

# STAR

## マニユアスプレッダ

### 部 品 表

|        |              |
|--------|--------------|
| 製品コード  | K34937       |
| 型 式    | TMS11020W    |
| 部品供給型式 | TMS11020W-05 |

|        |              |
|--------|--------------|
| 製品コード  | K34939       |
| 型 式    | TMS13020W    |
| 部品供給型式 | TMS13020W-05 |

### パワーゲートアタッチメント

|       |          |
|-------|----------|
| 製品コード | K34355   |
| 型 式   | APG13000 |

- ・ 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アグリテック



# 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、納期が長くなりますので、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、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただきます場合もあります。

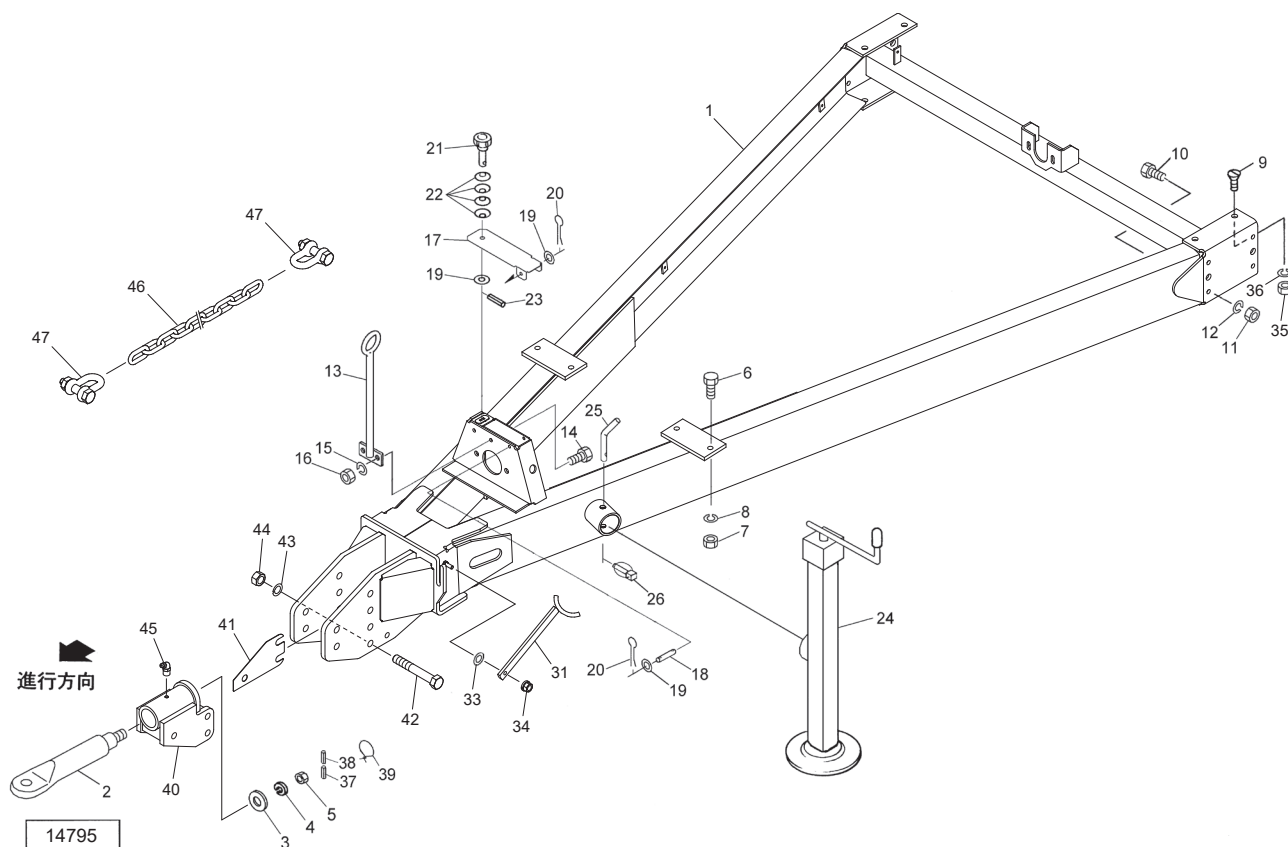
補修部品の供給は原則的には上記の供給年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合は納期および価格についてご相談させていただきます。

## 保証について

機械の改造は故障の原因となりますので、行わないでください。

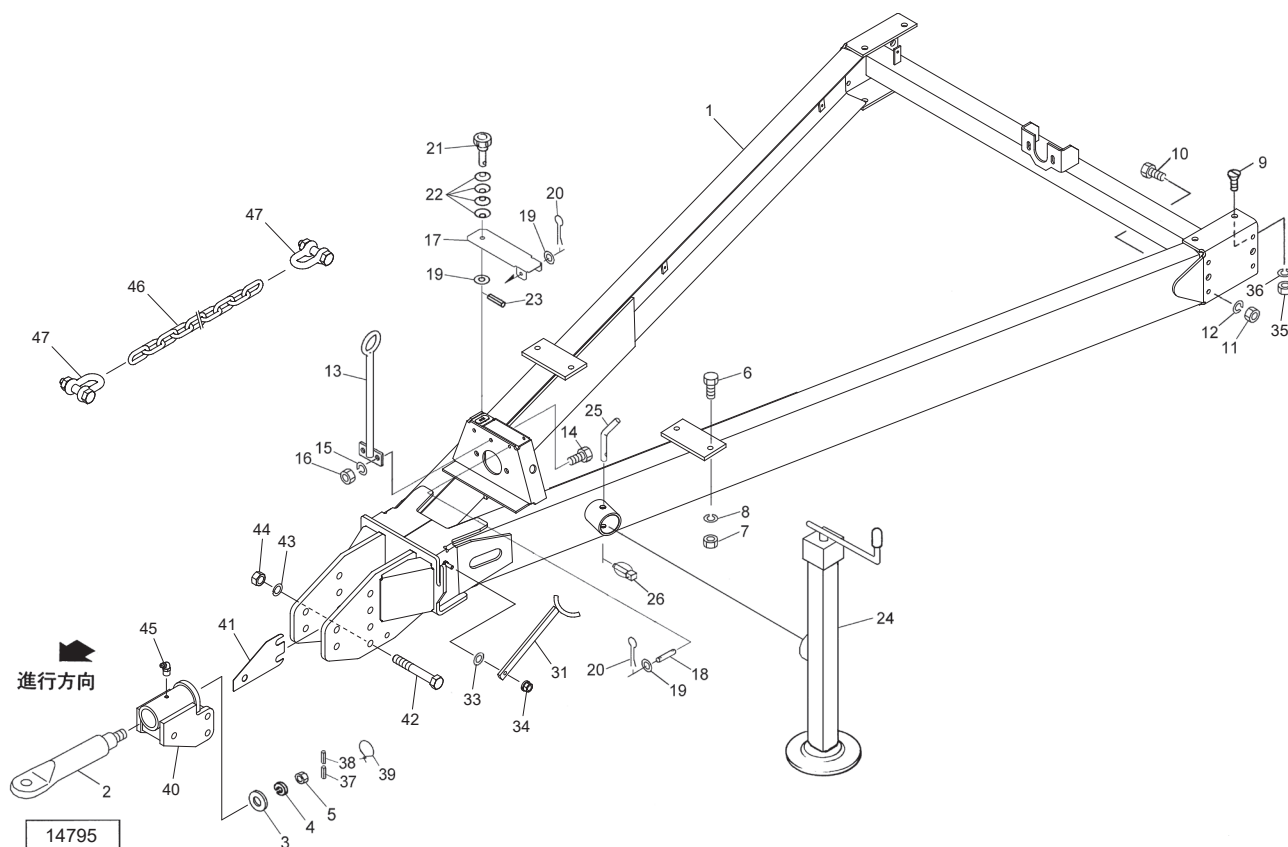
改造した場合や取扱説明書に述べられた正しい使用目的と異なる場合は、保証の対象外になりますのでご注意ください。

# TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ ドローバ・スタンド



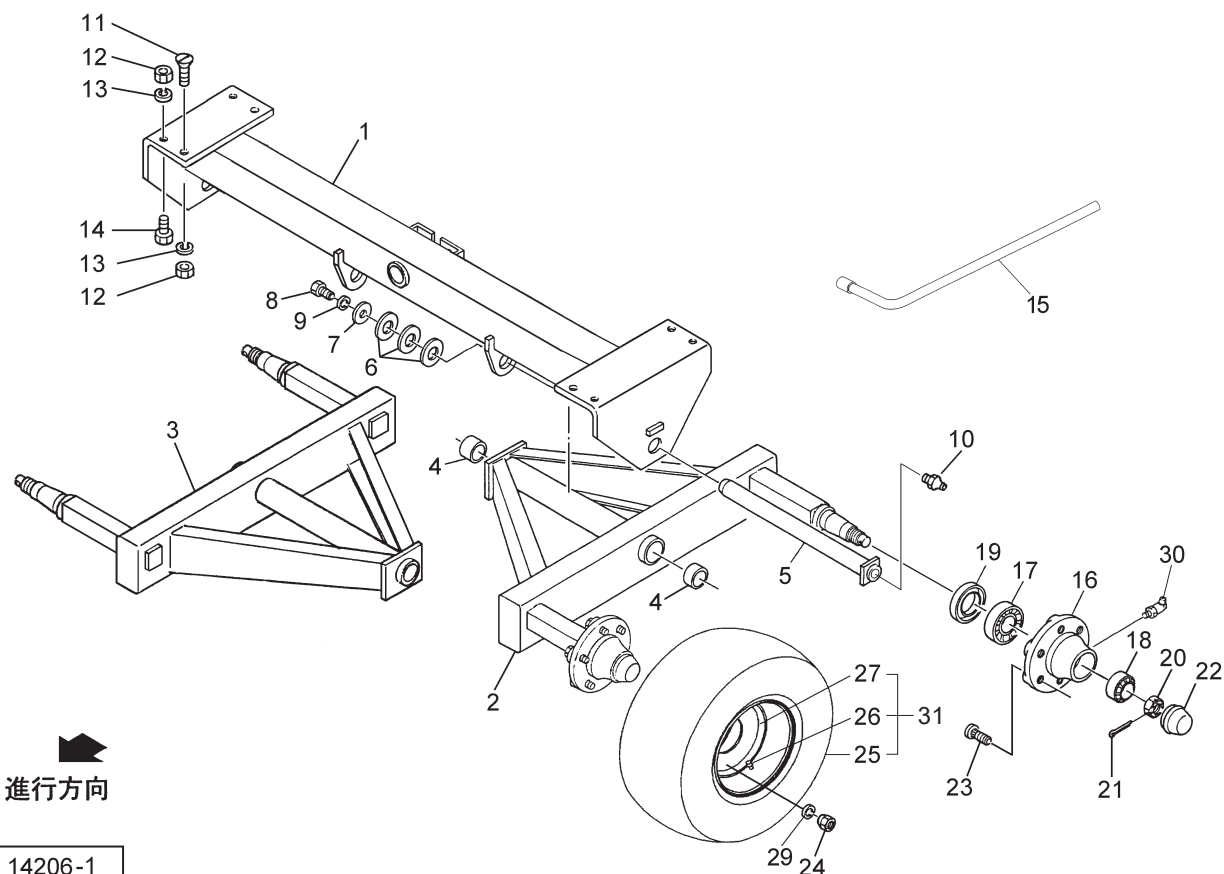
| 見出番号 | 部 品 番 号    | 部 品 名 称                 | 個数 | 備 考          |
|------|------------|-------------------------|----|--------------|
| 1    | 1631261004 | ドローバC P                 | 1  |              |
| 2    | 1630380000 | ヒッチカンA s s y ; H        | 1  | 見3～5, 37～39付 |
| 3    | 155618000M | プレート                    | 1  |              |
| 4    | WS36       | バネザガネ 2ゴウ M3 6          | 1  |              |
| 5    | NZA36      | ナット 8 1 シュ M3 6         | 1  |              |
| 6    | BZ14040    | ボルト 8. 8 M1 4×4 0       | 4  |              |
| 7    | NZ14       | ナット 8 2 シュ M1 4         | 4  |              |
| 8    | WSA14      | バネザガネ 3ゴウ M1 4          | 4  |              |
| 9    | BJ16045    | サラキャップB 1 0. 9 M1 6×4 5 | 4  |              |
| 10   | BZ12030    | ボルト 8. 8 M1 2×3 0       | 8  |              |
| 11   | NZ12       | ナット 8 2 シュ M1 2         | 8  |              |
| 12   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M1 2          | 8  |              |
| 13   | 087024100M | ホースサポートC P              | 1  |              |
| 14   | BSZ10030   | コガタボルト 7 M1 0×3 0       | 2  |              |
| 15   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M1 0          | 2  |              |
| 16   | NSZ10      | コガタナット 8 2 シュ M1 0      | 2  |              |
| 17   | 145932100M | カバー                     | 1  |              |
| 18   | 145933000M | ピン                      | 1  |              |
| 19   | WRA08      | ヒラザガネ M8                | 3  |              |
| 20   | PC032016   | ワリピン 3. 2×1 6           | 2  |              |
| 21   | 1626820000 | ニギリ ; 5 0 A s s y 1     | 1  | 見19、22、23付   |
| 22   | 079659100M | サラバネ                    | 4  |              |
| 23   | PS040016   | スプリングピン 4×1 6           | 1  |              |
| 24   | 1458860004 | スタンドC P                 | 1  |              |
| 25   | 147858000M | ピン                      | 1  |              |

# TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ ドローバ・スタンド



| 見出番号 | 部 品 番 号    | 部 品 名 称             | 個数 | 備 考 |
|------|------------|---------------------|----|-----|
| 26   | 000738000M | リンチピン； 6            | 1  |     |
| 31   | 082937100M | ジョイントスタンドC P        | 1  |     |
| 33   | WRA10      | ヒラザガネ M10           | 1  |     |
| 34   | NNF10      | フランジナイロンナット M10     | 1  |     |
| 35   | NZ16       | ナット 8 2シュ M16       | 4  |     |
| 36   | WSA16      | バネザガネ 3ゴウ M16       | 4  |     |
| 37   | PS080050W  | スプリングピン ダブルヨウ 8×50  | 1  |     |
| 38   | PS050050W  | スプリングピン ダブルヨウ 5×50  | 1  |     |
| 39   | 1530830000 | ハリガネ； φ2×160        | 1  |     |
| 40   | 1560090004 | ヒッチC P              | 1  |     |
| 41   | 1438100000 | シム； 1. 2            | 1  |     |
| 42   | BZ20180    | ボルト 8. 8 M20×180    | 3  |     |
| 43   | WSA20      | バネザガネ 3ゴウ M20       | 3  |     |
| 44   | NZ20       | ナット 8 2シュ M20       | 3  |     |
| 45   | ONBS1      | グリースニップル B P T1／8   | 1  |     |
| 46   | 162782000M | リンクチェーン； 13×80P×25L | 1  |     |
| 47   | 1627830000 | シャックル； T S - 2. 5 t | 2  |     |
|      |            |                     |    |     |
|      |            |                     |    |     |
|      |            |                     |    |     |
|      |            |                     |    |     |
|      |            |                     |    |     |
|      |            |                     |    |     |

# TMS11020W マニユアスプレッダ シャジク・タイヤ



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                  | 個数 | 備考 |
|------|------------|-----------------------|----|----|
| 1    | 1541421004 | シャジクCP                | 1  |    |
| 2    | 1341631004 | ハブツキシシャジクCP ; 1160L   | 1  |    |
| 3    | 1341641004 | ハブツキシシャジクCP ; 1160R   | 1  |    |
| 4    | 0730921000 | メタル                   | 4  |    |
| 5    | 0754683004 | ピンCP                  | 2  |    |
| 6    | 066208100M | ワッシャ ; 51×3.2         | 6  |    |
| 7    | 128113000M | ワッシャ ; 21×65          | 2  |    |
| 8    | BZ20045    | ボルト 8.8 M20×45        | 2  |    |
| 9    | WSA20      | バネザガネ 3ゴウ M20         | 2  |    |
| 10   | ONAS1      | グリースニップル A PT1/8      | 2  |    |
| 11   | BJ16055    | サラキャップB 10.9 M16×55   | 4  |    |
| 12   | NZ16       | ナット 8.2シュ M16         | 8  |    |
| 13   | WSA16      | バネザガネ 3ゴウ M16         | 8  |    |
| 14   | BZ16045    | ボルト 8.8 M16×45        | 4  |    |
| 15   | 1457531006 | タイヤレンチ ; 27           | 1  |    |
| 16   | 1455410024 | ハブ                    | 4  |    |
| 17   | J32215     | テーパローラベアリング 32215     | 4  |    |
| 18   | J32211     | テーパローラベアリング 32211     | 4  |    |
| 19   | YX324F005  | リティニングリング             | 4  |    |
| 20   | 145541006M | クラウンナット               | 4  |    |
| 21   | 1455410070 | スプリットピン               | 4  |    |
| 22   | 1455410084 | ハブキャップ                | 4  |    |
| 23   | YX309F010  | ハブボルト ; M20×1.5×62    | 32 |    |
| 24   | YX312F023  | ホイールナット ; M20×1.5     | 32 |    |
| 25   | 1436200000 | タイヤ ; 16.0/70-20 12PR | 4  |    |

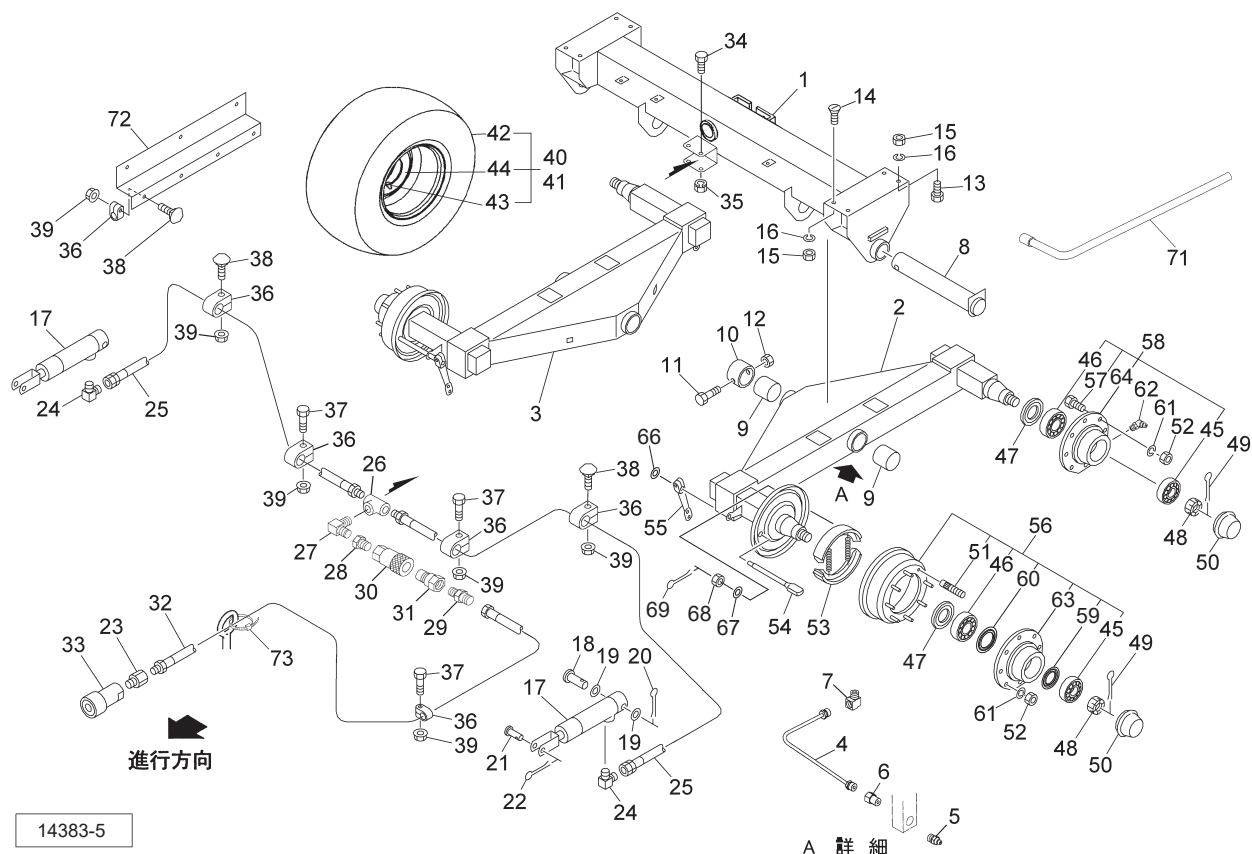
## シャジク・タイヤ



14206-1

[illegible]

# TMS13020W マニュアルスプレッダ シャジク・タイヤ



14383-5

| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                 | 個数 | 備考 |
|------|-------------|----------------------|----|----|
| 1    | 1541431004  | シャジクCP ; 13000       | 1  |    |
| 2    | 1402222004  | ハブツキシシャジクCP ; 1360L  | 1  |    |
| 3    | 1402232004  | ハブツキシシャジクCP ; 1360R  | 1  |    |
| 4    | 1402240000  | ドウパイプCP              | 2  |    |
| 5    | ONAS1       | グリースニップル A PT1/8     | 2  |    |
| 6    | EWK869932   | SFツギテ ; 4×1/8        | 2  |    |
| 7    | EWK869935   | LFツギテ 1/8            | 2  |    |
| 8    | 1149482004  | ピンCP                 | 2  |    |
| 9    | 1149510000  | メタル                  | 4  |    |
| 10   | 123701100M  | カラー ; 85. 4×50       | 2  |    |
| 11   | BZ16130     | ボルト 8. 8 M16×130     | 2  |    |
| 12   | NN16        | ナイロンナット M16          | 2  |    |
| 13   | BZ16045     | ボルト 8. 8 M16×45      | 4  |    |
| 14   | BJ16055     | サラキャップB 10. 9 M16×55 | 4  |    |
| 15   | NZ16        | ナット 8 2シュ M16        | 8  |    |
| 16   | WSA16       | バネザガネ 3ゴウ M16        | 8  |    |
| 17   | 1468210006  | シリンダ ; CSO25×85×290  | 2  |    |
| 18   | 136717000M  | アタマツキピン              | 2  |    |
| 19   | WRA20       | ヒラザガネ M20            | 4  |    |
| 20   | PC040040    | ワリピン 4×40            | 2  |    |
| 21   | 136718000M  | アタマツキピン              | 2  |    |
| 22   | PC032032    | ワリピン 3. 2×32         | 2  |    |
| 23   | 102551000M  | ブッシング ; PF3/8×PT1/4  | 1  |    |
| 24   | 1033-04-06  | ホースエルボ PF1/4×PT3/8   | 2  |    |
| 25   | KH0401600AP | ユアツホース 1/4×1600 1-4  | 2  |    |

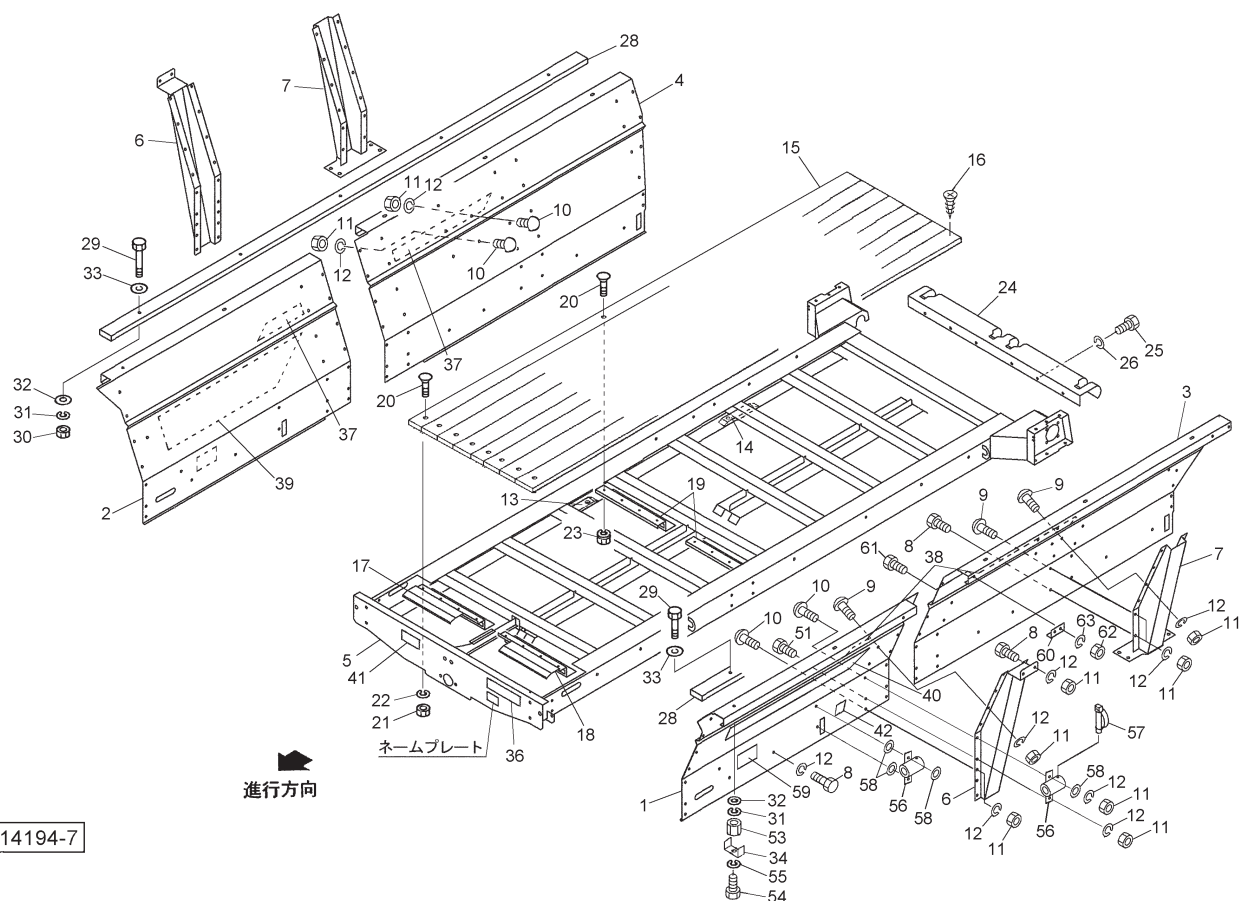


# TMS13020W マニユアスプレッダ

## シャジク・タイヤ

| 見出番号 | 部 品 番 号      | 部 品 名 称                                     | 個数 | 備 考       |
|------|--------------|---------------------------------------------|----|-----------|
| 26   | 2091-04      | ティー P T 1 / 4                               | 1  |           |
| 27   | 2086-04      | エルボ P T 1 / 4                               | 1  |           |
| 28   | 2081-06-04   | ブッシング P T 3 / 8 × P T 1 / 4                 | 1  |           |
| 29   | 1013-04-06   | ホースニップル P F 1 / 4 × P T 3 / 8               | 1  |           |
| 30   | CLF30F       | カプラ メス P T 3 / 8                            | 1  |           |
| 31   | CLF30M       | カプラ オス P T 3 / 8                            | 1  |           |
| 32   | KH0408000AP  | ユアツホース 1 / 4 × 8 0 0 0 1 - 4                | 1  |           |
| 33   | 134797000M   | カプラ ; V F 3 8 G A S F                       | 1  |           |
| 34   | BZ06040      | ボルト 8 . 8 M 6 × 4 0                         | 2  |           |
| 35   | NP06         | スプリングナット M 6                                | 2  |           |
| 36   | LN212        | ホースクランプ L N 2 - 1 2                         | 13 |           |
| 37   | BZ06035      | ボルト 8 . 8 M 6 × 3 5                         | 11 |           |
| 38   | BR06035      | カクネマルB 4 . 6 A 1 M 6 × 3 5                  | 2  |           |
| 39   | NNF06        | フランジナイロンナット M 6                             | 13 |           |
| 40   | 1482801000   | タイヤクミ ; 5 5 0 / 6 0 - 2 2 . 5 1 2 P R L T L | 2  | 見42~44組立品 |
| 41   | 1482811000   | タイヤクミ ; 5 5 0 / 6 0 - 2 2 . 5 1 2 P R R T L | 2  | 見42~44組立品 |
| 42   | 1436220000   | タイヤ ; 5 5 0 / 6 0 - 2 2 . 5 1 2 P R         | 4  |           |
| 43   | 1626370000   | バルブ                                         | 4  |           |
| 44   | 1482700000   | ホイール ; 1 6 . 0 0 × 2 2 . 5                  | 4  |           |
| 45   | J32211       | テーパローラベアリング 3 2 2 1 1                       | 4  |           |
| 46   | J32215       | テーパローラベアリング 3 2 2 1 5                       | 4  |           |
| 47   | YX324F005    | リティニングリング                                   | 4  |           |
| 48   | YX328F014    | クラウンナット                                     | 4  |           |
| 49   | YX344F054    | スプリングピン                                     | 4  |           |
| 50   | YX307F053    | ハブキャップ                                      | 4  |           |
| 51   | YX309F022    | ボルト ; M 2 0 × 1 . 5 × 7 6                   | 16 |           |
| 52   | YX312F023    | ホイールナット ; M 2 0 × 1 . 5                     | 32 |           |
| 53   | YX316A025C   | ブレーキシュー                                     | 2  |           |
| 54   | YX301FD83    | カムシャフト                                      | 2  |           |
| 55   | YX320F026    | ブレーキレバー                                     | 2  |           |
| 56   | YX323128LX   | ハブアッセ                                       | 2  |           |
| 57   | YX309F010    | ボルト ; M 2 0 × 1 . 5 × 6 2                   | 16 |           |
| 58   | YX323128AXXI | ハブアッセ                                       | 2  |           |
| 59   | YX342F008    | グリースリング                                     | 2  |           |
| 60   | YX342F012    | グリースリング                                     | 2  |           |
| 61   | YX329F083    | ホイールワッシャ ; M 2 0                            | 32 |           |
| 62   | GNB08F       | グリースニップル B M 8 × 1 . 2 5                    | 2  |           |
| 63   | YX323128T    | ハブ                                          | 2  |           |
| 64   | YX323128TI   | ハブ                                          | 2  |           |
|      |              |                                             |    |           |
| 66   | YX341F044    | シーガーリング                                     | 2  |           |
| 67   | YX329F012    | ワッシャ                                        | 2  |           |
| 68   | YX328F004    | クラウンナット                                     | 2  |           |
| 69   | YX310F004    | スプリットピン                                     | 2  |           |
|      |              |                                             |    |           |
| 71   | 1457531006   | タイヤレンチ ; 2 7                                | 1  |           |
| 72   | 1526160000   | ブラケット                                       | 1  |           |
| 73   | ILT150       | インシュロックタイ 3 . 5 × 1 5 2                     | 1  |           |
|      |              |                                             |    |           |
|      |              |                                             |    |           |

# TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ フレーム

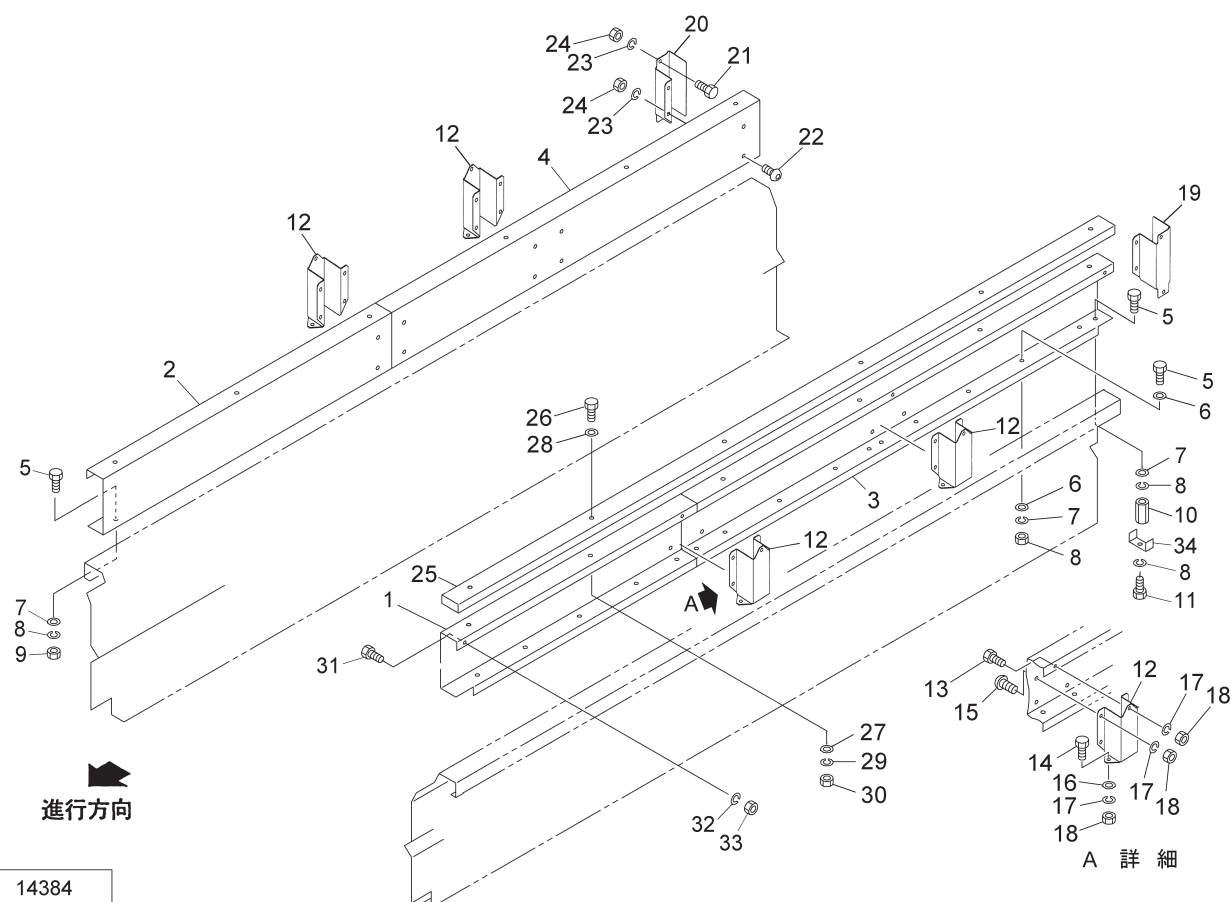


| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                       | 個数 | 備考   |
|------|------------|----------------------------|----|------|
| 1    | 1512850000 | ソクバン ; L F                 | 1  |      |
| 2    | 1512860000 | ソクバン ; R F                 | 1  |      |
| 3    | 1512870000 | ソクバン ; L R e               | 1  |      |
| 4    | 1512880000 | ソクバン ; R R e               | 1  |      |
| 5    | 1512771004 | フレーム C P ; 1 3 0 0 0       | 1  | 供給不可 |
| 6    | 1536161003 | サイドサポート C P ; F            | 2  |      |
| 7    | 8034570003 | サイドサポート C P ; R E          | 2  |      |
| 8    | BZ12025    | ボルト 8 . 8 M 1 2 × 2 5      | 27 |      |
| 9    | RBT12025   | ボタン B 1 0 . 9 M 1 2 × 2 5  | 34 |      |
| 10   | RBT12030   | ボタン B 1 0 . 9 M 1 2 × 3 0  | 18 |      |
| 11   | NZ12       | ナット 8 2 シュ M 1 2           | 64 |      |
| 12   | WSA12      | バネザガネ 3 ゴウ M 1 2           | 84 |      |
| 13   | 152803000M | ガイド ; F                    | 2  |      |
| 14   | 134216000M | ガイド ; R e                  | 2  |      |
| 15   | 1514670000 | ユカイタ ; 4 9 4 8             | 8  |      |
| 16   | TMB06035   | サラタッピンネジ B - 1 6 × 3 5     | 32 |      |
| 17   | 8031220003 | ガイド C P ; R                | 1  |      |
| 18   | 8031240003 | ガイド C P ; L                | 1  |      |
| 19   | 1460580003 | ガイド C P                    | 2  |      |
| 20   | BJ08040    | サラキャップ B 1 0 . 9 M 8 × 4 0 | 16 |      |
| 21   | NSZ08      | コガタナット 8 2 シュ M 8          | 8  |      |
| 22   | WSA08      | バネザガネ 3 ゴウ M 8             | 8  |      |
| 23   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M 8          | 8  |      |
| 24   | 1496980000 | カバー ; R E                  | 1  |      |
| 25   | BZ12025    | ボルト 8 . 8 M 1 2 × 2 5      | 6  |      |

TMS11020W・13020W マニュアルスプレッド  
フレーム

[illegible]

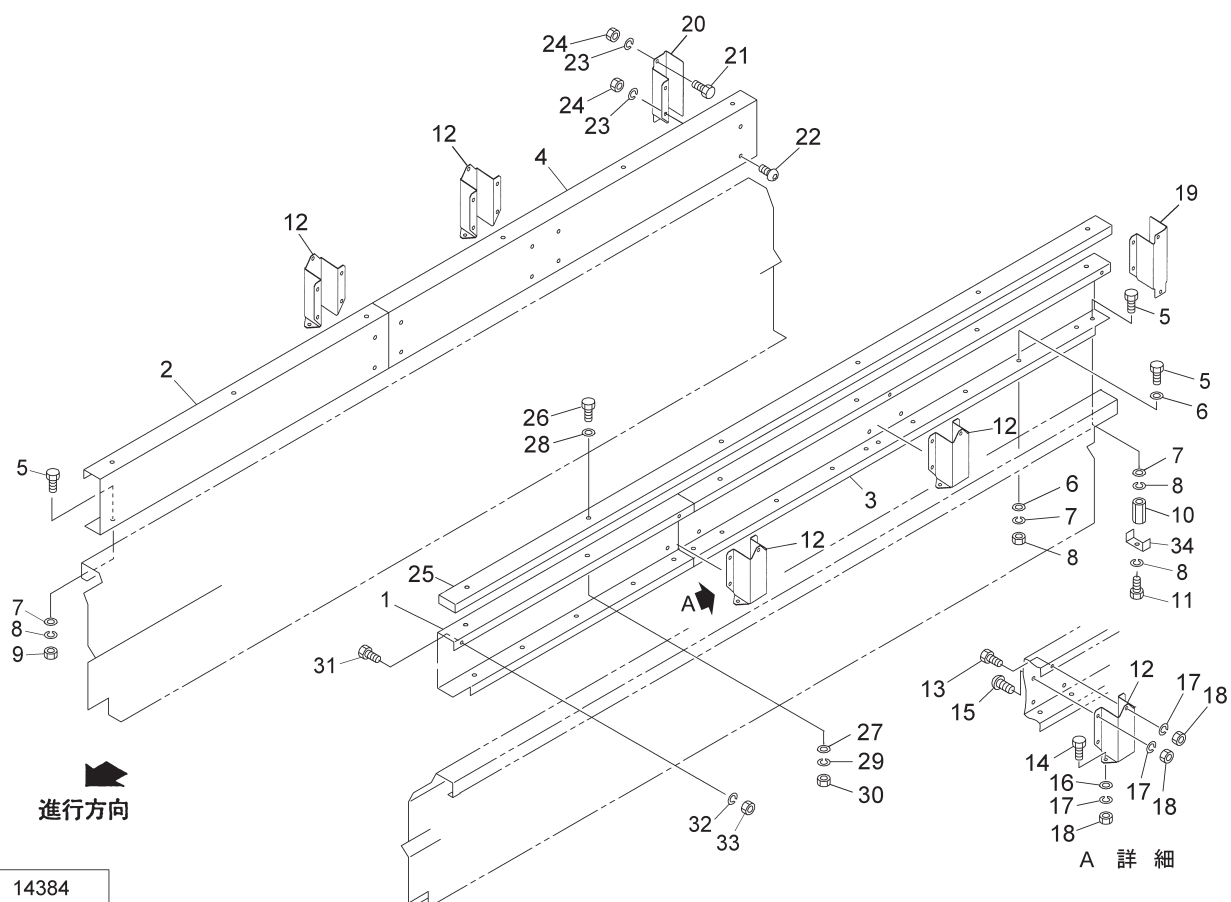
# TMS13020W マニユアスプレッダ ホジョアオリ



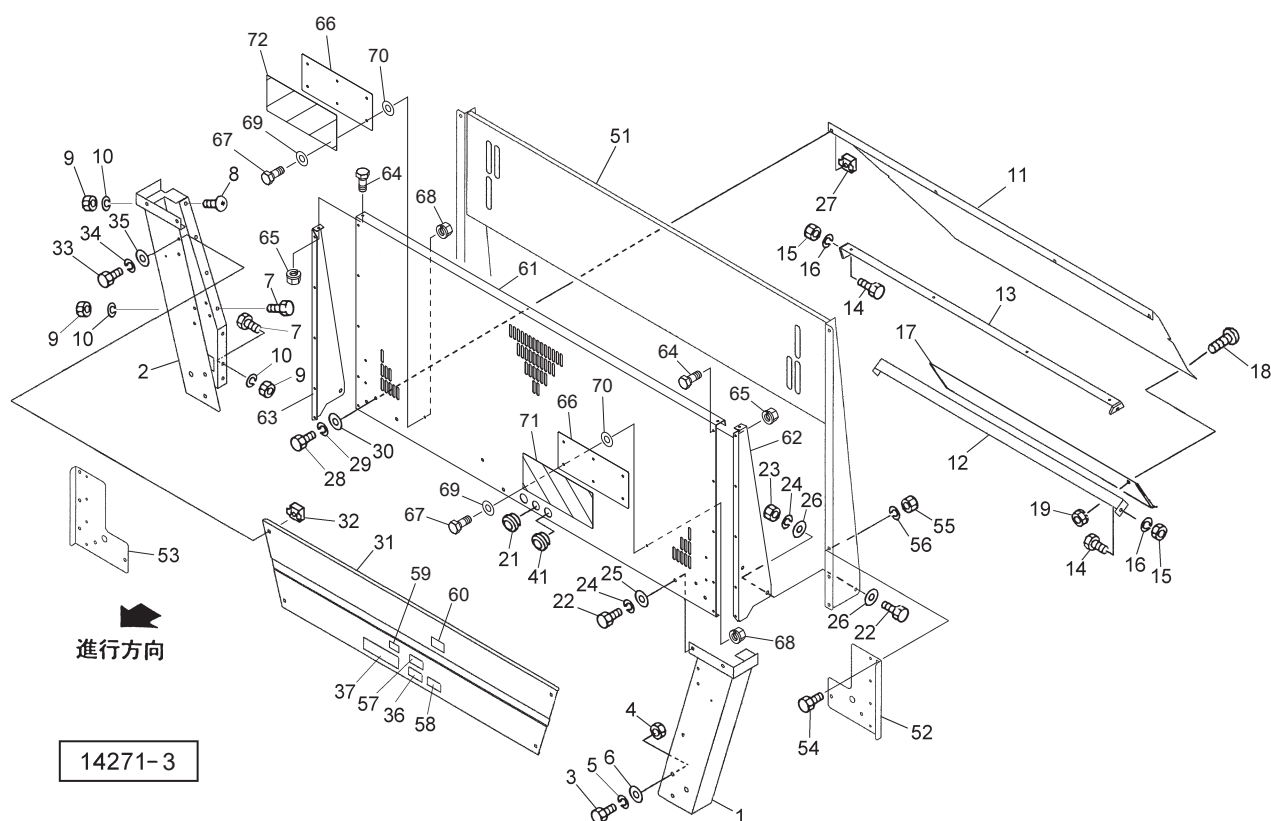
14384

| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                    | 個数 | 備考 |
|------|------------|-------------------------|----|----|
| 1    | 1512720000 | ソクバン ; U L F            | 1  |    |
| 2    | 1512890000 | ソクバン ; U R F            | 1  |    |
| 3    | 1512900000 | ソクバン ; U L R e          | 1  |    |
| 4    | 1512910000 | ソクバン ; U R R e          | 1  |    |
| 5    | BZ12030    | ボルト 8 . 8 M1 2 × 3 0    | 34 |    |
| 6    | 063467000M | ワッシャ ; 1 2 . 5 × 3 . 2  | 40 |    |
| 7    | 042783600M | ワッシャ ; 1 2              | 14 |    |
| 8    | WSA12      | バネザガネ 3 ゴウ M1 2         | 41 |    |
| 9    | NZ12       | ナット 8 2 シュ M1 2         | 27 |    |
| 10   | NT1219040  | タカナット M1 2 × 1 9 × 4 0  | 7  |    |
| 11   | BZ12020    | ボルト 8 . 8 M1 2 × 2 0    | 7  |    |
| 12   | 1514350000 | サイドサポート ; U             | 4  |    |
| 13   | BZ12020    | ボルト 8 . 8 M1 2 × 2 0    | 8  |    |
| 14   | BZ12030    | ボルト 8 . 8 M1 2 × 3 0    | 8  |    |
| 15   | RBT12020   | ボタンB 1 0 . 9 M1 2 × 2 0 | 16 |    |
| 16   | 063467000M | ワッシャ ; 1 2 . 5 × 3 . 2  | 8  |    |
| 17   | WSA12      | バネザガネ 3 ゴウ M1 2         | 32 |    |
| 18   | NZ12       | ナット 8 2 シュ M1 2         | 32 |    |
| 19   | 1514370000 | ブラケット ; L               | 1  |    |
| 20   | 1514360000 | ブラケット ; R               | 1  |    |
| 21   | BZ12020    | ボルト 8 . 8 M1 2 × 2 0    | 2  |    |
| 22   | RBT12020   | ボタンB 1 0 . 9 M1 2 × 2 0 | 4  |    |
| 23   | WSA12      | バネザガネ 3 ゴウ M1 2         | 6  |    |
| 24   | NZ12       | ナット 8 2 シュ M1 2         | 6  |    |
| 25   | 1514430000 | バンパ ; 5 4 0 8           | 2  |    |

TMS13020W マニュアルスプレッド  
ホジョアオリ

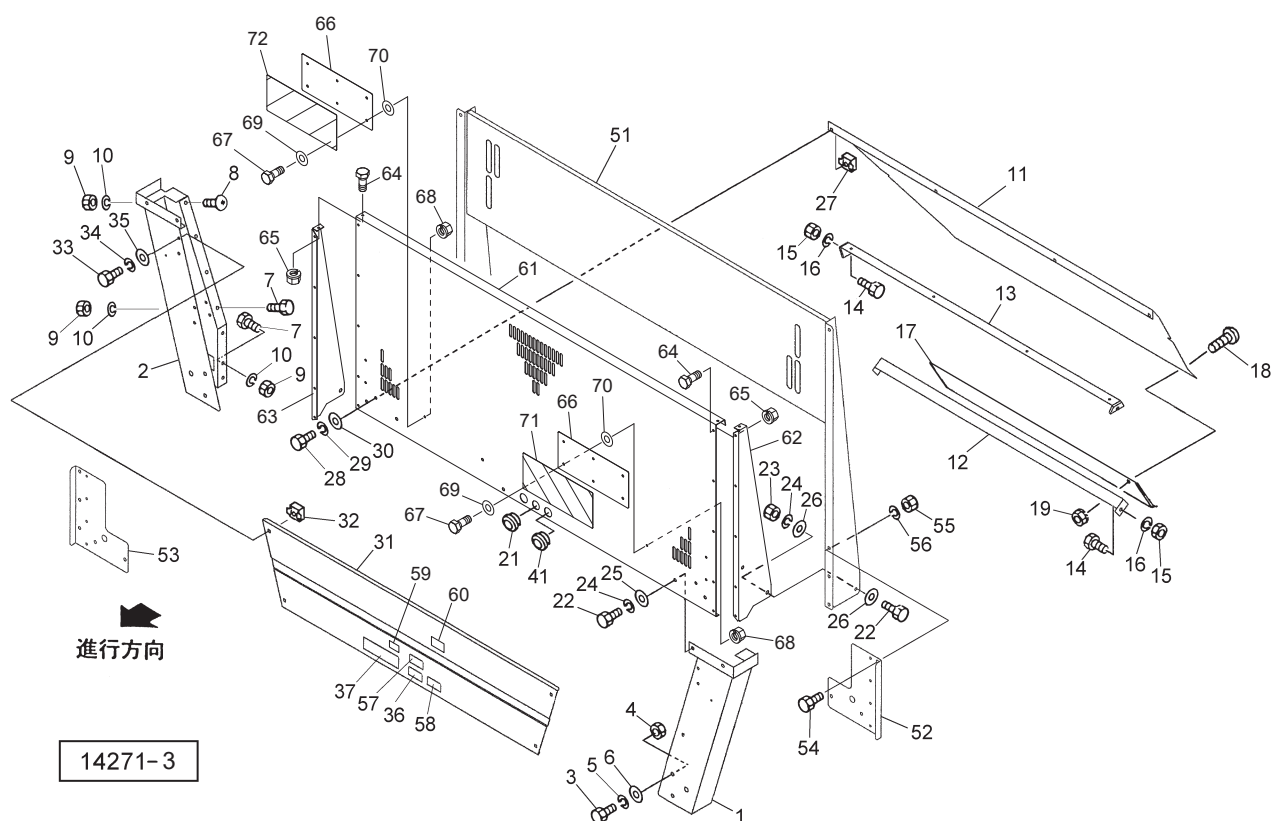
[illegible]

# TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ フロントフレーム



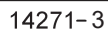
| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称              | 個数 | 備考 |
|------|------------|-------------------|----|----|
| 1    | 1460921003 | フロントフレームCP ; L    | 1  |    |
| 2    | 1460951003 | フロントフレームCP ; R    | 1  |    |
| 3    | BZ14030    | ボルト 8. 8 M14×30   | 6  |    |
| 4    | NZ14       | ナット 8 2シュ M14     | 6  |    |
| 5    | WSA14      | バネザガネ 3ゴウ M14     | 6  |    |
| 6    | WRA14      | ヒラザガネ M14         | 6  |    |
| 7    | BZ12025    | ボルト 8. 8 M12×25   | 12 |    |
| 8    | RBT12025   | ボタンB 10. 9 M12×25 | 2  |    |
| 9    | NZ12       | ナット 8 2シュ M12     | 14 |    |
| 10   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12     | 14 |    |
| 11   | 1461031000 | フロントボード           | 1  |    |
| 12   | 1461041003 | ステーCP ; L o       | 1  |    |
| 13   | 1461061003 | ステーCP ; U         | 1  |    |
| 14   | BZ12030    | ボルト 8. 8 M12×30   | 4  |    |
| 15   | NZ12       | ナット 8 2シュ M12     | 4  |    |
| 16   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12     | 4  |    |
| 17   | 1461100000 | ゴムプレート            | 1  |    |
| 18   | CP08025    | +ナベコネジ M8×25      | 6  |    |
| 19   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8  | 6  |    |
|      |            |                   |    |    |
| 21   | 1181340000 | グロメット ; φ42       | 1  |    |
| 22   | BZ12035    | ボルト 8. 8 M12×35   | 6  |    |
| 23   | NZ12       | ナット 8 2シュ M12     | 2  |    |
| 24   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12     | 6  |    |
| 25   | WRA12      | ヒラザガネ M12         | 4  |    |

# TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ フロントフレーム



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                        | 個数 | 備考        |
|------|------------|-----------------------------|----|-----------|
| 26   | 042783600M | ワッシャ ; 1 2                  | 4  |           |
| 27   | NRR10K     | ナットリテーナ M1 0                | 4  |           |
| 28   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M1 0 × 2 0         | 4  |           |
| 29   | WSA10      | バネザガネ 3 ゴウ M1 0             | 4  |           |
| 30   | WRA10      | ヒラザガネ M1 0                  | 4  |           |
| 31   | 1461090000 | フロントカバー                     | 1  |           |
| 32   | NRR10K     | ナットリテーナ M1 0                | 4  |           |
| 33   | BSZ10020   | コガタボルト 7 M1 0 × 2 0         | 4  |           |
| 34   | WSA10      | バネザガネ 3 ゴウ M1 0             | 4  |           |
| 35   | WRA10      | ヒラザガネ M1 0                  | 4  |           |
| 36   | 0899120000 | ラベル ; 9 0 0 ~ 1 0 0 0 r p m | 1  |           |
| 37   | 1182430000 | ラベル ; P T O クラッチ            | 1  |           |
| 41   | 1156610000 | グロメット ; φ 4 4               | 2  |           |
| 51   | 1631370004 | フロントパネル C P ; U             | 1  |           |
| 52   | 1631410004 | アングル ; L                    | 1  |           |
| 53   | 1631420004 | アングル ; R                    | 1  |           |
| 54   | BZ12030    | ボルト 8 . 8 M1 2 × 3 0        | 6  |           |
| 55   | NZ12       | ナット 8 2 シュ M1 2             | 6  |           |
| 56   | WSA12      | バネザガネ 3 ゴウ M1 2             | 6  |           |
| 57   | 1579940000 | ラベル ; タイヤクウキアツ 2 9 4        | 1  | TMS11020W |
| 57   | 1579830000 | ラベル ; タイヤクウキアツ 2 2 5        | 1  | TMS13020W |
| 58   | 1585110000 | ラベル ; ストップバルブ               | 1  | APG13000  |
| 59   | 1511830000 | ラベル ; ケイコク 2 7 0            | 1  |           |

## フロントフレーム

[illegible]

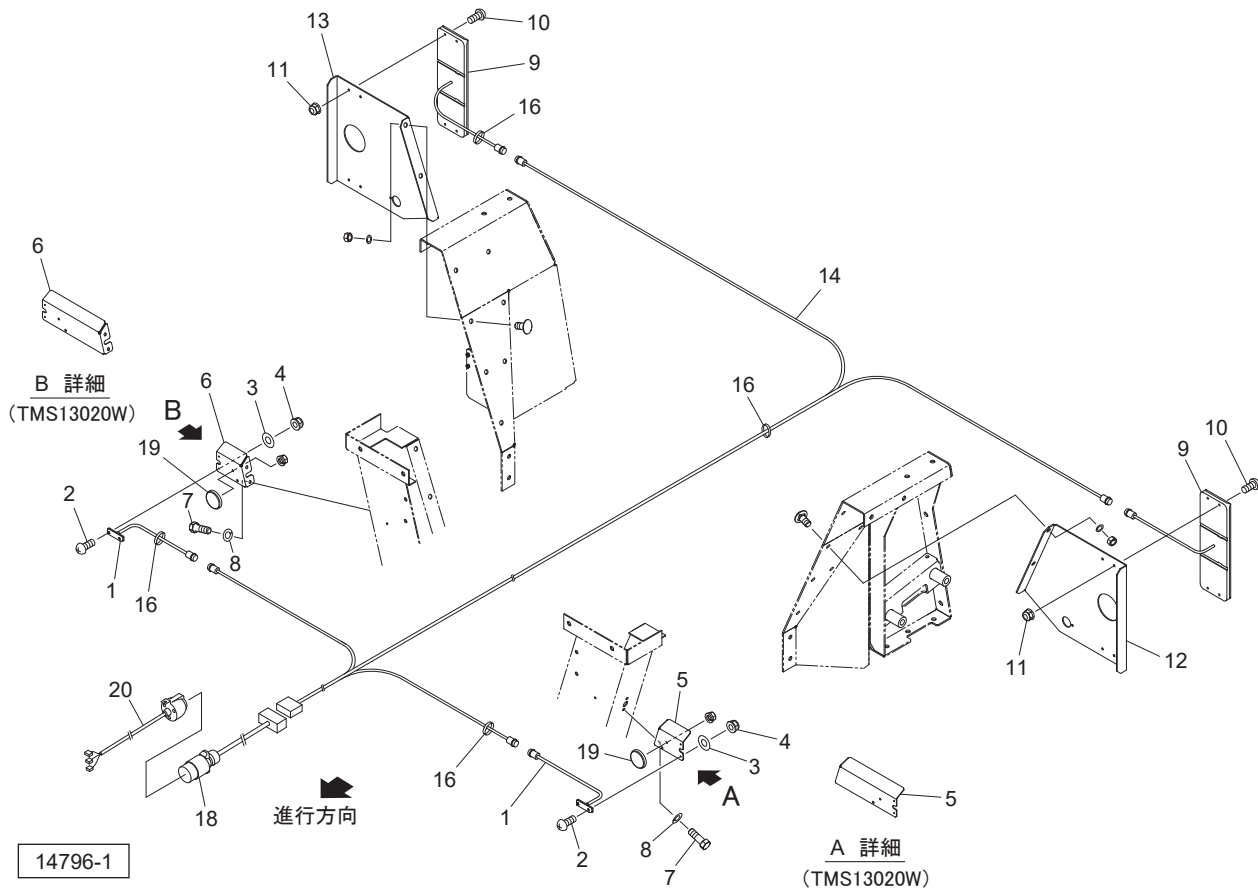




14207-2

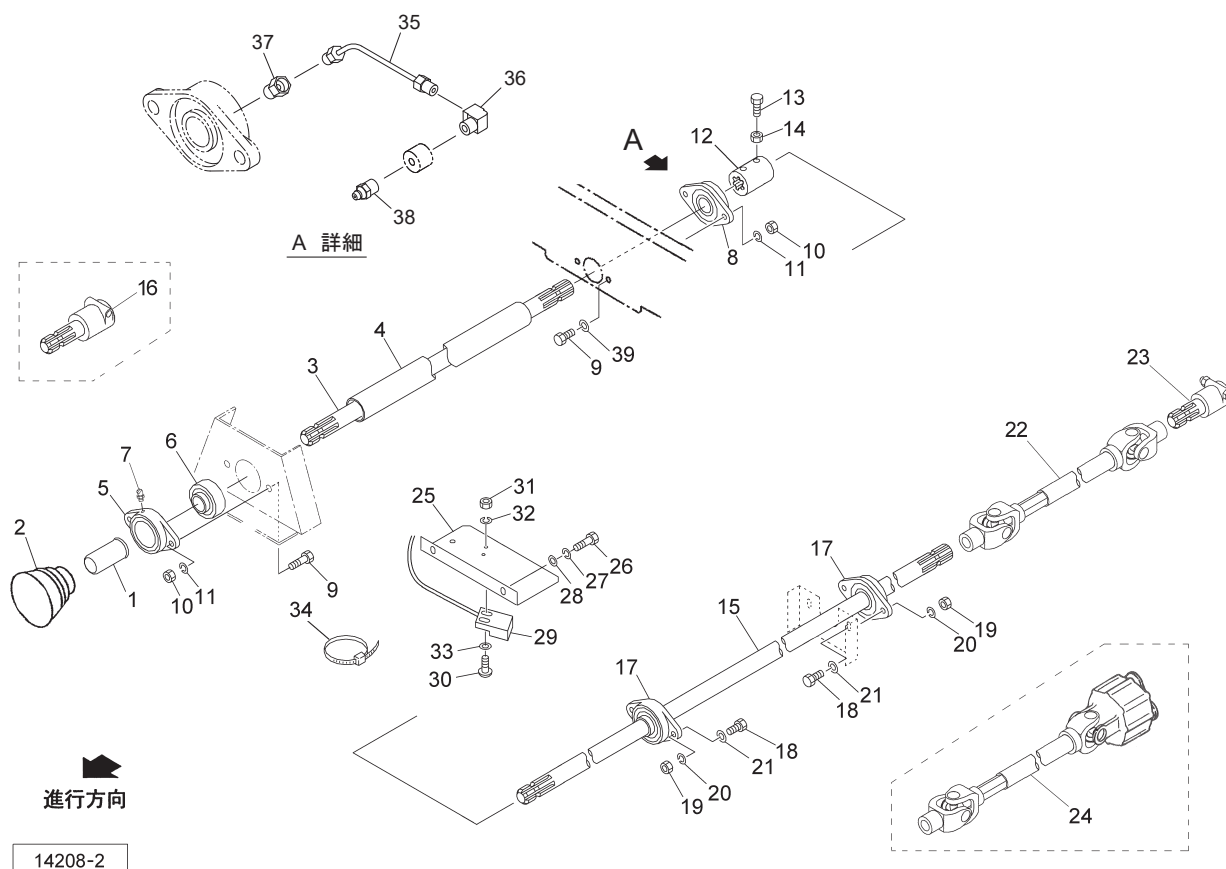
[illegible]

# TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ トウカキ



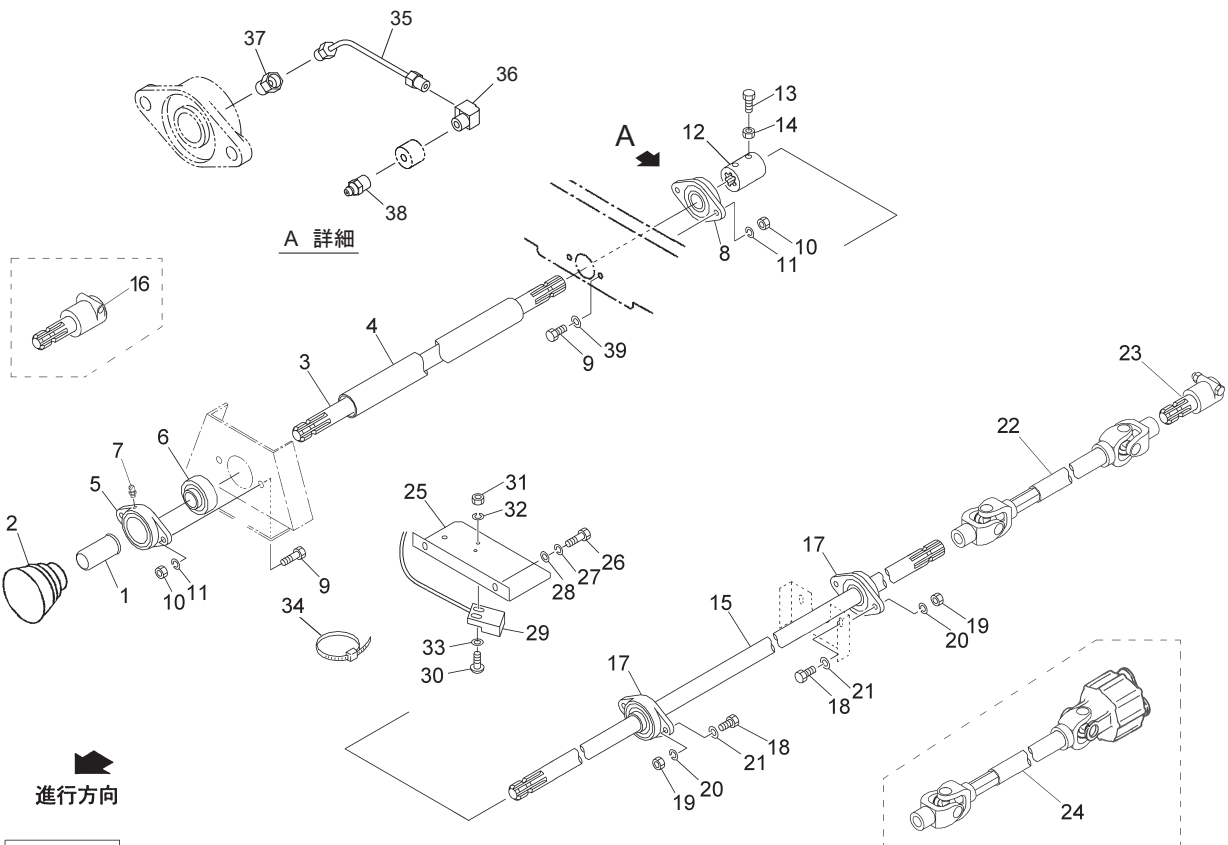
| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                     | 個数 | 備考        |
|------|------------|--------------------------|----|-----------|
| 1    | 1603681000 | ポジションライト ; 2 P G         | 2  |           |
| 2    | CP03016    | +ナベコネジ M3×16             | 4  |           |
| 3    | WRA03      | ヒラザガネ M3                 | 4  |           |
| 4    | NN03       | ナイロンナット M3               | 4  |           |
| 5    | 163065000M | ブラケット ; L 1              | 1  | TMS11020W |
| 5    | 163067000M | ブラケット ; L 2              | 1  | TMS13020W |
| 6    | 163066000M | ブラケット ; R 1              | 1  | TMS11020W |
| 6    | 163068000M | ブラケット ; R 2              | 1  | TMS13020W |
| 7    | BSZ08020   | コガタボルト 7 M8×20           | 4  |           |
| 8    | WSA08      | バネザガネ 3ゴウ M8             | 4  |           |
| 9    | 1627761000 | リヤランプ                    | 2  |           |
| 10   | CP06030    | +ナベコネジ M6×30             | 8  |           |
| 11   | NNF06      | フランジナイロンナット M6           | 8  |           |
| 12   | 163146000M | ブラケット ; L                | 1  |           |
| 13   | 163147000M | ブラケット ; R                | 1  |           |
| 14   | 1631550000 | コード ; 12000×5000         | 1  |           |
| 16   | ILT150     | インシュロックタイ 3.2×152        | 31 |           |
| 18   | 1604031000 | ヘンカンハーネス                 | 1  |           |
| 19   | 0009600000 | ハンシャキ ; W-60CI (SナットM5付) | 2  |           |
| 20   | 1630370000 | チュウカンハーネスCP ; コウドウ       | 1  | オプション     |
|      |            |                          |    |           |
|      |            |                          |    |           |
|      |            |                          |    |           |

TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ  
P I Cシャフト・センサー

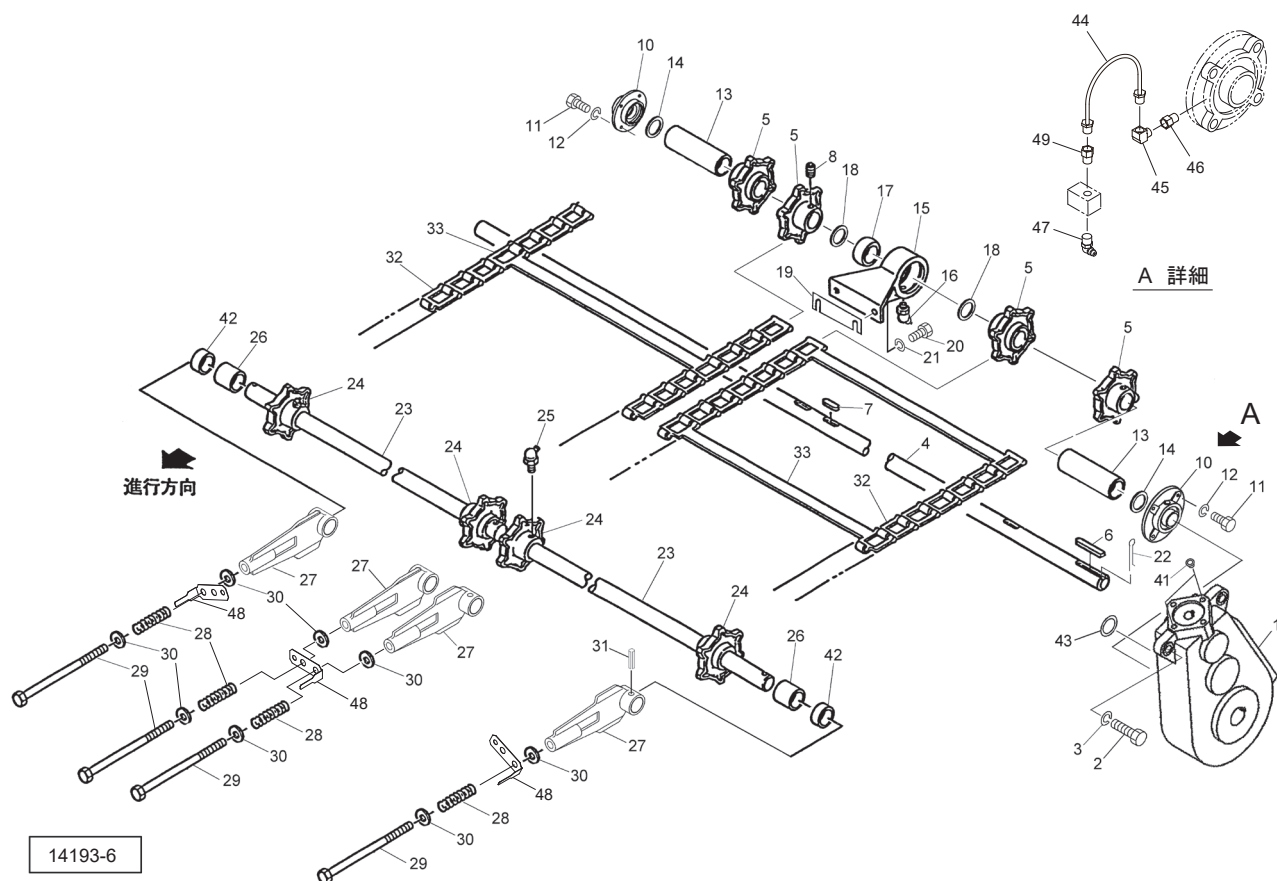


| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                      | 個数 | 備考    |
|------|-------------|---------------------------|----|-------|
| 1    | 0000963000  | P I Cキャップ ; 3 5           | 1  |       |
| 2    | 0008230000  | P I Cカバー ; 1              | 1  |       |
| 3    | 1461770002  | P I Cシャフト                 | 1  |       |
| 4    | 163101000M  | パイプ                       | 1  |       |
| 5    | 0599695004  | P I Cジクウケ                 | 1  |       |
| 6    | JUC207D1    | ユニットヨウベアリング UC 2 0 7 D 1  | 1  |       |
| 7    | ONB6        | グリースニップル B M6             | 1  |       |
| 8    | JUCFL207DGB | ベアリングユニット UCFL 2 0 7 DGB  | 1  |       |
| 9    | BZ14045     | ボルト 8 . 8 M14×45          | 4  |       |
| 10   | NZ14        | ナット 8 2 シュ M14            | 4  |       |
| 11   | WSA14       | バネザガネ 3 ゴウ M14            | 4  |       |
| 12   | 1464920004  | ジョイント                     | 1  |       |
| 13   | BSZ08020    | コガタボルト 7 M8×20            | 2  |       |
| 14   | NSZ08       | コガタナット 8 2 シュ M8          | 2  |       |
| 15   | 1512710002  | シャフト ; M                  | 1  |       |
| 16   | 1464880000  | P T Oアダプタ ; 2 1 ミゾヨウ      | 1  | オプション |
| 17   | JASFB207DGB | ベアリングユニット ASFB 2 0 7 DGB  | 2  |       |
| 18   | BSZ10035    | コガタボルト 7 M10×35           | 4  |       |
| 19   | NSZ10       | コガタナット 8 2 シュ M10         | 4  |       |
| 20   | WSA10       | バネザガネ 3 ゴウ M10            | 4  |       |
| 21   | 044098500M  | ワッシャ ; 1 0                | 4  |       |
| 22   | 1514690000  | パワージョイント ; LA-90 カバーナシ    | 1  |       |
| 23   | 1464740000  | アダプタ                      | 1  |       |
| 24   | 1530820000  | パワージョイント ; OWALA-90 カバーナシ | 1  | オプション |
| 25   | 1462231000  | ブラケット                     | 1  |       |

## PICシャフト・センサー

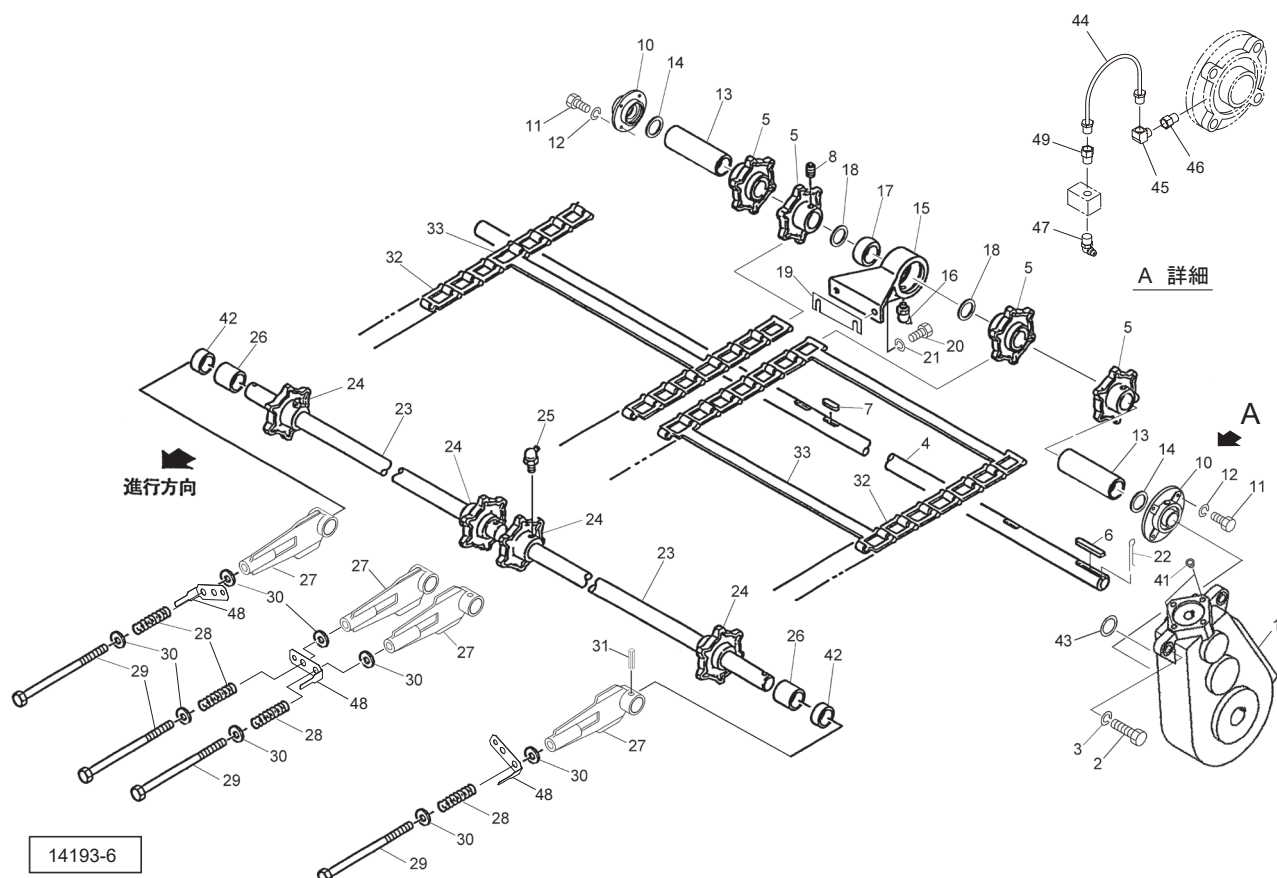
[illegible]

# TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ コンベアシャフト・デタッチャブルチェーン



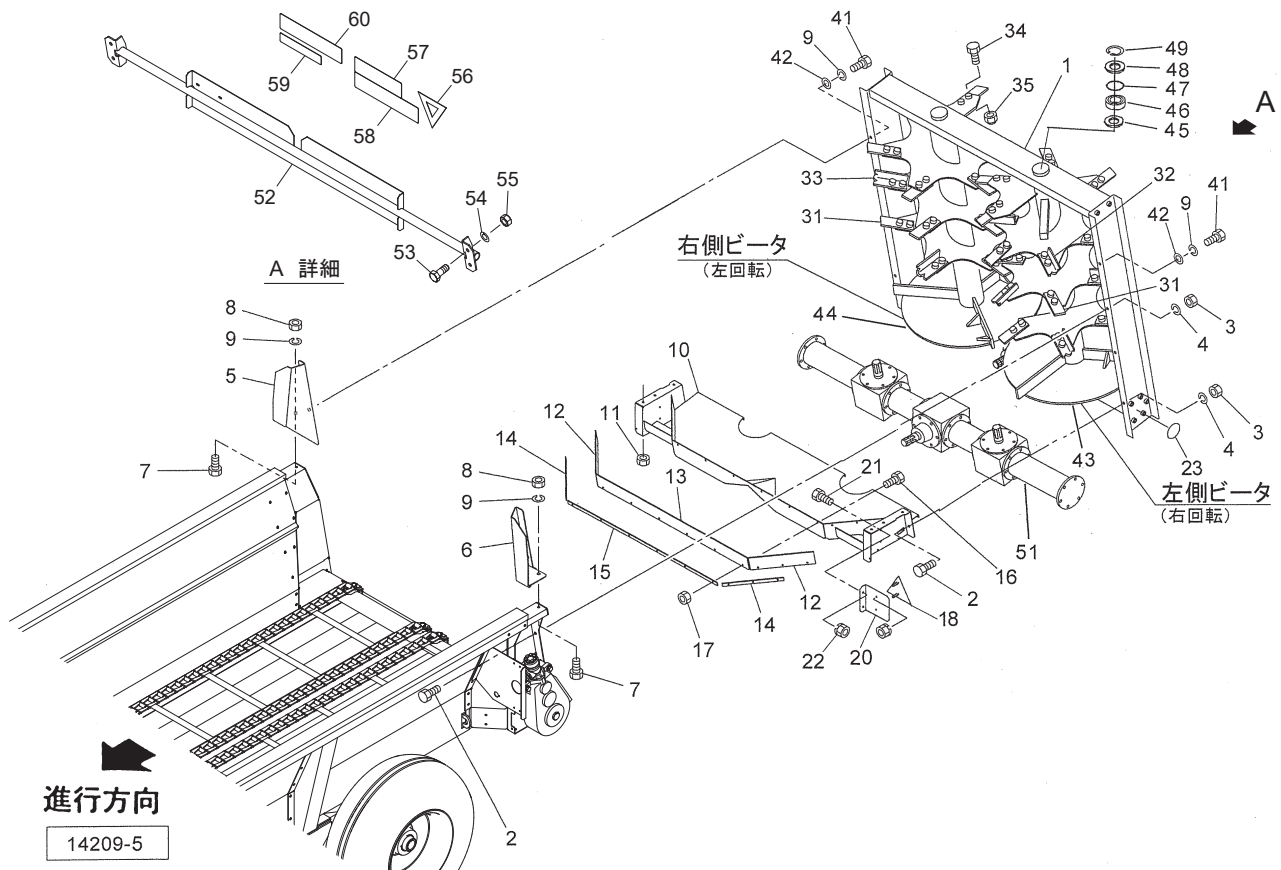
| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                  | 個数 | 備考 |
|------|-------------|-----------------------|----|----|
| 1    | 1461630000  | ギヤボックス (キワク)          | 1  |    |
| 2    | BZ18060     | ボルト 8. 8 M18×60       | 2  |    |
| 3    | WSA18       | バネザガネ 3ゴウ M18         | 2  |    |
| 4    | 1461830002  | コンベアシャフト ; R e        | 1  |    |
| 5    | 1329430004  | スプロケット ; 6 T          | 4  |    |
| 6    | KFB14091500 | ヘイコウキー カタマル 14×9×150  | 1  |    |
| 7    | KFC12080600 | ヘイコウキー リョウマル 12×8×60  | 4  |    |
| 8    | TRK08012    | 6トメネジ 10. 9 クボミ M8×12 | 8  |    |
| 10   | JUCFC210DGB | ベアリングユニット UCFC210DGB  | 2  |    |
| 11   | BZ14050     | ボルト 8. 8 M14×50       | 8  |    |
| 12   | WSA14       | バネザガネ 3ゴウ M14         | 8  |    |
| 13   | 146184000M  | カラー ; 50. 5×199. 4    | 2  |    |
| 14   | 133200000M  | ワッシャ ; 50. 5×2. 3     | 2  |    |
| 15   | 1329420004  | メタル                   | 1  |    |
| 16   | ONBS1       | グリースニップル B PT1/8      | 1  |    |
| 17   | 1330900000  | メタル                   | 1  |    |
| 18   | 066208100M  | ワッシャ ; 51×3. 2        | 2  |    |
| 19   | 1193540000  | シム                    | -  |    |
| 20   | BZ12035     | ボルト 8. 8 M12×35       | 2  |    |
| 21   | WSA12       | バネザガネ 3ゴウ M12         | 2  |    |
| 22   | PC063071    | ワリピン 6. 3×71          | 1  |    |
| 23   | 1461850002  | コンベアシャフト ; F          | 2  |    |
| 24   | 1329440004  | スプロケット ; 6 T          | 4  |    |
| 25   | ONBS1       | グリースニップル B PT1/8      | 4  |    |

# TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ コンベアシャフト・デタッチャブルチェーン



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称              | 個数  | 備考 |
|------|------------|-------------------|-----|----|
| 26   | 133092000M | カラー；35.7×55.5     | 2   |    |
| 27   | 1460520003 | テンション             | 4   |    |
| 28   | 1461620006 | スプリング；9×34×108    | 4   |    |
| 29   | 146164000M | ボルト；M20×260       | 4   |    |
| 30   | 080456000M | ザガネ               | 8   |    |
| 31   | PS100045   | スプリングピン 10×45     | 4   |    |
| 32   | 132940000M | デタッチャブルチェーン；10000 | 464 |    |
| 33   | 146220000M | コンベアバーCP；600      | 50  |    |
| 41   | KMS011     | アナヨウキャップ 11       | 2   |    |
| 42   | 085189100M | カラー；35.7×18       | 2   |    |
| 43   | 0873081000 | シム；20.5×0.27      | -   |    |
| 44   | 0825712000 | キュウユホース CP；250    | 1   |    |
| 45   | EWK869935  | LFツギテ 1/8         | 1   |    |
| 46   | 1336940000 | SFツギテ；4×1/4-28UNF | 1   |    |
| 47   | ONCS1      | グリースニップル CPT1/8   | 1   |    |
| 48   | 164303100M | テンションゲージ；TMS1     | 3   |    |
| 49   | EWK869932  | SFツギテ；1/8         | 1   |    |
|      |            |                   |     |    |
|      |            |                   |     |    |
|      |            |                   |     |    |
|      |            |                   |     |    |
|      |            |                   |     |    |
|      |            |                   |     |    |
|      |            |                   |     |    |

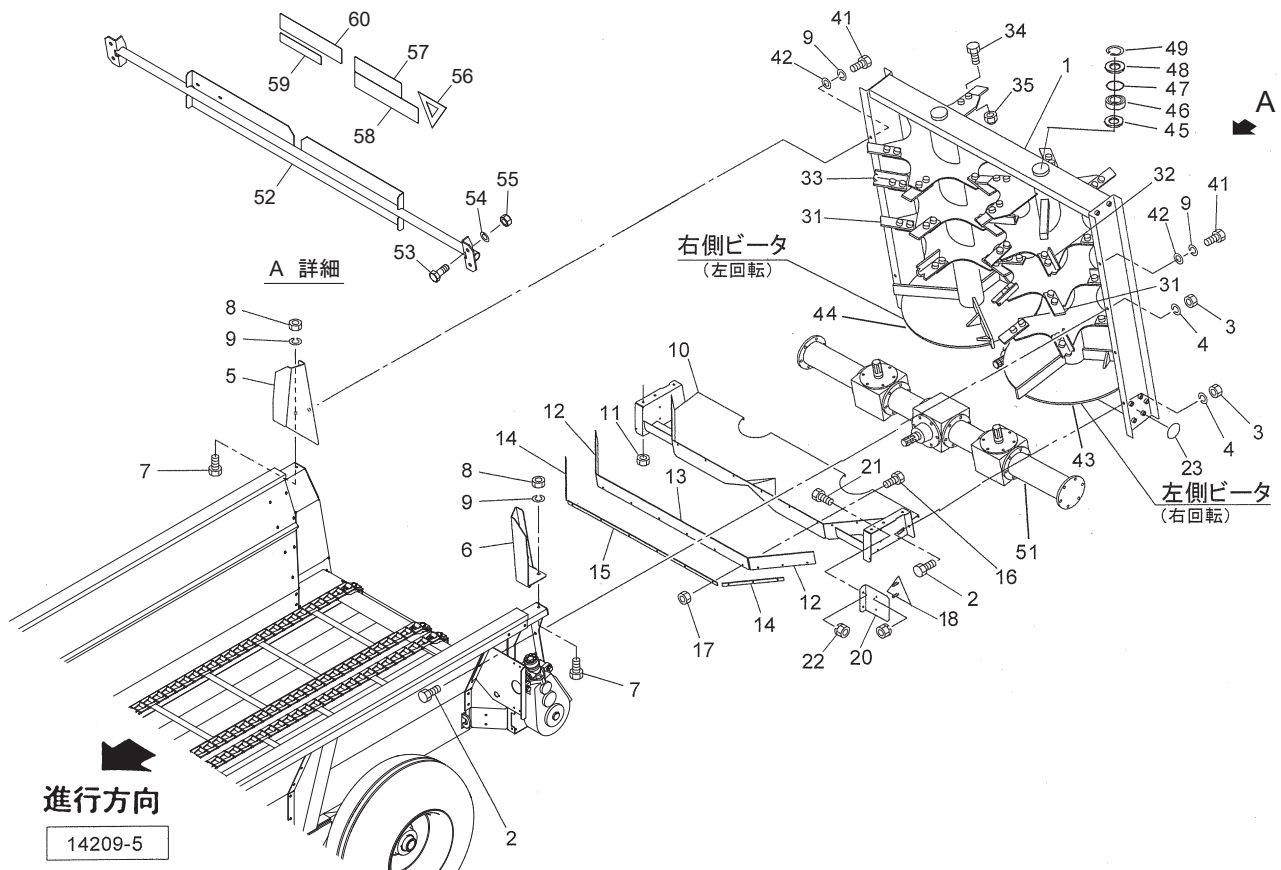
# TMS11020W・13020W マニユアスプレッタ ビータ



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                     | 個数 | 備考   |
|------|------------|--------------------------|----|------|
| 1    | 1464454004 | ワイドビータユニット               | 1  |      |
| 2    | BZ14030    | ボルト 8. 8 M14×30          | 6  |      |
| 3    | NZ14       | ナット 8 2シュ M14            | 6  |      |
| 4    | WSA14      | バネザガネ 3ゴウ M14            | 6  |      |
| 5    | 1482840004 | アッパフレームCP; R             | 1  |      |
| 6    | 1482850004 | アッパフレームCP; L             | 1  |      |
| 7    | BZ12025    | ボルト 8. 8 M12×25          | 4  |      |
| 8    | NZ12       | ナット 8 2シュ M12            | 4  |      |
| 9    | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12            | 8  |      |
| 10   | 1464770004 | ケーシングCP                  | 1  |      |
| 11   | NZ12       | ナット 8 2シュ M12            | 2  |      |
| 12   | 1464790000 | ゴムプレート; 1                | 2  |      |
| 13   | 1464800000 | ゴムプレート; 2                | 1  |      |
| 14   | 146481000M | プレート; 1                  | 2  |      |
| 15   | 146482000M | プレート; 2                  | 1  |      |
| 16   | BSZ08025   | コガタボルト 7 M8×25           | 12 |      |
| 17   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8         | 12 |      |
| 18   | 0009301000 | ハンシャキ; R-150TR (SナットM5付) | 2  |      |
| 20   | 118196100M | ブラケット; 150TR             | 2  |      |
| 21   | BSZ08020   | コガタボルト 7 M8×20           | 4  |      |
| 22   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8         | 4  |      |
| 23   | 0009620000 | ハンシャキ; Y-60CIS (SナットM5付) | 2  |      |
| 31   | ZN12052    | フラットナイフ                  | 28 |      |
| 32   | ZN14026    | オープンナイフ; R               | 7  | 右回転用 |



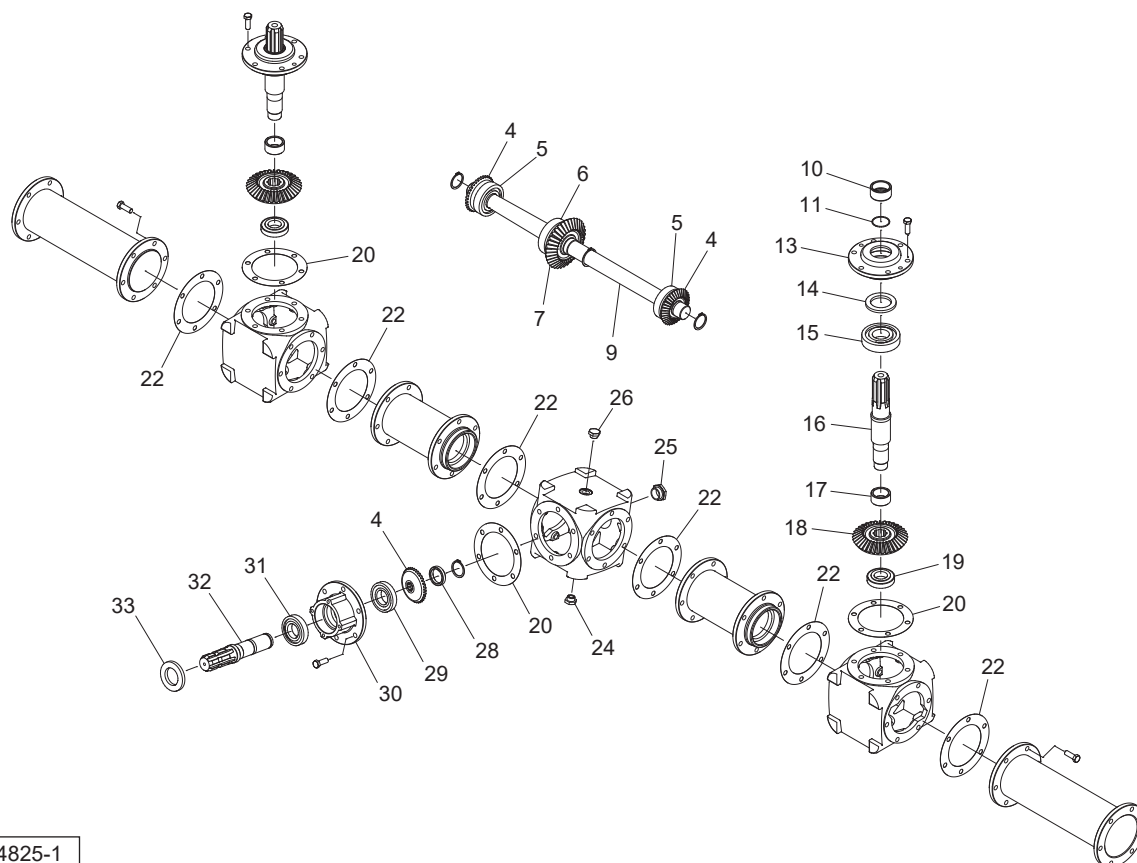
# TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ ビータ



| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称                  | 個数 | 備考            |
|------|------------|-----------------------|----|---------------|
| 33   | ZN14027    | オープンナイフ ; L           | 7  | 左回転用          |
| 34   | BZ16150040 | ボルト 8. 8 M16×1. 50×40 | 84 |               |
| 35   | NN16150    | ナイロンナット M16×1. 5      | 84 |               |
| 41   | BZ12030    | ボルト 8. 8 M12×30       | 4  |               |
| 42   | 042783600M | ワッシャ ; 12             | 4  |               |
| 43   | ZN14544    | ライトビータ                | 1  | 見31, 32付 右回転用 |
| 44   | ZN14545    | レフトビータ                | 1  | 見31, 33付 左回転用 |
| 45   | ZN7331     | オイルシール 45×72×10       | 2  |               |
| 46   | ZN3340     | ベアリング 1307E           | 2  |               |
| 47   | ZN3462     | Oリング 176              | 2  |               |
| 48   | ZN7724     | カバープレート               | 2  |               |
| 49   | ZN3435     | Cガタトメワ アナ 80          | 2  |               |
| 51   | ZN19744    | ギヤボックス                | 1  |               |
| 52   | 1630700004 | ステーCP                 | 1  |               |
| 53   | BZ12030    | ボルト 8. 8 M12×30       | 4  |               |
| 54   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12         | 4  |               |
| 55   | NZ12       | ナット 8 2シュ M12         | 4  |               |
| 56   | 1600840000 | ラベル ; セイゲンヒョウシキ       | 1  |               |
| 57   | 1601500000 | ラベル ; ウンコウソクト         | 1  |               |
| 58   | 1601510000 | ラベル ; 15 km/h         | 1  |               |
| 59   | 1629850000 | ラベル ; セキサイリョウ 8800    | 1  | TMS11020W     |
| 59   | 1629860000 | ラベル ; セキサイリョウ 10400   | 1  | TMS13020W     |
| 60   | 1604360000 | ラベル ; ゼンプク 2. 60m     | 1  | TMS11020W     |
| 60   | 1607820000 | ラベル ; ゼンプク 2. 80m     | 1  | TMS13020W     |



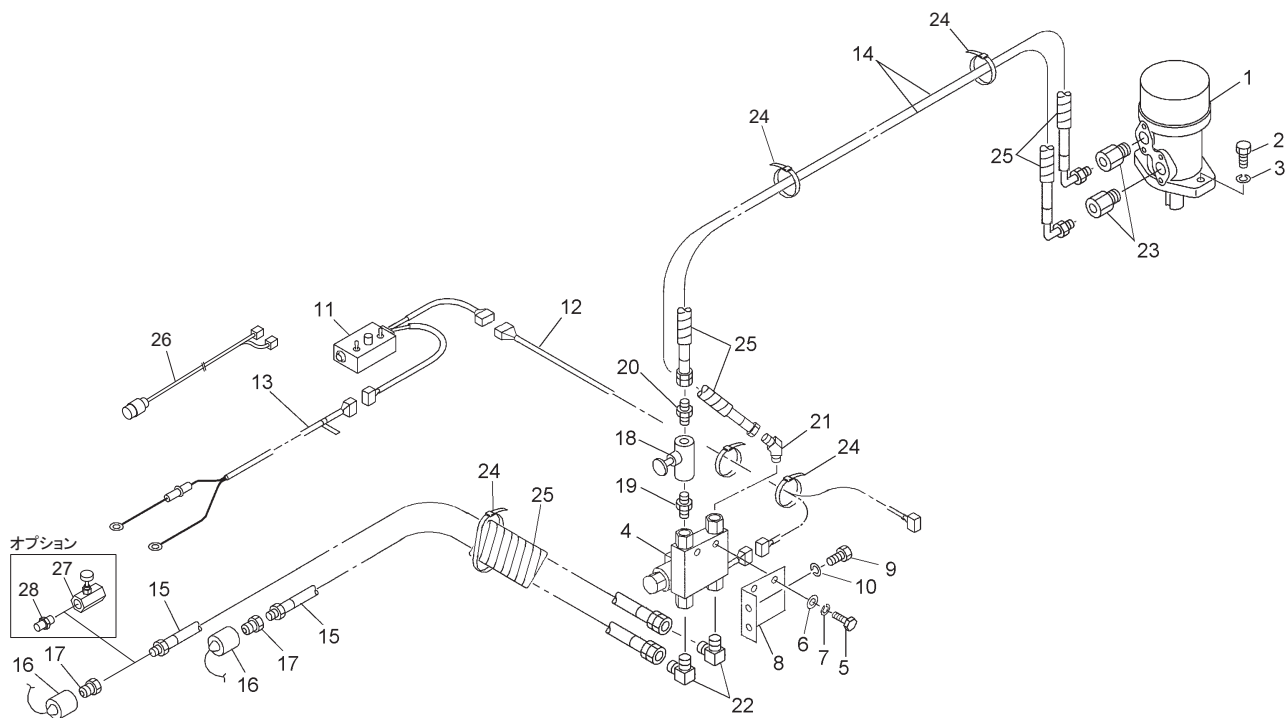
# TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ ギヤボックス(ビータ)



14825-1

| 見出番号 | 部 品 番 号  | 部 品 名 称                | 個数 | 備 考 |
|------|----------|------------------------|----|-----|
| 4    | ZN9476   | ベベルギヤ ; 1 3 T          | 3  |     |
| 5    | J6308    | ボールベアリング 6 3 0 8       | 2  |     |
| 6    | J6309    | ボールベアリング 6 3 0 9       | 1  |     |
| 7    | ZN9502   | ベベルギヤ ; 2 0 T          | 1  |     |
| 9    | ZN12310  | シャフト                   | 1  |     |
| 10   | ZN9524   | カラー                    | 2  |     |
| 11   | ZN9926   | Oリング 2 1 7 5           | 2  |     |
| 13   | ZN9446   | フランジ                   | 2  |     |
| 14   | ZN7480   | オイルシール 5 5 / 8 5 / 1 0 | 2  |     |
| 15   | J6309LLU | ボールベアリング 6 3 0 9 L L U | 2  |     |
| 16   | ZN9507   | シャフト                   | 2  |     |
| 17   | ZN9516   | スペーサ                   | 2  |     |
| 18   | ZN9477   | ベベルギヤ ; 2 0 T          | 2  |     |
| 19   | J30207   | テーパローラベアリング 3 0 2 0 7  | 2  |     |
| 20   | ZN9536   | パッキン                   | 3  |     |
| 22   | ZN9525   | パッキン                   | 6  |     |
| 24   | ZN9707   | プラグ                    | 1  |     |
| 25   | ZN9179   | チュウユセン                 | 1  |     |
| 26   | ZN9706   | プラグ                    | 1  |     |
| 28   | ZN12629  | カラー                    | 1  |     |
| 29   | J30208   | テーパローラベアリング 3 0 2 0 8  | 1  |     |
| 30   | ZN9445   | フランジ                   | 1  |     |
| 31   | J6208    | ボールベアリング 6 2 0 8       | 1  |     |
| 32   | ZN9509   | シャフト                   | 1  |     |
| 33   | ZN9537   | オイルシール 4 8 / 8 0 / 1 0 | 1  |     |

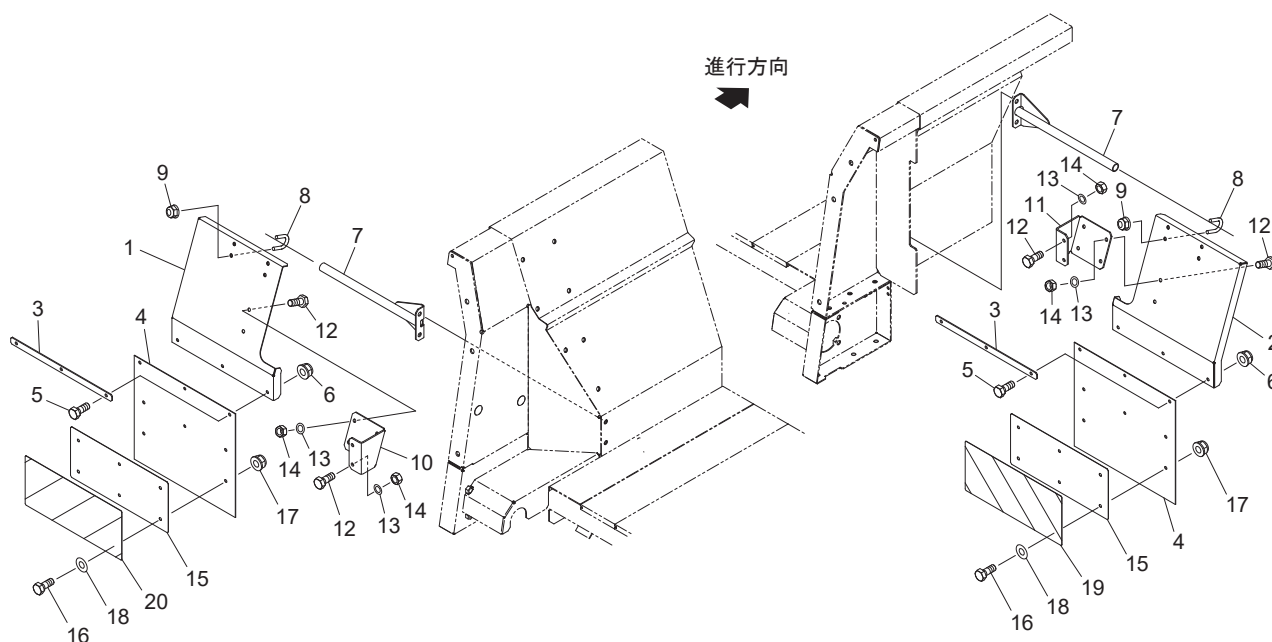
# TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ ユアツ



14199-2

| 見出番号 | 部品番号        | 部品名称                           | 個数 | 備考    |
|------|-------------|--------------------------------|----|-------|
| 1    | 1440761006  | ユアツモータ ; MP 1 6 0              | 1  |       |
| 2    | BZ12035     | ボルト 8. 8 M1 2×3 5              | 2  |       |
| 3    | WSA12       | バネザガネ 3 ゴウ M1 2                | 2  |       |
| 4    | 1409230000  | デンジベン                          | 1  |       |
| 5    | BSZ10025    | コガタボルト 7 M1 0×2 5              | 2  |       |
| 6    | WRA10       | ヒラザガネ M1 0                     | 2  |       |
| 7    | WSA10       | バネザガネ 3 ゴウ M1 0                | 2  |       |
| 8    | 1462220003  | ブラケット                          | 1  |       |
| 9    | BSZ10025    | コガタボルト 7 M1 0×2 5              | 2  |       |
| 10   | WSA10       | バネザガネ 3 ゴウ M1 0                | 2  |       |
| 11   | 1461650000  | コントロールボックス C P                 | 1  |       |
| 12   | 1462240000  | ハーネス                           | 1  |       |
| 13   | 1345440000  | コード ; 3 5 0 0                  | 1  | オプション |
| 14   | KH0806100DP | ユアツホース 1 / 2×6 1 0 0 S 9 0 1-4 | 2  |       |
| 15   | KH0804000AP | ユアツホース 1 / 2×4 0 0 0 1-4       | 2  |       |
| 16   | 0007781000  | カプラキャップ ; 1 / 2                | 2  |       |
| 17   | CLF40M      | カプラ オス P T 1 / 2               | 2  |       |
| 18   | 1237000000  | スローリターンバルブ ; 1 / 2             | 1  |       |
| 19   | 2083-08     | ニップル P T 1 / 2                 | 1  |       |
| 20   | 1013-08     | ホースニップル P F 1 / 2×P T 1 / 2    | 1  |       |
| 21   | 1035-08     | ホースエルボ 4 5 P F 1 / 2×P T 1 / 2 | 1  |       |
| 22   | 1033-08     | ホースエルボ P F 1 / 2×P T 1 / 2     | 2  |       |
| 23   | 117267000M  | ブッシング ; P F 1 / 2×P T 1 / 2    | 2  |       |
| 24   | ILT200      | インシュロックタイ 4. 7×2 0 2           | 8  |       |
| 25   | 0749681000  | スパイラルチューブ ; 5 0 0              | 5  |       |
| 26   | 1450170000  | デンゲンコード ; D I N-ニチノウコウ         | 1  |       |
| 27   | 1237000000  | スローリターンバルブ ; 1 / 2             | 1  | オプション |
| 28   | 2083-08     | ニップル P T 1 / 2                 | 1  | オプション |

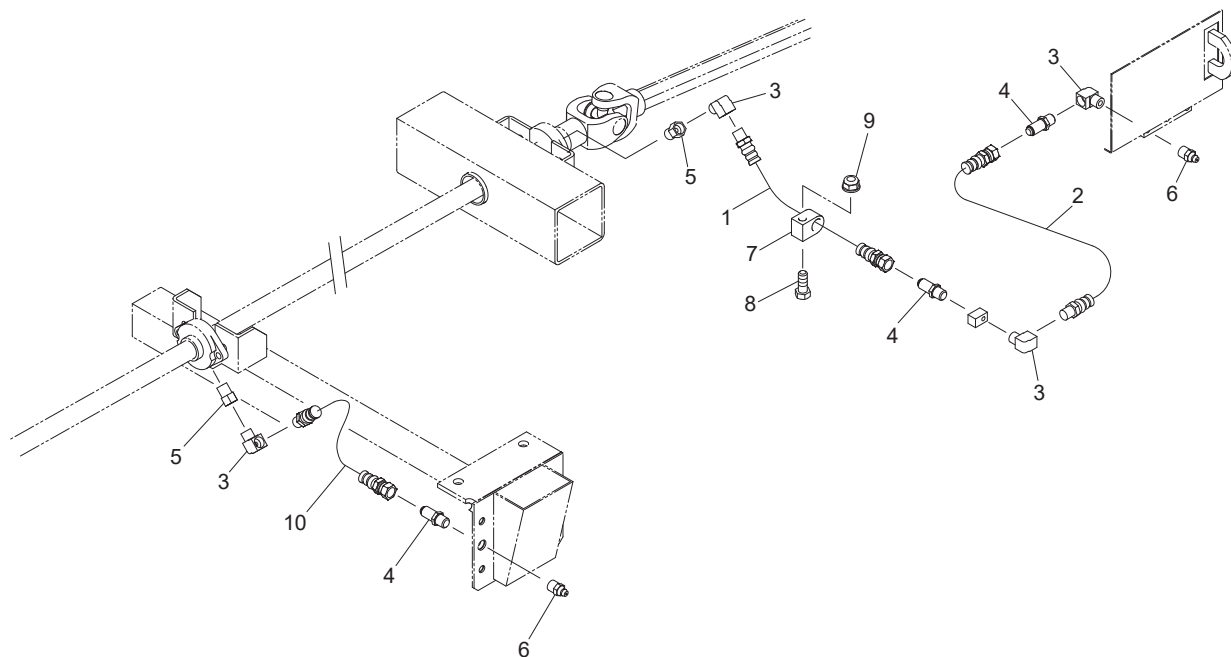
# TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ マッドガード



14787

| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称             | 個数 | 備考 |
|------|------------|------------------|----|----|
| 1    | 163055000M | ブラケットCP ; L 2    | 1  |    |
| 2    | 163057000M | ブラケットCP ; R 2    | 1  |    |
| 3    | 163059000M | プレート             | 2  |    |
| 4    | 1630600000 | ガード              | 2  |    |
| 5    | BSZ08020   | コガタボルト 7 M8×20   | 6  |    |
| 6    | NNF08      | フランジナイロンナット M8   | 6  |    |
| 7    | 163061000M | ステーCP ; 2        | 2  |    |
| 8    | 163052000M | Uボルト ; M10       | 4  |    |
| 9    | NNF10      | フランジナイロンナット M10  | 8  |    |
| 10   | 163053000M | ブラケット ; L        | 1  |    |
| 11   | 163054000M | ブラケット ; R        | 1  |    |
| 12   | BSZ10025   | コガタボルト 7 M10×25  | 8  |    |
| 13   | WSA10      | バネザガネ 3ゴウ M10    | 8  |    |
| 14   | NSZ10      | コガタナット 8 2シュ M10 | 8  |    |
| 15   | 163064000M | プレート             | 2  |    |
| 16   | BSZ08016   | コガタボルト 7 M8×16   | 10 |    |
| 17   | NNF08      | フランジナイロンナット M8   | 10 |    |
| 18   | WRA08      | ヒラザガネ M8         | 10 |    |
| 19   | 1607650000 | ラベル ; アカシロR      | 1  |    |
| 20   | 1607660000 | ラベル ; アカシロL      | 1  |    |
|      |            |                  |    |    |
|      |            |                  |    |    |
|      |            |                  |    |    |
|      |            |                  |    |    |
|      |            |                  |    |    |

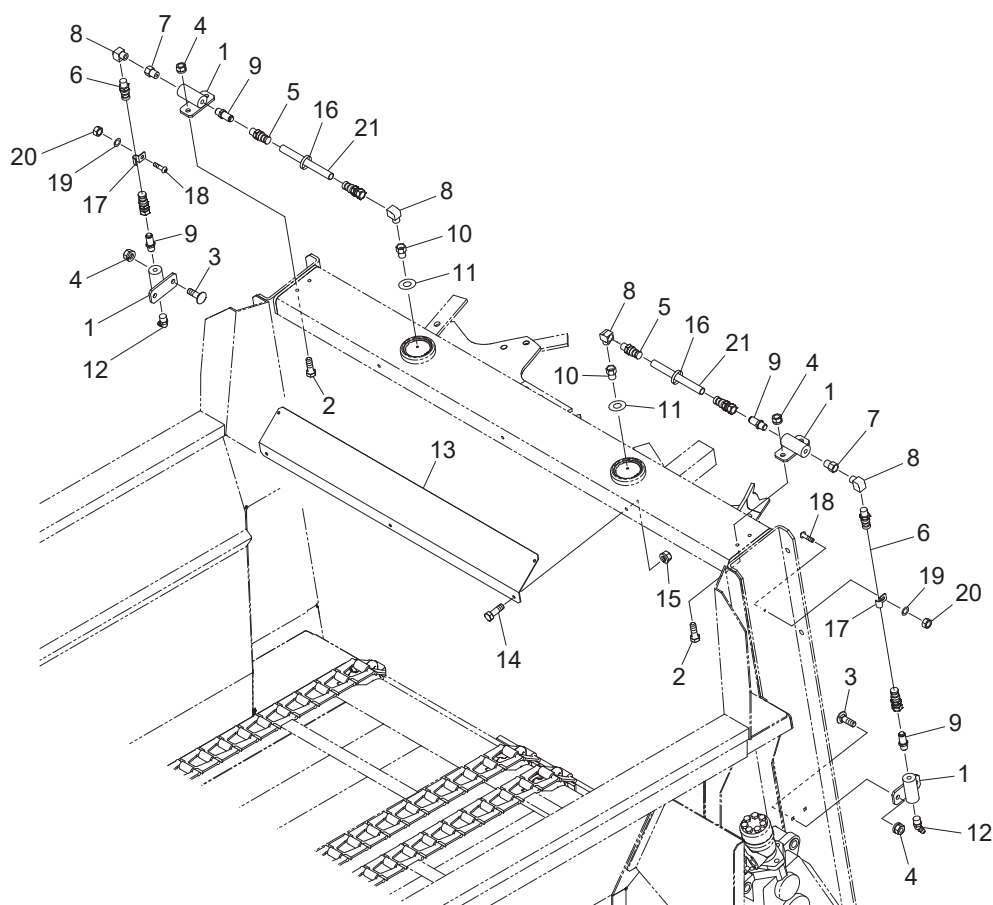
キュウシ; 1



14791-1

[illegible]

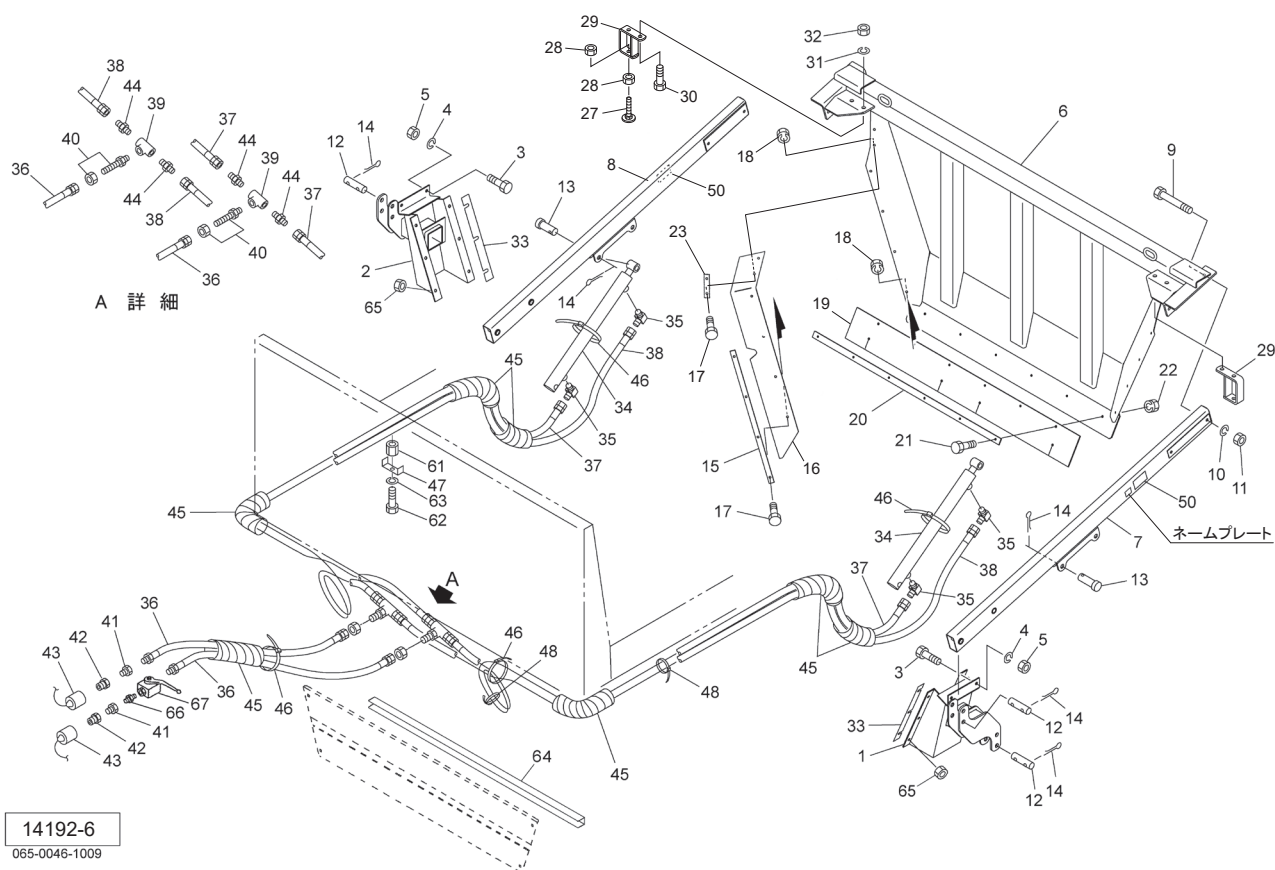
TMS11020W・13020W マニユアスプレッダ  
 キュウシ; 2



14792-1

| 見出番号 | 部 品 番 号    | 部 品 名 称                 | 個数 | 備 考 |
|------|------------|-------------------------|----|-----|
| 1    | 163098000M | バー C P                  | 4  |     |
| 2    | BSZ08025   | コガタボルト 7 M8×25          | 4  |     |
| 3    | 059483000M | カクネボルト ; M8×25          | 4  |     |
| 4    | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8        | 8  |     |
| 5    | 1631490000 | キュウユホース C P ; 430       | 2  |     |
| 6    | 1631510000 | キュウユホース C P ; 1000      | 2  |     |
| 7    | EWK869932  | S F ツギテ ; 1/8           | 2  |     |
| 8    | EWK869935  | L F ツギテ 1/8             | 4  |     |
| 9    | 1013-02    | ホースニップル P F 1/8×P T 1/8 | 4  |     |
| 10   | 1631530000 | S F ツギテ ; R 1/8-M6×1    | 2  |     |
| 11   | WRA06      | ヒラザガネ M6                | 2  |     |
| 12   | ONBS1      | グリースニップル B P T 1/8      | 2  |     |
| 13   | 1631050004 | カバー                     | 1  |     |
| 14   | BSZ08020   | コガタボルト 7 M8×20          | 3  |     |
| 15   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8        | 3  |     |
| 16   | ILT200     | インシュロックタイ 4. 7×202      | 6  |     |
| 17   | EWK866109  | チューブクランプ (8×1)          | 4  |     |
| 18   | 163304000M | ボタンボルト 10. 9 M5×16      | 4  |     |
| 19   | WS05       | バネザガネ 2ゴウ M5            | 4  |     |
| 20   | NA05       | ナット 4 2シュ M5            | 4  |     |
| 21   | 1634960000 | ホースカバー ; 6HB (C)        | 2  |     |
|      |            |                         |    |     |
|      |            |                         |    |     |
|      |            |                         |    |     |
|      |            |                         |    |     |

TMS11020W・13020W マニュアルスプレッダ  
APG13000 パワーゲートアタッチメント(オプション)  
パワーゲート

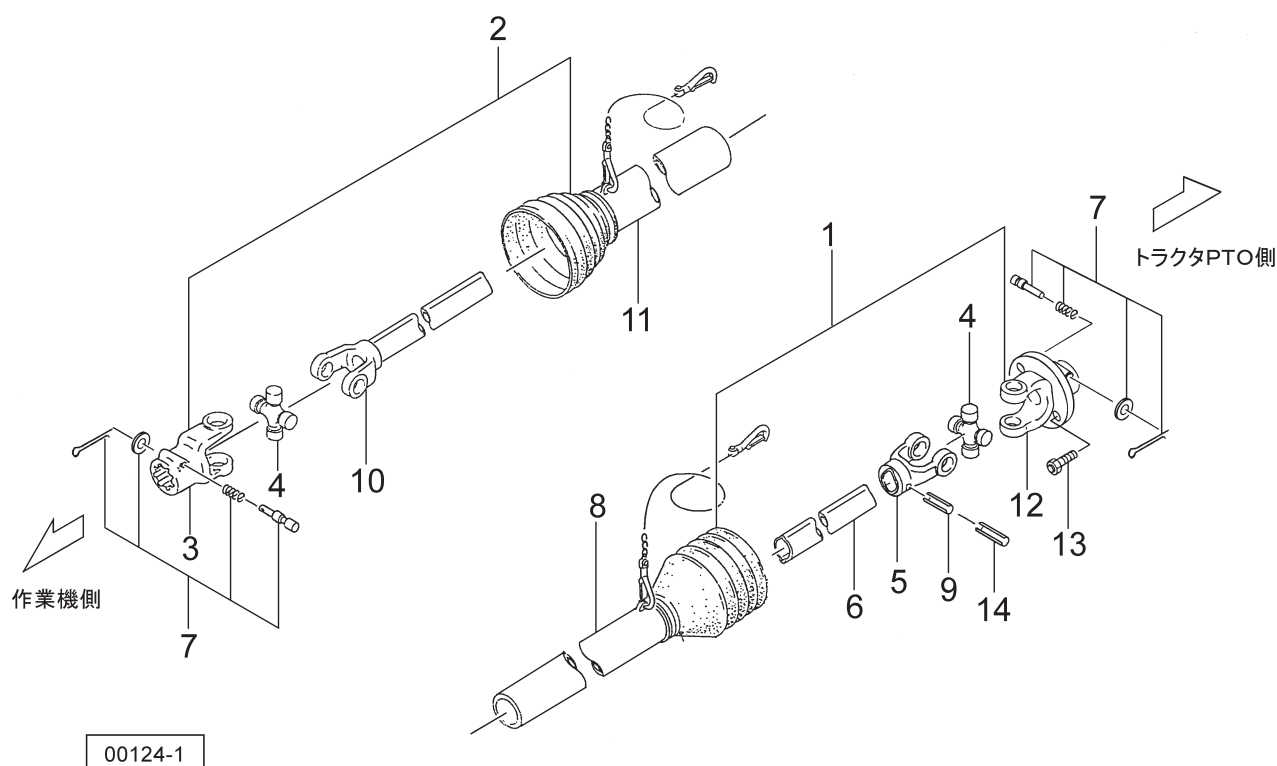


| 見出番号 | 部品番号       | 部品名称             | 個数 | 備考 |
|------|------------|------------------|----|----|
| 1    | 1482600003 | ブラケットCP ; L      | 1  |    |
| 2    | 1482640003 | ブラケットCP ; R      | 1  |    |
| 3    | BZ12025    | ボルト 8. 8 M12×25  | 4  |    |
| 4    | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12    | 4  |    |
| 5    | NZ12       | ナット 8 2シュ M12    | 4  |    |
| 6    | 145889000M | ゲートCP            | 1  |    |
| 7    | 145897000M | アームCP ; L        | 1  |    |
| 8    | 145902000M | アームCP ; R        | 1  |    |
| 9    | BZ12085    | ボルト 8. 8 M12×85  | 4  |    |
| 10   | WSA12      | バネザガネ 3ゴウ M12    | 4  |    |
| 11   | NZ12       | ナット 8 2シュ M12    | 4  |    |
| 12   | 133806000M | ピン               | 4  |    |
| 13   | 000083100M | ピン ; B20×70      | 2  |    |
| 14   | PC040040   | ワリピン 4×40        | 10 |    |
| 15   | 133731000M | プレート             | 2  |    |
| 16   | 1591360000 | ラバー              | 2  |    |
| 17   | BSZ08025   | コガタボルト 7 M8×25   | 12 |    |
| 18   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8 | 12 |    |
| 19   | 1459030000 | ゴムプレート           | 1  |    |
| 20   | 145911000M | プレート             | 1  |    |
| 21   | BSZ08030   | コガタボルト 7 M8×30   | 6  |    |
| 22   | NSP08      | コガタスプリングナット 4 M8 | 6  |    |
| 23   | 159137000M | プレート             | 2  |    |
|      |            |                  |    |    |
| 27   | 153111000M | ストップCP ; 13000   | 2  |    |

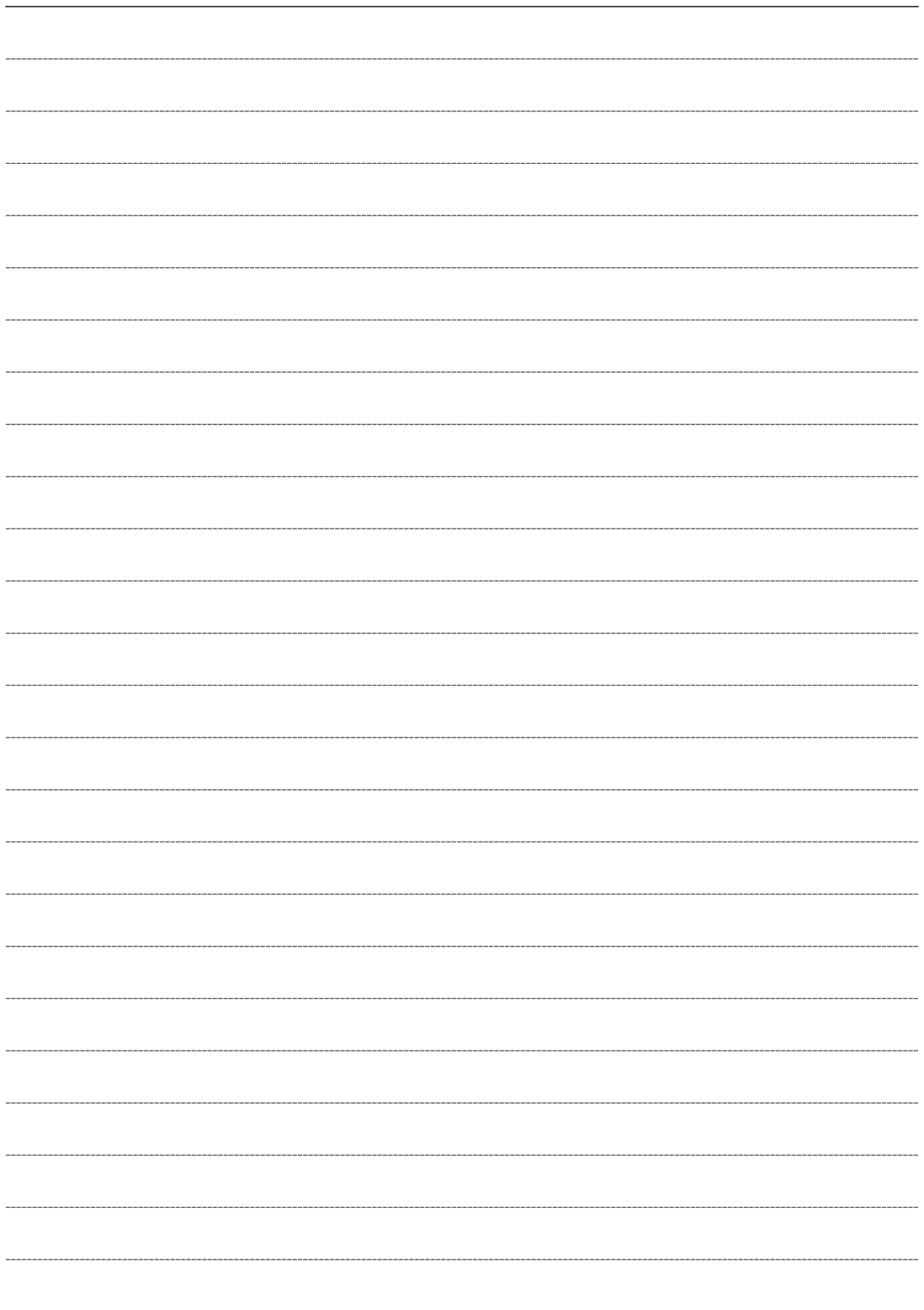
TMS11020W・13020W マニュアルスプレッド  
APG13000 パワーゲートアタッチメント(オプション)  
パワーゲート

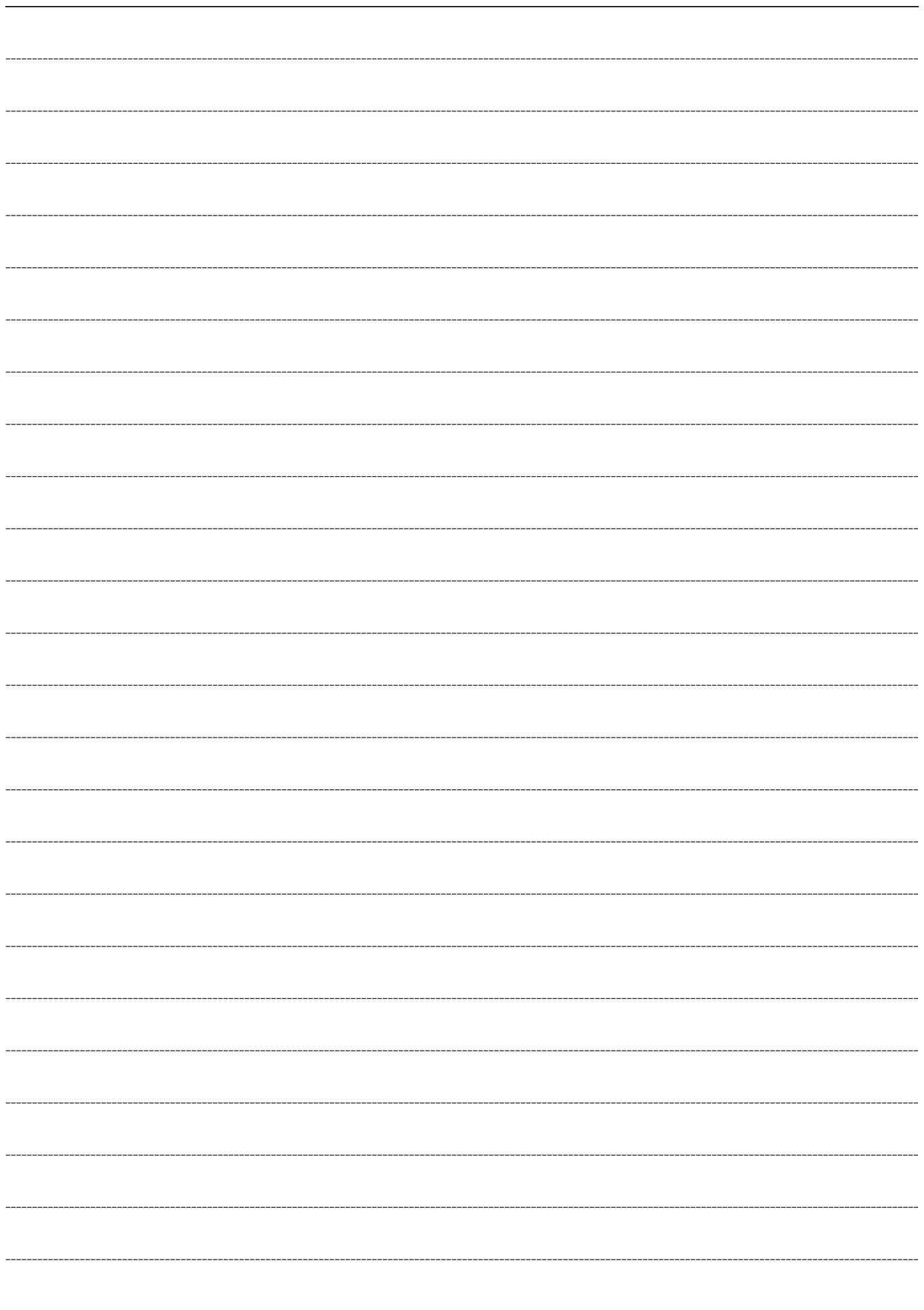
[illegible]

## パワージョイント

[illegible]









千 歳 本 社 066-8555 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2  
TEL 0123-26-1123  
FAX 0123-26-2412

千 歳 営 業 所 066-8555 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2  
TEL 0123-22-5131  
FAX 0123-26-2035

豊 富 営 業 所 098-4100 天 塩 郡 豊 富 町 字 上 サ ロ ベ ッ 1 1 9 1 番 地 4 4  
TEL 0162-82-1932  
FAX 0162-82-1696

帯 広 営 業 所 080-2462 帯 広 市 西 2 2 条 北 1 丁 目 1 2 番 地 4  
TEL 0155-37-3080  
FAX 0155-37-5187

中 標 津 営 業 所 086-1152 標 津 郡 中 標 津 町 北 町 2 丁 目 1 6 番 2  
TEL 0153-72-2624  
FAX 0153-73-2540

花 巻 営 業 所 028-3172 岩 手 県 花 巻 市 石 鳥 谷 町 北 寺 林 第 1 1 地 割 1 2 0 番 3  
TEL 0198-46-1311  
FAX 0198-45-5999

仙 台 営 業 所 984-0032 宮 城 県 仙 台 市 若 林 区 荒 井 5 丁 目 2 1 - 1  
TEL 022-353-6039  
FAX 022-353-6040

小 山 営 業 所 323-0158 栃 木 県 小 山 市 梁 2 5 1 2 - 1  
TEL 0285-49-1500  
FAX 0285-49-1560

東 海 営 業 所 485-0081 愛 知 県 小 牧 市 横 内 字 立 野 6 7 8 - 1  
TEL 0568-75-3561  
FAX 0568-75-3563

岡 山 営 業 所 700-0973 岡 山 県 岡 山 市 北 区 下 中 野 7 0 4 - 1 0 3  
TEL 086-243-1147  
FAX 086-243-1269

熊 本 営 業 所 861-8030 熊 本 県 熊 本 市 東 区 小 山 町 1 6 3 9 - 1  
TEL 096-389-6650  
FAX 096-389-6710

都 城 営 業 所 885-1202 宮 崎 県 都 城 市 高 城 町 穂 満 坊 1 0 0 3 - 2  
TEL 0986-53-2222  
FAX 0986-53-2233