR                 | M 08222030 | 2                   |                |
| 14       | セットカラー                | SET COLOR             | M 17105140 | 2                   |                |
| 15       | カウンターシャフト             | COUNT SHAFT           | M 17105150 | 1                   |                |
| 16       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17105160 | 1                   | #40-16T        |
| 17       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17105170 | 1                   |                |
| 18       | 減速ギヤ親子                | PARENT AND CHILD GEAR | M 10205080 | 2                   | M2x55T+40Bx14T |
| 19       | ベアリング                 | BEARING               | M 02122160 | 4                   | HMK2216        |
| 20       | ギヤシャフト                | GEAR SHAFT            | M 10205090 | 2                   |                |
| 21       | カラー                   | COLOR                 | M 08222031 | 2                   |                |
| 22       | カラー                   | COLOR                 | M 08222030 | 2                   |                |
| 23       | スナップリング               | SNAP RING             | M 03110220 | 2                   | S-22           |
| 24       | グリスニップル               | GREASE NIPPLE         | M 99000010 | 2                   | 1/8-A          |
| 25       | ギヤベース板                | BASE BOARD            | M 17105250 | 1                   |                |
| 26       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17105260 | 1                   |                |
| 27       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17105270 | 1                   | #40-22 T W     |
| 28       | ベアリング                 | BEARING               | M 02060050 | 2                   | 6005LLU        |
| 29       | チェーン                  | CHAIN                 | M 17105290 | 1                   |                |
| 30       | スプロケット                | SPROCKET              | M 17105300 | 1                   | #40-16 T       |
| 31       | テンション金具               | TENSION METAL         | M 17105310 | 2                   |                |
| 32       | テンションギヤ軸              | TENSION GEAR SHAFT    | M 10020350 | 2                   |                |
| 33       | テンションギヤ               | TENSION GEAR          | M 10020360 | 2                   |                |
| 34       | ニードルベアリング             | NEEDLE BEARING        | M 02112150 | 2                   | HMK1215        |
| 35       | セットスクリュー              | SET SCREW             | M 01706100 | 4                   | M6x10          |
| 36       | セットスクリュー              | SET SCREW             | M 01708100 | 4                   | M8x10          |
| 37       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010150 | 4                   | M10x15         |
| 38       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010200 | 4                   | M10x20         |
| 39       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010250 | 4                   | M10x25         |
| 40       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010300 | 8                   | M10x30         |
| 41       | ボルト                   | BOLT                  | M 01010350 | 2                   | M10x35         |
| 42       | ボルト                   | BOLT                  | M 01012400 | 8                   | M12x40         |
| 43       | スプリングワッシャ             | SPRING WASHER         | M 01310000 | 22                  | M10            |
| 44       | スプリングワッシャ             | SPRING WASHER         | M 01312000 | 10                  | M12            |
| 45       | ワッシャ                  | WASHER                | M 01210000 | 24                  | M10            |
| 46       | ワッシャ                  | WASHER                | M 01212000 | 20                  | M12            |
| 47       | ナット                   | NUT                   | M 01110000 | 2                   | M10            |
| 48       | ナット                   | NUT                   | M 01112000 | 10                  | M12            |
|          |                       |                       |            |                     |                |
|          |                       |                       |            |                     |                |
|          |                       |                       |            |                     |                |