

# STAR

## ラッピングマシン

### 部 品 表

製品コード  
**型 式**  
部品供給型式

K49346  
**TWM1610**  
TWM1610-11

- ・部品ご注文の際は、必ず部品供給型式をご連絡ください。
- ・補用部品の一部には、まとめ・セット販売のみの部品があります。

---

株式会社IHIスター

STARR

# 部 品 表

## 部品のご注文について

1. 部品ご注文の際は、下記項目をご連絡ください。

- ① 製 品 名
- ② 部品供給型式（型式）
- ③ 部品名称
- ④ 部品番号
- ⑤ 個 数

※ 部品供給型式は部品表表紙および、本体に貼付の  
ネームプレートに表示しています。

2. 個数欄の ☐、☐ は、以下のことを表しております。

☐ … シムなど、組み込まれている個数が  
製品個々により異なる部品

☐ … アッセイ品に含まれる部品で単品  
では供給しない部品

3. 見出番号が ☐ になっているものは、通常  
部品と違い、納期が長くかかりますので、その都  
度ご相談させていただきます。

4. 補用部品の一部には、まとめ・セット販売のみ  
の部品があります。ご注文の際はご確認ください。  
また部品表上、分解されていない部品はセット販  
売のみの対応とさせていただきます。

※ 部品は改良等により予告なく形状・材質を変更  
することがあります。

## 補修部品の供給年限について

補修部品は当社純正部品をお買い求めください。  
市販類似品をお使いになりますと、機械の不調や性  
能に影響する場合があります。

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は、製  
造打ち切り後9年です。ただし、供給年限内であつ  
ても、特殊部品については納期などをご相談させて  
いただく場合もあります。

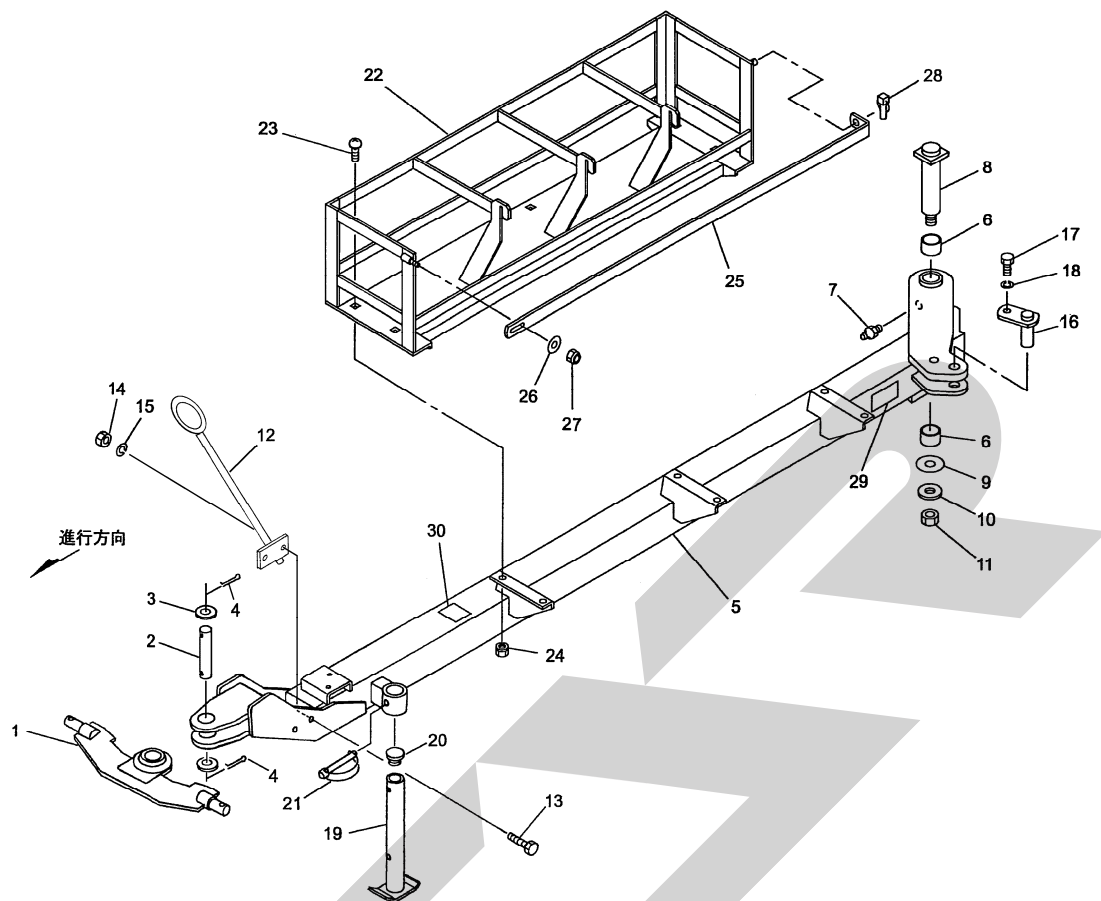
補修部品の供給は原則的には上記の供給年限で終  
了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給  
のご要請があった場合は納期および価格についてご  
相談させていただきます。

## 保証について

機械の改造は故障の原因となりますので、行わな  
いください。

改造した場合や取扱説明書に述べられた正しい使  
用目的と異なる場合は、保証の対象外になりますの  
でご注意ください。

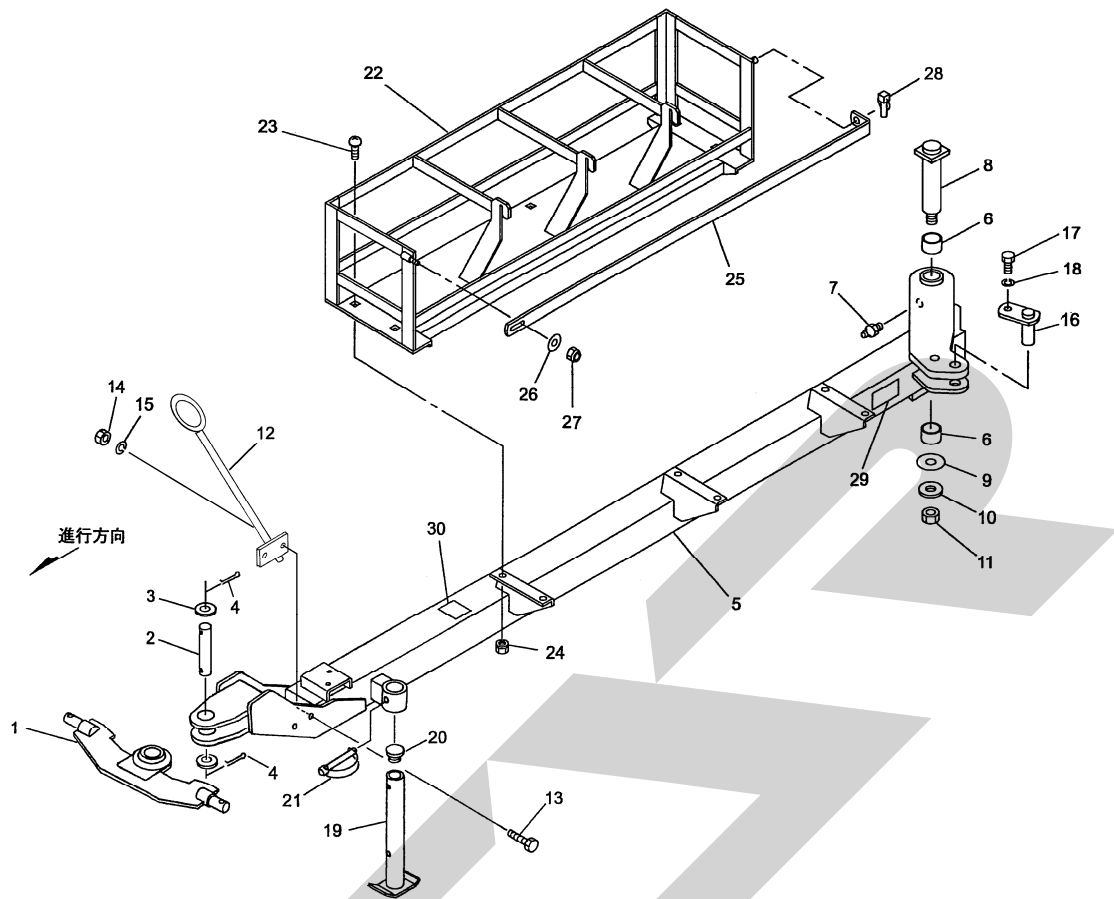
TWM1610 ラッピングマシン  
ドローバ、フィルムウケ、スタンド



13256-2  
065-0005-1001

| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                     | 個数 | 備考 |
|------|------------|--------------------------|----|----|
| 1    | 1341560004 | リンケージドローバCP              | 1  |    |
| 2    | 133376000M | ピンC ; 2.8×1.30           | 1  |    |
| 3    | 090678000M | ワッシャ ; 3.0×4.5           | 2  |    |
| 4    | PC063056   | ワリピン 6.3×5.6             | 2  |    |
| 5    | 1324760004 | ドローバCP                   | 1  |    |
| 6    | KBB-4040B  | カーボンドライブベアリング B 40×44×40 | 2  |    |
| 7    | ONAS1      | グリースニップル A PT1/8         | 1  |    |
| 8    | 119766000M | ピンCP ; F40×1.97          | 1  |    |
| 9    | 066080100M | ワッシャ ; 4.1×3.2           | 1  |    |
| 10   | 105943000M | ワッシャ ; 2.1×9.7           | 1  |    |
| 11   | NN20       | ナイロンナット M2.0             | 1  |    |
| 12   | 134946000M | ホースサポートCP                | 1  |    |
| 13   | BSZ10035   | コガタボルト 7 M1.0×3.5        | 2  |    |
| 14   | NSZ10      | コガタナット 8 2シュ M1.0        | 2  |    |
| 15   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M1.0           | 2  |    |
| 16   | 119493000M | ピンCP ; F2.5×7.0          | 1  |    |
| 17   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M1.0×2.0        | 1  |    |
| 18   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M1.0           | 1  |    |
| 19   | 0007022004 | スタンド CP ; 3.50           | 1  |    |
| 20   | 0008510000 | キャップ ; 2.8.6             | 1  |    |
| 21   | 000453000M | デルタピン ; 9                | 1  |    |
| 22   | 1244661004 | フィルムウケCP                 | 1  |    |
| 23   | 000451000M | カクネボルト 8.8 M1.0×2.5      | 6  |    |
| 24   | NSP10      | コガタスパックナット 4 M1.0        | 6  |    |
| 25   | 124464000M | ステー                      | 1  |    |
| 26   | 044098500M | ワッシャ ; 1.0               | 1  |    |

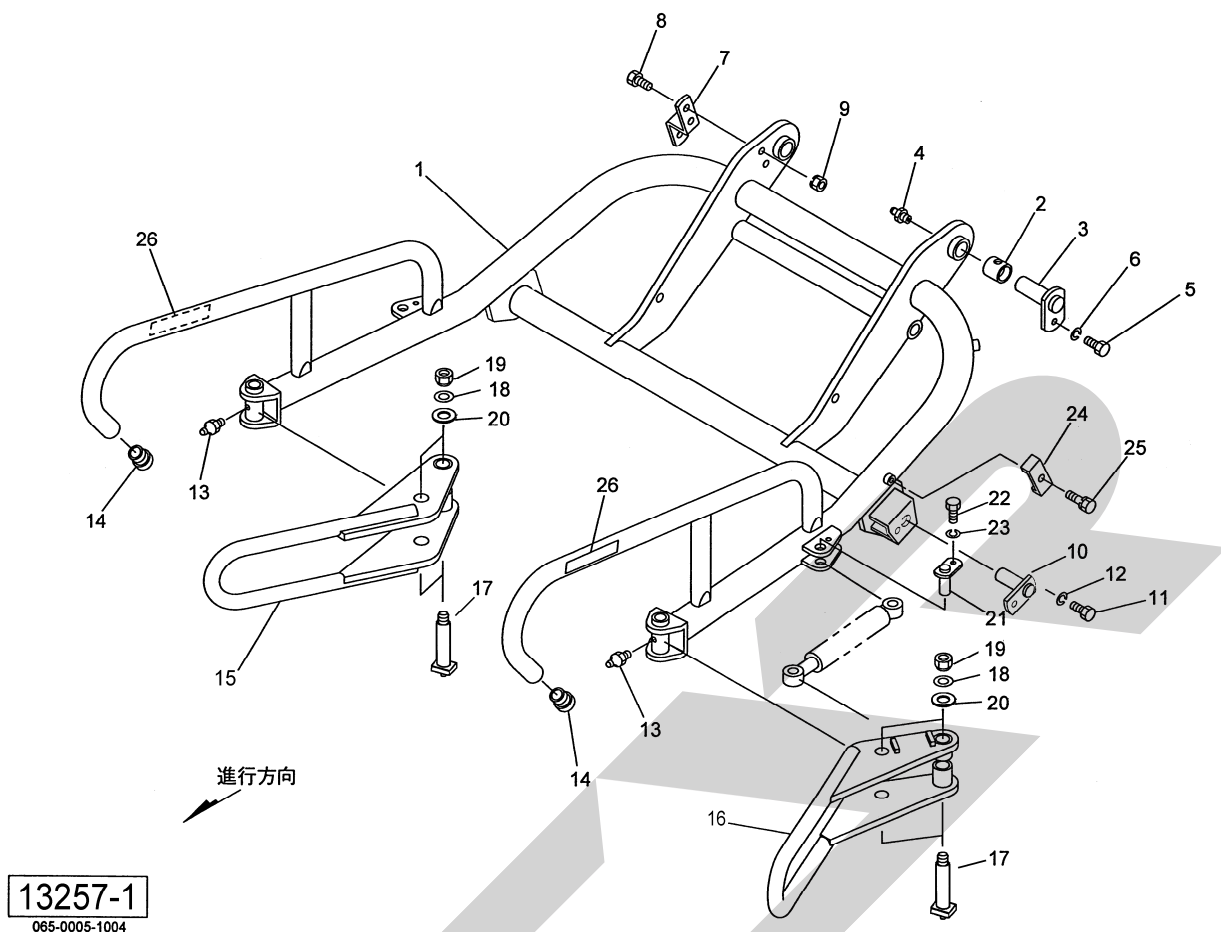
TWM1610 ラッピングマシン  
ドローバ, フィルムウケ, スタンド



065-0005-1001

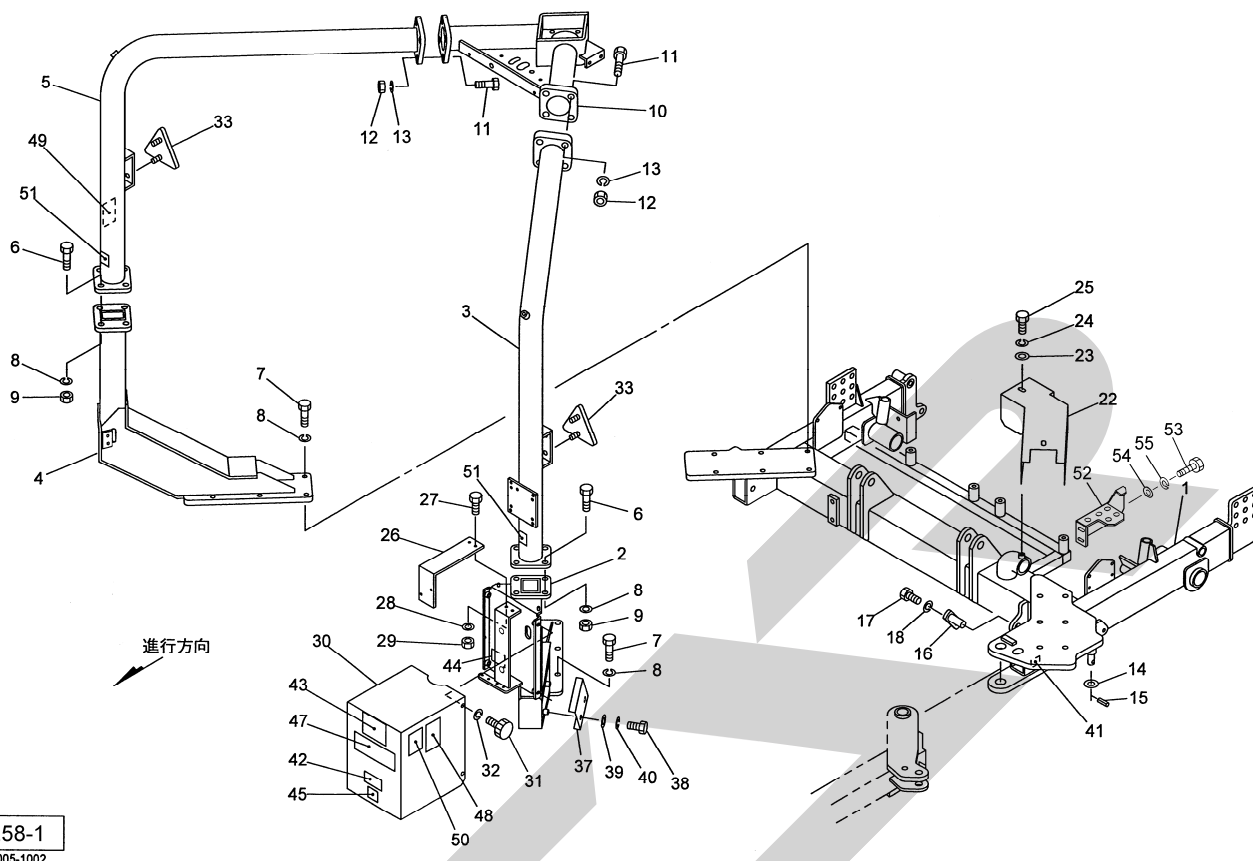
[illegible]

TWM1610 ラッピングマシン  
リフトアーム



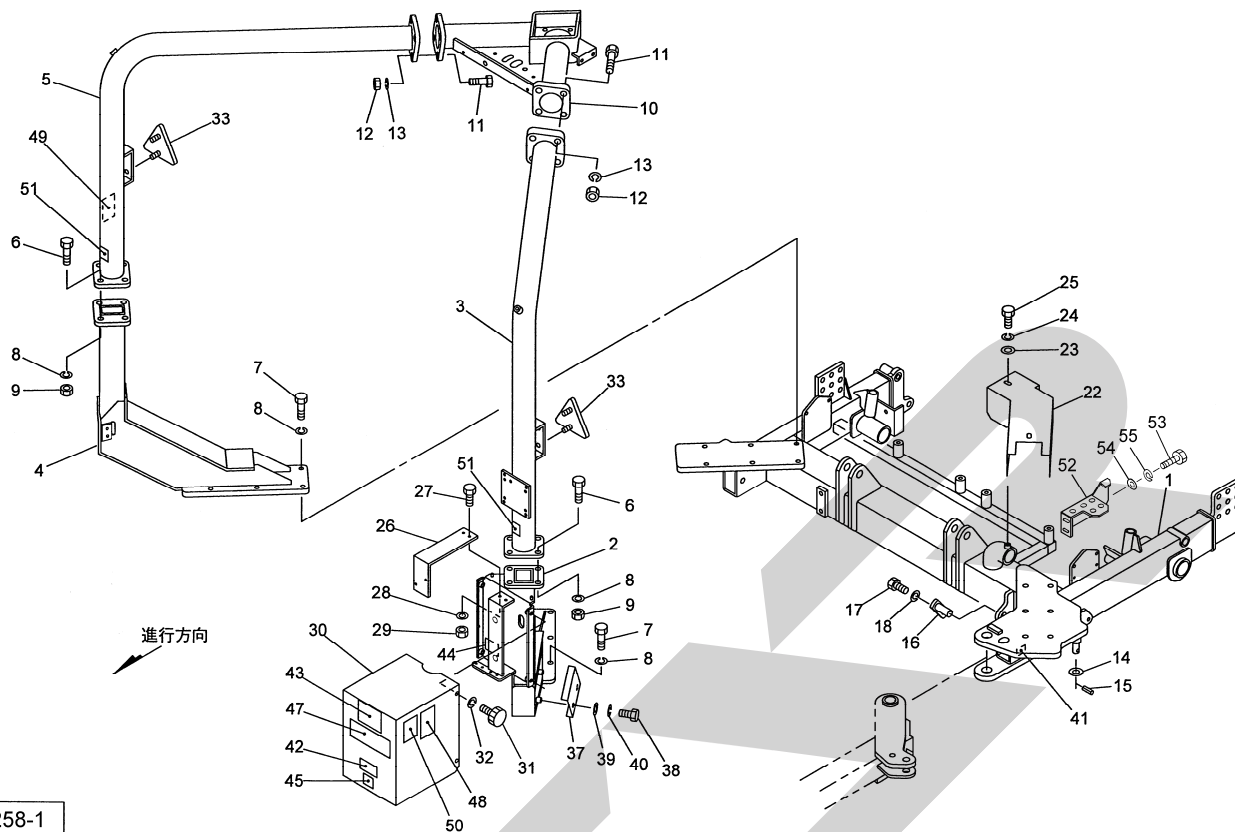
| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称               | 個数 | 備考 |
|------|------------|--------------------|----|----|
| 1    | 1255441003 | リフトアームCP           | 1  |    |
| 2    | 0593091000 | ブッシュ               | 2  |    |
| 3    | 119813000M | ピンCP ; F 30×90     | 2  |    |
| 4    | ONAS1      | グリースニップル A PT1/8   | 2  |    |
| 5    | BSZ10020   | コガタボルト 7 M10×20    | 2  |    |
| 6    | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10      | 2  |    |
| 7    | 119788000M | アングル               | 1  |    |
| 8    | BSZ10040   | コガタボルト 7 M10×40    | 2  |    |
| 9    | NSP10      | コガタスパックナット 4 M10   | 2  |    |
| 10   | 119810000M | ピンCP ; F 30×80     | 1  |    |
| 11   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M10×20    | 1  |    |
| 12   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10      | 1  |    |
| 13   | ONAS6      | グリースニップル A M6      | 2  |    |
| 14   | CAP042735  | キャップ 42.7×3.5      | 2  |    |
| 15   | 1198442003 | リトルアームCP ; R       | 1  |    |
| 16   | 1195962003 | リトルアームCP ; L       | 1  |    |
| 17   | 119805000M | ピンCP ; 25×148      | 4  |    |
| 18   | 060807100M | ワッシャ               | 4  |    |
| 19   | NN16       | ナイロンナット M16        | 4  |    |
| 20   | WRA16      | ヒラザガネ M16          | 4  |    |
| 21   | 119808000M | ピンCP ; F 25×55     | 2  |    |
| 22   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M10×20    | 2  |    |
| 23   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10      | 2  |    |
| 24   | 098624000M | チャンネル              | 4  |    |
| 25   | BSPZ08016  | コガタSWツキボルト 7 M8×16 | 4  |    |
| 26   | 0433691000 | セッキンチュウイプレート       | 2  |    |

# TWM1610 ラッピングマシン フレーム



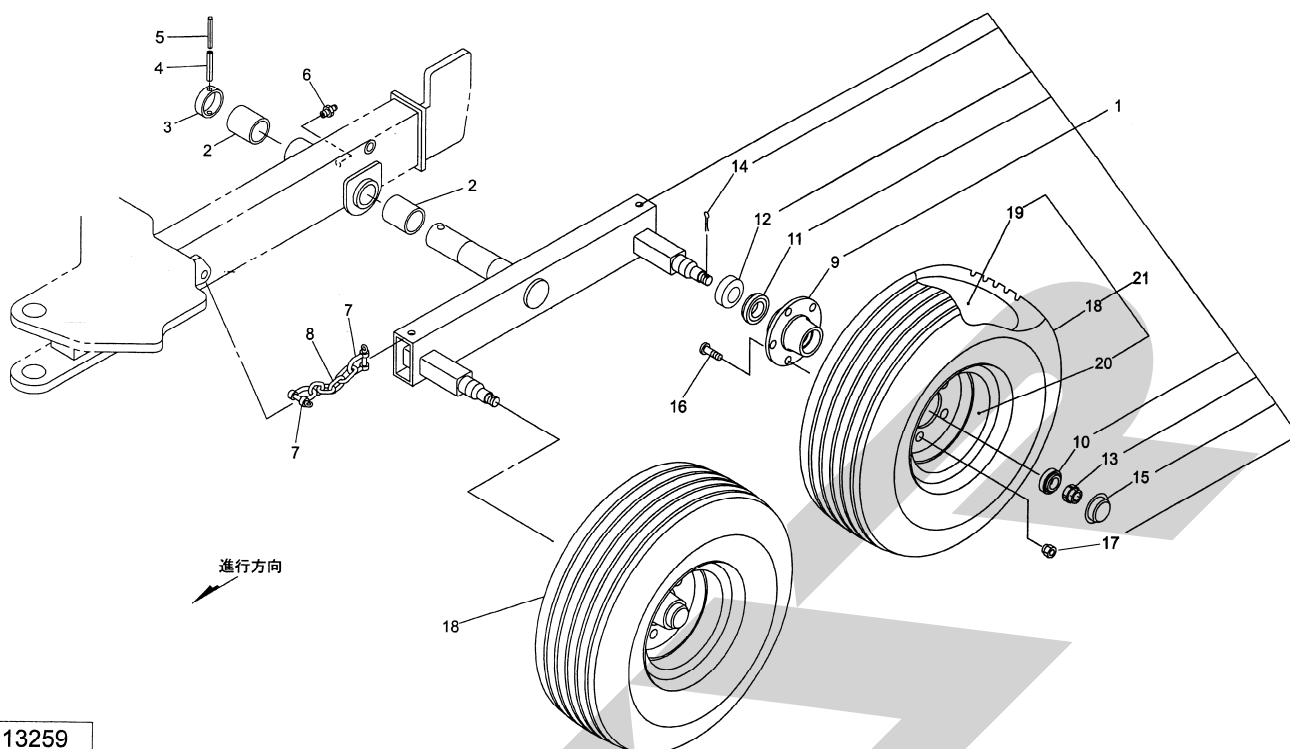
| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                | 個数 | 備考 |
|------|------------|---------------------|----|----|
| 1    | 1285011003 | メインフレームC P          | 1  |    |
| 2    | 1512410003 | ブラケットC P ; L        | 1  |    |
| 3    | 1245010003 | パイプフレームC P ; L      | 1  |    |
| 4    | 1244811003 | ブラケットC P ; R        | 1  |    |
| 5    | 1245080003 | パイプフレームC P ; R      | 1  |    |
| 6    | BZ16055    | ボルト 8. 8 M16×55     | 8  |    |
| 7    | BZ16040    | ボルト 8. 8 M16×40     | 12 |    |
| 8    | WSA16      | バネザガネ 3ゴウ M16       | 20 |    |
| 9    | NZ16       | ナット 8 2シュ M16       | 8  |    |
| 10   | 1198531003 | アッパーフレームC P         | 1  |    |
| 11   | BZ16045    | ボルト 8. 8 M16×45     | 8  |    |
| 12   | NZ16       | ナット 8 2シュ M16       | 8  |    |
| 13   | WSA16      | バネザガネ 3ゴウ M16       | 8  |    |
| 14   | 060807100M | ワッシャ                | 1  |    |
| 15   | PS080040   | スプリングピン 8×40        | 1  |    |
| 16   | 11981000M  | ピンC P ; F 30×80     | 1  |    |
| 17   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M10×20     | 1  |    |
| 18   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10       | 1  |    |
| 22   | 1244451003 | ホースカバー              | 1  |    |
| 23   | 044097200M | ワッシャ ; 8            | 2  |    |
| 24   | WSA08      | バネザガネ 3ゴウ M8        | 2  |    |
| 25   | BSZ08016   | コガタボルト 7 M8×16      | 2  |    |
| 26   | 151224000M | アングル                | 1  |    |
| 27   | BJ08025    | サラキャップB 10. 9 M8×25 | 2  |    |
| 28   | WSA08      | バネザガネ 3ゴウ M8        | 2  |    |
| 29   | NSZ08      | コガタナット 8 2シュ M8     | 2  |    |

# TWM1610 ラッピングマシン フレーム



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                   | 個数 | 備考 |
|------|------------|------------------------|----|----|
| 30   | 1196700003 | デンジペンカバーCP             | 1  |    |
| 31   | 0006900000 | ニギリ; M8×14             | 4  |    |
| 32   | WCR1H08    | サラバネザガネ 1シュジュウ M8      | 4  |    |
| 33   | 0009301000 | 反射器; R-150TR (SナットM5付) | 2  |    |
|      |            |                        |    |    |
|      |            |                        |    |    |
|      |            |                        |    |    |
| 37   | 1247760003 | カバー                    | 2  |    |
| 38   | BSZ08016   | コガタボルト 7 M8×16         | 4  |    |
| 39   | 044097200M | ワッシャ; 8                | 4  |    |
| 40   | WSA08      | バネザガネ 3ゴウ M8           | 4  |    |
| 41   |            | Dガタネームプレート             | 1  |    |
| 42   | 1203521000 | ラベル; アームカイトンスウ         | 1  |    |
| 43   | 1249030000 | ラベル; チョウセイ 2           | 1  |    |
| 44   | 1203560000 | ラベル; チョウセイ 3           | 1  |    |
| 45   | 1203570000 | ラベル; チョウセイ 4           | 1  |    |
|      |            |                        |    |    |
| 47   | 1061640000 | ラベル; ケイコク 1            | 1  |    |
| 48   | 1064650000 | ラベル; ケイコク 51           | 1  |    |
| 49   | 1065420000 | ラベル; ケイコク 128          | 1  |    |
| 50   | 1065430000 | ラベル; ケイコク 129          | 1  |    |
| 51   | 0009360000 | 反射ラベル; Y-50100SQS      | 2  |    |
| 52   | 1257760004 | カバー                    | 1  |    |
| 53   | BSZ08016   | コガタボルト 7 M8×16         | 2  |    |
| 54   | 044097200M | ワッシャ; 8                | 2  |    |
| 55   | WSA08      | バネザガネ 3ゴウ M8           | 2  |    |

TWM1610 ラッピングマシン  
シャジク

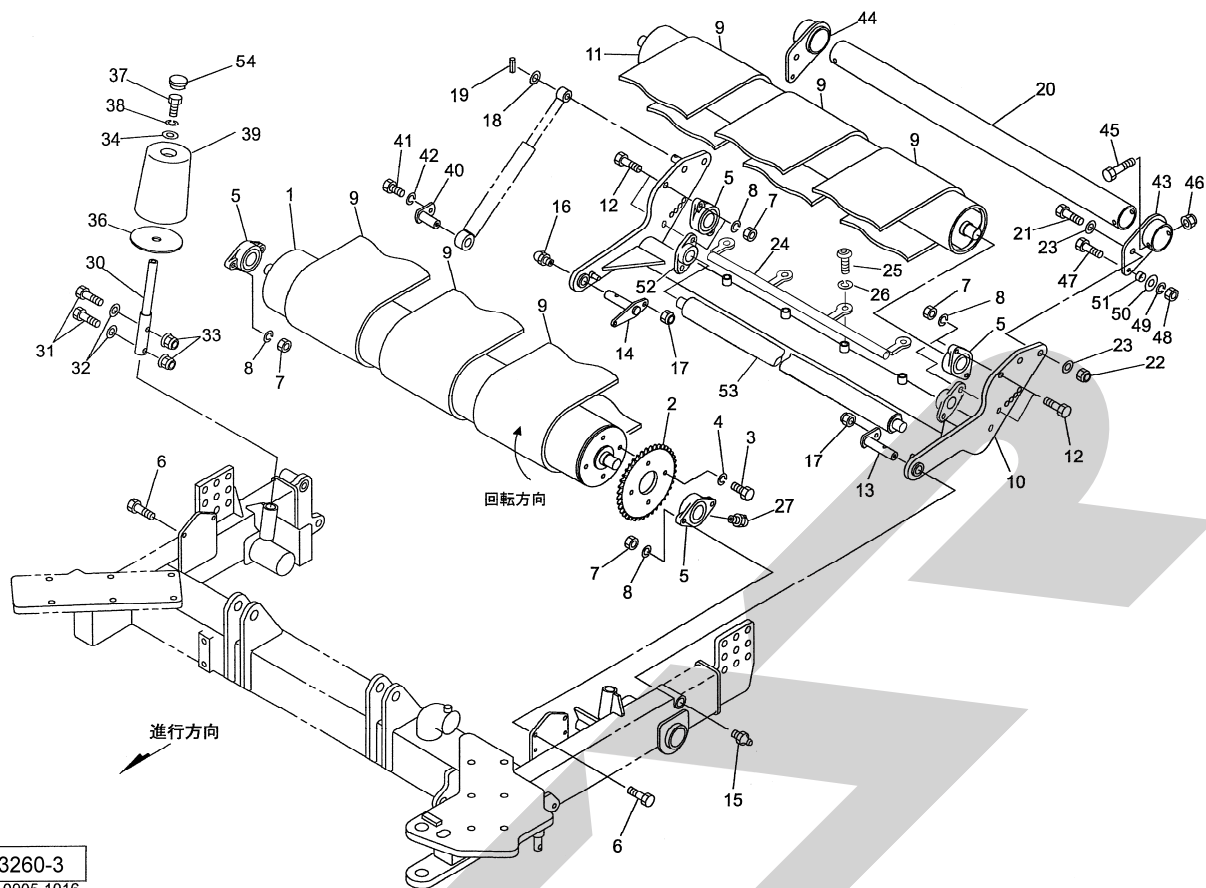


13259

065-0005-1003

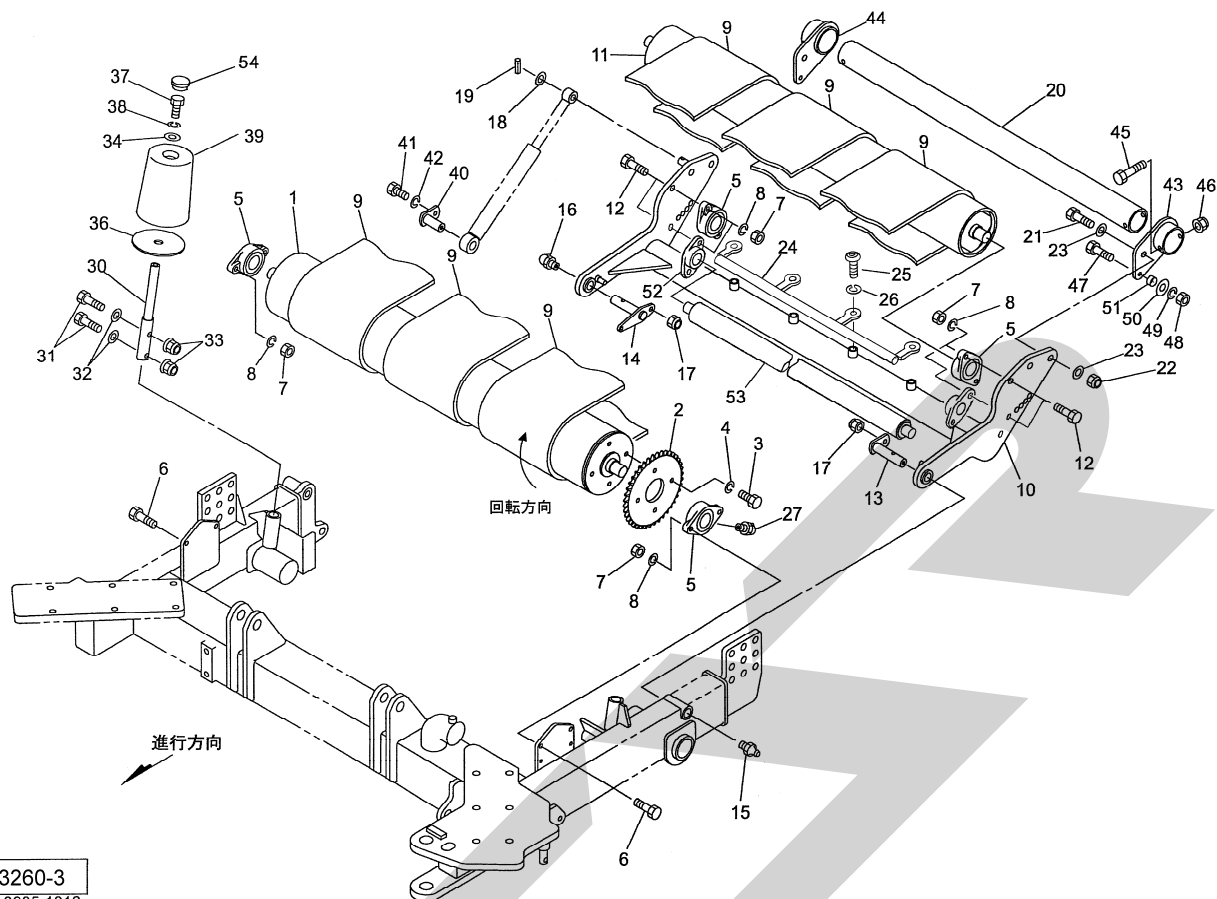
| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                | 個数 | 備考      |
|------|------------|---------------------|----|---------|
| 1    | 1245251004 | ハブツキシヤジクCP          | 2  | ⑨9～17付  |
| 2    | 0665530000 | ブッシュ                | 4  |         |
| 3    | 124564000M | カラー；φ58×20          | 2  |         |
| 4    | PS100080W  | スプリングピン ダブルヨウ 10×80 | 2  |         |
| 5    | PS060080W  | スプリングピン ダブルヨウ 6×80  | 2  |         |
| 6    | ONAS1      | グリースニップル A PT1/8    | 2  |         |
| 7    | SSC1240    | シャックル 12-1/2        | 4  |         |
| 8    | CK100004   | リンクチェーン 10×40P×10L  | 4  |         |
| 9    | 0008730004 | ハブ；F62×80           | 4  |         |
| 10   | J30206     | テーパローラベアリング 30206   | 4  |         |
| 11   | J30208     | テーパローラベアリング 30208   | 4  |         |
| 12   | 008740000  | シールワッシャ；40×80       | 4  |         |
| 13   | 000712000M | キャッスルナット；M24×1.5    | 4  |         |
| 14   | PC040032   | ワリピン 4×32           | 4  |         |
| 15   | 000415000M | キャップ；62             | 4  |         |
| 16   | 0008700000 | ボルト；M16×1.5×45      | 20 |         |
| 17   | 0008710000 | ホイールナット；M16×1.5     | 20 |         |
| 18   | 0003790000 | タイヤ；10/80-12-6PR    | 4  |         |
| 19   | 0003860000 | チューブ；10/80-12       | 4  |         |
| 20   | 000854000C | ホイール；7.00×12        | 4  |         |
| 21   | 0008560000 | タイヤ（クミ）10/80-12-6PR | 4  | ⑨18～20付 |
|      |            |                     |    |         |
|      |            |                     |    |         |
|      |            |                     |    |         |
|      |            |                     |    |         |
|      |            |                     |    |         |

TWM1610 ラッピングマシン  
テーブルローラ, ホジョロール



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                | 個数 | 備考 |
|------|------------|---------------------|----|----|
| 1    | 1195090004 | ローラCP; F            | 1  |    |
| 2    | 1195210004 | スプロケット; 50×49T      | 1  |    |
| 3    | BSZ10025   | コガタボルト 7 M10×25     | 4  |    |
| 4    | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10       | 4  |    |
| 5    | JUCFL207D1 | ベアリングユニット UCFL207D1 | 4  |    |
| 6    | BZ14045    | ボルト 8.8 M14×45      | 4  |    |
| 7    | NZ14       | ナット 8.2シュ M14       | 12 |    |
| 8    | WSA14      | バネザガネ 3ゴウ M14       | 12 |    |
| 9    | 1328520000 | コンベアベルト             | 3  |    |
| 10   | 1324830003 | テーブルCP              | 1  |    |
| 11   | 1195160004 | ローラCP; RE           | 1  |    |
| 12   | BZ14055    | ボルト 8.8 M14×55      | 8  |    |
| 13   | 119531000M | ピンCP; F25×125       | 1  |    |
| 14   | 119534000M | ピンCP                | 1  |    |
| 15   | ONA6       | グリースニップル A M6       | 1  |    |
| 16   | ONC6       | グリースニップル C M6       | 1  |    |
| 17   | NNF10      | フランジナイロんなット M10     | 2  |    |
| 18   | 060807100M | ワッシャ                | 1  |    |
| 19   | PS080040   | スプリングピン M8×40       | 1  |    |
| 20   | 1283590003 | パイプ                 | 1  |    |
| 21   | BZ20070    | ボルト 8.8 M20×70      | 2  |    |
| 22   | NN20       | ナイロんなット M20         | 2  |    |
| 23   | WRA20      | ヒラザガネ M20           | 4  |    |
| 24   | 126192000M | ベルトガイドCP            | 1  |    |
| 25   | RB10020    | ボタンコネジ M10×20       | 4  |    |
| 26   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10       | 4  |    |

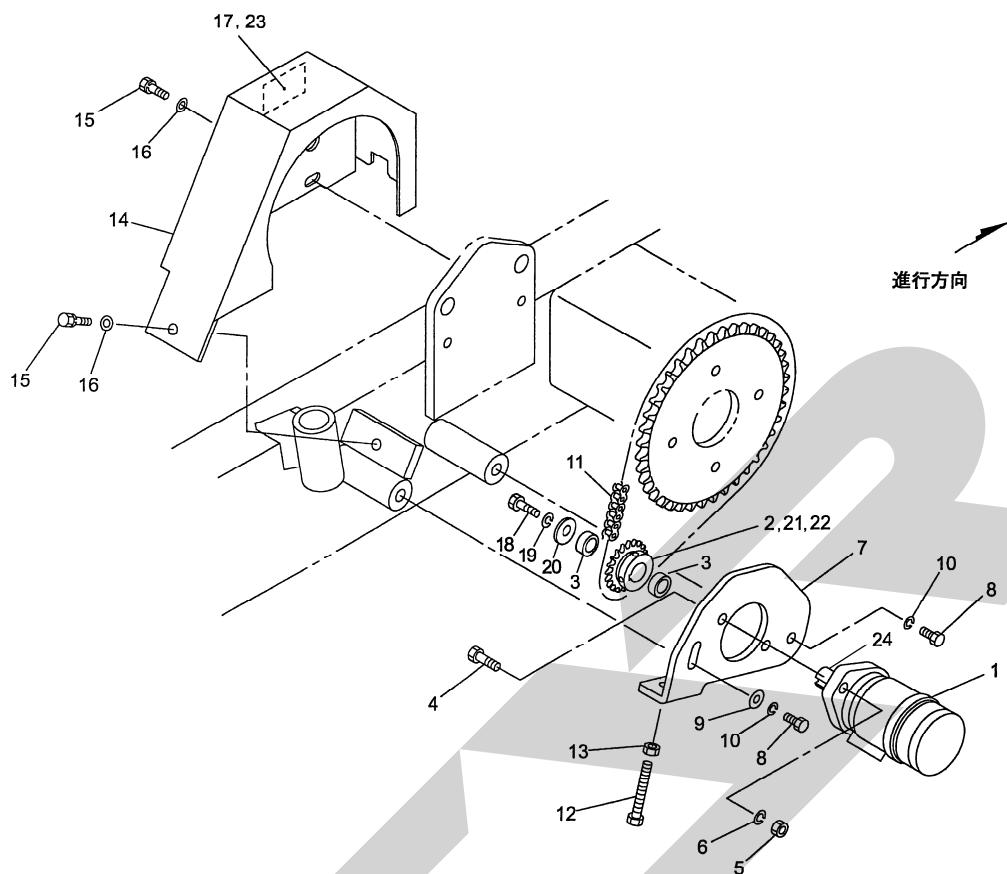
TWM1610 ラッピングマシン  
テーブルローラ, ホジョロール



13260-3  
065-0005-1016

| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                | 個数 | 備考   |
|------|------------|---------------------|----|------|
| 27   | ONB6       | グリースニップル B M6       | 1  |      |
| 30   | 128515000M | シャフト                | 2  |      |
| 31   | BSZ08070   | コガタボルト 7 M8×70      | 4  |      |
| 32   | WRA08      | ヒラザガネ M8            | 4  |      |
| 33   | NNF08      | フランジナイロんなット M8      | 4  |      |
| 34   | 085137000M | ワッシャ; 13×3.2        | 2  |      |
| 36   | 125519000M | ワッシャ; 30.5×4.5      | 2  |      |
| 37   | BZ12020    | ボルト 8.8 M12×20      | 2  |      |
| 38   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12       | 2  |      |
| 39   | 1245120000 | ホジョロール CP           | 2  | ⑤54付 |
| 40   | 119493000M | ピンCP; F25×70        | 1  |      |
| 41   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M10×20     | 1  |      |
| 42   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10       | 1  |      |
| 43   | 1283580003 | ブラケット; L            | 1  |      |
| 44   | 1283550003 | ブラケット; R            | 1  |      |
| 45   | BZ12120    | ボルト 8.8 M12×120     | 2  |      |
| 46   | NNF12      | フランジナイロんなット M12     | 2  |      |
| 47   | BZ16060    | ボルト 8.8 M16×60      | 2  |      |
| 48   | NZ16       | ナット 8.2シュ M16       | 2  |      |
| 49   | WSA16      | バネザガネ 3ゴウ M16       | 2  |      |
| 50   | WRA16      | ヒラザガネ M16           | 2  |      |
| 51   | 078063100M | カラー                 | 2  |      |
| 52   | JUCFL205D1 | ベアリングユニット UCFL205D1 | 2  |      |
| 53   | 1328480004 | ローラCP               | 1  |      |
| 54   | 1245120010 | ホジョロールヨウゴムキャップ      | 2  |      |

TWM1610 ラッピングマシン  
ローラクドウ

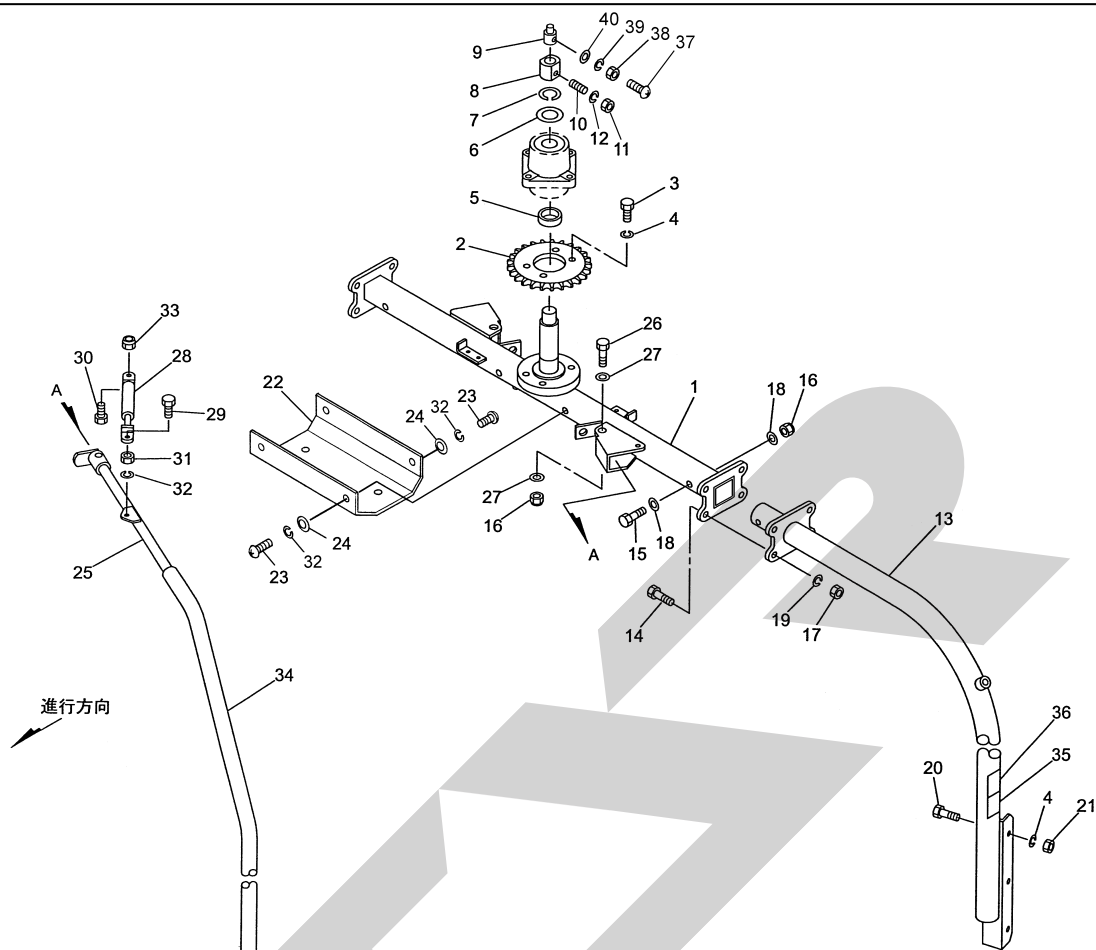


13261-2

065-0005-1005

| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                | 個数 | 備考                |
|------|-------------|---------------------|----|-------------------|
| 1    | 1440760006  | ユアツモータ ; MP160      | 1  | ①24付              |
| 2    | 132816000M  | スプロケット ; 50×12T     | 1  | (50cm巾フィルム用)      |
| 3    | 132819000M  | カラー ; 29×9          | 2  |                   |
| 4    | BZ12040     | ボルト 8.8 M12×40      | 2  |                   |
| 5    | NZ12        | ナット 8.2シュ M12       | 2  |                   |
| 6    | WSA12       | バネザガネ 3ゴウ M12       | 2  |                   |
| 7    | 132815000M  | モータベース              | 1  |                   |
| 8    | BZ12030     | ボルト 8.8 M12×30      | 2  |                   |
| 9    | 040608401M  | ワッシャ ; 13×4.5       | 1  |                   |
| 10   | WSA12       | バネザガネ 3ゴウ M12       | 2  |                   |
| 11   | LA50060     | ローラチェーン 50×60L      | 1  |                   |
| 12   | BXI12120    | ボルト 10.9 ゼン M12×120 | 1  |                   |
| 13   | NZ12        | ナット 8.2シュ M12       | 1  |                   |
| 14   | 1245321004  | カバーCP               | 1  |                   |
| 15   | BSPZ08016   | コガタSWツキボルト 7 M8×16  | 3  |                   |
| 16   | 044097200M  | ワッシャ ; 8            | 3  |                   |
| 17   | 1065120000  | ラベル ; ケイコク 98       | 1  |                   |
| 18   | BSZ08020    | コガタボルト 7 M8×20      | 1  |                   |
| 19   | WSA08       | バネザガネ 3ゴウ M8        | 1  |                   |
| 20   | 059313100M  | ザガネ                 | 1  |                   |
| 21   | 132817000M  | スプロケット ; 50×15T     | 1  | (60cm巾フィルム用・付属部品) |
| 22   | 132818000M  | スプロケット ; 50×18T     | 1  | (75cm巾フィルム用・付属部品) |
| 23   | 1330750000  | ラベル ; チョウセイ5        | 1  |                   |
| 24   | KFC08070320 | ヘイコウキー リョウマル 8×7×32 | 1  |                   |
|      |             |                     |    |                   |
|      |             |                     |    |                   |

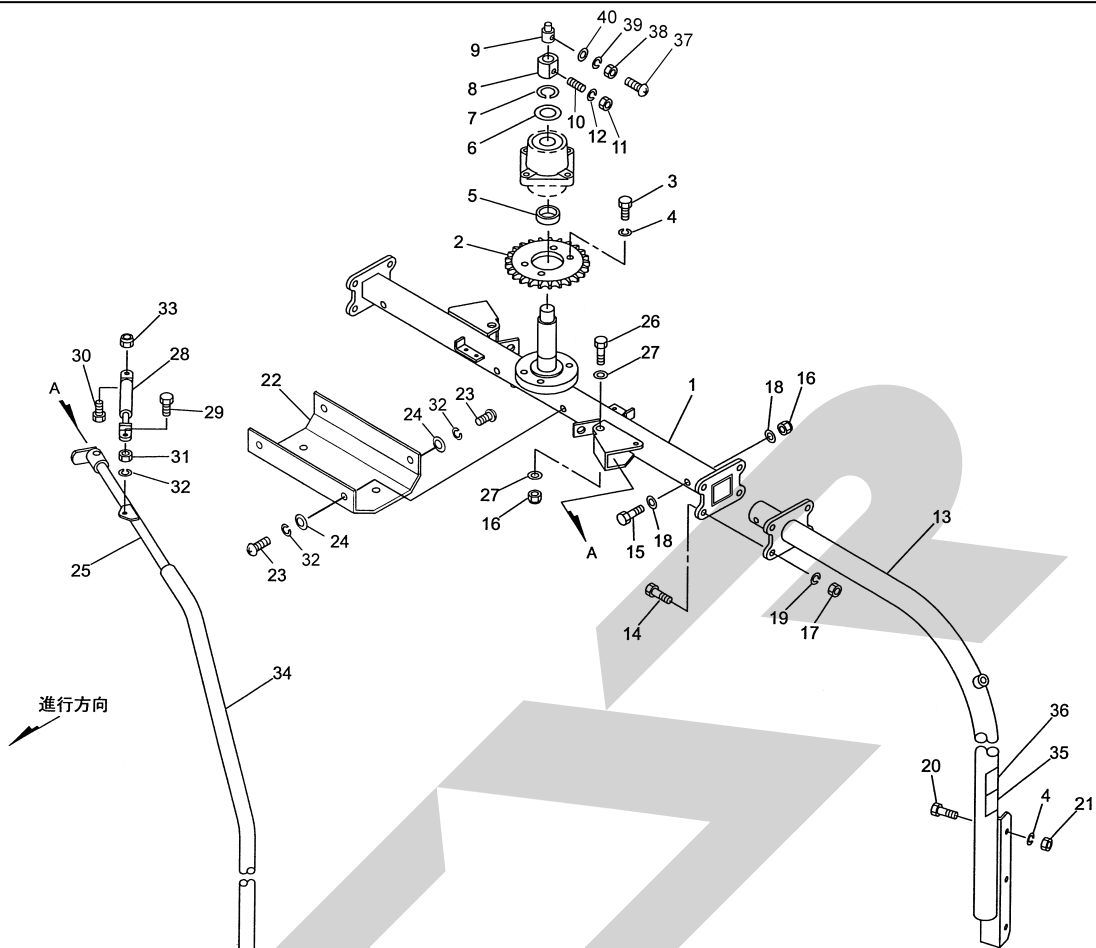
TWM1610 ラッピングマシン  
ローテーション、セーフティアーム



13262-3  
065-0005-1009

| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                  | 個数 | 備考 |
|------|------------|-----------------------|----|----|
| 1    | 1241401004 | アームホルダC P             | 1  |    |
| 2    | 1198150003 | スプロケット；80×25 T        | 1  |    |
| 3    | BZ12040    | ボルト 8. 8 M12×40       | 4  |    |
| 4    | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12         | 10 |    |
| 5    | 124982000M | カラー；50. 5×15          | 1  |    |
| 6    | 119901000M | ワッシャ；43×6             | 1  |    |
| 7    | WS42       | バネザガネ 2ゴウ M42         | 1  |    |
| 8    | 119900000M | ボス                    | 1  |    |
| 9    | 155103100M | ボス；スリップリング            | 1  |    |
| 10   | TRK06025   | 6トメネジ 10. 9 クボミ M6×25 | 2  |    |
| 11   | NZ06       | ナット 8 2シュ M6          | 2  |    |
| 12   | WS06       | バネザガネ 2ゴウ M6          | 2  |    |
| 13   | 1241450004 | ローテーションアームC P         | 2  |    |
| 14   | BZ16045    | ボルト 8. 8 M16×45       | 8  |    |
| 15   | BZ16120    | ボルト 8. 8 M16×120      | 2  |    |
| 16   | NN16       | ナイロンナット M16           | 4  |    |
| 17   | NZ16       | ナット 8 2シュ M16         | 8  |    |
| 18   | 042322200M | ワッシャ；16               | 4  |    |
| 19   | WSA16      | バネザガネ 3ゴウ M16         | 8  |    |
| 20   | BZ12070    | ボルト 8. 8 M12×70       | 6  |    |
| 21   | NZ12       | ナット 8 2シュ M12         | 6  |    |
| 22   | 124540100M | カバー                   | 1  |    |
| 23   | BSZ08012   | コガタボルト 7 M8×12        | 4  |    |
| 24   | 044097200M | ワッシャ；8                | 4  |    |
| 25   | 8007451004 | セーフティアームC P           | 2  |    |
| 26   | BZ16080    | ボルト 8. 8 M16×80       | 2  |    |

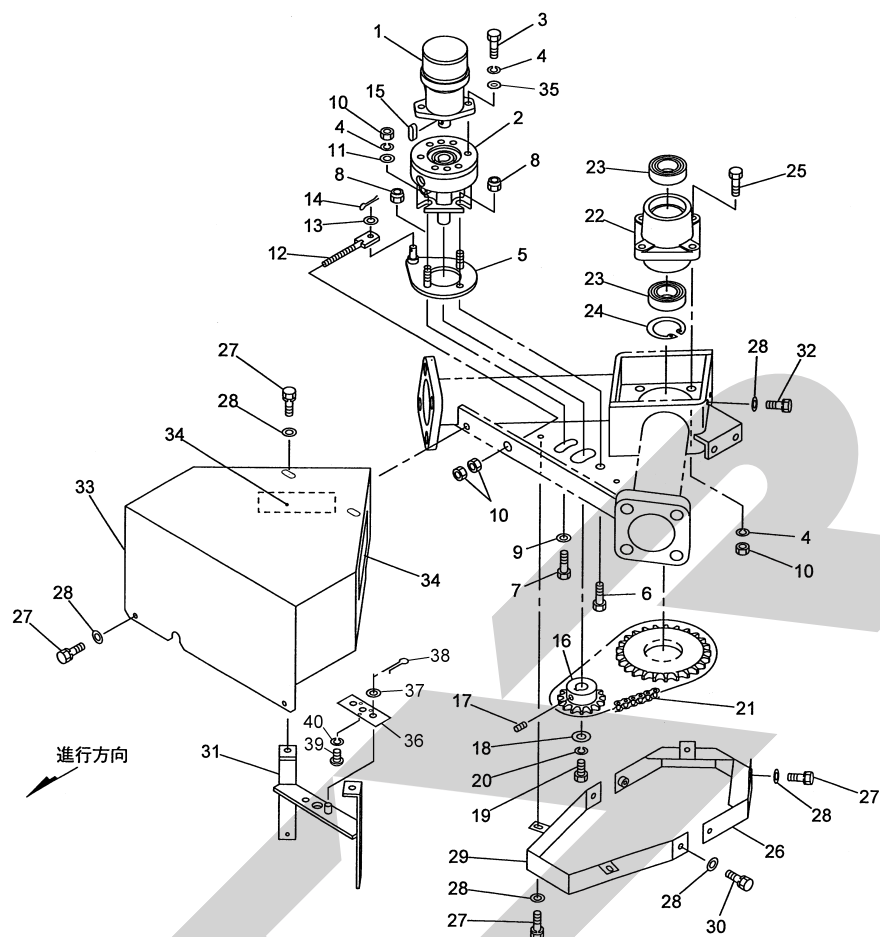
TWM1610 ラッピングマシン  
ローテーション, セーフティアーム



13262-3  
065-0005-1009

[illegible]

# TWM1610 ラッピングマシン アームクドゥブ

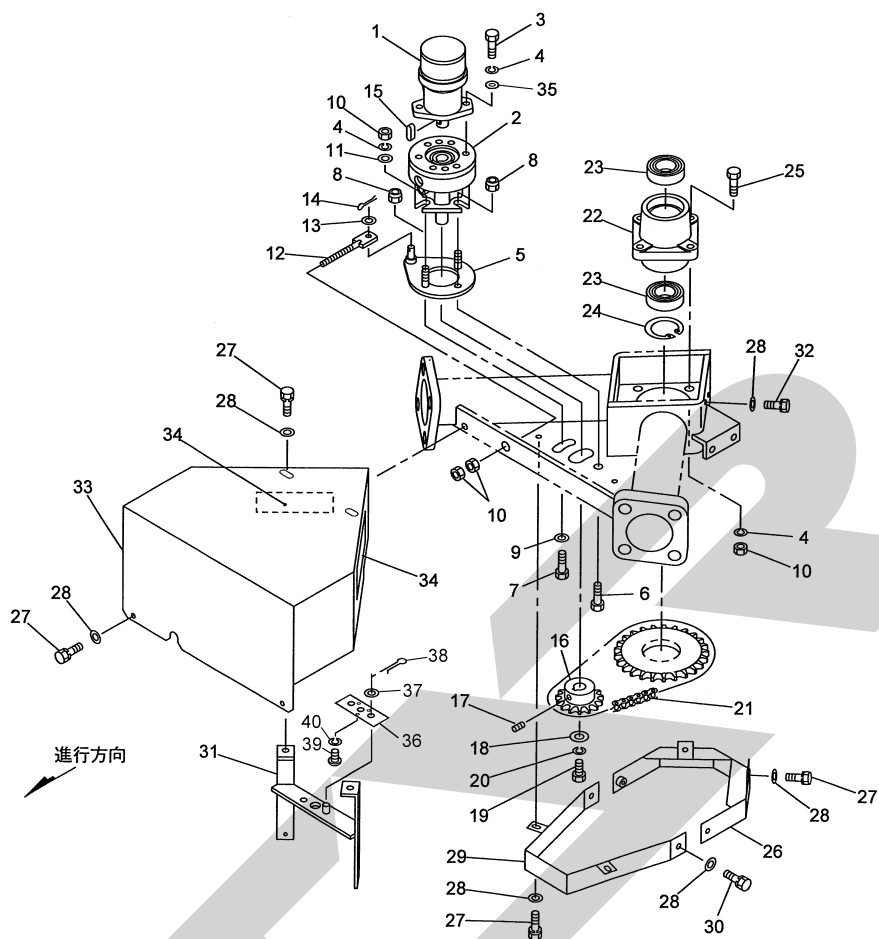


13263-2

065-0005-1008

| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                       | 個数 | 備考 |
|------|------------|----------------------------|----|----|
| 1    | 1440770006 | ユアツモータ ; MP 2 5 0          | 1  |    |
| 2    | 1242730003 | ユアツブレーキ                    | 1  |    |
| 3    | BZ12035    | ボルト 8. 8 M1 2×3 5          | 2  |    |
| 4    | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M1 2             | 8  |    |
| 5    | 1197590003 | ブレーキベースCP                  | 1  |    |
| 6    | BZ12050    | ボルト 8. 8 M1 2×5 0          | 1  |    |
| 7    | BZ12055    | ボルト 8. 8 M1 2×5 5          | 1  |    |
| 8    | NNF12      | フランジナイロンナット M1 2           | 2  |    |
| 9    | 040608401M | ワッシャ ; 1 3×4. 5            | 1  |    |
| 10   | NZ12       | ナット 8 2 シュ M1 2            | 8  |    |
| 11   | 042783600M | ワッシャ ; 1 2                 | 2  |    |
| 12   | 119696000M | ロッドCP                      | 1  |    |
| 13   | WRA12      | ヒラザガネ M1 2                 | 1  |    |
| 14   | PC032020   | ワリピン 3. 2×2 0              | 1  |    |
| 15   | 0622830000 | ヘイコウキー : トクシュ (8×7×3 0 両丸) | 2  |    |
| 16   | 1328200003 | スプロケット ; 8 0×1 9 T         | 1  |    |
| 17   | TRK08020   | 6トメネジ 1 0. 9 クボミ M8×2 0    | 2  |    |
| 18   | 059313100M | ザガネ                        | 1  |    |
| 19   | BSZ08020   | コガタボルト 7 M8×2 0            | 1  |    |
| 20   | WSA08      | バネザガネ 3ゴウ M8               | 1  |    |
| 21   | LA80042    | ローラチェーン 8 0×4 2 L          | 1  |    |
| 22   | 1198981003 | ハウジング                      | 1  |    |
| 23   | J6210LLU   | ボールベアリング 6 2 1 0 L L U     | 2  |    |
| 24   | DHC090     | Cガタトメワ アナ 9 0              | 1  |    |
| 25   | BZ12040    | ボルト 8. 8 M1 2×4 0          | 4  |    |
| 26   | 1201870003 | カバーCP ; 1                  | 1  |    |

TWM1610 ラッピングマシン  
アームクドゥブ

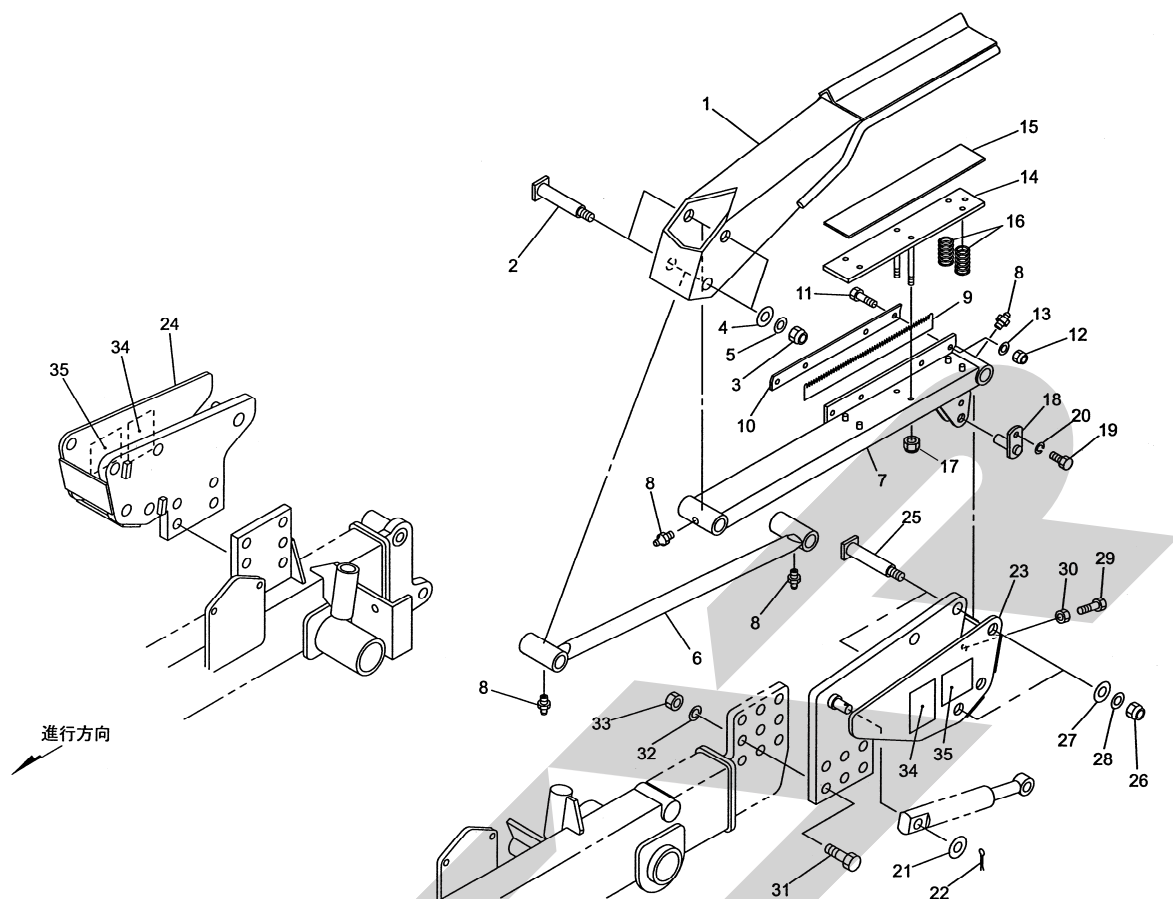


13263-2

065-0005-1008

[illegible]

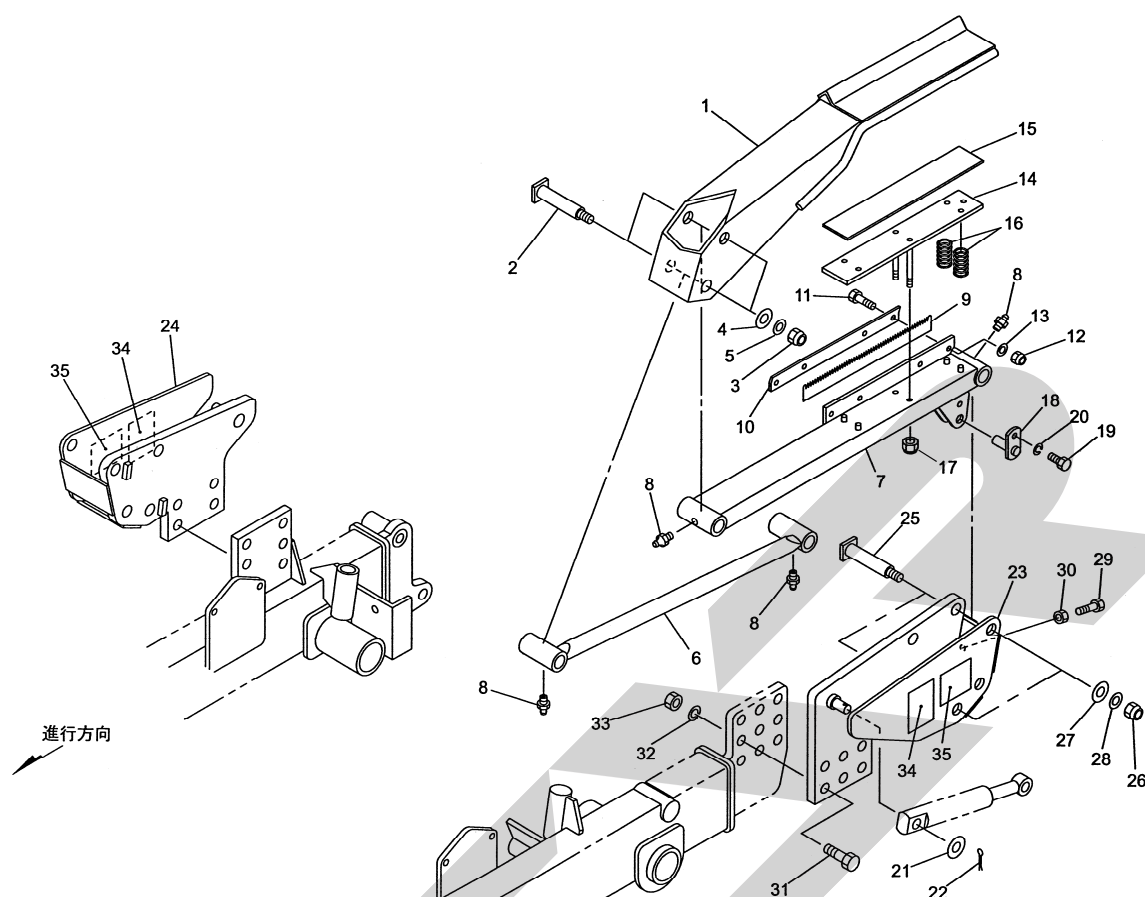
TWM1610 ラッピングマシン  
ラップホルダ



13264-1

065-0005-1007

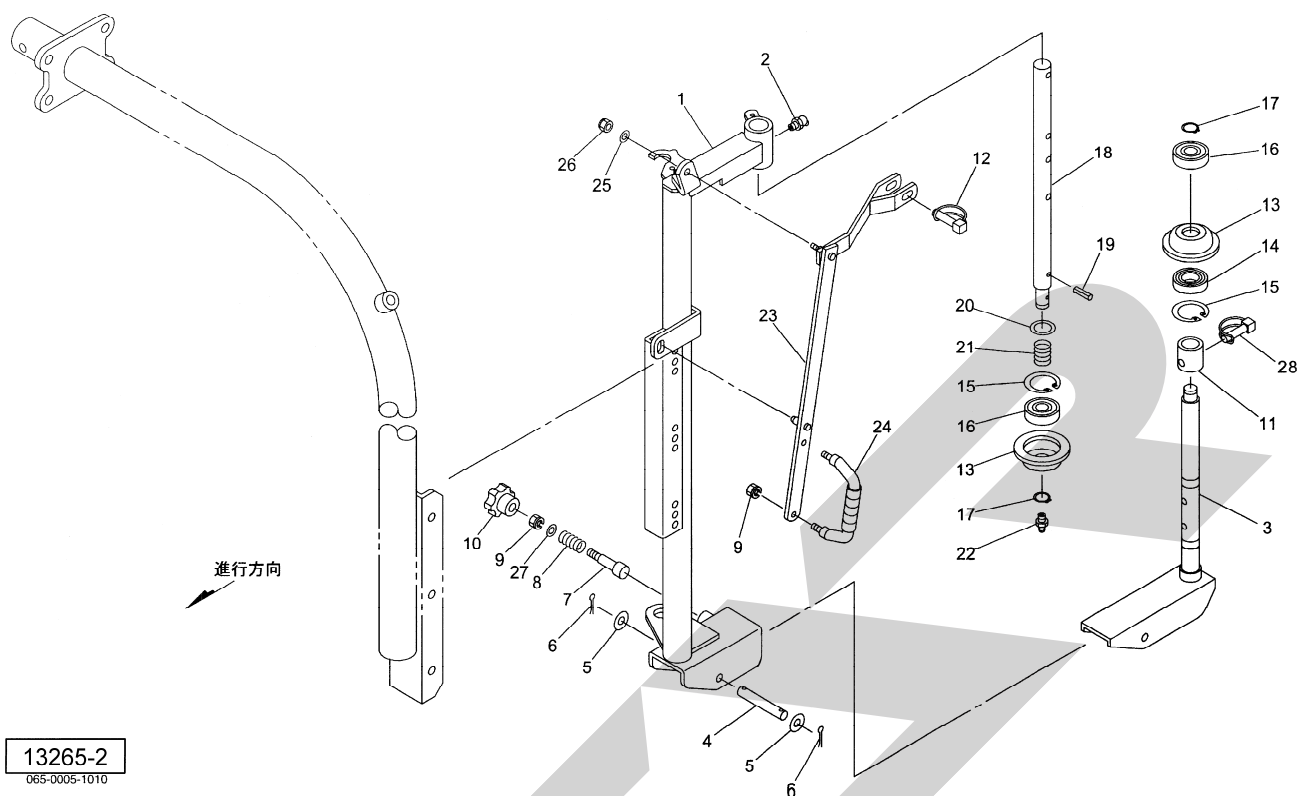
| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称             | 個数 | 備考 |
|------|------------|------------------|----|----|
| 1    | 1194870003 | ラップホルダーCP;UP     | 2  |    |
| 2    | 119440000M | ピンCP;F25×106     | 4  |    |
| 3    | NN16       | ナイロんなット M16      | 4  |    |
| 4    | 060807100M | ワッシャ             | 4  |    |
| 5    | 083995000M | ワッシャ;17×45       | 4  |    |
| 6    | 1194220003 | ロッドCP            | 2  |    |
| 7    | 1195481003 | ラップホルダーCP;LO     | 2  |    |
| 8    | ONA6       | グリースニップル A M6    | 8  |    |
| 9    | 119425100M | ナイフ              | 2  |    |
| 10   | 119553100M | プレート             | 2  |    |
| 11   | BSZ08025   | ボルト 8.8 M8×25    | 8  |    |
| 12   | NNF08      | フランジナイロんなット M8   | 8  |    |
| 13   | WRA08      | ヒラザガネ M8         | 16 |    |
| 14   | 119418000M | プレートCP           | 2  |    |
| 15   | 1198901000 | ゴムプレート           | 2  |    |
| 16   | 040588100M | スプリング;A3.2×21×50 | 8  |    |
| 17   | NNF08      | フランジナイロんなット M8   | 4  |    |
| 18   | 119442000M | ピンCP;F16×35      | 2  |    |
| 19   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M10×20  | 2  |    |
| 20   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10    | 2  |    |
| 21   | WRA20      | ヒラザガネ M20        | 2  |    |
| 22   | PC040032   | ワリピン 4×32        | 2  |    |
| 23   | 1194610003 | ブラケットCP;L        | 1  |    |
| 24   | 1194620003 | ブラケットCP;R        | 1  |    |
| 25   | 119437000M | ピンCP;F25×116     | 4  |    |
| 26   | NN16       | ナイロんなット M16      | 4  |    |



13264-1  
065-0005-1007

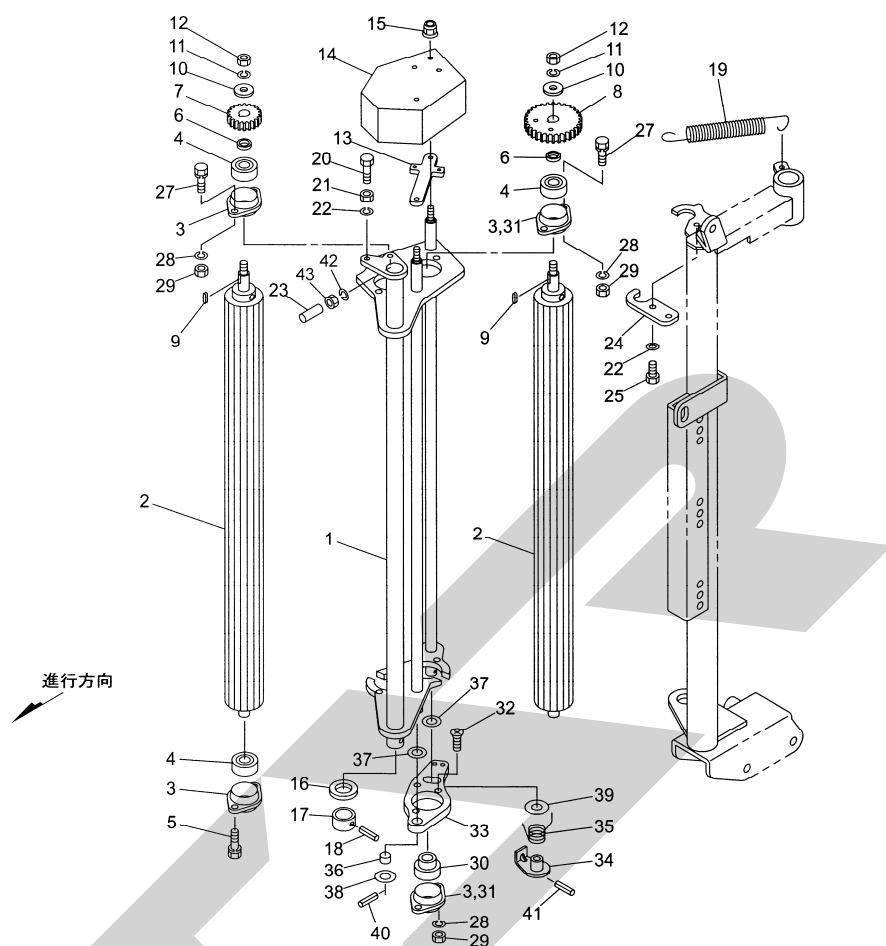
[illegible]

TWM1610 ラッピングマシン  
ストレッチフレーム



| 見出番号 | 部 品 番 号    | 部 品 名 称             | 個数 | 備 考 |
|------|------------|---------------------|----|-----|
| 1    | 1324470004 | ブラケットCP ; ストレッチ     | 2  |     |
| 2    | ONB6       | グリースニップル B M6       | 2  |     |
| 3    | 132445000M | ホルダCP ; フィルム        | 2  |     |
| 4    | 120122000M | ピン C ; 12×100       | 2  |     |
| 5    | WRA12      | ヒラザガネ M12           | 4  |     |
| 6    | PC032020   | ワリピン 3. 2×20        | 4  |     |
| 7    | 083273000M | バー                  | 2  |     |
| 8    | 078897100M | スプリング               | 2  |     |
| 9    | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8    | 6  |     |
| 10   | 1285370000 | ニギリ ; M8            | 2  |     |
| 11   | 117374000M | カラー ; 30. 2×45      | 2  |     |
| 12   | 069868000M | デルタピン ; 12          | 2  |     |
| 13   | 095375000M | ローラ ; 1             | 4  |     |
| 14   | J6206LLU   | ボールベアリング 6206LLU    | 2  |     |
| 15   | DHC062     | Cガタトメワ アナ 62        | 4  |     |
| 16   | J6305LLU   | ボールベアリング 6305LLU    | 4  |     |
| 17   | DC025      | Cガタトメワ ジク 25        | 4  |     |
| 18   | 120586000M | シャフト                | 2  |     |
| 19   | PS050040   | スプリングピン 5×40        | 2  |     |
| 20   | 066871100M | カラー                 | 2  |     |
| 21   | 072005000M | スプリング ; A           | 2  |     |
| 22   | ONA6       | グリースニップル A M6       | 2  |     |
| 23   | 119848000M | アームCP ; フィルム750 [A] | 2  |     |
| 24   | 0333782000 | グリップ                | 2  |     |
| 25   | 080414100M | ワッシャ ; 8            | 2  |     |
| 26   | NNF08      | フランジナイロンナット M8      | 2  |     |
| 27   | WRA08      | ヒラザガネ M8            | 2  |     |
| 28   | 000453000M | デルタピン ; 9           | 2  |     |

TWM1610 ラッピングマシン  
ストレッチローラ

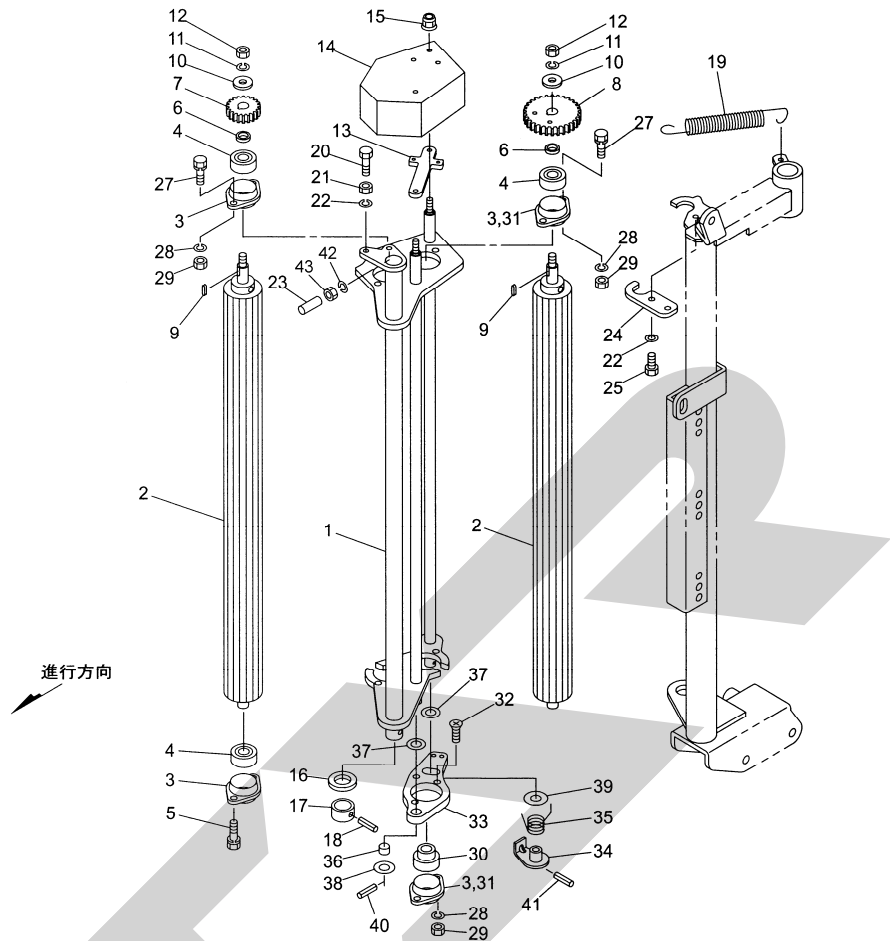


13266-3

065-0005-1015

| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                  | 個数 | 備考 |
|------|-------------|-----------------------|----|----|
| 1    | 1285670004  | ストレッチフレームCP           | 2  |    |
| 2    | 1386680000  | ストレッチローラCP            | 4  |    |
| 3    | JPFL203G    | バイフランジ ヒシ PFL203      | 16 |    |
| 4    | JCS203LLU   | ユニットヨウベアリング CS203LLU  | 6  |    |
| 5    | BP06012     | SWツキボルト 4.6 M6×12     | 4  |    |
| 6    | 117392000M  | カラー; 17.5×4           | 4  |    |
| 7    | 1386560002  | ギヤ; M2×27T            | 2  |    |
| 8    | 1386570002  | ギヤ; M2×43T            | 2  |    |
| 9    | KFD05050150 | ヘイコウキー リョウヒラ 5×5×15   | 4  |    |
| 10   | WRA12       | ヒラザガネ M12             | 4  |    |
| 11   | WSA12       | バネザガネ 3ゴウ M12         | 4  |    |
| 12   | NZ12        | ナット 8 2シュ M12         | 4  |    |
| 13   | 119845000M  | プレート                  | 2  |    |
| 14   | 1285720004  | カバーCP; ストレッチ          | 2  |    |
| 15   | NNF08       | フランジナイロンナット M8        | 4  |    |
| 16   | 076487000M  | プレート                  | 2  |    |
| 17   | 117375000M  | カラー; 26×20            | 2  |    |
| 18   | PS050035    | スプリングピン 5×35          | 2  |    |
| 19   | 120339000M  | スプリング; H3.5×20×160    | 2  |    |
| 20   | BSZ08025    | コガタボルト 7 M8×25        | 2  |    |
| 21   | NSZ08       | コガタナット 8 2シュ M8       | 4  |    |
| 22   | WSA08       | バネザガネ 3ゴウ M8          | 8  |    |
| 23   | TRK10035    | 6トメネジ 10.9 クボミ M10×35 | 2  |    |
| 24   | 117347000M  | プレート                  | 2  |    |
| 25   | BSZ08020    | コガタボルト 7 M8×20        | 4  |    |
| 27   | BZ06020     | ボルト 8.8 M6×20         | 8  |    |

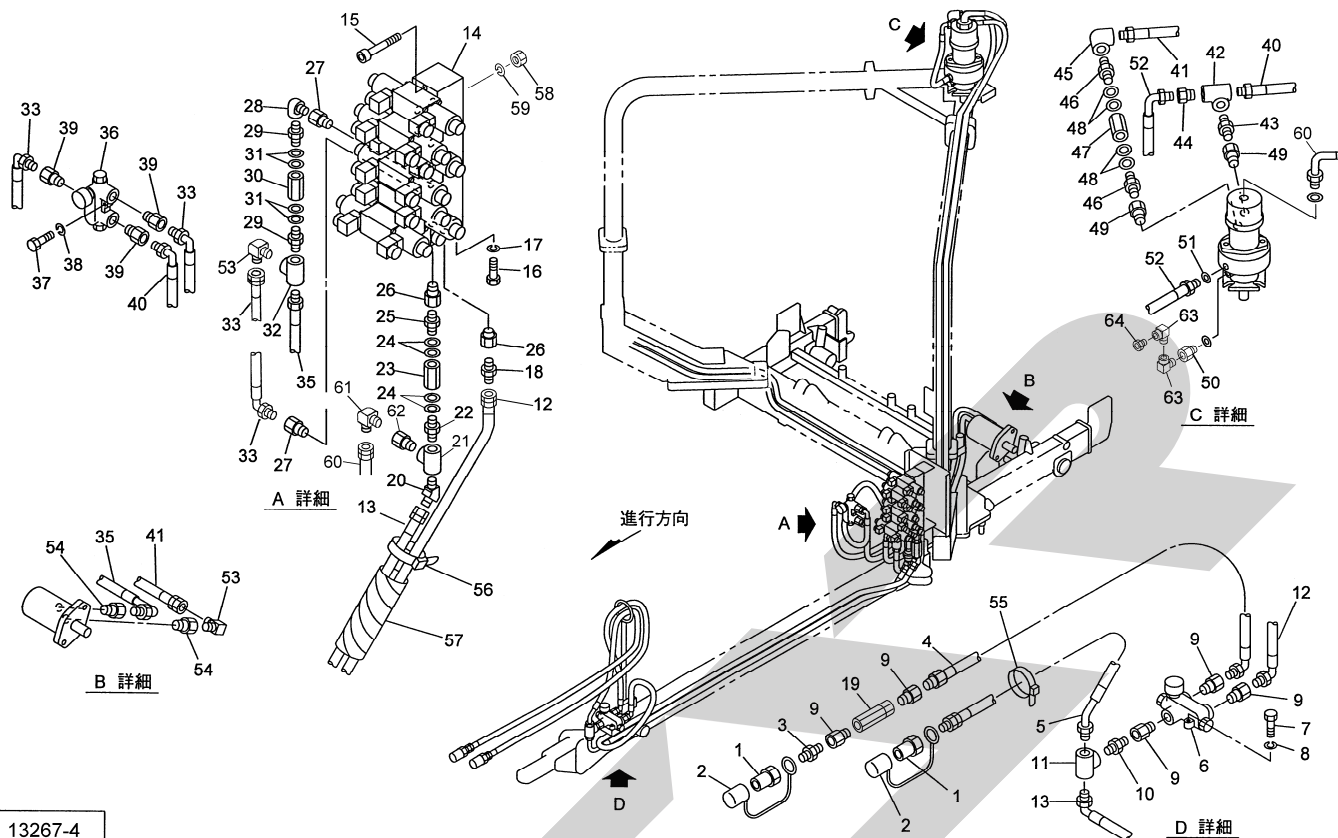
TWM1610 ラッピングマシン  
ストレッチローラ



065-0005-1015

[illegible]

# TWM1610 ラッピングマシン ユアツ(1)

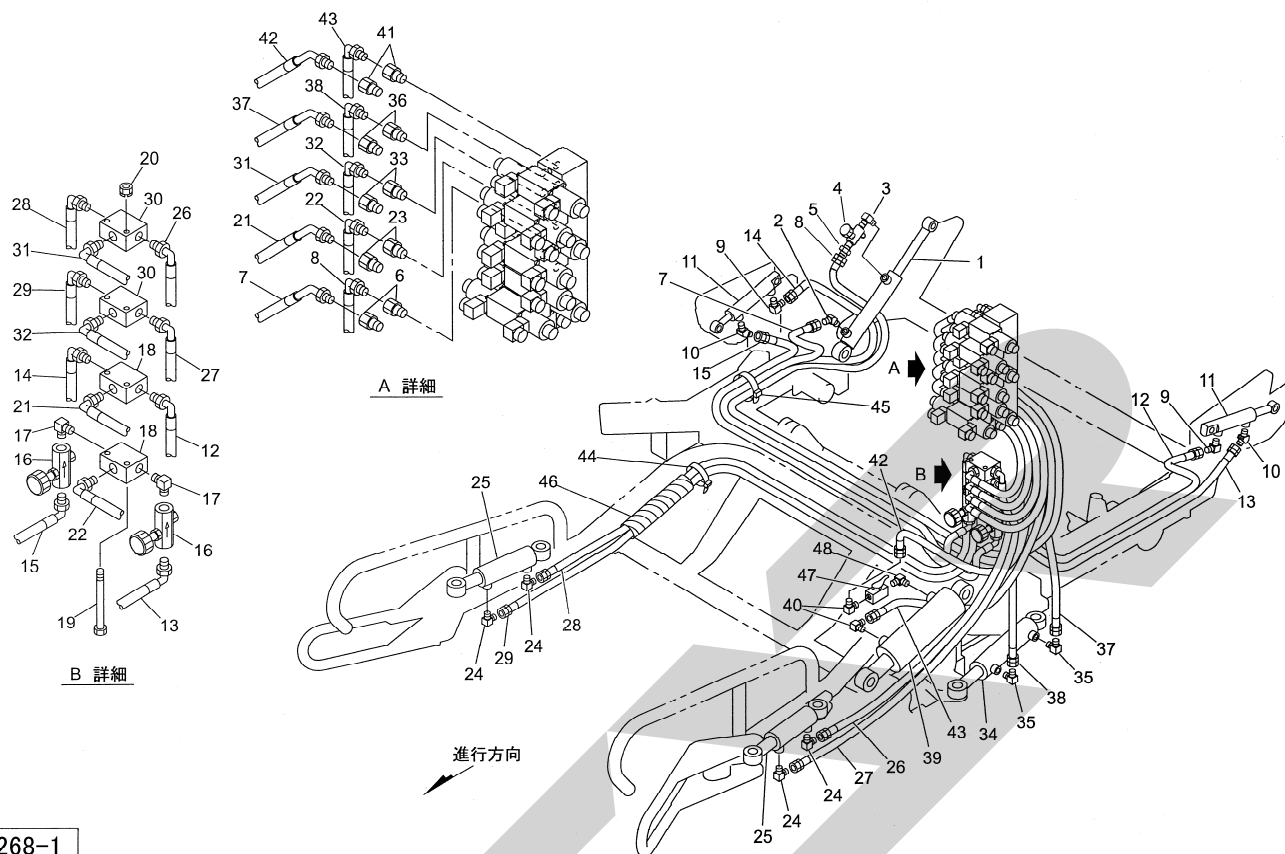


| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                    | 個数 | 備考 |
|------|-------------|-------------------------|----|----|
| 1    | CLF40M      | カプラ オス PT1/2            | 2  |    |
| 2    | 0007781000  | カプラキャップ; 1/2            | 2  |    |
| 3    | 2083-08-06  | ニップル PT1/2×PT3/8        | 1  |    |
| 4    | KH0602000BD | ユアツホース 3/8×2000 S1-S901 | 1  |    |
| 5    | KH0802100BF | ユアツホース 1/2×2100 S1-S451 | 1  |    |
| 6    | 1193570004  | プライオリティバルブ; 50          | 1  |    |
| 7    | BZ06050     | ボルト 8.8 M6×50           | 2  |    |
| 8    | WS06        | バネザガネ 2ゴウ M6            | 2  |    |
| 9    | 106900000M  | ブッシング; PF1/2×PT3/8      | 5  |    |
| 10   | 2083-08-06  | ニップル PT1/2×PT3/8        | 1  |    |
| 11   | 2091-08     | ティー PT1/2               | 1  |    |
| 12   | KH0603900DP | ユアツホース 3/8×3900 S901-4  | 1  |    |
| 13   | KH0803300DP | ユアツホース 1/2×3300 S901-4  | 1  |    |
| 14   | 1512390000  | デンジベン; 6E               | 1  |    |
| 15   | BH05080     | キャップB 10.9 M5×80        | 2  |    |
| 16   | BSZ08020    | コガタボルト 7 M8×20          | 2  |    |
| 17   | WSA08       | バネザガネ 3ゴウ M8            | 2  |    |
| 18   | 1013-06     | ホースニップル PF3/8×PT3/8     | 1  |    |
| 19   | 1369190000  | フィルタ 1/2-60μ            | 1  |    |
| 20   | 1035-08     | ホースエルボ45 PF1/2×PT1/2    | 1  |    |
| 21   | 2091-08     | ティー PT1/2               | 1  |    |
| 22   | 1009-06-08  | ホースオスコネクター PF3/8×PT1/2  | 1  |    |
| 23   | 124511000M  | チェックバルブ; 3/8            | 1  |    |
| 24   | 1003440000  | ガスケット; 17               | 4  |    |
| 25   | 106790000M  | ニップル; PT3/8×PF3/8       | 1  |    |
| 26   | 106900000M  | ブッシング; PF1/2×PT3/8      | 2  |    |

TWM1610 ラッピングマシン  
ユアツ(1)

[illegible]

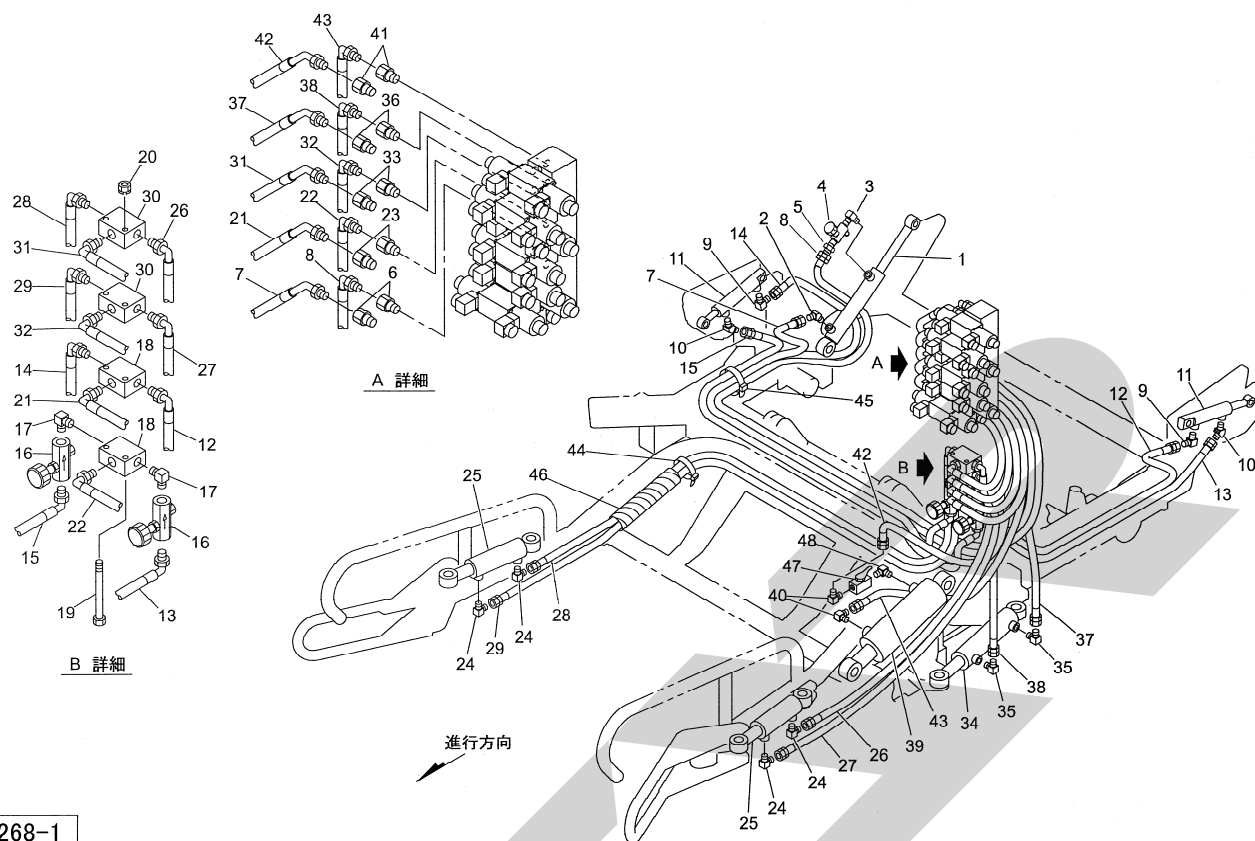
# TWM1610 ラッピングマシン ユアツ(2)



13268-1  
065-0005-1013

| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                     | 個数 | 備考 |
|------|-------------|--------------------------|----|----|
| 1    | 1193500106  | シリンダ; CWP 60×200×420     | 1  |    |
| 2    | 1035-04     | ホースエルボ 45 PF 1/4×PT 1/4  | 1  |    |
| 3    | 2086-04     | エルボ PT 1/4               | 1  |    |
| 4    | 112531000M  | スローリターンバルブ; 1/4          | 1  |    |
| 5    | 1013-04     | ホースニップル PF 1/4×PT 1/4    | 1  |    |
| 6    | 102551000M  | ブッシング; PF 3/8×PT 1/4     | 2  |    |
| 7    | KH0403800FP | ユアツホース 1/4×3800 S451-4   | 1  |    |
| 8    | KH0403900DP | ユアツホース 1/4×3900 S901-4   | 1  |    |
| 9    | 1033-04     | ホースエルボ PF 1/4×PT 1/4     | 3  |    |
| 10   | 1035-04     | ホースエルボ 45 PF 1/4×PT 1/4  | 1  |    |
| 11   | 1193510006  | シリンダ; CWP 30×90×230      | 2  |    |
| 12   | KH0402900DP | ユアツホース 1/4×2900 S901-4   | 1  |    |
| 13   | KH0402800DP | ユアツホース 1/4×2800 S901-4   | 1  |    |
| 14   | KH0404000DP | ユアツホース 1/4×4000 S901-4   | 1  |    |
| 15   | KH0403900DP | ユアツホース 1/4×3900 S901-4   | 1  |    |
| 16   | 112531000M  | スローリターンバルブ; 1/4          | 2  |    |
| 17   | 2086-04     | エルボ PT 1/4               | 2  |    |
| 18   | 119662000M  | ユアツブラケット                 | 2  |    |
| 19   | BZ06110     | ボルト 8.8 M6×110           | 2  |    |
| 20   | NP06        | スプリングナット M6              | 2  |    |
| 21   | KH0400650DF | ユアツホース 1/4×650 S901-S451 | 1  |    |
| 22   | KH0400650DD | ユアツホース 1/4×650 S901-S901 | 1  |    |
| 23   | 102551000M  | ブッシング; PF 3/8×PT 1/4     | 2  |    |
| 24   | 1033-04     | ホースエルボ PF 1/4×PT 1/4     | 4  |    |
| 25   | 1193480106  | シリンダ; CWP 40×240×410     | 2  |    |
| 26   | KH0402600DP | ユアツホース 1/4×2600 S901-4   | 1  |    |

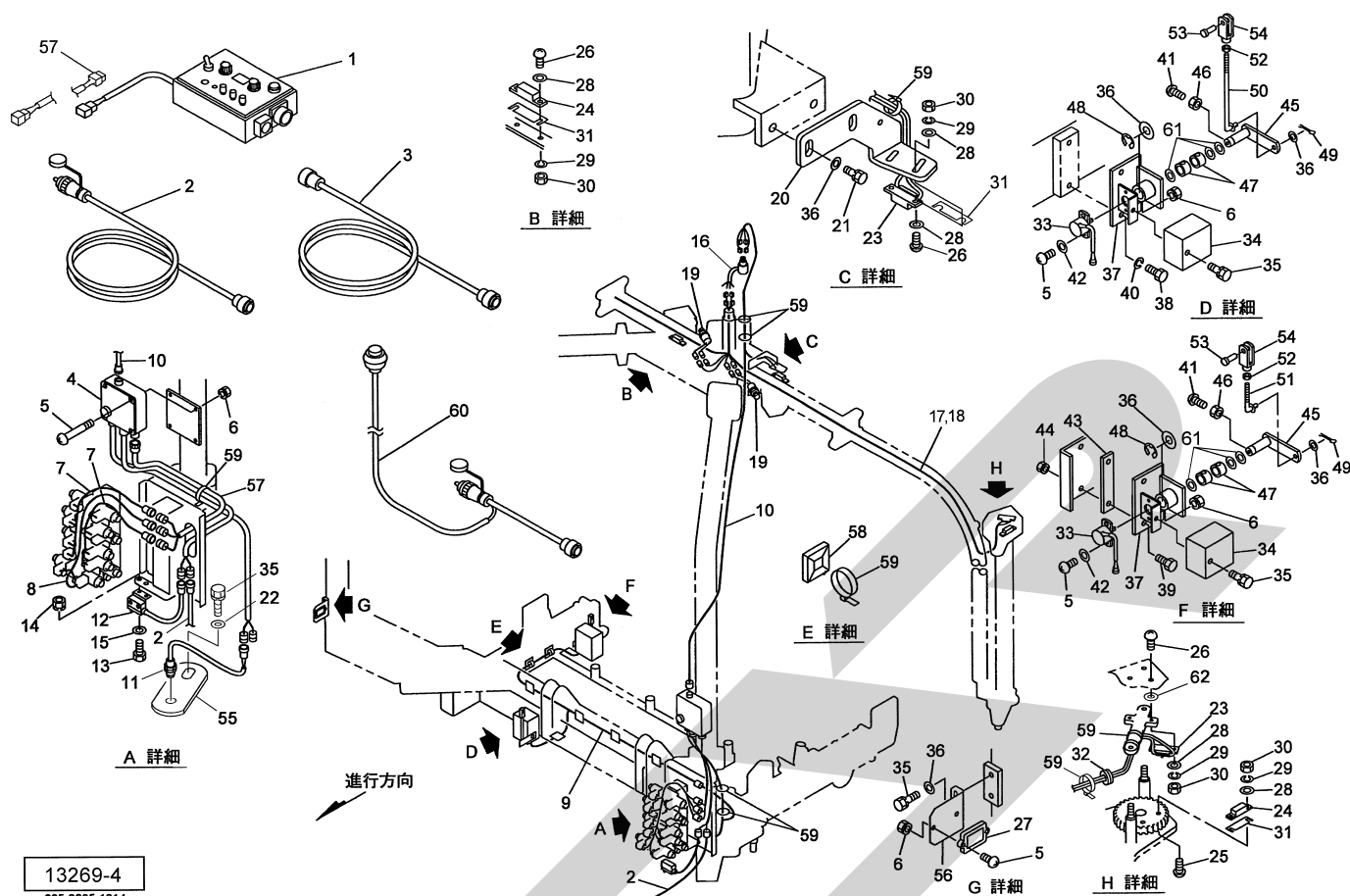
# TWM1610 ラッピングマシン ユアツ(2)



13268-1  
065-0005-1013

| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                     | 個数 | 備考 |
|------|-------------|--------------------------|----|----|
| 27   | KH0402800DP | ユアツホース 1/4×2800 S901-4   | 1  |    |
| 28   | KH0403300DP | ユアツホース 1/4×3300 S901-4   | 1  |    |
| 29   | KH0403550DP | ユアツホース 1/4×3550 S901-4   | 1  |    |
| 30   | 119662000M  | ユアツブラケット                 | 2  |    |
| 31   | KH0400650DF | ユアツホース 1/4×650 S901-S451 | 1  |    |
| 32   | KH0400650DD | ユアツホース 1/4×650 S901-S901 | 1  |    |
| 33   | 102551000M  | ブッシング; PF 3/8×PT 1/4     | 2  |    |
| 34   | 1193500106  | シリンダ; CWP 60×200×420     | 1  |    |
| 35   | 1033-04     | ホースエルボ PF 1/4×PT 1/4     | 2  |    |
| 36   | 102551000M  | ブッシング; PF 3/8×PT 1/4     | 2  |    |
| 37   | KH0401250FP | ユアツホース 1/4×1250 S451-4   | 1  |    |
| 38   | KH0401000DP | ユアツホース 1/4×1000 S901-4   | 1  |    |
| 39   | 1193492006  | シリンダ; CWP 90×290×525     | 1  |    |
| 40   | 1033-04     | ホースエルボ PF 1/4×PT 1/4     | 2  |    |
| 41   | 102551000M  | ブッシング; PF 3/8×PT 1/4     | 2  |    |
| 42   | KH0401900FP | ユアツホース 1/4×1900 S451-4   | 1  |    |
| 43   | KH0402200DP | ユアツホース 1/4×2200 S901-4   | 1  |    |
| 44   | ILT200      | インシュロックタイ 4.7×202        | —  |    |
| 45   | ILT380      | インシュロックタイ 7.5×382        | —  |    |
| 46   | 0749681000  | スパイラルチューブ; 500           | 23 |    |
| 47   | 0009280000  | ストップバルブ 1/4              | 1  |    |
| 48   | 2086-04     | エルボ 1/4                  | 1  |    |
|      |             |                          |    |    |
|      |             |                          |    |    |
|      |             |                          |    |    |
|      |             |                          |    |    |

# TWM1610 ラッピングマシン デンソー



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称               | 個数 | 備考   |
|------|------------|--------------------|----|------|
| 1    | 1350432000 | ソウサボックス            | 1  |      |
| 2    | 1204561000 | コード；ソウサボックス        | 1  |      |
| 3    | 1309340000 | エンチョウコード           | 1  |      |
| 4    | 1497530000 | セイギョボックス；TWM       | 1  |      |
| 5    | CP04016    | ＋ナベコネジ M4×16       | 10 |      |
| 6    | NP04       | スプリングナット M4        | 10 |      |
| 7    | 1204580000 | コード；デンジベン5P        | 2  |      |
| 8    | 1204591000 | コード；デンジベン3P        | 1  |      |
| 9    | 1204541000 | コード；カクドセンサ         | 1  |      |
| 10   | 1204602000 | コード；ロータリコネクタ       | 1  |      |
| 11   | 1255600000 | キンセツスイッチ           | 1  |      |
| 12   | 1203140000 | コウデンススイッチ          | 1  | ⑦27付 |
| 13   | BZ06016    | ボルト 8.8 M6×16      | 2  |      |
| 14   | NP06       | スプリングナット M6        | 2  |      |
| 15   | WRA06      | ヒラザガネ M6           | 2  |      |
| 16   | 1543110000 | スリップリング            | 1  |      |
| 17   | 1333941000 | コード；ジキセンサ          | 2  |      |
| 18   | 1333931000 | コード；カイテンアーム        | 1  |      |
| 19   | 1110350000 | セーフティスタータスイッチ      | 2  |      |
| 20   | 121690100M | ブラケット；カイテンセンサ      | 1  |      |
| 21   | BSPZ08020  | コガタSWツキボルト 7 M8×20 | 2  |      |
| 22   | 080414100M | ワッシャ；8             | 1  |      |
| 23   | 0937320000 | ジキセンサ              | 3  |      |
| 24   | 0937330000 | センサヨウマグネット         | 4  |      |
| 25   | CM03025    | ＋サラコネジ M3×25       | 4  |      |
| 26   | CP03016    | ＋ナベコネジ M3×16       | 10 |      |

TWM1610 ラッピングマシン  
デンソー

[illegible]

|             |          |                                            |                                    |
|-------------|----------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 本 社         | 066-8555 | 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2                  | TEL0123-26-1123<br>FAX0123-26-2412 |
| 千 歳 営 業 所   | 066-8555 | 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2                  | TEL0123-22-5131<br>FAX0123-26-2035 |
| 豊 富 営 業 所   | 098-4100 | 天 塩 郡 豊 富 町 字 上 サ ロ ベ ツ 1 1 9 1 番 地 4 4    | TEL0162-82-1932<br>FAX0162-82-1696 |
| 帯 広 営 業 所   | 080-2462 | 帯 広 市 西 2 2 条 北 1 丁 目 1 2 番 地 4            | TEL0155-37-3080<br>FAX0155-37-5187 |
| 中 標 津 営 業 所 | 086-1152 | 標 津 郡 中 標 津 町 北 町 2 丁 目 1 6 番 2            | TEL0153-72-2624<br>FAX0153-73-2540 |
| 花 巻 営 業 所   | 028-3172 | 岩 手 県 花 巻 市 石 鳥 谷 町 北 寺 林 第 11 地 割 120 番 3 | TEL0198-46-1311<br>FAX0198-45-5999 |
| 仙 台 営 業 所   | 983-0013 | 宮 城 県 仙 台 市 宮 城 野 区 中 野 字 神 明 179-1        | TEL022-388-8673<br>FAX022-388-8735 |
| 小 山 営 業 所   | 323-0158 | 栃 木 県 小 山 市 梁 2 5 1 2 - 1                  | TEL0285-49-1500<br>FAX0285-49-1560 |
| 犬 山 出 張 所   | 484-0894 | 愛 知 県 犬 山 市 羽 黒 字 合 戦 橋 5 番 1              | TEL0568-69-1200<br>FAX0568-69-1210 |
| 岡 山 営 業 所   | 700-0973 | 岡 山 県 岡 山 市 北 区 下 中 野 7 0 4 - 1 0 3        | TEL086-243-1147<br>FAX086-243-1269 |
| 熊 本 営 業 所   | 861-8030 | 熊 本 県 熊 本 市 東 区 小 山 町 1 6 3 9 - 1          | TEL096-389-6650<br>FAX096-389-6710 |
| 都 城 営 業 所   | 885-1202 | 宮 崎 県 都 城 市 高 城 町 穂 満 坊 1 0 0 3 - 2        | TEL0986-53-2222<br>FAX0986-53-2233 |