

乗用3連アプローチモア **LM318A** **バロネス芝刈機**

取扱説明書&パーツカタログ

2008.11 ~



“必読”機械のご使用前に必ず本書およびエンジンの取扱説明書をお読みください。

BARONNESS

目次


安全に関する警告について	1	4. 作業時の操作方法 ▲ 注意 ▲ 警告	8	11-1 ▲ 警告 安全のための衣服について	15
はじめに	1	5. 各部の計器	9	11-2 ▲ 警告 こんなときは運転しないでください	15
各部の名称および警告表示ラベル貼付位置	2	5-1 水温計	9	11-3 ▲ 注意 機械を他人に貸すときは	15
LM318A の特長	3	5-2 アフメータ ▲ 注意	9	11-4 ▲ 注意 機械の改造禁止	16
仕様	3	5-3 燃料ゲージ ▲ 危険	9	11-5 ▲ 警告 マフラー・エンジン回りのゴミは取り除く	16
取扱説明	4	5-4 オイルプレッシャーランプ	9	11-6 ▲ 警告 夜間走行・作業の禁止	16
1. ご使用前の点検 ▲ 注意	4	5-5 チャージランプ	9	11-7 ▲ 注意 一般道走行の禁止	16
1-1 ラジエータとオイルクーラーの清掃 ▲ 注意	4	6. 各部の保守・点検	10	12. 長期保存について	16
1-2 ラジエータ・冷却水量の点検 ▲ 警告	4	6-1 エンジンオイルの交換 ▲ 注意	10	油圧回路図	17
1-3 エンジンオイルの点検・補給	4	6-2 油圧作動油の交換 ▲ 注意	10	油圧流路図	18
1-4 油圧作動油の点検	4	6-3 各部の注油	10	電気回路図	19
1-5 エアクリーナーの清掃	4	6-4 各部油漏れの点検	10	パーツカタログ	21
1-6 エンジン周りの点検	5	6-5 バッテリーの点検 ▲ 危険	11	1. フレーム部	22
1-7 タイヤの点検	5	6-6 NTN 等速ジョイント ▲ 注意	11	2. カバー部	26
2. 各部の締付	5	7. メンテナンスの注意	11	3. 前輪部	28
3. 各部の操作方法	5	7-1 ▲ 注意 メンテナンス上の注意 ▲ 注意	11	4. 後輪部	30
3-1 ▲ 注意 機械操作について	5	7-2 ▲ 警告 高圧オイルによる被害の防止	11	5. ペダル部	32
3-2 エンジンを開始する前に ▲ 警告 ▲ 注意	5	7-3 メンテナンススケジュール	12	6. エンジン部	34
3-3 エンジン始動・停止	6	8. モアの取り外し方・調整	12	7. 油圧部 A (パワステ・シリンダー系統)	38
3-4 ▲ 危険 燃料取扱上の注意	6	8-1 モアの取り外し方 ▲ 注意	12	8. 油圧部 B (リールモーター系統)	42
3-5 ▲ 注意 機械を離れる時の注意 ▲ 注意	6	8-2 刈高調整	13	9. 油圧部 C (ホイールモーター系統)	44
3-6 リール昇降レバー ▲ 注意	6	8-3 刃の調整 ▲ 注意 ▲ 危険	13	10. モアリフトアーム部	48
3-7 リール回転レバー ▲ 注意	7	8-4 ラッピング研磨 ▲ 注意	14	11. モア部 A (前モア左)	50
3-8 リール逆回転防止ストッパー ▲ 注意	7	9. 使用上の注意事項	14	12. モア部 B (前モア右)	52
3-9 サイドブレーキ	7	9-1 ▲ 注意 高温部の注意	14	13. モア部 C (後モア)	54
3-10 アンロードバルブ ▲ 注意	7	9-2 ▲ 危険 リールモア	14	14. ローラー Ass'y 部 A (前モア左右)	56
3-11 ストップバルブ ▲ 注意	8	10. 傾斜地作業について	15	15. ローラー Ass'y 部 B (後モア)	58
3-12 バイパス弁 ▲ 注意	8	10-1 ▲ 注意 傾斜地作業注意事項	15	16. 付属品部	60
3-13 サドル(座席)の調整	8	11. 安全作業について	15	17. オプション部 A (モア部 5 枚刃前輪)	62
				18. オプション部 B (集草部品部)	64
				19. オプション部 C (ロールバー部・モア部 7 枚刃)	66


安全に関する警告について


本機には、正しく安全な操作を行っていただくために▲印をつけた警告表示ラベルを貼付しています。

警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

警告表示について

 **危険** : その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示しています。

 **警告** : その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示しています。

 **注意** : その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのある、または物的損傷の発生が予想されるものを示しています。



… 取扱説明書
参照



… はさまれ注意



… 警告マーク
(高圧オイル)



… 燃 料



… 警告マーク
(安全のための衣服)



… 危険マーク
(手足の巻き込み)



… 警告マーク
(安全のための衣服)



… 危険マーク
(飛散物)



… 注意マーク
(高温部)



… 火気厳禁



… 排気ガスに注意



… 注意マーク
(Vベルト・回転物)

はじめに

このたびはバロネス芝刈機・乗用3連アプローチモアLM318Aを、お買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

この取扱説明書は、正しい取扱い方法と調整方法、また点検方法について説明しています。機械をご使用になる前に必ず本書をお読みいただき、内容を充分にご理解の上ご使用ください。

なお、工場完成時には十分な試運転・検査を重ねた上で出荷しておりますが、機械が本来の性能を発揮するためには、取扱い方法や作業前後の点検・調整・給油等の日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただきますようお願いいたします。

ご注意

●本機は形式が順次変わっている場合があります。

本機に関するお問い合わせの際は、必ず型式、製造番号を合わせてご通知くださいますようお願いいたします。

●なお、本書記載事項は、予告なしに変更する場合があります。

注意… 運転について

この取扱説明書や機械に使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれています。

操作手順や安全注意事項を注意してお読みいただき、充分理解してからこの機械を運転してください。

マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、すぐに新しいものと交換してください。

なお、本機に貼られているラベルは絶対にはがさないでください。

各部の名称および警告表示ラベル貼付位置

K4205000600

燃料取扱注意ラベル

注意

燃料取扱上の注意

1. 燃料補給時は、火気厳禁です。
2. 補給は野外で、エンジンを停止しエンジンを冷やしてから行って下さい。
3. 火災を防ぐため、燃料は常にきれいに保ちゴミの堆積、グリース・オイルの付着がないようにして下さい。
4. こぼれた燃料は、きれいに拭き取って下さい。

LM318-0531Z0

注意ラベル

警告

取扱説明書を必ず読んで安全に注意してお使いください。
13367-87213

火気厳禁
燃焼時にはエンジン停止中は運転禁止。
必ずふきとることを必ずしてください。

排気ガス注意
室内や換気の悪い場所では運転禁止。
排気ガスは有毒です。

マフラ高温注意
マフラやその付近に触らないこと。
やけどをします。

ガソリン

K4205000420

オイル使用ラベル

注意

油圧作動油交換について

1. 作動油の交換は、1年又は500時間の短い方で交換して下さい。
2. フィルターは、作動油交換時合わせて交換して下さい。
3. 作動油が乳白化及び透明度が低くなった時は即交換して下さい。
4. 作動油補充は、指定銘柄作動油を補充して下さい。

K4205000590

メンテナンスの注意ラベル

注意

メンテナンスの注意

1. 実施するメンテナンスを熟知して下さい。
2. メンテは乾燥したきれいな場所で実施して下さい。
3. 機械が作動中は、給油やメンテはしないで下さい。
4. 作動中は駆動・作動部分には手足を近づけないで下さい。
5. 全ての駆動を断ち、各コントロールを抜きして圧力を軽減して下さい。
6. 全部品は、よい状態で正しく取り付けて下さい。
7. 損傷部分は直ちに修理、交換して下さい。
8. 摩耗換部は、交換して下さい。
9. ゴミやグリース、オイルの付着は、取り除いて下さい。
10. 電気系統のメンテナンスをする前には、バッテリーのマイナス(-)配線を外して下さい。

K4205000560

マフラー注意マーク

注意

運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下さい。やけどをする危険があります。

K4205000390

高圧オイル警告ラベル

警告

高圧オイルによる被害の防止

- ・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な損傷が起きます。
- ・高圧ライン・ホース・接手を外す前に、圧力を逃がすこと。
- ・運転を始める前に（高圧になる前に）全ての接手の締め具合を確認すること。
- ・高圧ラインの小穴ノズルには、手や身体を近づけないこと。
- ・濡れた点検には、小さな厚紙を使うこと。
- ・もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、2～3時間以内に医師の手当を受けなければなりません。

ハンドル

チョークボタン

キースイッチ

ラジエータ

スロットルレバー

サイドブレーキ

座席

K4205000630

取扱上の注意

注意

取扱上の注意

この機械を運転する前に取扱説明書を熟読し十分機械の操作を理解してから運転して下さい。

危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。

マークやラベルの説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

ボンネット

燃料タンク

リール回転レバー

リール昇降レバー

変速ペダル

オイルクーラー

前モア

後モア オイルフィルター

K4205000330

リールモア危険マーク

危険

- ・飛散物、対でケガをしないよう気を付けること。
- ・運転中、まわりに入らないか確認する物があること。
- ・リールカバー、クラッチカバーは必ず取り付けて使用すること。

注意

ストップバルブ

移動時及びモアを上げたままエンジンを停止する場合は、必ずストップ位置にしてください。

公道乗車禁止

K4205001070

公道乗車禁止マーク

K4205000790

ストップバルブ注意マーク

マフラーカバー

バッテリー

危険

メンテナンス不良や無理な作業、結露作業は火災の原因になります。始業前・作業中には下記の清掃・点検等を行うこと。

1. マフラー・エンジン回りの結露・塵埃等の堆積除去。
2. 劣化による燃料ホースの亀裂点検。
3. 燃料補給時の燃料漏れ点検。
4. エンジン運転中、燃料補給禁止。
5. ショートによる火災防止のため、配線等の点検を行うこと。
6. 傾斜作業による燃料タンク・キャブレターからの燃料漏れ点検。
7. 結露作業は、必ず消火器・水等を携帯すること。

K4205001000

火災危険ラベル

後モア

K4205000410

運転前の注意事項ラベル

注意

下記運転操作により安全に作業を行なって下さい。

1. 取扱説明書を十分読んで下さい。
2. 全ての操作部の位置と機能を覚え下さい。
3. 斜面での本機の運転は、操作に十分慣れしてから行って下さい。
4. 運転席を離れるときは、
 - A. 駐車ブレーキをかけて平坦地に止めて下さい。
 - B. エンジンを停止させ、キーを抜いて下さい。
5. 点検修理をする前に全ての部分が
6. 停止している事を確認して下さい。
7. 子供等を寄せないで下さい。
8. 防護部品は必ずつけ、安全部品は外さないよう作業して下さい。
9. 25度以上の急傾斜地では横断の危険が高いので使用しないで下さい。
10. 兼用の公道走行は出来ません。

LM318A の特長

- オール油圧式のフルタイム 4WD、ワイドトレッド。
簡単に操作でき、低重心で傾斜地でも安定した操作性が得られます。
- アプローチはもちろん、ラフ刈りとしても威力を発揮します。
- 水冷ガソリン 3 気筒エンジン搭載で、騒音振動が少なく長時間の作業でも疲れません。
- 油圧式 4 駆を採用し、急旋回してもタイヤ跡が気になりません。
- 走行は油圧無段変速で、前進・後進はペダルひとつで簡単に操作できます。

仕 様

型 式	LM318A
駆動方式	4 輪駆動
機械寸法	
・全 長	249cm
・全 幅	203cm
・全 高	115cm
質 量	810kg
速 さ	0 ~ 18km / h (油圧無段変速)
車輪	
・前 輪	22 × 850-12 (PD1)
・後 輪	22 × 850-12 (PD1)
エンジン	
・型 式	クボタ WG752-B
・名 称	水冷ガソリンエンジン
・シリンダー数	3
・総排気量	0.74L (740cm ³)
・出 力	最大 14.7kW (20PS) / 2,800rpm
・潤滑油容量	約 3.25L
エンジン回転速度	1,200 ~ 3,200rpm (無負荷時)
燃料タンク容量	約 28L
燃料消費率 (最小値)	312g / kW · h (230g / PS · h)
刈 幅	182cm
刈 高	10 ~ 60mm
リールカッター	66cm × 2、76cm × 1
能 率	102a / h (8km / h)
備 考	エンジン最高回転速度：出荷時 3,200rpm

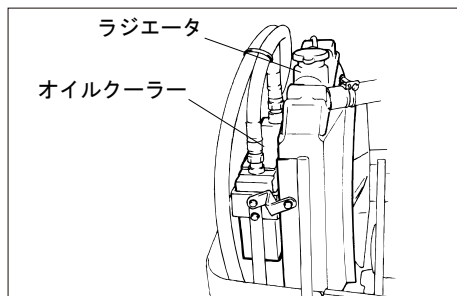
取扱説明

1. ご使用前の点検

! 注意 … 機械を始動前には、必ず下記事項の点検を行ってください。

1-1 ラジエータとオイルクーラーの清掃

・ラジエータとオイルクーラーにゴミが付着している場合は、エアーを吹き付けて清掃してください。

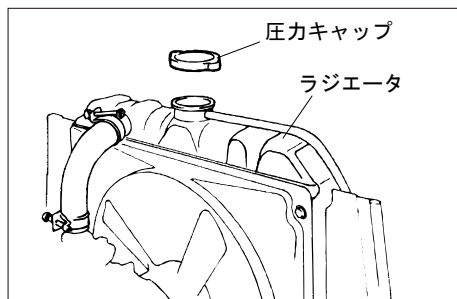


! 注意 … 清掃をしないとエンジン、油圧機器が故障を生じたり、エンジンのオーバーヒート、焼付の原因となります。

1-2 ラジエータ・冷却水量の点検

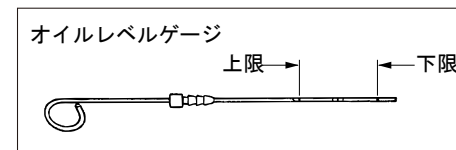
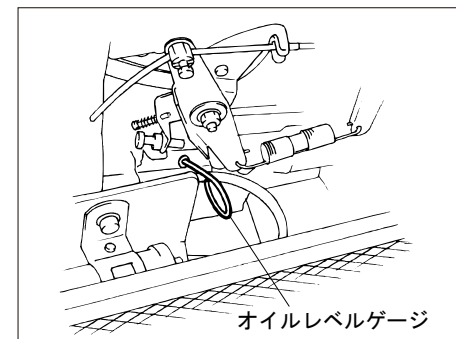
! 警告 … 点検は、エンジンが冷えているときに行ってください。
ラジエータのキャップは加圧式になっております。エンジンが過熱した状態で、ラジエータのキャップを取外しますと「高温の蒸気が吹き出して、火傷する恐れ」があります。水温が下がり、圧力が下がってからキャップに厚手の布などをあて、徐々に左へ回してゆるめ、取外してください。

・ラジエータの圧力キャップを開けて冷却水が口元まであるか確認してください。
・蒸発によって減った冷却水の補給は必ずきれいな水をご使用ください。
・冬になる前に、冷却水を排水するか、不凍液を入れてください。



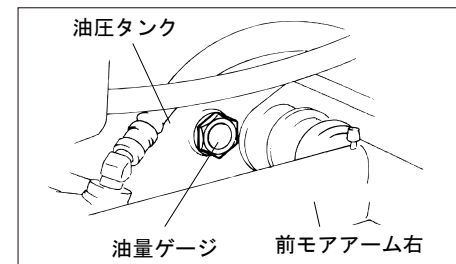
1-3 エンジンオイルの点検・補給

・エンジンを水平にして、オイルレベルゲージでオイルの油量を調べてください。
上限と下限の間であれば適量です。
・オイルが不足している場合は補給し、汚れている場合は交換してください。(但し、上限以上には入れないでください。)
・エンジンオイルは SAE 粘度 API サービス分類の SF クラスを使用してください。



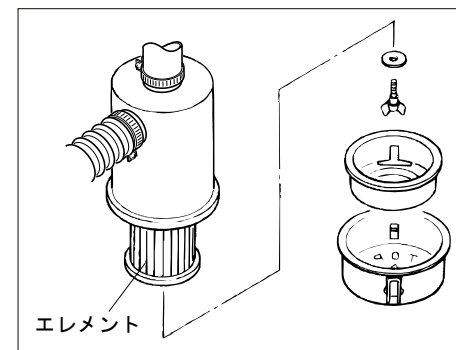
1-4 油圧作動油の点検

・機械を水平にし、油量ゲージの中心まで作動油が入っているか常に点検し、少ないときは補給してください。
・作動油の補給はシェルテラス 46 相当品を使用してください。



1-5 エアクリーナーの清掃

・エアクリーナーのエLEMENTが汚れていると、エンジン不調の原因となります。
汚れている場合は、ELEMENTを傷つけないように注意して軽く叩くか、内側からエアーを吹き付けて清掃してください。



1-6 エンジン周りの点検



… エンジンの取扱いについては、エンジン取扱説明書を参照してください。

- 1) 燃料系統の部品は、ひび割れや漏れがないかを確認し、必要があれば交換してください。
- 2) マフラーの中や周りに、草や葉および可燃物が付着している場合は、エアを吹きつけて掃除してください。

1-7 タイヤの点検

・タイヤの空気圧、亀裂、損傷、異常磨耗を調べてください。

空気圧

前・後輪：120kPa (1.2kgf/cm²)

2. 各部の締付

各部には、ボルト止めが多く使われており、初めのうちは使用しますと、ボルト・ナット等にゆるみのある場合がありますので、必ず増締めを行ってください。

適正締付トルク N・m (kgf・cm)

	普通ボルト	調質ボルト
M6	8 (80)	—
M8	18 (180)	36 (360)
M10	36 (360)	72 (720)
M12	60 (600)	120 (1200)
M14	90 (900)	—

3. 各部の操作方法

3-1 ⚠ 注意 機械操作について

- ・機械を操作する前に、各部品の操作状態が良好であり、特にブレーキ、タイヤ、ステアリングおよびモアに異常がないか確認してください。
- ・どのような場合にも、緊急停止ができるような速さで運転してください。
- ・作業地域内の障害物は取り払い、運転者あるいは周囲の人がケガをしないようにしてください。

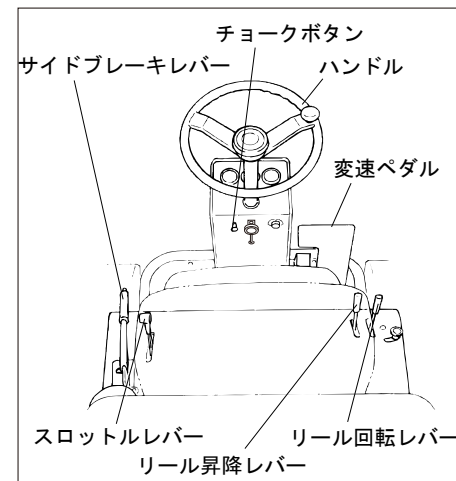
3-2 エンジンを始動する前に

- ⚠ 警告 … ●機械の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
- カバー類が正しい位置にあって、損傷していないか確認してください。
- 適切な換気装置のない建物内では始動しないでください。



●始動前の準備

- 1) サイドブレーキレバーを引きます。
- 2) リール昇降レバーとリール回転レバーを中立の位置にします。
- 3) スロットルレバーを中間の位置にします。
- 4) チョークボタンを引きます。
(再始動のエンジンでは必要に応じて半分くらい引きます)



- ⚠ 注意 … ●変速ペダルに足を置かないでください。
本機が動き、大変危険です。



- エンジン運転中は、ファンベルト、プーリー等の回転部には触れないでください。

3-3 エンジン始動・停止

●始動手順

- 1) スロットルレバーを中間の位置にしてチョークボタンを引きます。
- 2) スタータスイッチにキーを差し込み「ON」の位置にします。オイルプレッシャーランプとチャージランプが点灯しているか確認します。(5. 各部の計器

5-4、5-5 参照)

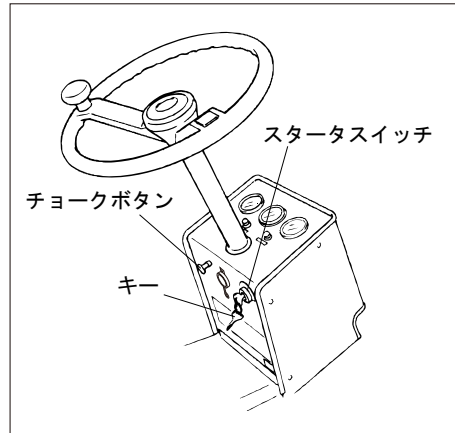
- 3) キーを「START」(始動)へ回すとスターターが回りエンジンが始動します。

始動したらすぐキーから手を離してください。

- 4) エンジンがかかったら、チョークボタンをゆっくり戻します。
- 5) オイルプレッシャーランプとチャージランプが消えているか確認します。
- 6) エンジンの暖気運転は、3～5分行ってください。

●停止手順

- 1) エンジンの停止はキーストップ方式ですので、キーを「OFF」に戻すと停止します。



3-4 ⚠ 危険 燃料取扱上の注意



- ・燃料給油時は火気厳禁です。
- ・補給は屋外で、エンジンを停止し、エンジンを十分に冷やしてから行ってください。
- ・火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ち、ゴミの堆積、グリス、オイルの付着がないようにしてください。
- ・こぼれた燃料は、きれいに拭き取ってください。



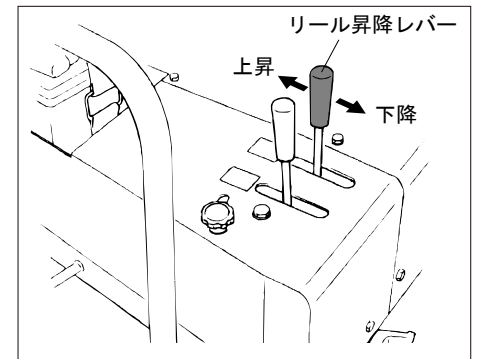
3-5 ⚠ 注意 機械を離れるときの注意

- 1) 機械を平らなところに停止させ、サイドブレーキを引きます。
- 2) リール回転レバーを中立の位置にし、リール昇降レバーを前に倒してモアを完全に降ろしてください。
- 3) エンジンを停止します。
- 4) キーを抜いてから、機械から離れてください。
- 5) ブレーキの効きがあまりときには、車輪止めを使用し固定してください。

⚠ 注意… 傾斜地では絶対に駐車しないでください。

3-6 リール昇降レバー

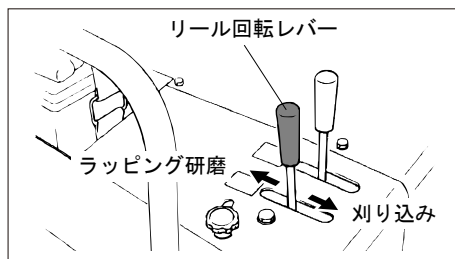
- ・リール昇降レバーは座席の右側にあり、前に倒すとモアは下がり(下降)、後に倒すとモアは上がります(上昇)。



⚠ 注意… リール昇降レバーを操作するときは、必ずストップバルブをオープン位置にしてください。(3-11 参照)

3-7 リール回転レバー

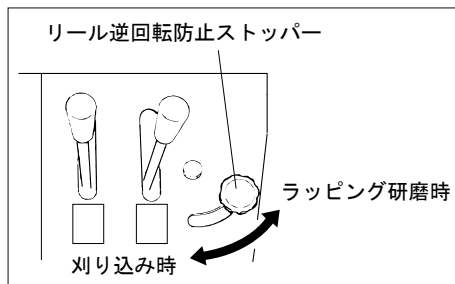
- ・リール回転レバーは座席の右側にあり、前に倒すと刈り込み作業の回転となり、後に倒すとラッピング研磨の回転となります。



- ⚠ **注意** ... ●リール回転レバーは刈り込み作業、ラッピング研磨作業の直前に入れ、刈り込み、ラッピング研磨作業時以外は必ず中立にしてください。
- リール昇降レバーとリール回転レバーの操作は、必ず機械の周囲に人がいないことを確認してから操作してください。

3-8 リール逆回転防止ストッパー

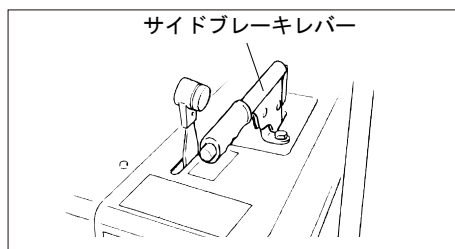
- ・このストッパーは、刈り込み作業中にリールが逆回転するのを防止するためのものです。
- ・ラッピング研磨時以外はストッパーのつまみをゆるめ、レバー側に移動させ、つまみを締めてください。



- ⚠ **注意** ... 刈り込み作業の前に、必ずつまみが締めてあるか確認してください。

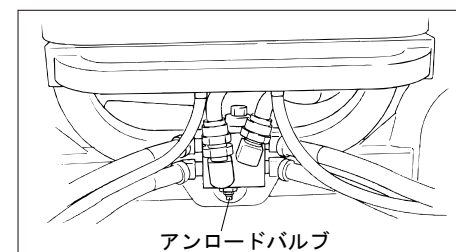
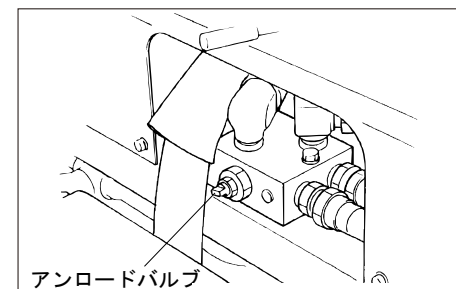
3-9 サイドブレーキ

- ・サイドブレーキレバーは、座席の左側にあります。駐車時は、いっぱい引いてください。戻すときには、プッシュボタンを押して確実に戻してください。

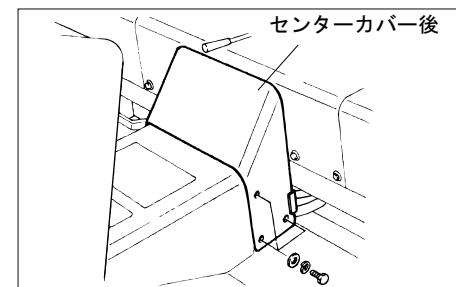


3-10 アンロードバルブ

- ・座席下付近のフレームと、フレーム後下方にアンロードバルブが取り付けられています。エンジントラブル等で自走できなくなり、けん引する場合に使用します。アンロードバルブを2つとも開くと、油圧がアンロードされ、楽にけん引できます。

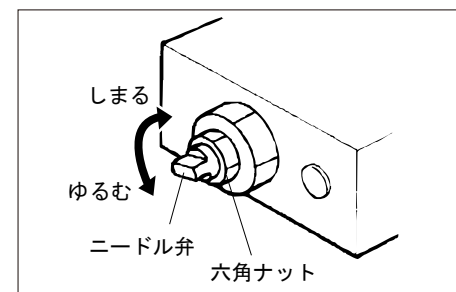


- ・座席下部のアンロードバルブは、座席のついているセンターカバー後を外してから操作します。



●アンロードバルブの開き方

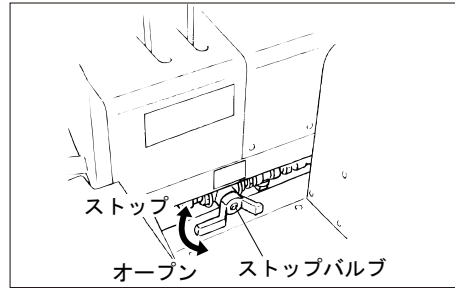
- 1) アンロードバルブには六角ナットがついています。
- 2) この六角ナットをゆるめ、その上にあるニードル弁をゆるめるとアンロードバルブが開きます。



- ⚠ **注意** ... ●けん引時以外は、ニードル弁を完全に締めてください。

3-11 ストップバルブ

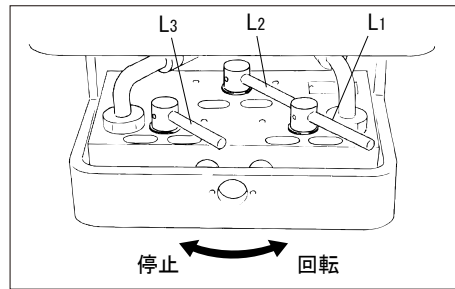
- モアを上げたときのモアの落下防止用ストップバルブが、座席前右下に取り付けてあります。



- !** 注意…移動時およびモアを上げたままエンジンを停止する場合は、ストップ位置にしてください。

3-12 バイパス弁

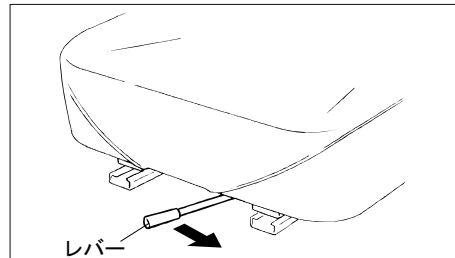
- フロントカバー下部に、バイパス弁があります。
- バイパス弁は、ラッピングをするときに使用します。L1が左モア、L2が後モア、L3が右モアに対するレバーで、ラッピングしたいモアのレバーだけを回転側にし、他のモアのレバーは停止側にします。



- !** 注意…レバーを動かすときには、必ずリール回転レバーは停止の位置にしてください。

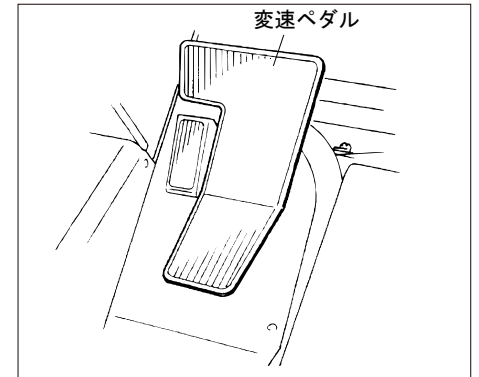
3-13 サドル(座席)の調整

- サドルの下前方にレバーがあります。それを左に押えるとサドルを前後に移動させることができます。



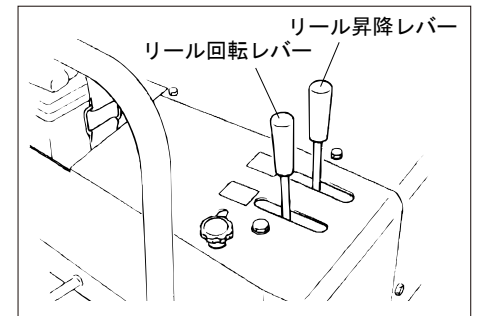
4. 作業時の操作方法

- 走行は油圧無段変速で変速ペダルを前に踏み込むと前進し、後に踏み込むと後進します。



- !** 注意…変速ペダルは、安全のため、徐々に踏み込んでください。

- リール昇降レバーとリール回転レバーを前に倒してモアを完全に降ろし、リールを回転させます。リール昇降レバーを後に倒せばモアが上がり（リールの回転レバーは中立の位置になり）、リールの回転が止まります。



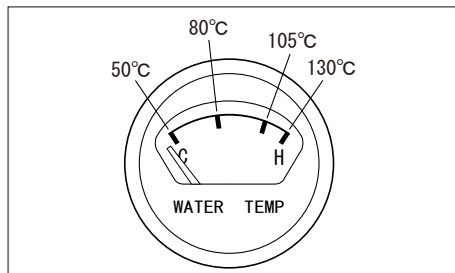
- 凹凸面の刈り込み作業は、刈り込み速度を遅くして行います。但し、エンジン回転は一定のままです。速度を遅くします。

- !** 警告…急発進・急停車は、絶対に行わないでください。危険なうえ、油圧機器を損傷したり、油漏れの原因になることがあります。

5. 各部の計器

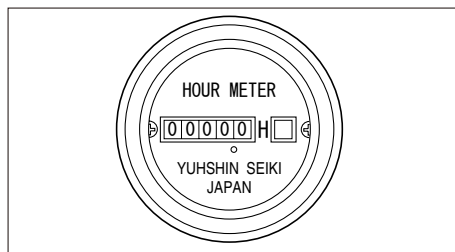
5-1 水温計

- ・運転中に水温計が [H] (HEAT) まで上昇した場合は、オーバーヒート状態ですから、エンジンを無負荷にしてアイドリング状態で約5分間運転した後、エンジンを止めて点検・整備をしてください。
- ・水温が 105°C になるとブザーが鳴ります。



5-2 アワメータ

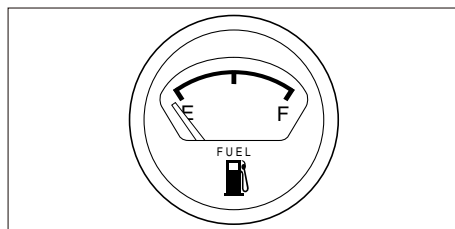
- ・エンジンの運転時間を積算する計器で、エンジンや機械整備の時期および移動時間の目安となります。



- ⚠ **注意** ... キースイッチを「ON」の状態のまましていると、バッテリーを外さない限り、時間が積算されます。

5-3 燃料ゲージ

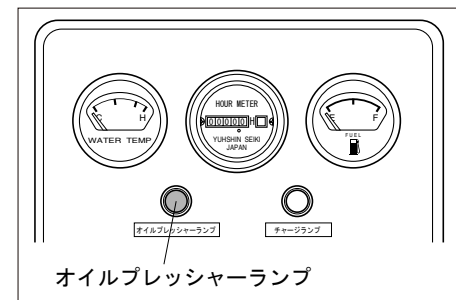
- ・燃料タンク内のガソリンの量を示す計器です。燃料ゲージが E (EMPTY) に近づいたら早めに燃料の補給を行ってください。



- ⚠ **危険** ... 燃料タンクにガソリンを入れすぎないでください。作動中にあふれ、火災の原因となります。

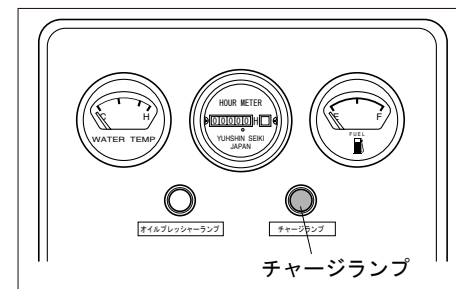
5-4 オイルプレッシャーランプ

- ・キースイッチが「ON」の位置で点灯します。エンジンが始動し、オイルが循環しはじめ、正常な圧力になると消灯します。運転中に点灯した場合は、すぐエンジンを止めて点検・整備してください。



5-5 チャージランプ

- ・キースイッチが「ON」の位置で点灯します。エンジンが始動し、正常に充電されると消灯します。運転中に点灯した場合は、すぐエンジンを止めて点検・整備してください。



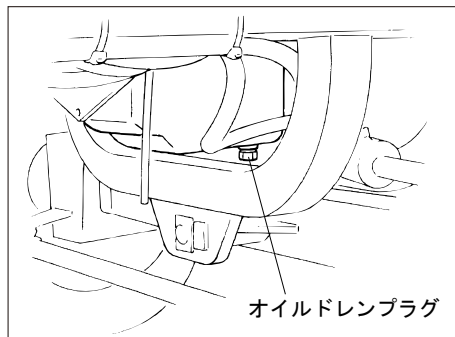
6. 各部の保守・点検

6-1 エンジンオイルの交換



…エンジンの取扱いについては、エンジン取扱説明書を参照してください。

1 オイル交換は、最初の 50 時間使用して交換し、その後は 100 時間毎に交換してください。また、オイルフィルタのカートリッジも同時に交換してください。



2 エンジン底部にあるドレンプラグを外して、汚れたエンジンオイルを抜き取ります。

エンジンが暖かいうちに行うと完全にオイルを排出することができます。

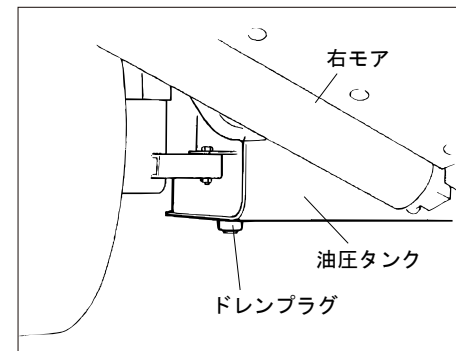
注意 … ●エンジンオイルは SAE 粘度 API サービス分類の SF クラスを使用してください。



●長時間運転をした直後はエンジンオイルが高温になっており、ドレンプラグを外すときに火傷をしますので、少し時間をおいてから交換してください。

6-2 油圧作動油の交換

- 1 作動油の交換は、最初の 100 時間使用して交換し、その後は 1 年または 500 時間の短い方で交換してください。
- 2 フィルタは、作動油交換時に合わせて交換してください。
- 3 油圧タンク底部にあるドレンプラグを外して、汚れた作動油を抜き取ります。
- 4 作動油が、乳化および透明度が悪くなったときはすぐに交換してください。
- 5 作動油補充は、シェルテラス 46 相当品をお使いください。
- 6 油圧タンクには約 24L 入っています。



注意 …長時間運転をした直後は作動油が高温になっており、ドレンプラグを外すときに火傷しますので、少し時間をおいてから交換してください。



6-3 各部の注油

・次にあげる場所に、グリスニップルが取り付けられていますので、50 時間毎にグリスアップしてください。

	パーツカタログ番号
溝付ローラー	14-1, 15-1
ローラー	14-22, 15-22
モアフレーム	11-50, 12-50, 13-50
モアリフトアーム	10-20, 10-24, 10-25

	パーツカタログ番号
アイドルレバー	5-24
ピボット	4-20
キングピン	4-15, 4-16

6-4 各部油漏れの点検

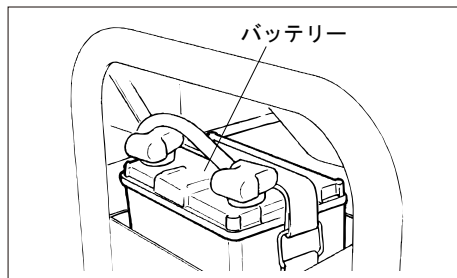
・油圧ホースの油圧金具、ポンプ、シリンダーに付いている油圧金具など 50 時間ぐらい使用しますと、締め付け部のゆるみ等で、油が漏れることがありますので増し締めをしてください。

6-5 バッテリーの点検



…バッテリーの取扱説明書をご覧ください。

- ・バッテリー液の点検は6ヶ月毎に行いますが、その間でもバッテリー液が不足している場合は、規定範囲になるまで蒸留水を補充してください。

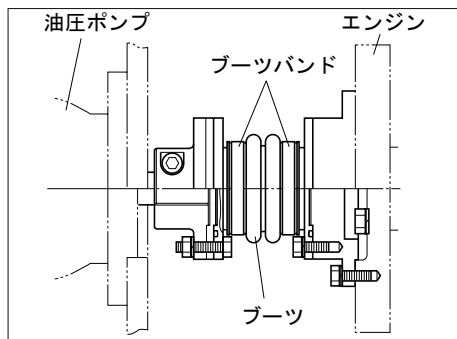


危険 …バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。また、バッテリー液は希硫酸ですので身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲み込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合ショートして火花が生ずる恐れがあります。バッテリーケーブルを接続するときはプラスとマイナスを間違えないようにしてください。もし間違えた場合、バッテリーやバッテリー電装品を損傷させます。



6-6 NTN 等速ジョイント

- ・ジョイント取付部あるいはブーツバンド取付部にグリスの漏れが発生した場合、パッキン、Oリング等を交換してください。
- ・ブーツバンドの再使用は不可能なため新しいものを使用してください。



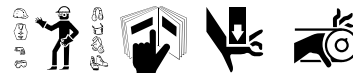
注意 …NTN 等速ジョイント用グリスと他のグリスの混用は避けてください。

7. メンテナンスの注意

7-1



注意 メンテナンス上の注意



- ・実施するメンテナンスを熟知してから行ってください。
- ・メンテナンスは平坦で乾燥したきれいな場所で行ってください。
- ・機械の作動中は、給油やメンテナンスをしないでください。
- ・駆動・作動部分には、手足を近づけないでください。駆動・作動部分のメンテナンスは、手足が巻き込まれないように十分に注意して行ってください。
- ・全ての駆動を断ち、各コントロールを操作して圧力を解除してください。
- ・全部品は、良い状態で正しく取付けてください。
- ・メンテナンスは、モアを降ろしてから行ってください。
- ・モアを上げたまま作業する時は、安全で確実なサポートをしてください。
- ・損傷部品は直ちに修理または交換してください。
- ・摩耗損傷部品は、必ず交換してください。
- ・機械の改造はしないでください。整備上の必要部品は、安全確保のため純正部品を使用してください。
- ・ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いてください。
- ・電気系統のメンテナンスをする前には、必ずバッテリーのマイナス(-)配線を外してください。



注意 …機体を持ち上げて作業を行なう場合は確実に固定するよう、必ず適切な支えを設けてください。



7-2



警告 高圧オイルによる被害の防止



- ・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると重大な損傷が起きます。
- ・高圧ライン・ホース・継ぎ手を外す前に圧力を逃がしてください。
- ・運転を始める前に全ての継ぎ手の締め具合を確認してください。
- ・漏れの点検には、小さな厚紙を使ってください。もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら2～3時間以内に必ず医師の手当てを受けてください。

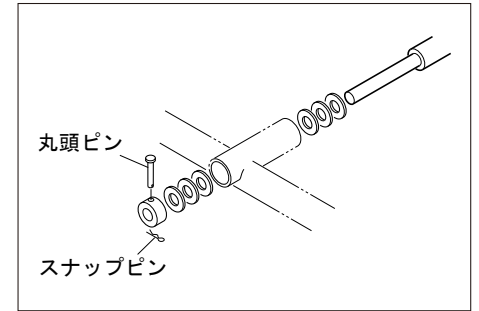
7-3 メンテナンススケジュール

	メンテナンス作業	使用前	50H 毎	100H 毎	200H 毎	500H 毎	6ヶ月毎
エンジン	エンジンオイルの点検	○					
	エンジンオイルの交換		最初の50H ○	○			
	オイルフィルタの交換		最初の50H ○	○			
	ラジエータとオイルクーラーの清掃	○					
	冷却水の点検	○					
	エアクリーナの清掃	○					
	エアクリーナエレメントの交換				○		
	ファンベルトの点検	○					
	バッテリー液の点検						○
	フューエルフィルタの洗浄			○			
	フューエルフィルタの交換					○	
	プラグの点検 (カーボン汚れ・スキマ)					○	
本体	タイヤの点検	○					
	燃料の点検	○					
	油圧作動油の点検	○					
	油圧作動油の交換			最初の100H ○		○	
	オイルフィルタの交換			最初の100H ○		○	
	ブレーキの点検	○					
	各部の油漏れ	○					
	各部の緩み損傷点検	○					
	グリスアップ (後輪部・モア)		○				
	油圧モーターハウジング内のグリスの点検				○		
	リールカッターの刃合わせ	○					
	刈草、ゴミ等の除去	○					

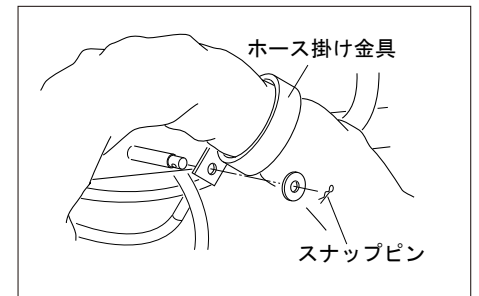
8. モアの取り外し方・調整

8-1 モアの取り外し方

- 前(左・右)モアの取り外し方——
スナップピンを外してから丸頭ピンを抜くと、カラー・座金・モアの順に取り外しができます。



- 後モアの取り外し方——
後モアの油圧ホースは、メンテナンスがしやすいように長めにとってあります。そのホースが他の物と接触しないようにホース掛け金具で固定してあります。
後モアを取り出すときは、スナップピンを外してからホース掛け金具を外し、前モアと同じ要領でモアを外して取り出してください。

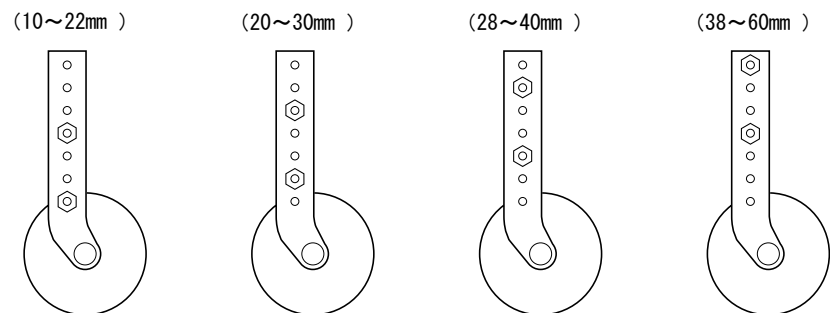


- ⚠ 注意 ... ●モアの取り外しはモアを降し、必ずエンジンを止めてから行ってください。
- ⚠ ●機械作動中は、必ずホース掛け金具を固定してください。

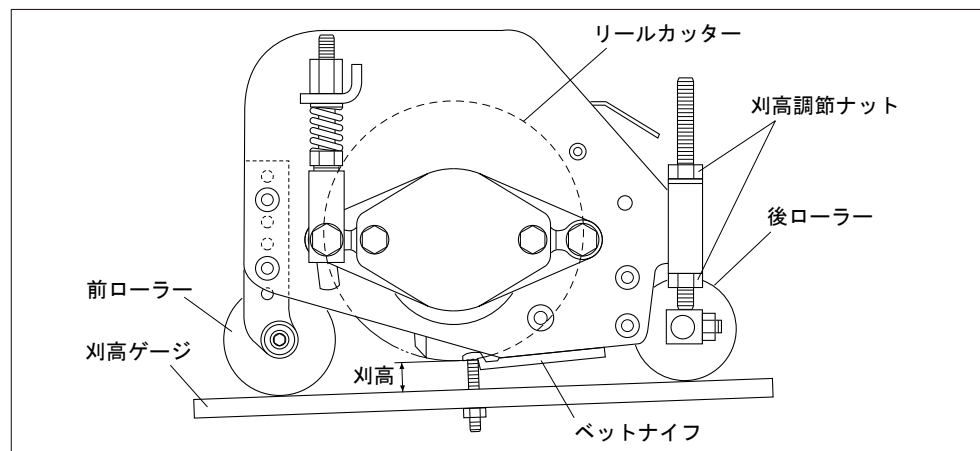
8-2 刈高調整

- ・刈り込み作業に応じて刈高を調整してください。

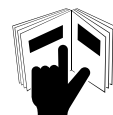
前ローラーは下図のように4段階の調整ができます。



- ・あらかじめ作業に適した刈高範囲の位置に、前ローラーを取付けます。後ローラーは、刈高調節ナットをゆるめて刈高ゲージにて位置を決め、刈高調節ナットを確実に締め付けてください。



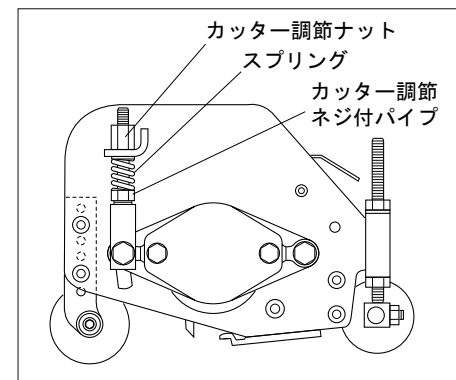
8-3 刃の調整



…本書 3-12 バイパス弁の項を参照してください。

- ⚠ 注意 … 刃の調整をするときは、平らな場所で必ずエンジンを止め、サイドブレーキを引いてから行ってください。

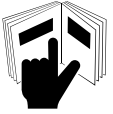
- 1) リールモーターのバイパス弁を開いてください。
- 2) リールカッターとベッドナイフのかみ合い調整は、カッター調節ナットにより刃先全面を均一に接触させ、新聞紙(2枚)が切れるようにしてください。カッター調節ナットをゆるめると刃の接触は強くなり、締めると接触は弱くなります。
- 3) 調節しても切れない場合は、ラッピング研磨をしてください。
- 4) リールカッターが摩耗して径が小さくなってくると、スプリングの張りが弱くなってきます。カッター調節ネジ付パイプをゆるめてスプリングの張りを調整してください。



- ⚠ 危険 … リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取扱いには充分注意してください。新聞紙を試し切りするときは、リールカッターを回す指先に充分注意してください。



8-4 ラッピング研磨



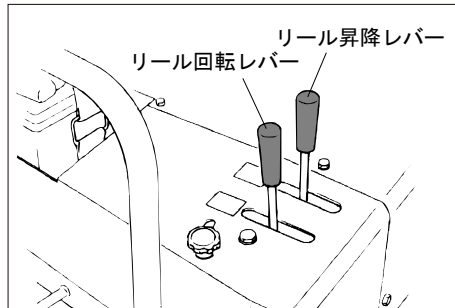
…本書 3-12 バイパス弁の項を参照してください。



注意 …新聞紙を試し切りするときは、必ず手袋等で手を保護してください。ただし、リールカッターを回すときに、手袋等がリールカッターに巻き込まれないように充分注意してください。



- 1) リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。
- 2) エンジンを始動し、エンジン回転は低速にします。
- 3) リール回転レバーを後側に倒してリールカッターを逆回転させてください。
- 4) 新聞紙がよく切れた箇所にブラシで研磨材を塗ります。(切れ味の悪い箇所へは絶対に研磨剤を塗らないでください)
研磨剤はラッピングパウダー(# 150～# 200)とオイルを1:3～4の割合で混合したものを使用してください。
- 5) しばらく回転させておき、接触音がしなくなったら回転を止め、エンジンを停止します。



- 6) リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。7) 以上を繰り返し行くと、リールカッターとベッドナイフはムラなくかみ合うようになります。
- 8) 最後に研磨剤をリールカッターの全面に塗って、仕上げのラッピングをしてください。
- 9) エンジンを停止させ、スチーム等で研磨剤をきれいに洗い落としてください。

9. 使用上の注意事項

9-1



注意 高温部の注意



- ・運転中および運転停止直後にカバーやマフラーに触れないでください。火傷をする危険があります。
- ・運転停止直後は、油圧オイルおよび油圧機器が非常に高温になっており、火傷をする恐れがありますので、メンテナンスを行う際には、十分に冷えてから行ってください。

9-2



危険 リールモア



- ・作業やメンテナンス中、回転部分は危険ですので、回転部分に手足やものを入れたり、触れたりしないでください。
- ・石等の障害物は、リールカッター、ベッドナイフの損傷、飛散物の事故等の原因になりますので取り除いてから使用してください。万一、障害物がかみ込んだ場合は、エンジンを停止し、駆動部が完全に停止してから取り除いてください。そして、機械の損傷を確認し、壊れている場合は直ちに修理してください。
- ・防護カバー、ベルトカバーは、使用者の危険を防止するものです。破損の場合は交換し、所定の位置に必ず付けてください。

10. 傾斜地作業について

⚠ 10-1 注意 傾斜地作業注意事項

20度以上の傾斜地でのご使用の際は、下記事項を必ず守ってください。
なお、地面は平坦ではなく、凹凸や石等があり機械傾斜角度が急に大きくなる場合が考えられますので、使用最大傾斜角度は25度とします。

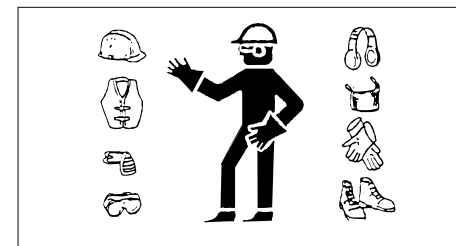
- ・転倒やスリップの危険がある場所では、絶対に機械を運転しないでください。
- ・傾斜地では、作業前に穴、岩石、木の根（その他の不法投棄物）等を取り除き、それらが無いことを確認してから充分気をつけて作業してください。
- ・傾斜地での作業は、等高線に沿って行い、旋回は傾斜角度のゆるい所で行ってください。
- ・25度以上の急傾斜地での作業は、横転の危険が非常に高いので行わないでください。

11. 安全作業について

芝刈機は、リールカッター（鋭利な刃物）を回転させる機械で、使用する場所、障害物、芝生の条件等いろいろありますから、使用者は機械の点検整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全を図ると共に、他人に危害を及ぼさないように、正しく機械を使って安全第一に作業されることをメーカーとして強く要望します。

11-1 ⚠ 警告 安全のための衣服について

- ・安全のため、機械に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した安全器具・眼鏡・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。



11-2 ⚠ 警告 こんなときは運転しないでください

- ・体調が悪いとき、機械操作に不慣れな場合などに運転すると、思わぬ事故を起こすことがあります。次の場合は、絶対に運転しないでください。
 - 1) 過労、病気、薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき。
 - 2) 酒を飲んだとき。
 - 3) 機械操作が未熟な人。
 - 4) 妊娠しているとき。

11-3 ⚠ 注意 機械を他人に貸すときは



- ・機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため、思わぬ事故を起こすことがあります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

11-4 注意 機械の改造禁止

- ・機械の改造や、当社指定以外の部品などを取り付けて運転すると、機械の破損や傷害事故を招くことがあります。
機械の改造はしないでください。
部品および油脂類の交換をするときは、当社が指定するものを使用してください。

11-5 警告 マフラー・エンジン回りのゴミは取り除く

- ・エンジン冷却風入口、エアクリーナ空気取入れ口、マフラー、エキゾストパイプ部に刈り取った草などの異物がたまりますと、エンジン不調、オーバーヒートなど火災の原因になりますので、すみやかに作業を中断し、過熱部が十分冷めるのを待って、取り除いてください。

11-6 警告 夜間走行・作業の禁止

- ・本機は照明装置を備えていませんので、夜間や視界の悪いときは走行、作業を行わないでください。

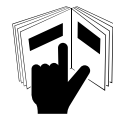
11-7 注意 一般道走行の禁止

- ・本機は型式認定を受けておりませんので、一般道路の走行はできません。



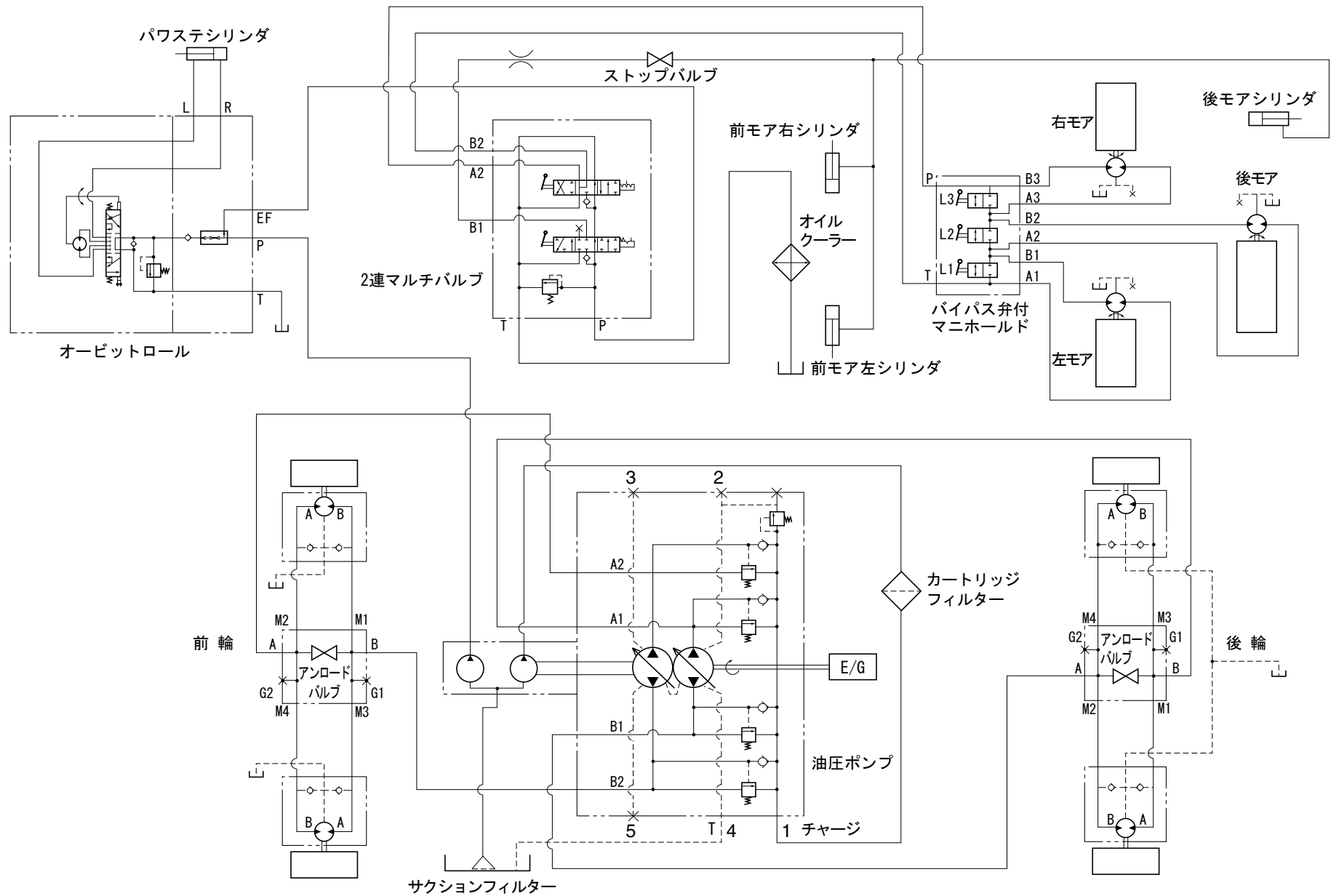
12. 長期保存について

- ・ **燃料抜き取り**
燃料タンクおよび気化器内の燃料を抜き取ってください。
- ・ **清掃、オイル交換**
本機およびエンジン等をきれいにし、エンジンオイル、エアクリーナオイル、エレメントの点検交換をしてください。
- ・ **注油**
バッテリーを機体から取り外し、充電してから風通しの良い屋内に保管してください。
- ・ **タイヤの空気圧**
標準よりやや高めにし、湿気から守るために板の上に乗せてください。
- ・ **格納場所**
雨のかからない乾燥した場所で、カバー等をかけてください。

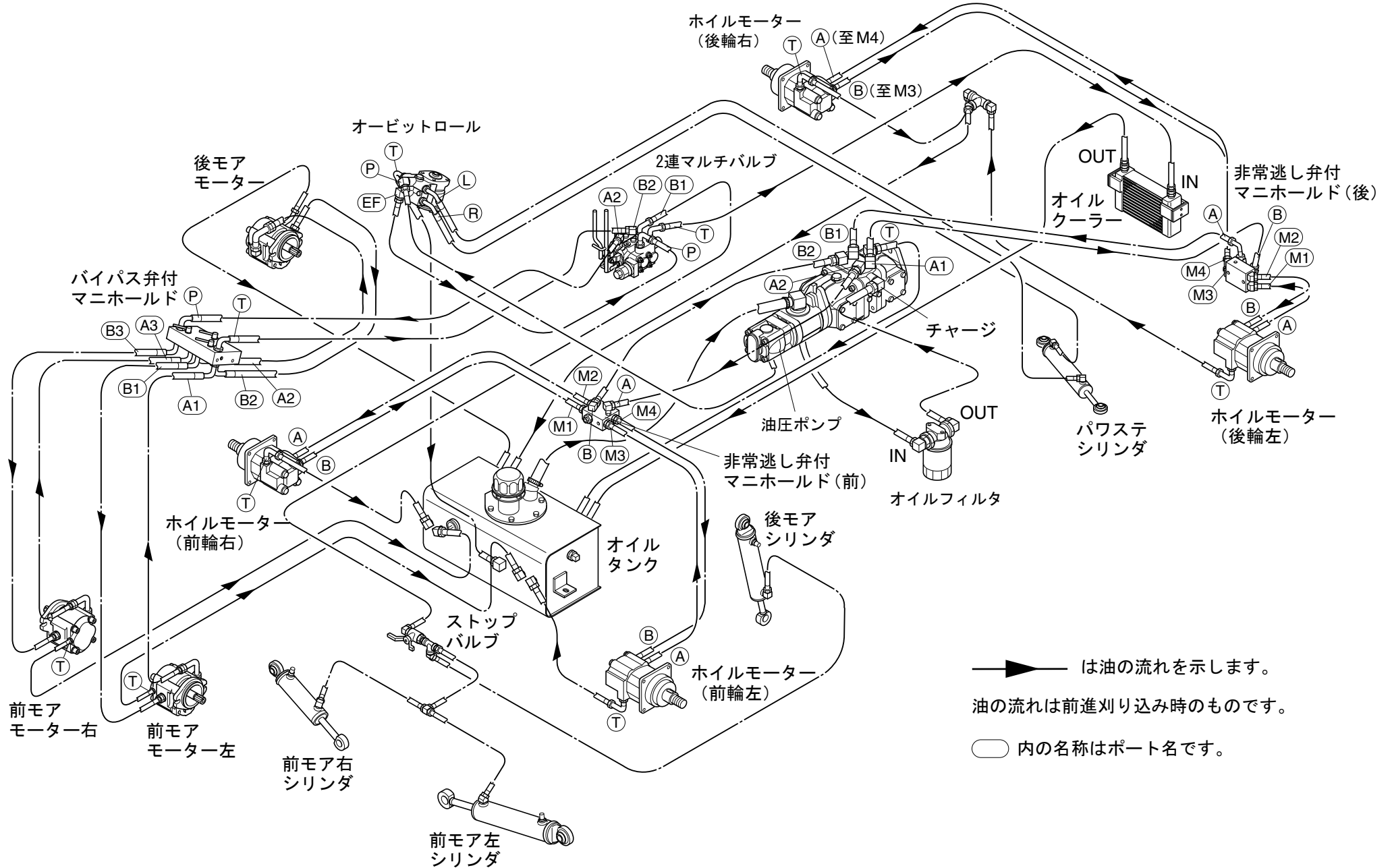


… 詳細はエンジン、バッテリーの取扱説明書を参照してください。

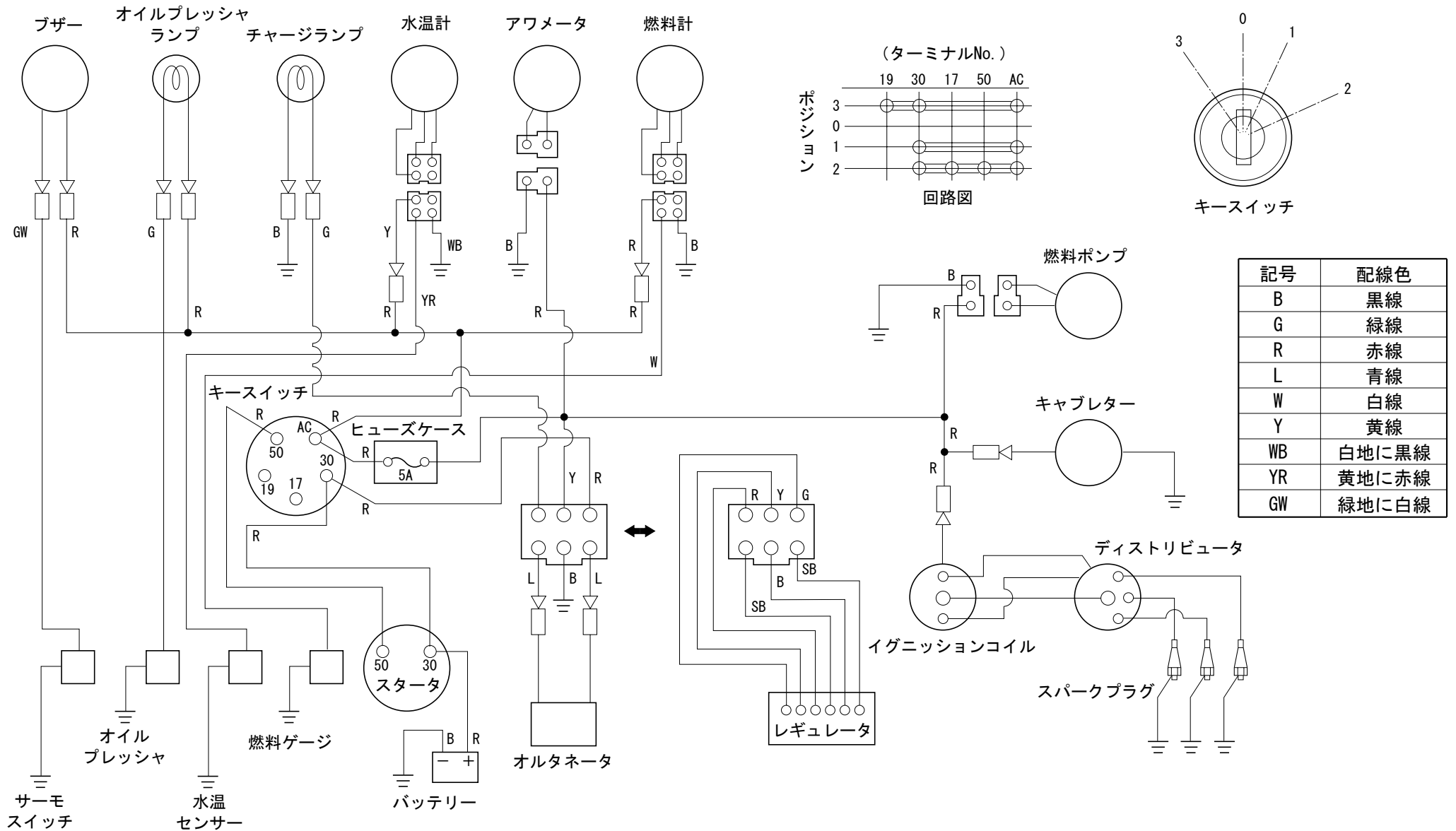
油圧回路図



油圧流路図



電気回路図



MEMO

乗用3連アプローチモア **LM318A** バロネス芝刈機

パーツカタログ

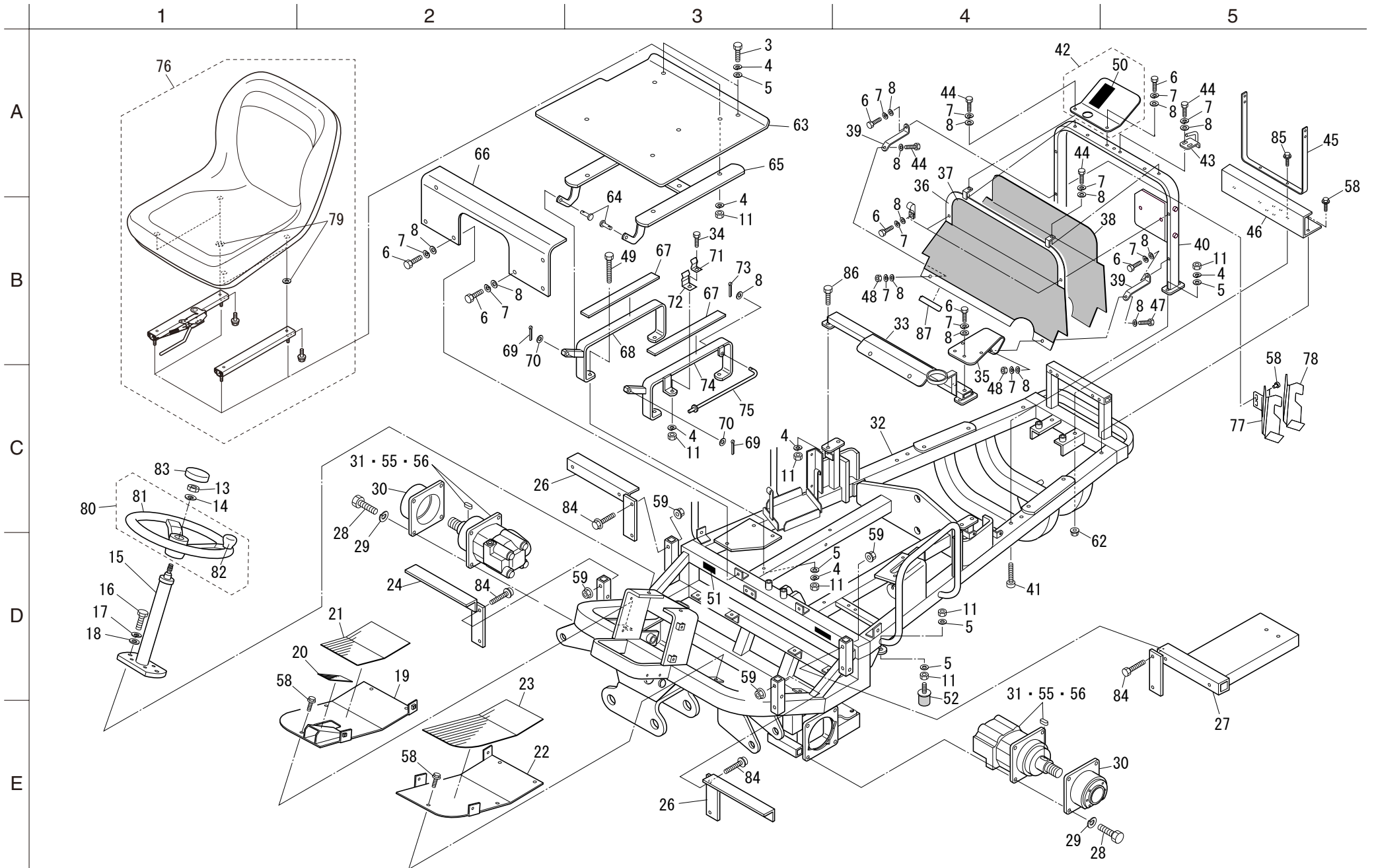
☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文ください。

(例) カタログ番号	コード番号	部品名称	数量
1-24	LM318--0640ZD	車輪カバー取付金A	1

1. フレーム部

LM318A

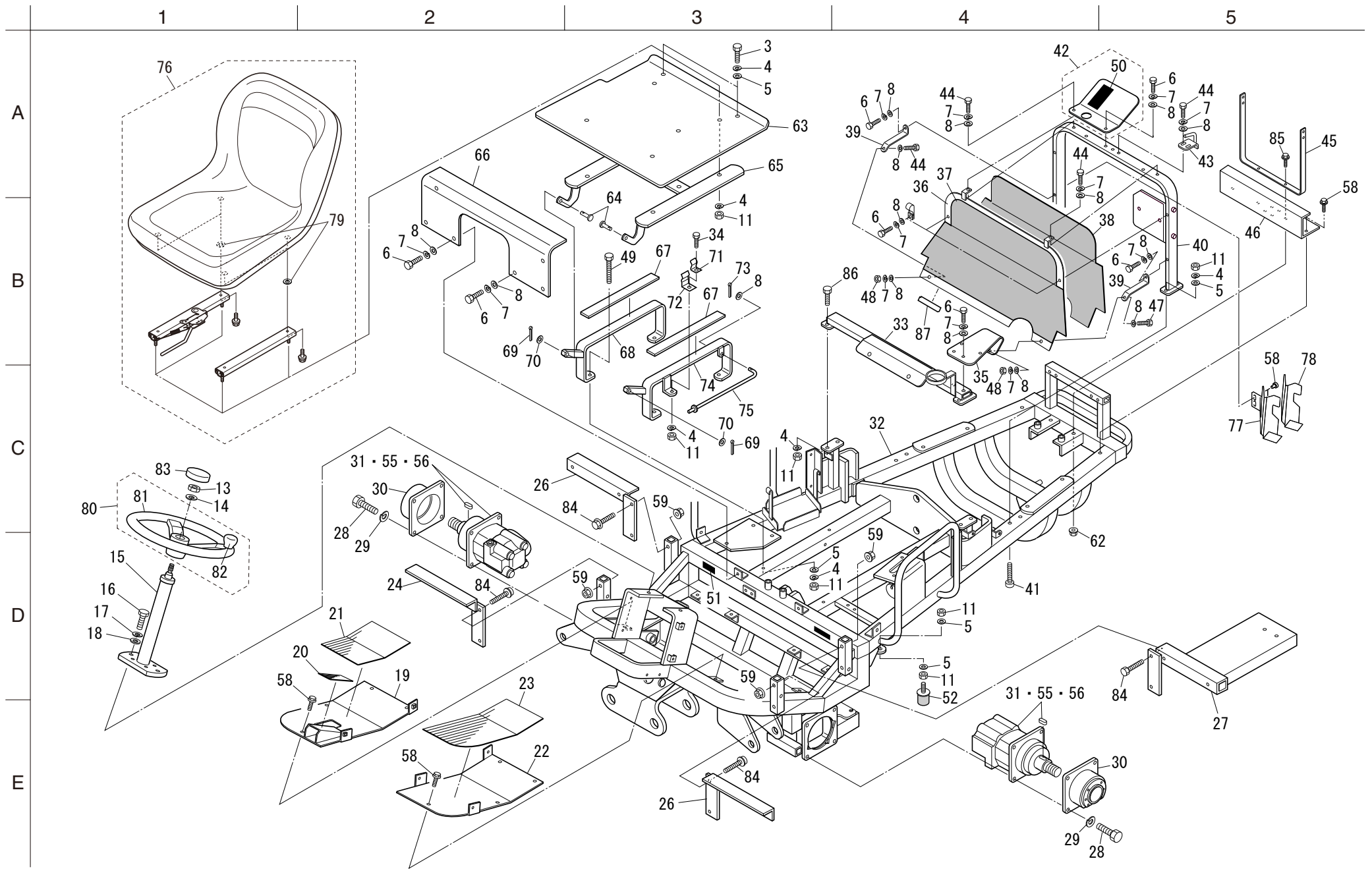


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-1				
1-2				
1-3	K0000080252	8 ボルト 25	2	
1-4	K0200080002	8S ワッシャー	19	
1-5	K5000080002	8 ワッシャー	14	
1-6	K0000060122	6 ボルト 12	9	
1-7	K0200060002	6S ワッシャー	15	
1-8	K5000060002	6 ワッシャー	18	
1-9				
1-10				
1-11	K0100080002	8 ナット	21	
1-12				
1-13	K0103140002	14 ナット P1.5	1	
1-14	K0200140002	14S ワッシャー	1	
1-15	K1730000010	ステアリングコラム	1	
1-16	K0000100302	10 ボルト 30	2	
1-17	K0200100002	10S ワッシャー	2	
1-18	K5000100002	10 ワッシャー	2	
1-19	LM318 - - 0648ZD	ステップ右	1	
1-20	LM318 - - 0625Z0	ペダル踏み板ゴム	1	
1-21	LM318 - - 0623Z0	ステップ右ゴム	1	
1-22	LM318 - - 0647ZD	ステップ左	1	
1-23	LM318 - - 0608Z0	ステップ左ゴム	1	
1-24	LM318 - - 0640ZD	車輪カバー取付金 A	1	
1-25				
1-26	LM318 - - 0633ZD	車輪カバー取付金 B	2	
1-27	LM318 - - 0636ZD	車輪カバー取付金	1	
1-28	K0013120552	12 調質ボルト 55	8	
1-29	K0200120002	12S ワッシャー	8	
1-30	LM318 - - 0609ZD	油圧モータ取付金	2	
1-31	K3291000130	ホイールモータ 2-160BS4S	2	
1-32	LM318 - - 0601ED	フレーム	1	
1-33	LM318 - - 0638BD	燃料タンク取付金具 (前)	1	
1-34	K0000080152	8 ボルト 15	5	
1-35	LM318 - - 0637ZD	燃料ポンプ取付板	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-36	LM318 - - 0615ZD	遮風板	1	
1-37	LM318 - - 0631Z0	遮風板用断熱材	1	
1-38	LM318 - - 0614Z0	遮風板用断熱材	1	
1-39	LM318 - - 0621ZD	遮風板支え金	2	
1-40	LM318 - - 0639BD	燃料タンク取付金具 (後)	1	
1-41	K0003080702	8 ボルト 70	4	
1-42	LM318 - - 0950Z0	カバー COMP	1	
1-43	LM318 - - 0641ZD	ボンネット金具	1	
1-44	K0000060152	6 ボルト 15	5	
1-45	LM318 - - 0642ZD	オイルクーラー取付金	1	
1-46	LM318 - - 0634AD	オイルクーラー下カバー	1	
1-47	K0000060202	6 ボルト 20	1	
1-48	K0100060002	6 ナット	2	
1-49	K0003080602	8 ボルト 60	4	
1-50	K4205000560	マフラー注意マーク	1	
1-51	K4203000720	ストップバルブ操作マーク	1	
1-52	K4049030000	ゴムストッパー KI-30	2	
1-53				
1-54	K4270022060	22 ハーネスクランプ M6	1	
1-55	Y61090S	2000 オービットモーターシールキット (リヤ用)	2	
1-56	Y61091S	2000 オービットモーターシールキット (シャフト用)	2	
1-57				
1-58	K0021060102	6 フランジ付ボルト 10	12	
1-59	K0151080002	8 フランジ付ナット	8	
1-60				
1-61				
1-62				
1-63	LM282 - - 0959BD	シート下カバー	1	
1-64	K6030100322	10 平頭ピン 32	2	
1-65	LM282 - - 0646AD	シート取付板	1	
1-66	LM282 - - 0958ZD	前カバー中	1	
1-67	LM282 - - 0606Z0	シート台ゴム	2	
1-68	LM282 - - 0605BD	シート取付金右	1	
1-69	K0300025202	2.5 割ピン 20	2	
1-70	K5011010162	1SPCC 座金 1016	2	

1. フレーム部

LM318A

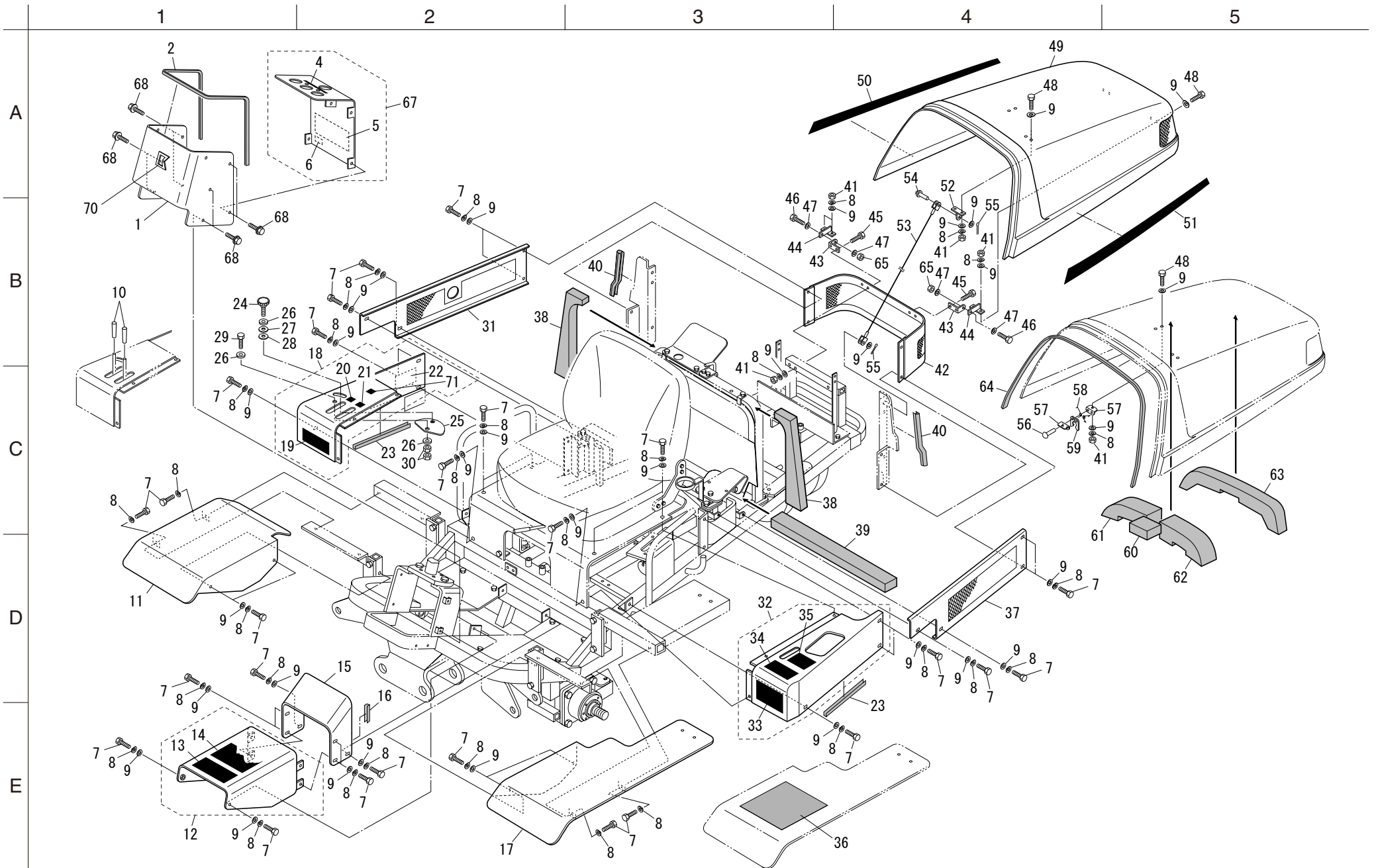


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-71	K1090000108	ロッド受ケB	1	
1-72	K5270002052	ロッド受ケA	1	
1-73	K0300016122	1.6割ピン12	1	
1-74	LM282 - - 0603BD	シート取付金左	1	
1-75	MS400 - - 0521Z2	スタンド	1	
1-76	K1700000280	シート Ass'y スペーサー付	1	
1-77	LM318A - 0601Z2	マフラー遮熱板	1	
1-78	K4230000130	1.6遮熱板 110270	1	
1-79	K1701000130	スペーサー	4	
1-80	K1710000070	ステアリングノブ付 V027200-0000	1	
1-81	K1710000080	ステアリング V02722-0101	1	
1-82	K1710000090	ノブ Ass'y V027220-0200	1	
1-83	K1310000130	ゴムキャップ	1	
1-84	K0021080502	8フランジ付ボルト 50	8	
1-85	K0021060202	6フランジ付ボルト 20	2	
1-86	K0000080202	8ボルト 20	4	
1-87	K3198002500	黒トリムシール 4100-16C-250	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

2. カバー部

LM318A

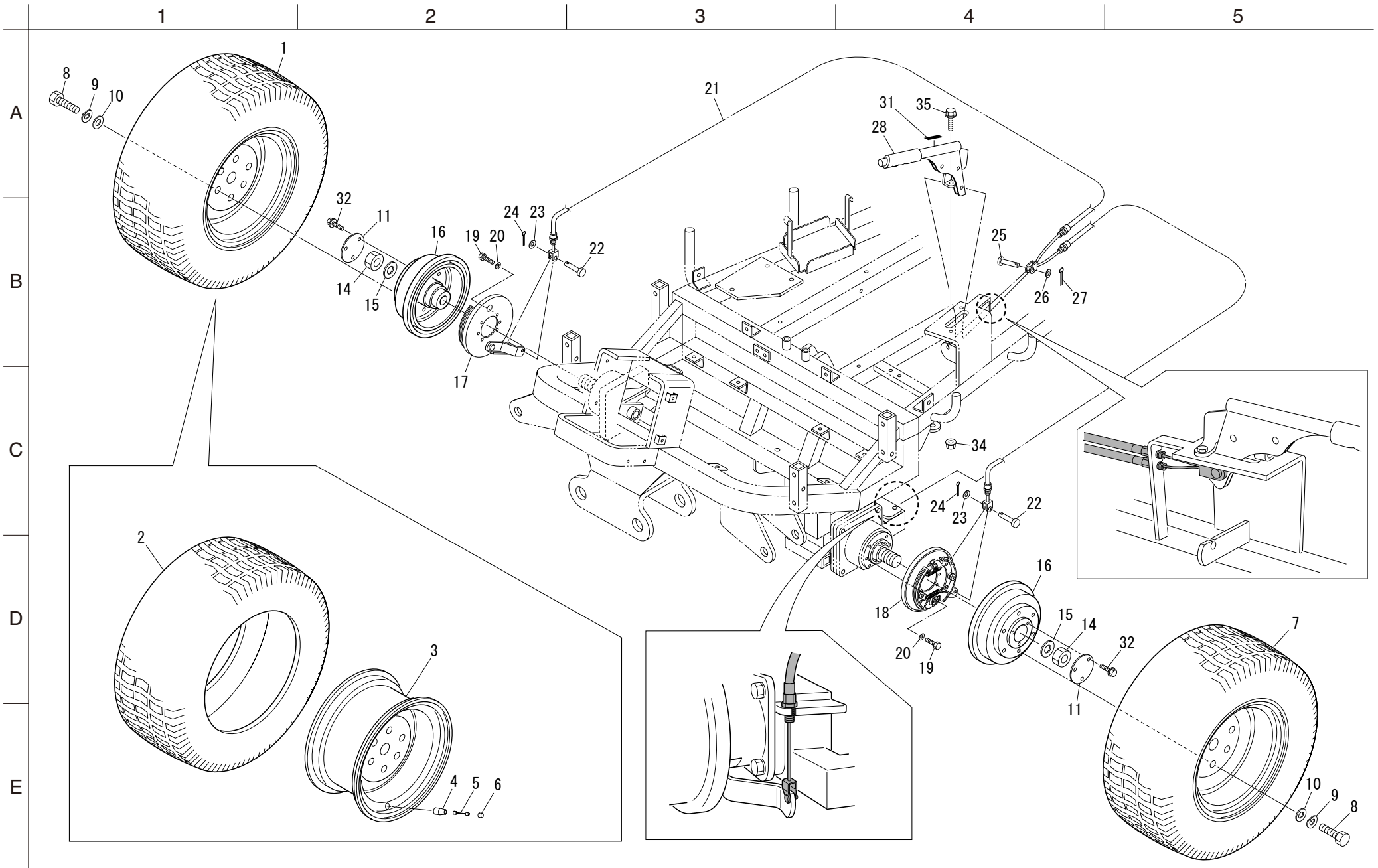


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-1	LM318 - - 0956ZR	フロントカバー	1	
2-2	K3197013200	黒トリム小 1320	1	
2-3				
2-4	K4209000250	パイロットランププレート	1	
2-5	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1	
2-6	K4209000270	オイル名称マークシェルテラス 46	1	
2-7	K0000060122	6 ボルト 12	38	
2-8	K0200060002	6S ワッシャー	56	
2-9	K5000060002	6 ワッシャー	56	
2-10	K1300000180	7 握り黒 23	2	
2-11	LM318 - - 0914ZD	車輪カバー右	1	
2-12	LM318 - - 0948ZO	センターカバー前 COMP	1	
2-13	K4205000420	オイル使用ラベル	1	
2-14	K4205000410	運転前の注意事項ラベル	1	
2-15	LM318 - - 0959ZD	センターカバー後	1	
2-16	K3197000500	黒トリム小 50	1	
2-17	LM318 - - 0951ZD	車輪カバー左	1	
2-18	LM318 - - 0949CO	前カバー右 COMP	1	
2-19	K4205000790	ストップバルブ注意マーク	1	
2-20	K4203000230	刈込ケンマレバーマーク	1	
2-21	K4203000240	昇降レバーマーク	1	
2-22	K4205001000	火災危険ラベル	1	
2-23	K3197002000	黒トリム小 200	2	
2-24	K1320000030	M8 付ツマミ 4215	1	
2-25	LM318 - - 0961AD	ストッパー	1	
2-26	K0210080001	8 さらばね L	3	
2-27	K5012308182	2.3SPCC 座金 818	1	
2-28	K4015108180	1 ファイバー 8.518	1	
2-29	K0000080202	8 ボルト 20	1	
2-30	K0100080002	8 ナット	2	
2-31	LM318 - - 0954ZD	エンジンサイドカバー右	1	
2-32	LM318 - - 0947AO	前カバー左 COMP	1	
2-33	K4205000590	メンテナンスの注意ラベル梱包材	1	
2-34	K4205000630	取扱上の注意	1	
2-35	K4203000530	エンジン回転シール	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-36	LM318 - - 0965ZO	すべり止め	1	
2-37	LM318 - - 0955ZD	エンジンサイドカバー左	1	
2-38	LM318 - - 0937ZO	フレームウレタン	2	
2-39	LM318 - - 0938ZO	燃料タンク下ウレタン	1	
2-40	K3198002200	黒トリムシール 4100-16C-220	2	
2-41	K0100060002	6 ナット	8	
2-42	LM318 - - 0904ZD	リヤカバー	1	
2-43	LM318 - - 0902Z2	ボンネット取付金	2	
2-44	LM318 - - 0903Z2	ボンネット支エ	2	
2-45	K0000060452	6 ボルト 45	4	
2-46	K0000080252	8 ボルト 25	2	
2-47	K5000080002	8 ワッシャー	4	
2-48	K0000060202	6 ボルト 20	8	
2-49	LM318 - - 0901ZR	ボンネット	1	
2-50	K4201000530	BARONESS マーク LM318A 右	1	
2-51	K4201000540	BARONESS マーク LM318A 左	1	
2-52	LM318 - - 0953ZD	ワイヤー掛金	1	
2-53	LM318 - - 0927ZO	ボンネット用ワイヤー	1	
2-54	K6031060172	6 焼入平頭ピン 17	1	
2-55	K0300020122	2 割ピン 12	2	
2-56	K4500000052	5 丸リベット 18	2	
2-57	K5270000312	止金受板	2	
2-58	K1050000078	1.8ねじりコイルバネ 11.6	2	
2-59	K5131000472	ボンネット止メ金	2	
2-60	LM318 - - 0924ZO	燃料タンクウレタン (小)	1	
2-61	LM318 - - 0916ZO	燃料タンクウレタン (右)	1	
2-62	LM318 - - 0921ZO	燃料タンクウレタン (左)	1	
2-63	LM318 - - 0915ZO	ラジエーターウレタン	1	
2-64	K3197112700	黒トリム 100-64-1270	1	
2-65	K0144080002	8U ナット	2	
2-66				
2-67	LM318 - - 0966ZO	計器取付板 COMP	1	
2-68	K0021060102	6 フランジ付ボルト 10	8	
2-69				
2-70	K4201000590	K マーク	1	
2-71	K4205001660	公道乗車禁止マーク	1	

3. 前輪部

LM318A

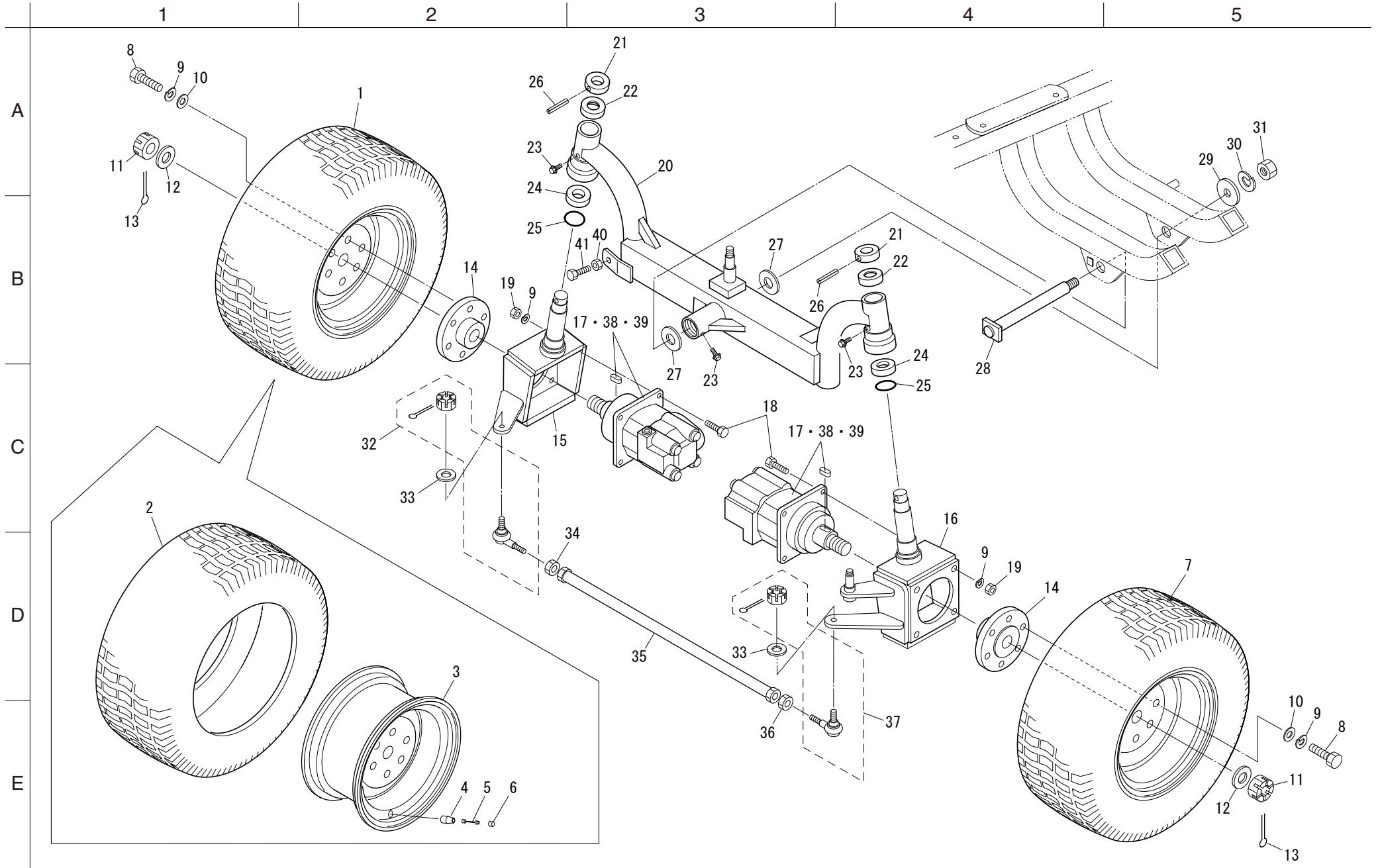


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-1	K2040000280	タイヤ 22 × 850-12Ass' y 右	1	
3-2	K2041000140	タイヤ PD122 × 850-12	2	
3-3	K209000054L	ホイール 7JA × 12WDC	2	
3-4	K2097000010	リムバルブ TR413	2	
3-5	K2092000010	バルブコア NO. 8000	2	
3-6	K2093000010	バルブキャップ	2	
3-7	K2040000270	タイヤ 22 × 850-12Ass' y 左	1	
3-8	K0034120302	12 調質 8T ボルト 30P1.5	12	
3-9	K0200120002	12S ワッシャー	12	
3-10	K5074512252	4.5SPHC 座金 1225	12	
3-11	K517000012D	フタ	2	
3-12				
3-13				
3-14	K0160000492	24 特殊ナット P1.5	2	
3-15	K0214240001	24 さらばね座金 2L	2	
3-16	K6909000232	ホイール取付座	2	
3-17	K1720000210	レバー付ブレーキ Ass' y R	1	
3-18	K1720000200	レバー付ブレーキ Ass' y L	1	
3-19	K0000080152	8 ボルト 15	12	
3-20	K0200080002	8S ワッシャー	12	
3-21	LM318 - - 0402Z0	ブレーキワイヤー 1750-W	1	
3-22	K6031060172	6 焼入平頭ピン 17	2	
3-23	K5000060002	6 ワッシャー	2	
3-24	K0300020162	2 割ピン 16	2	
3-25	K6030120242	12 平頭ピン 24	1	
3-26	K5000120002	12 ワッシャー	1	
3-27	K0300020202	2 割ピン 20	1	
3-28	K1724000020	サイドブレーキレバー Ass' y	1	
3-29				
3-30				
3-31	K4209000090	サイドブレーキランプマーク	1	
3-32	K0021060102	6 フランジ付ボルト 10	6	
3-33				
3-34	K0151080002	8 フランジ付ナット	2	
3-35	K0021080202	8 フランジ付ボルト 20	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

4. 後輪部

LM318A

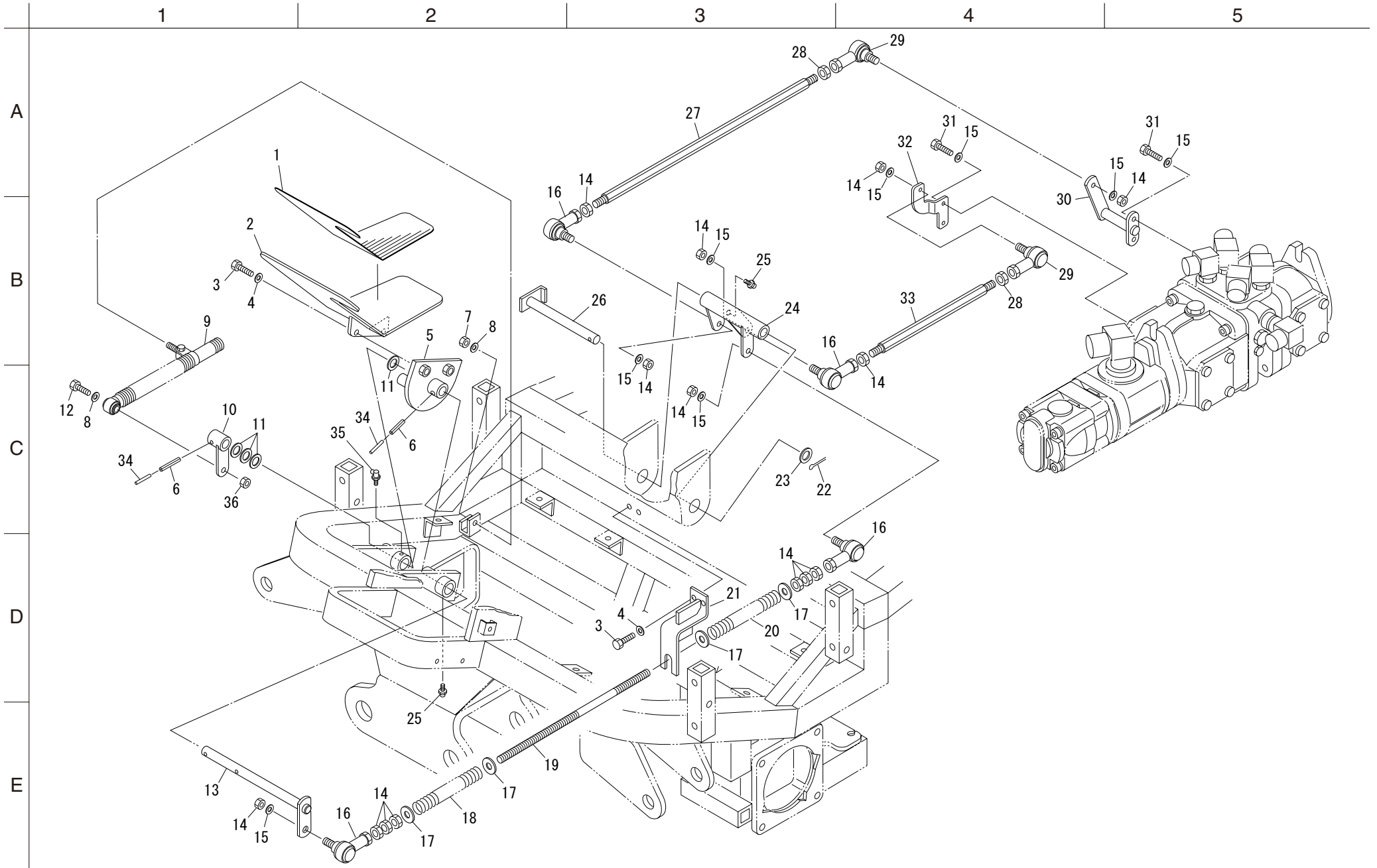


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-1	K2040000280	タイヤ22 × 850-12Ass'y 右	1	
4-2	K2041000140	タイヤPD122 × 850-12	2	
4-3	K209000054L	ホイール7JA × 12WDC	2	
4-4	K2097000010	リムバルブTR413	2	
4-5	K2092000010	バルブコアNO.8000	2	
4-6	K2093000010	バルブキャップ	2	
4-7	K2040000270	タイヤ22 × 850-12Ass'y 左	1	
4-8	K0034120302	12 調質 8T ボルト 30P1.5	12	
4-9	K0200120002	12S ワッシャー	20	
4-10	K5074512252	4.5SPH 座金 1225	12	
4-11	K0138240002	24 みぞ付ナット高P1.5	2	
4-12	K5000240002	24 ワッシャー	2	
4-13	K0300050452	5 割ピン 45	2	
4-14	LM318 - - 0304AD	後輪取付座 80	2	
4-15	LM318 - - 0302CD	キングピン右	1	
4-16	LM318 - - 0303CD	キングピン左	1	
4-17	K3291000130	ホイールモーター 2-160BS4S	2	
4-18	K0000120452	12 ボルト 45	8	
4-19	K0100120002	12 ナット	8	
4-20	LM318 - - 0301CD	ピボット	1	
4-21	K6213000113	25 孔付カラー 5020	2	
4-22	K6204000383	フタ	2	
4-23	K1440000010	グリスニップル	3	
4-24	K0640511070	スラストベアリング 51107	2	
4-25	K0880048000	0 リング P48	2	
4-26	K0320080501	8 スプリングピン 50	2	
4-27	K5051030500	1C5191P 座金 3050	2	
4-28	K7147000198	ピボットピン	1	
4-29	K5073216352	3.2SPHC 座金 1635	1	
4-30	K0200160002	16S ワッシャー	1	
4-31	K0100160002	16 ナット	1	
4-32	K1610000020	タイロッドエンド右 Ass'y	1	
4-33				
4-34	K0160000192	17 特殊ナット P1.5	1	
4-35	LM318 - - 0305ZD	タイロッド	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-36	K0160000202	17 左ネジ特殊ナット P1.5	1	
4-37	K1611000020	タイロッドエンド左 Ass'y	1	
4-38	Y61090S	2000 オービットモーターシールキット (リヤ用)	2	
4-39	Y61091S	2000 オービットモーターシールキット (リヤシフト用)	2	
4-40	K0100100002	10 ナット	1	
4-41	K0000100352	10 ボルト 35	1	

5. ペダル部

LM318A

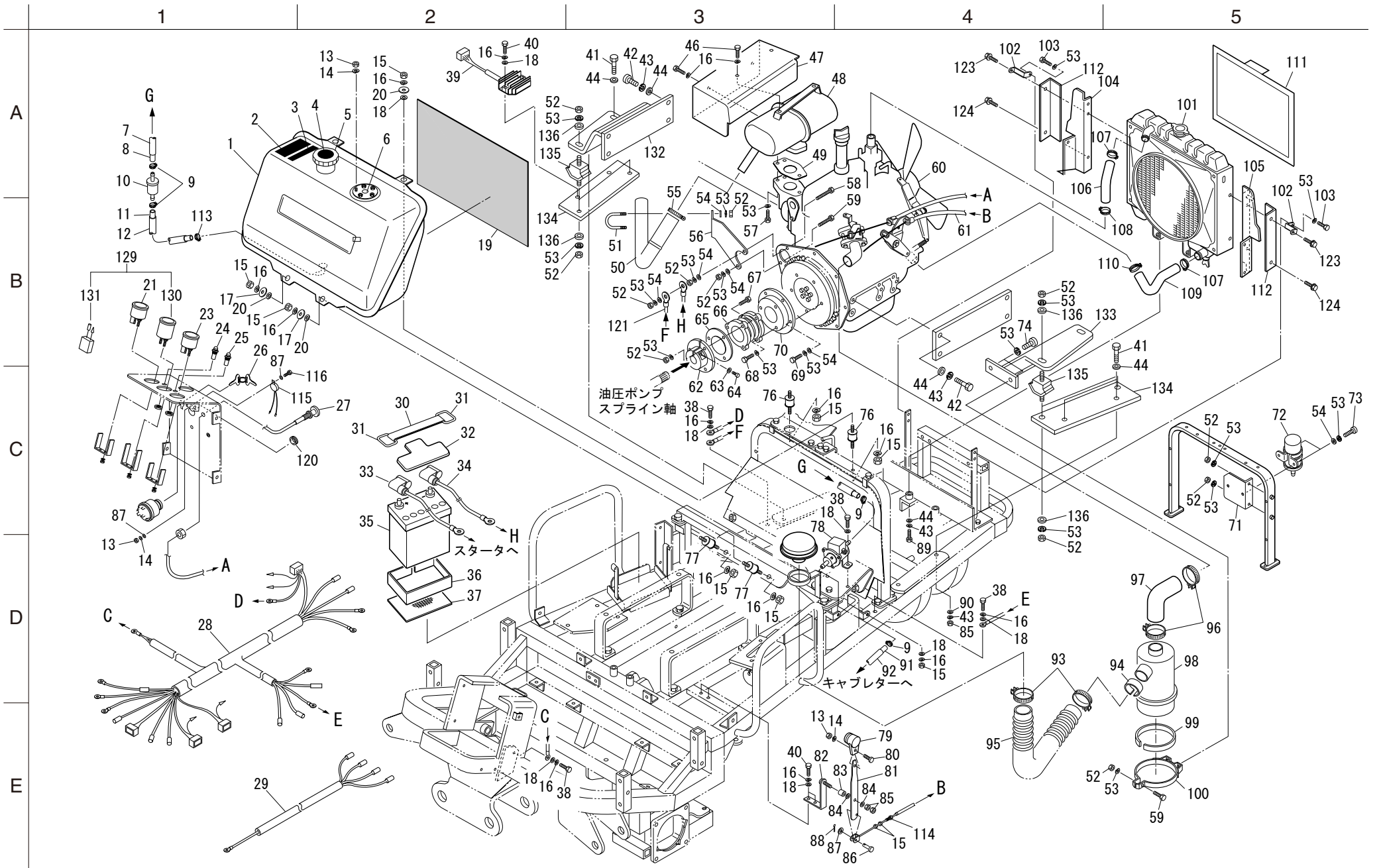


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-1	LM282 - - 7702Z0	ペダルゴム	1	
5-2	LM282 - - 7701ZD	ペダル	1	
5-3	K0000080202	8 ボルト 20	4	
5-4	K0200080002	8S ワッシャー	4	
5-5	LM318 - - 0802ZD	ペダル (下)	1	
5-6	K0320050281	5 スプリングピン 28	2	
5-7	K0144080002	8U ナット	1	
5-8	K5000080002	8 ワッシャー	2	
5-9	K3380000010	レバーダンパー	1	
5-10	LM318 - - 0813B2	ダンパーレバー	1	
5-11	K5051016240	1C5191P 座金 1624	3	
5-12	K0000080352	8 ボルト 35	1	
5-13	LM318 - - 0803Z2	ペダル軸	1	
5-14	K0100100002	10 ナット	14	
5-15	K0200100002	10S ワッシャー	10	
5-16	K1604100000	エルボール LHSA10	4	
5-17	K5012311242	2.3SPHC 座金 1124	4	
5-18	LM318 - - 0815Z8	3 圧縮バネ 21105	1	
5-19	LM318 - - 0805Z2	ロッド	1	
5-20	LM318 - - 0816Z8	3 圧縮バネ 2180	1	
5-21	LM318 - - 0808ZD	中立金具	1	
5-22	K0300040402	4 割ピン 40	1	
5-23	K5011016242	1SPCC 座金 1624	1	
5-24	LM318 - - 0804Z2	アイドルレバー	1	
5-25	K1440000010	グリスニップル	2	
5-26	LM318 - - 0811A2	アイドルレバー軸	1	
5-27	LM318 - - 0807Z2	ロッド	1	
5-28	K0180100002	10 左ネジナット	2	
5-29	K16041000L0	エルボール LHSA10L	2	
5-30	LM318 - - 0809Z2	変速レバー	1	
5-31	K0001100252	10 ボルト 25 P1.25	4	
5-32	LM318 - - 0810Z2	変速レバー	1	
5-33	LM318 - - 0806Z2	ロッド	1	
5-34	K0320030251	3 スプリングピン 25	2	
5-35	K1440000020	C形グリスニップル	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-36	K0100080002	8 ナット	1	

6. エンジン部

LM318A

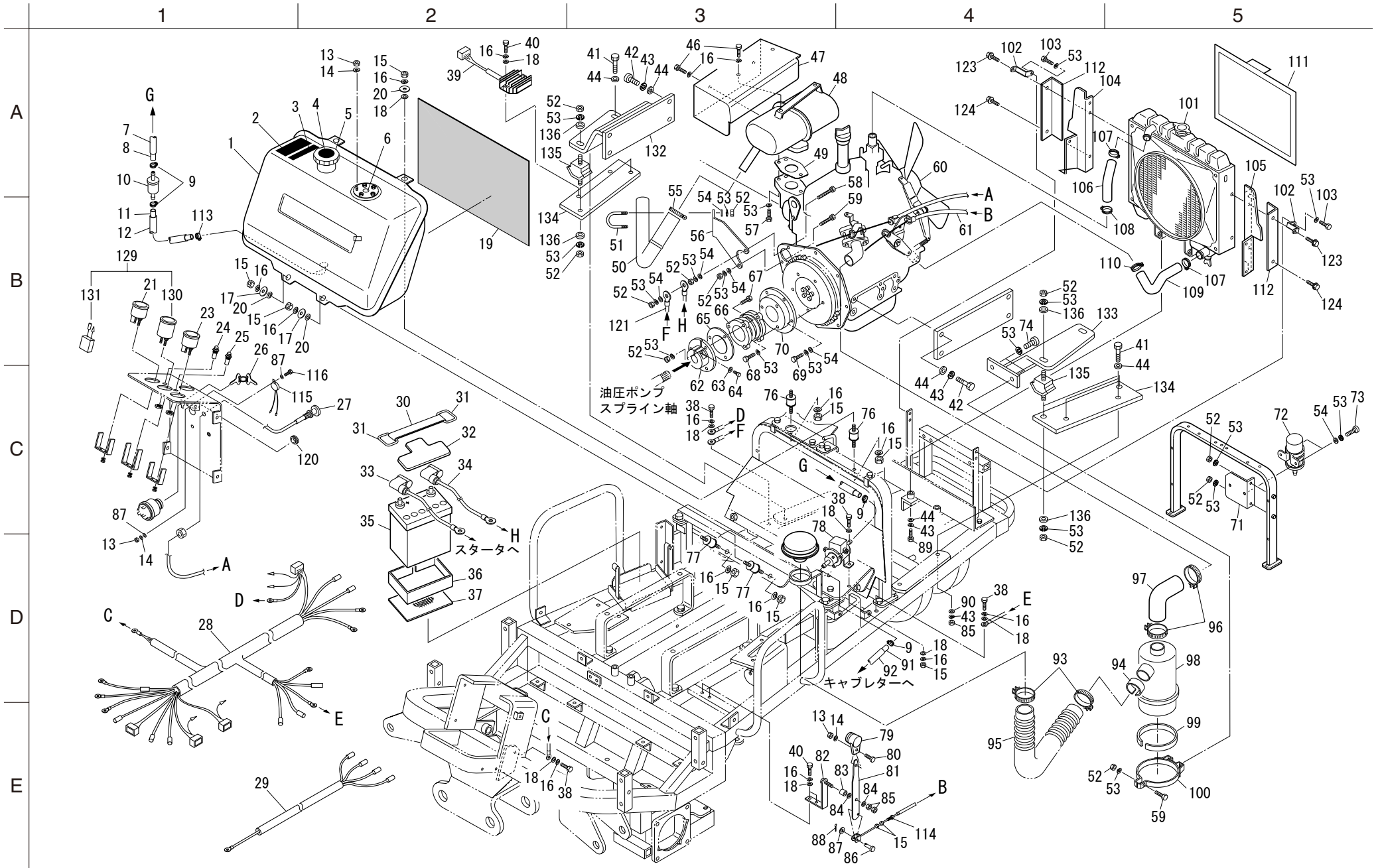


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-1	LM318 - - 0545Z0	燃料タンク COMP	1	
6-2	K4205000600	燃料取扱注意ラベル	1	
6-3	LM318 - - 0531Z0	注意ラベル	1	
6-4	K4209000130	ガソリンマーク	1	
6-5	PF41081 - 8140 - 0	フューエルタンクキャップ Ass'y	1	
6-6	PF66418 - 5362 - 1	フューエルタンクユニット	1	
6-7	K4231170670	N-フレチューブ CA17 × 670	1	
6-8	K3180007200	燃料ホース FUEL8 × 1B720	1	
6-9	K4260000172	ホースクランプ KS-11-19	5	
6-10	PF12581 - 4301 - 2	フューエルフィルタ Ass'y	1	
6-11	K3180003300	燃料ホース FUEL8 × 1B330	1	
6-12	K4231170280	N-フレチューブ CA17 × 280	1	
6-13	K0100050002	5 ナット	7	
6-14	K0200050002	5S ワッシャー	7	
6-15	K0100060002	6 ナット	12	
6-16	K0200060002	6S ワッシャー	21	
6-17	K5012306252	2.3SPCC 座金 625	2	
6-18	k5000060002	6 ワッシャー	13	
6-19	LM318 - - 0630Z0	燃料タンク断熱材	1	
6-20	K5011606202	1.6SPCC 座金 620	4	
6-21	PF69251 - 5324 - 0	ネンリョウケイ	1	
6-22				
6-23	PF19488 - 8303 - 0	スイオンケイ	1	
6-24	K3641000030	パイロットランプオレンジ	1	
6-25	K3641000010	パイロットランプ赤	1	
6-26	PF12581 - 5512 - 0	スタータスイッチ Ass'y	1	
6-27	K1100260000	チョークワイヤー 2600	1	
6-28	LM318 - - 0539C0	配線 A	1	
6-29	LM318 - - 0540Z0	配線 B	1	
6-30	K4039000010	バッテリー止めゴム	1	
6-31	K5274000012	バッテリー押工金	2	
6-32	K591000003B	バッテリーカバー 38B19	1	
6-33	K3610000200	+バッテリー配線 950	1	
6-34	K3611000180	バッテリーアースコード 700	1	
6-35	K3600000030	バッテリー FR40B19L	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-36	K4033000010	バッテリー横ゴム 590	1	
6-37	K4035000100	120-180 防振ゴム	1	
6-38	K0000060152	6 ボルト 15	5	
6-39	PFRP201 - 5371 - 0	レギュレータ Ass'y	1	
6-40	K0000060202	6 ボルト 20	4	
6-41	K0003100852	10 ボルト 85	4	
6-42	K0011100252	10 調質ボルト 25P1.25	8	
6-43	K0200100002	10S ワッシャー	14	
6-44	K5000100002	10 ワッシャー	14	
6-45				
6-46	K0000060122	6 ボルト 12	4	
6-47	LM318 - - 0528Z0	マフラカバー	1	
6-48	LM318 - - 0526Z0	マフラ	1	
6-49	LM318 - - 0527Z0	マフラパッキン NA	1	
6-50	LM318 - - 0550ZU	マフラパイプ	1	
6-51	LM318 - - 0622Z2	マフラ U 字止め金	1	
6-52	K0100080002	8 ナット	8	
6-53	K0200080002	8S ワッシャー	21	
6-54	K5000080002	8 ワッシャー	34	
6-55	K4261016000	パーカークランプ 19-40	1	
6-56	LM318 - - 0552Z2	マフラ取付金	1	
6-57	K0008080202	8 小形ボルト 20	3	
6-58	K0000680502	8 ボルト 50	1	
6-59	K0000080302	8 ボルト 30	2	
6-60	LM318 - - 0536A0	クボタエンジン WG752-B	1	
6-61	K1110150000	スロットルワイヤー 1500	1	
6-62	LM318 - - 0541A2	ジョイント取付金	1	
6-63	K0215100002	10 さらばね座金 2H	1	
6-64	K0024100351	10 六角穴付ボルト 35	1	
6-65	LM318 - - 0543Z2	スペーサー	1	
6-66	LM318 - - 0551Z0	等速ジョイント BC68ACP201	1	
6-67	K0010080352	8 調質ボルト 35	3	
6-68	K0010080202	8 調質ボルト 20	3	
6-69	K0010080252	8 調質ボルト 25	5	
6-70	LM318 - - 0542Z2	ジョイント取付金前	1	

6. エンジン部

LM318A

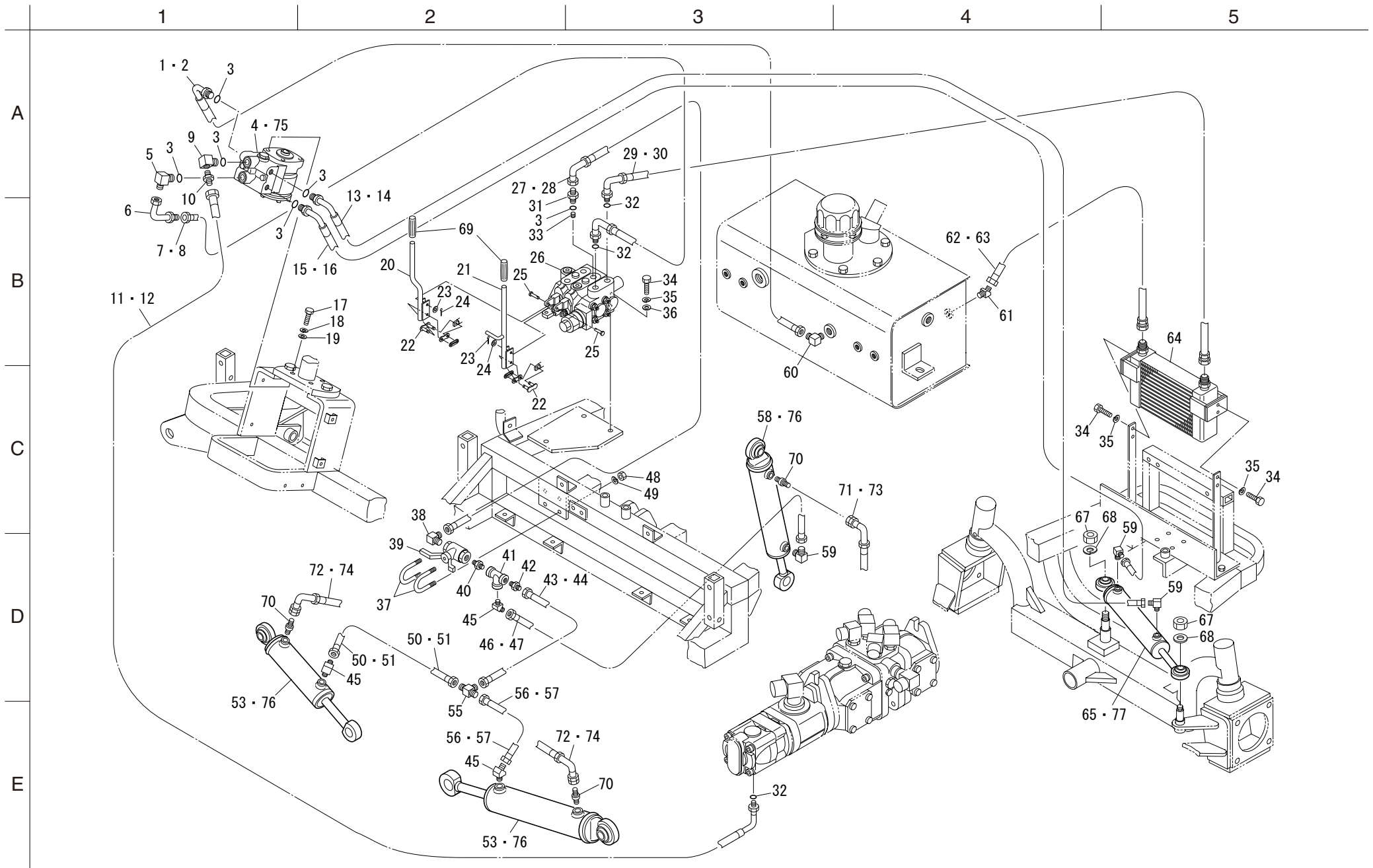


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-71	LM318 - - 0546ZD	イグニションコイル取付板	1	
6-72	PF12581 - 6890 - 0	イグニションコイル	1	
6-73	K0000080152	8 ボルト 15	2	
6-74	K0000080202	8 ボルト 20	2	
6-75				
6-76	K4040000090	防振ゴム	2	
6-77	K4040000100	防振ゴム	2	
6-78	PF12692 - 5203 - 0	フューエルポンプ Ass' y	1	
6-79	K1301000150	スロットルレバー握り	1	
6-80	K0042050082	5+ 丸小ねじ 8	1	
6-81	LM318 - - 0510Z2	レバー板	1	
6-82	LM318 - - 0511Z2	スロットルレバー取付金	1	
6-83	K6212000092	10STKM カラー 1610	1	
6-84	K0210100001	10 さらばね L	2	
6-85	K0100100002	10 ナット	6	
6-86	K6030050152	5 平頭ピン 15	1	
6-87	K5000050002	5 ワッシャー	1	
6-88	K0300020162	2 割ピン 16	3	
6-89	K0001100352	10 ボルト 35P1. 25	2	
6-90	K5073210352	3. 2SPHC 座金 1035	4	
6-91	K3180008000	燃料ホース FUEL8 × 1B800	1	
6-92	K4231170750	N- フレチューブ CA17 × 750	1	
6-93	K4261032000	パーカークランプ 40-64	2	
6-94	K4033000290	ゴム 35144	1	
6-95	K3170004500	50 バンナー A ホース 450	1	
6-96	PF15221 - 1172 - 2	パイプバンド	2	
6-97	PF12599 - 1162 - 1	インレットパイプ	1	
6-98	PF19167 - 1101 - 1	エアクリーナ Ass' y	1	
6-99	PF15371 - 1187 - 1	クッション	1	
6-100	PF15381 - 1125 - 1	エアクリーナバンド	1	
6-101	PF12594 - 7206 - 0	ラジエータ Ass' y	1	
6-102	LM318 - - 0952AD	取付板	2	
6-103	K0000080252	8 ボルト 25	2	
6-104	LM318 - - 0941ZD	ラジエータ取付金右	1	
6-105	LM318 - - 0940ZD	ラジエータ取付金左	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-106	PF12599 - 7294 - 0	ホース (ウォータ) 4	1	
6-107	PF09318 - 8903 - 6	ホースクランプ (ネジシキ)	2	
6-108	PF09318 - 8903 - 0	ホースクランプ (ネジシキ)	1	
6-109	PF12594 - 7285 - 0	ウォータパイプ1	1	
6-110	PF15841 - 7296 - 0	パイプバンド	1	
6-111	LM318 - - 0557Z2	防塵網	1	
6-112	LM318 - - 0558ZD	ガイド	2	
6-113	K4260000050	ホースクランプ 16	1	
6-114	K0071000842	M6 調節ネジ	1	
6-115	K3700000010	ブザー EBM-12 型	1	
6-116	K0000050202	5 ボルト 20	1	
6-117				
6-118				
6-119				
6-120	K0900300140	膜付グロメット C30SG14A	1	
6-121	K3611000190	バッテリーアースコード 280	1	
6-122				
6-123	K0021060152	6 フランジ付ボルト 15	2	
6-124	K0021060102	6 フランジ付ボルト 10	2	
6-125				
6-126				
6-127				
6-128				
6-129	K9400000040	アワメーター Ass' y	1	
6-130	K3650000060	アワメーター	1	
6-131	K3620000810	アワメーター配線	1	
6-132	LM318 - - 0579ZD	エンジン取付金右	1	
6-133	LM318 - - 0578ZD	エンジン取付金左	1	
6-134	LM318 - - 0580ZD	板	2	
6-135	K4040000150	防振ゴム EC4001	4	
6-136	K5073208202	3. 2SPHC 座金 820	8	
6-137				
6-138				

7. 油圧部 A (パワステ・シリンダー系統)

LM318A

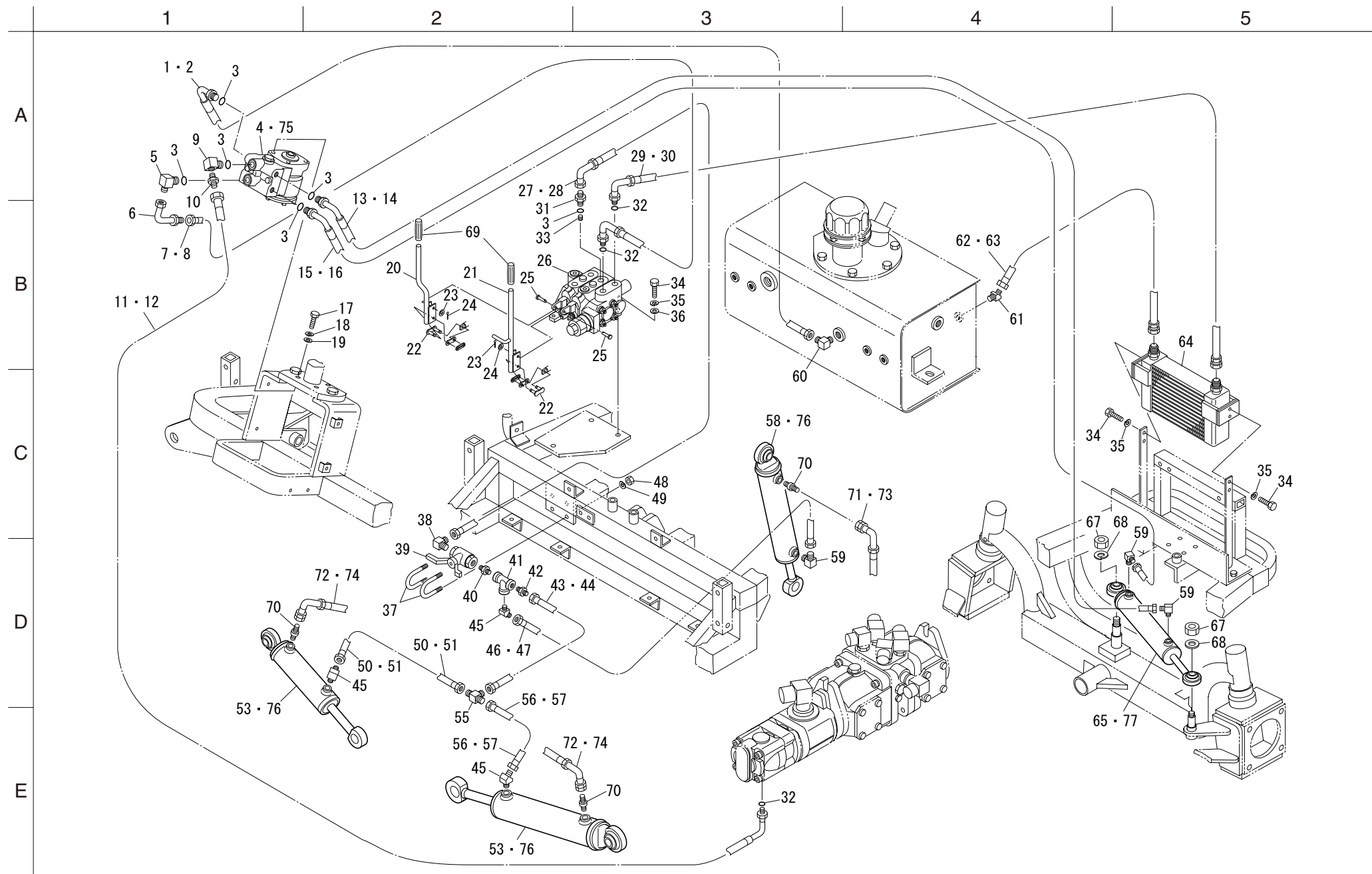


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7-1	K3145000290	SSC35 ホース 560	1	
7-2	K3190004450	SP-12 コイルチューブ 445	1	
7-3	K0881014000	0 リング P14B	6	
7-4	K3294000040	オービットロール VD5 × MED 付	1	
7-5	K3008000192 - Y	90 異径エルボ PF1/2 PF3/8	1	
7-6	K3025069082 - Y	パイプアダプタ 069-08	1	
7-7	K3145000390	SSC140 ホース 1060	1	
7-8	K3191009350	SP-15 コイルチューブ 935	1	
7-9	K3008000072 - Y	90 アジャスタエルボ 1125-9	1	
7-10	K3009000192 - Y	特殊アダプター PT3/8 PF1/2	1	
7-11	K3145000400	SSC140 ホース 1000	1	
7-12	K3191008700	SP-15 コイルチューブ 870	1	
7-13	K3145000120	SSC70 ホース 1910	1	
7-14	K3190018050	SP-12 コイルチューブ 1805	1	
7-15	K3145000130	SSC70 ホース 1960	1	
7-16	K3190018550	SP-12 コイルチューブ 1855	1	
7-17	K0000100302	10 ボルト 30	4	
7-18	K0200100002	10S ワッシャー	4	
7-19	K5000100002	10 ワッシャー	4	
7-20	LM318 - - 0710Z2	リール回転レバー	1	
7-21	LM318 - - 0709Z2	リール昇降レバー	1	
7-22	LM318 - - 0732Z0	継手リンク	2	
7-23	K5000050002	5 ワッシャー	2	
7-24	K0300016102	1.6 割ピン 10	2	
7-25	K6030050202	5 平頭ピン 20	2	
7-26	K3302000010	2 連マルチバルブ 07233	1	
7-27	K3145000140	SSC140 ホース 620	1	
7-28	K3190005200	SP-12 コイルチューブ 520	1	
7-29	K3145000310	SSC35 ホース 1950	1	
7-30	K3191018200	SP-15 コイルチューブ 1820	1	
7-31	K3029000152 - Y	0 リングコネクタ短 PF3/8 PF1/4	1	
7-32	K0881018000	0 リング P18B	3	
7-33	K0023000031 - Y	六角穴付テーパプラグ 1 種 1/8-1	1	
7-34	K0000080202	8 ボルト 20	7	
7-35	K0200080002	8S ワッシャー	7	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7-36	K5000080002	8 ワッシャー	3	
7-37	K0073000022	6U ボルト 40	2	
7-38	K3006000012 - Y	異径エルボ PT3./8 PF1/4	1	
7-39	K3360000010	ストップバルブ 397819	1	
7-40	K3029000211 - Y	異径ニップル PT3./8 PT1/4	1	
7-41	K3021040002 - Y	ねじ込みティー TEF PT1/4	1	
7-42	K3000060002 - Y	アダプター 1013-6	1	
7-43	K3145000160	SSC140 ホース 570	1	
7-44	K3190004700	SP-12 コイルチューブ 470	1	
7-45	K3003060002 - Y	45 エルボ 1035-6	3	
7-46	K3145000150	IB140 ホース 460	1	
7-47	K3190003600	SP-12 コイルチューブ 360	1	
7-48	K0100060002	6 ナット	4	
7-49	K0200060002	6S ワッシャー	4	
7-50	K3145000180	IB140 ホース 400	1	
7-51	K3190003000	SP-12 コイルチューブ 300	1	
7-52				
7-53	K3203000140	40-110 シリンダー 307	2	
7-54				
7-55	K3008000092 - Y	ホース用ティー PF1/4	1	
7-56	K3145000170	IB140 ホース 320	1	
7-57	K3190002200	SP-12 コイルチューブ 220	1	
7-58	K3203000160	40-70 シリンダー 252	1	
7-59	K3001060002 - Y	90 エルボ 1033-6	3	
7-60	K3006000022 - Y	異径エルボ PT1/2 PF3/8	1	
7-61	K3003120002 - Y	45 エルボ 1035-12	1	
7-62	K3145000300	SSC35 ホース 2280	1	
7-63	K3191021600	SP-15 コイルチューブ 2160	1	
7-64	K3431000030	オイルクーラー	1	
7-65	K3212000310	35-164 シリンダー 374	1	
7-66				
7-67	K0145140002	14U ナット P1.5	2	
7-68	K0215140001	14 さらばね座金 2H	2	
7-69	K1300000180	7 握り黒 23	2	
7-70	K3007000032 - Y	異径アダプター PT1/8 PF1/4	3	

7. 油圧部 A (パワステ・シリンダー系統)

LM318A

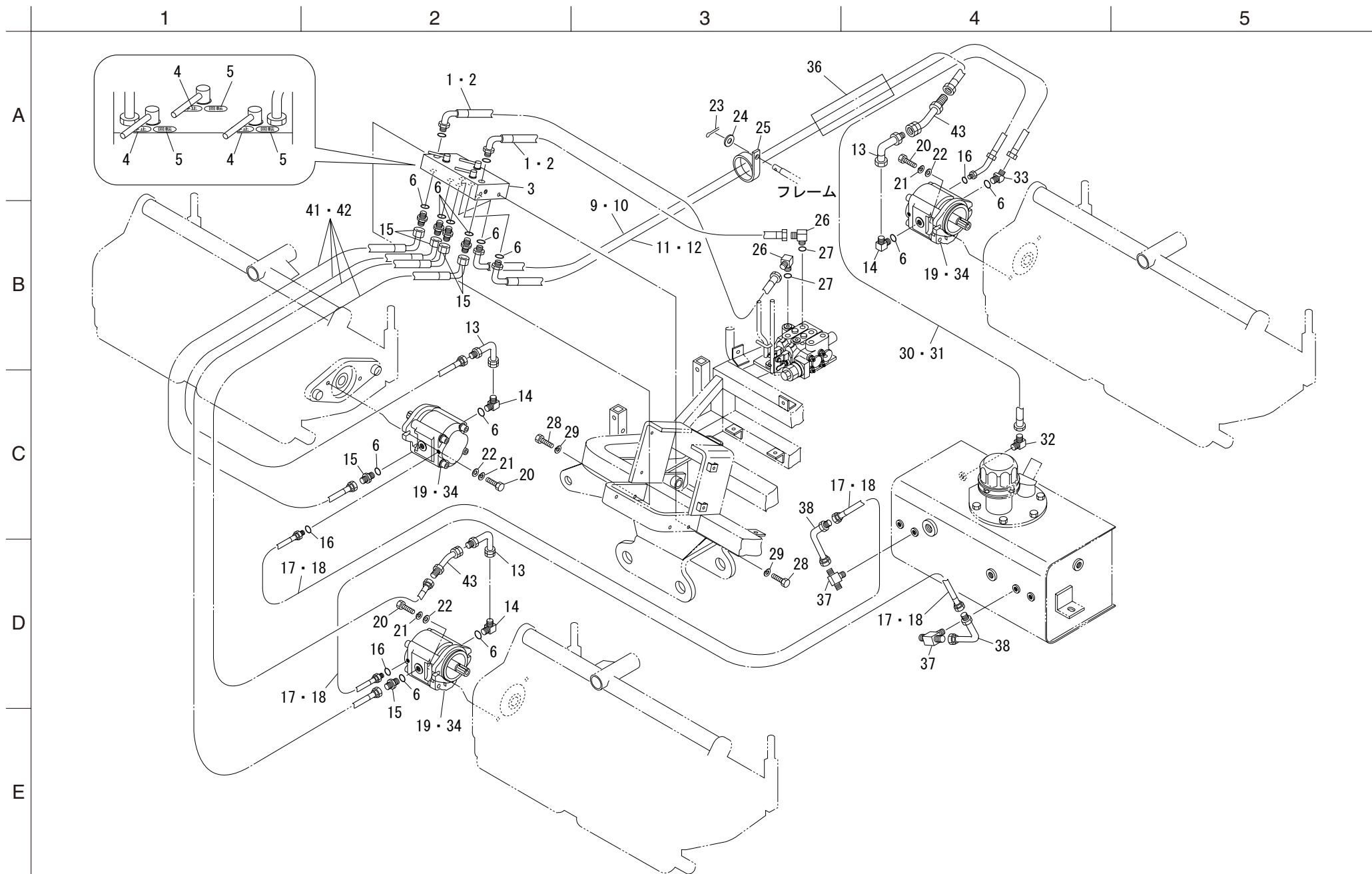


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7-71	K3101220750	WP70-6 ホース 2-750	1	
7-72	K3101230680	WP70-6 ホース 3-680	2	
7-73	K3190006500	SP-12 コイルチューブ 650	1	
7-74	K3190005800	SP-12 コイルチューブ 580	2	
7-75	YBA0272A	オービットロール UAS070A08B2D シールキット	1	
7-76	Y80269 - 00301	シリンダーシールキット	3	
7-77	Y80269 - 00401	シリンダーシールキット	1	
7-78				
7-79				
7-80				

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

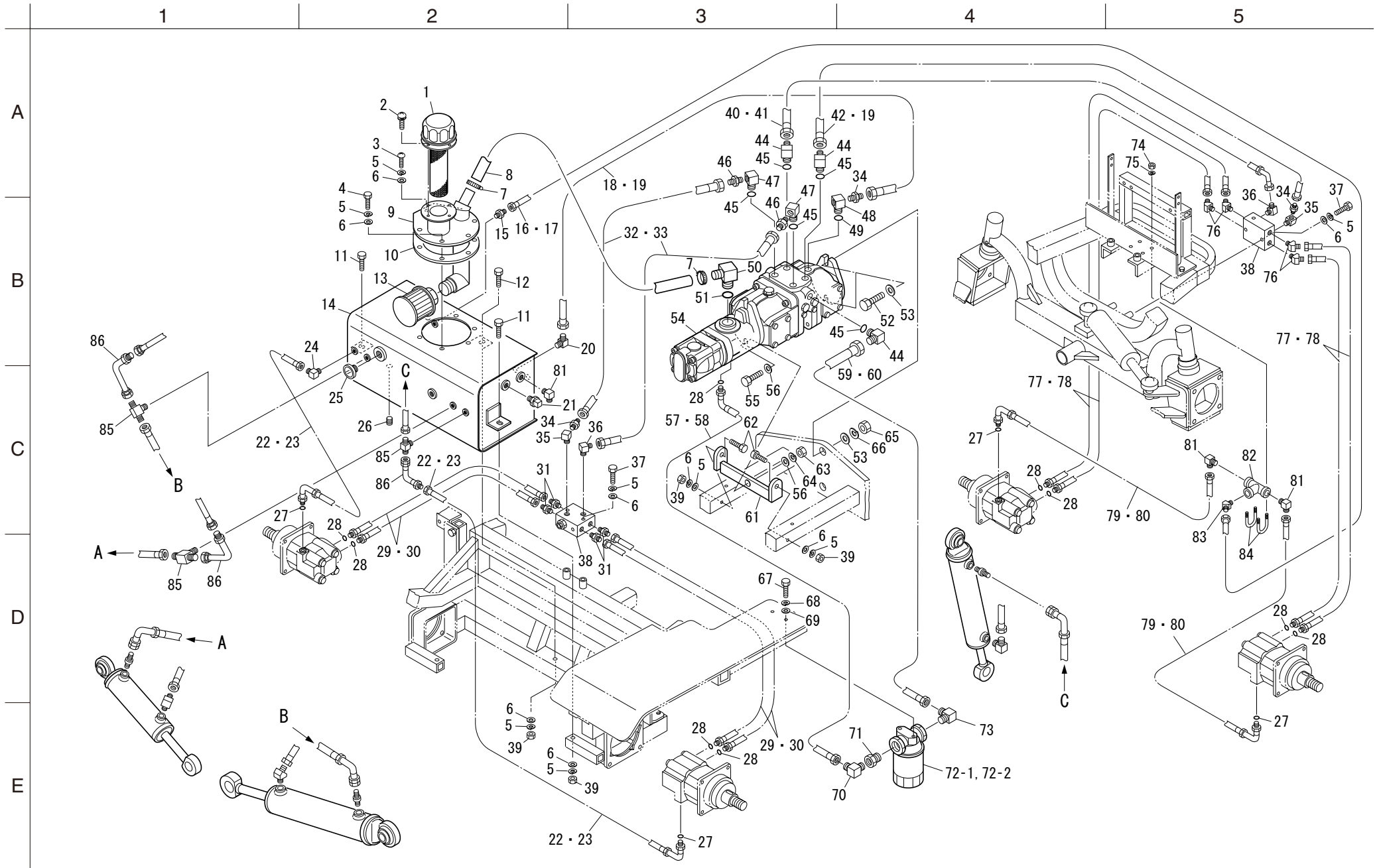
8. 油圧部 B (リールモーター系統)

LM318A



9. 油圧部 C (ホイールモーター系統)

LM318A

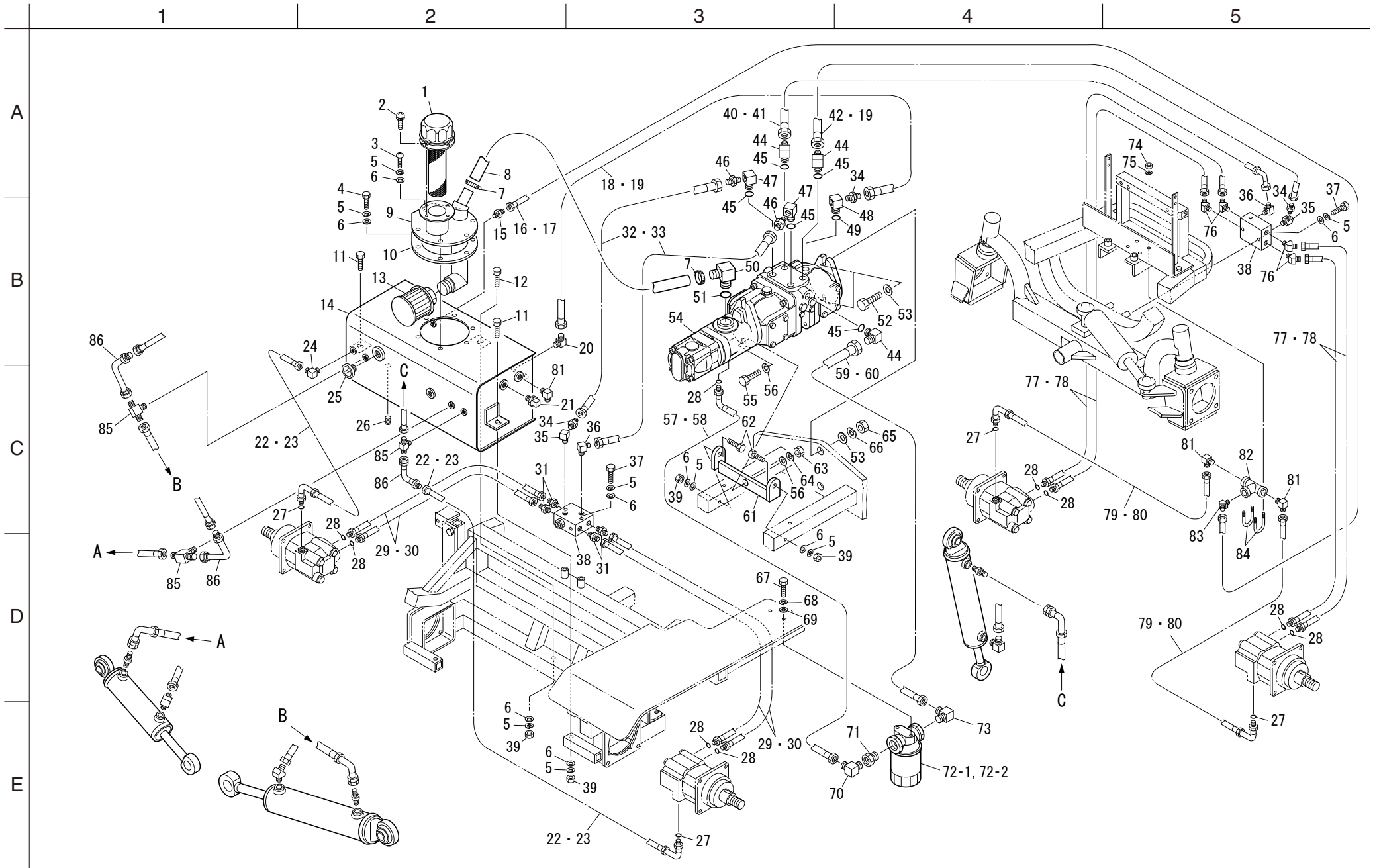


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9-1	K3400000030	給油口ブリーザ FAB-50	1	
9-2	K0044050102	5 +丸小ねじ 10SW	4	
9-3	K0045080202	8 +トラス小ねじ 20	1	
9-4	K0000080202	8 ボルト 20	5	
9-5	K0200080002	8S ワッシャー	15	
9-6	K5000080002	8 ワッシャー	15	
9-7	K4260000200	ジュビリーバンド 2A	2	
9-8	LM318 - - 0730Z0	WP35-32 × 500	1	
9-9	LM318 - - 0705Z2 - Y	油圧吸入口	1	
9-10	LM318 - - 0711Z0	パッキン	1	
9-11	K0000080452	8 ボルト 45	2	
9-12	K0003080702	8 ボルト 70	1	
9-13	K3413000020	サクションフィルタ SFT-08-150W	1	
9-14	LM318 - - 0701AD - Y	油圧タンク	1	
9-15	K3007000022 - Y	異径アダプタ PT1/2 PF3/8	1	
9-16	K3145000280	SSC35 ホース 1600	1	
9-17	K3190014900	SP-12 コイルチューブ 1490	1	
9-18	K3145000340	SSC35 ホース 1000	1	
9-19	K3192008500	SP-20 コイルチューブ 850	2	
9-20	K3003190002 - Y	45 エルボ 1035-19	1	
9-21	K1421080000 - Y	四角頭付テーパプラグ PT1/2	1	
9-22	K3145000270	SSC35 ホース 250	2	
9-23	K3190001550	SP-12 コイルチューブ 155	2	
9-24	K3001060002 - Y	90 エルボ 1033-6	1	
9-25	K1400000044 - Y	PF3/4 油量栓 M 型	1	
9-26	K1422106001 - Y	六角穴付テーパプラグ 1 種 3/8	1	
9-27	K0881011000	0 リング P11B	4	
9-28	K0881018000	0 リング P18B	9	
9-29	K3145000420	SSC175 ホース 685	4	
9-30	K3191005500	SP-15 コイルチューブ 550	4	
9-31	K3000120002 - Y	アダプター 1013-12	4	
9-32	K3145000450	IB175 ホース 440	2	
9-33	K3192003000	SP-20 コイルチューブ 300	2	
9-34	K3007000012 - Y	異径アダプタ PT1/2 PF3/4	3	
9-35	K3022080002 - Y	メスオスエルボ STE PT1/2	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9-36	K3006000122 - Y	異径エルボ PT1/2 PF3/4	2	
9-37	K0000080552	8 ボルト 55	4	
9-38	K3321000020	非常逃し弁付マニホールド	2	
9-39	K0100080002	8 ナット	5	
9-40	K3145000440	IB175 ホース 970	1	
9-41	K3192008150	SP-20 コイルチューブ 815	1	
9-42	K3145000620	IB175 ホース 1010	1	
9-43				
9-44	K3008000162 - Y	UNF90 アジャスタブルエルボ	3	
9-45	K0887009100	0 リング AS568-910	5	
9-46	K3000190002 - Y	アダプター 1013-19	2	
9-47	K3008000142 - Y	90 アジャスタブルエルボ	2	
9-48	K3008000172 - Y	UNF90 アジャスタブルエルボ	1	
9-49	K0887009080	0 リング AS568-908	1	
9-50	K3008000152 - Y	90 エルボニップル	1	
9-51	K0881029000	0 リング P29B	1	
9-52	K0000140502	14 ボルト 50	2	
9-53	K5000140002	14 ワッシャー	4	
9-54	K3240000020	ピストンポンプ PV1616AR	1	
9-55	K0000120352	12 ボルト 35	1	
9-56	K5000120002	12 ワッシャー	2	
9-57	K3145000610	SSC35 ホース 710	1	
9-58	K3191006100	SP-15 コイルチューブ 610	1	
9-59	K3145000600	SSC35 ホース 660	1	
9-60	K3192005600	SP-20 コイルチューブ 560	1	
9-61	LM318 - - 0708ZD	ポンプ支エ金	1	
9-62	K0000080602	8 ボルト 60	2	
9-63	K0100120002	12 ナット	1	
9-64	K0200120002	12S ワッシャー	1	
9-65	K0100140002	14 ナット	2	
9-66	K0200140002	14S ワッシャー	2	
9-67	K0000100302	10 ボルト 30	2	
9-68	K0200100002	10S ワッシャー	2	
9-69	K5000100002	10 ワッシャー	2	
9-70	K3006000102 - Y	異径エルボ PT3/4 PF1/2	1	

9. 油圧部 C (ホイールモーター系統)

LM318A

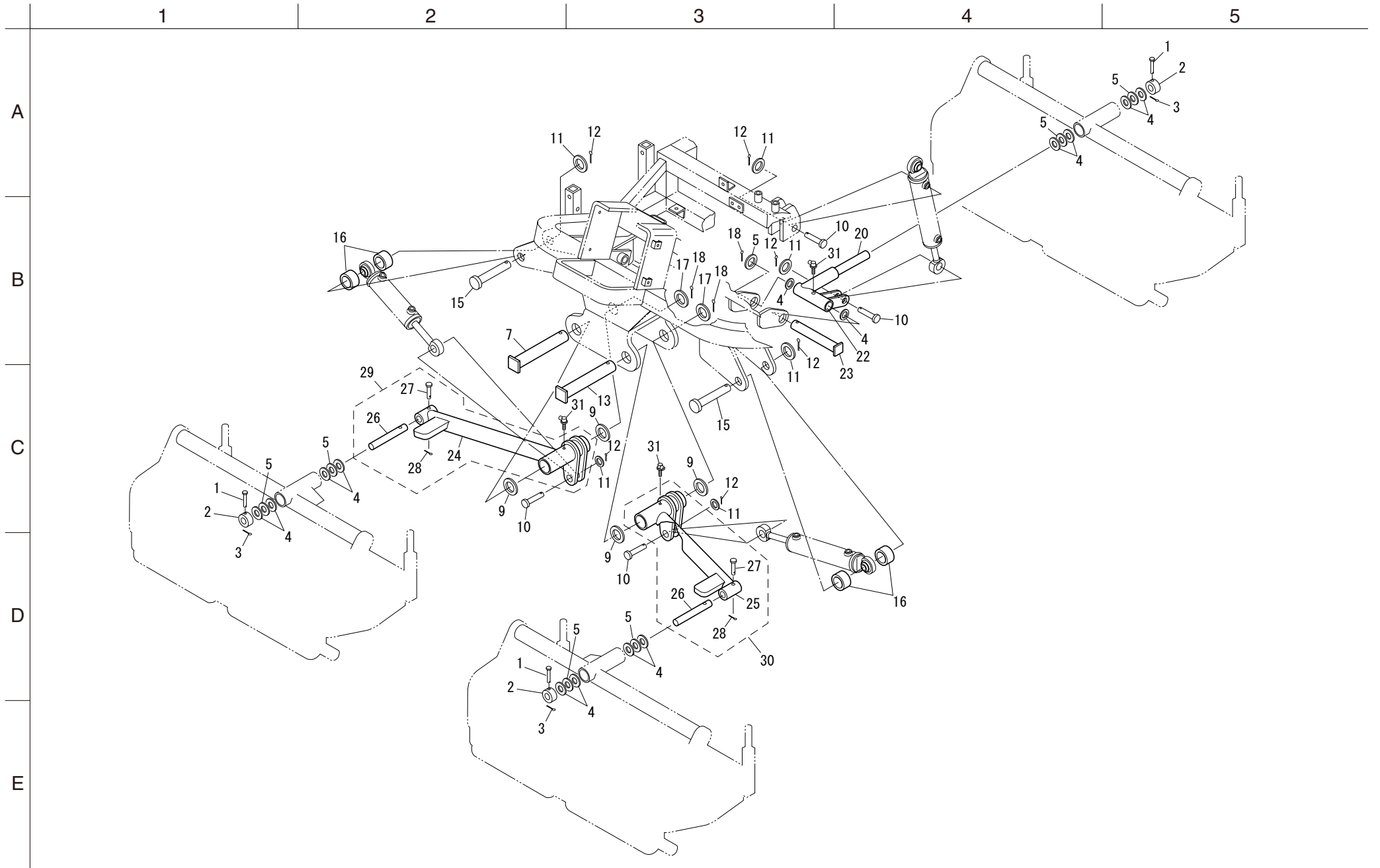


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9-71	K3024000012-Y	鋳鉄ブッシュ1×3/4	1	
9-72-1	K3412000030	フィルター SP08-10-03	1	
9-72-2	K3412000060	交換用フィルター C-SP08H-10	1	
9-73	K3006000112-Y	異径エルボ PT1 PF3/4	1	
9-74	K0100060002	6ナット	4	
9-75	K0200060002	6S ワッシャー	4	
9-76	K3003120002-Y	45 エルボ 1035-12	4	
9-77	K3145000410	IB175 ホース 650	4	
9-78	K3191005150	SP-15 コイルチューブ 515	4	
9-79	K3145000260	SSC35 ホース 770	2	
9-80	K3190006750	SP-12 コイルチューブ 675	2	
9-81	K3006000012-Y	異径エルボ PT3/8 PF1/4	2	
9-82	K3021060002-Y	ねじ込みティー TEF PT3/8	1	
9-83	K3003090002-Y	45 エルボ 1035-9	1	
9-84	K6171000202	35H6U ボルト 44.5	2	
9-85	K3029000352-Y	特殊ティ PT1/4 PF1/4	1	
9-86	K3025069042-Y	パイプアダプタ 069-04	1	
9-87	K1422104001-Y	六角穴付テーパプラグ 1種 1/4	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

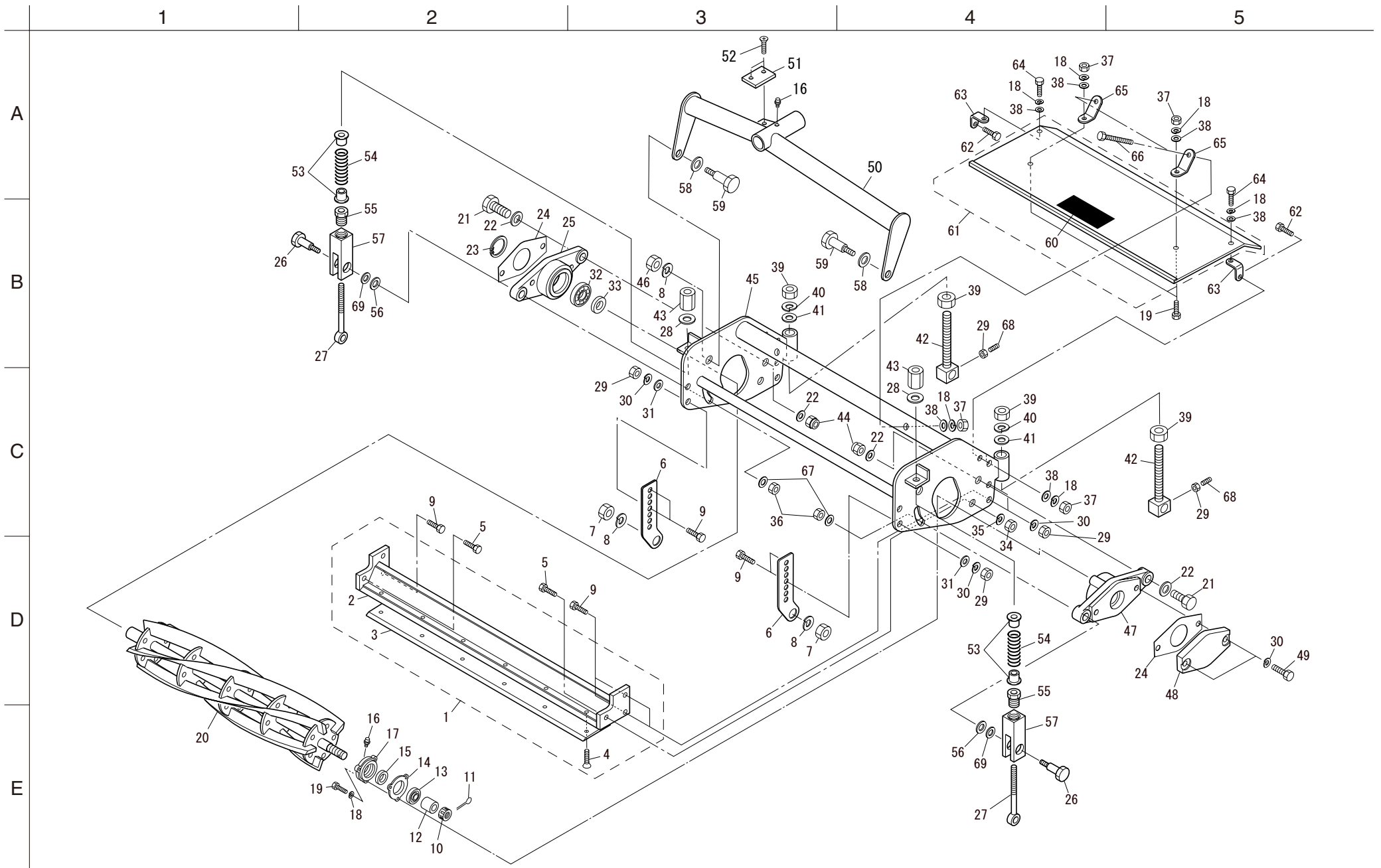
10. モアリフトアーム部

LM318A



11. モア部 A (前モア左)

LM318A

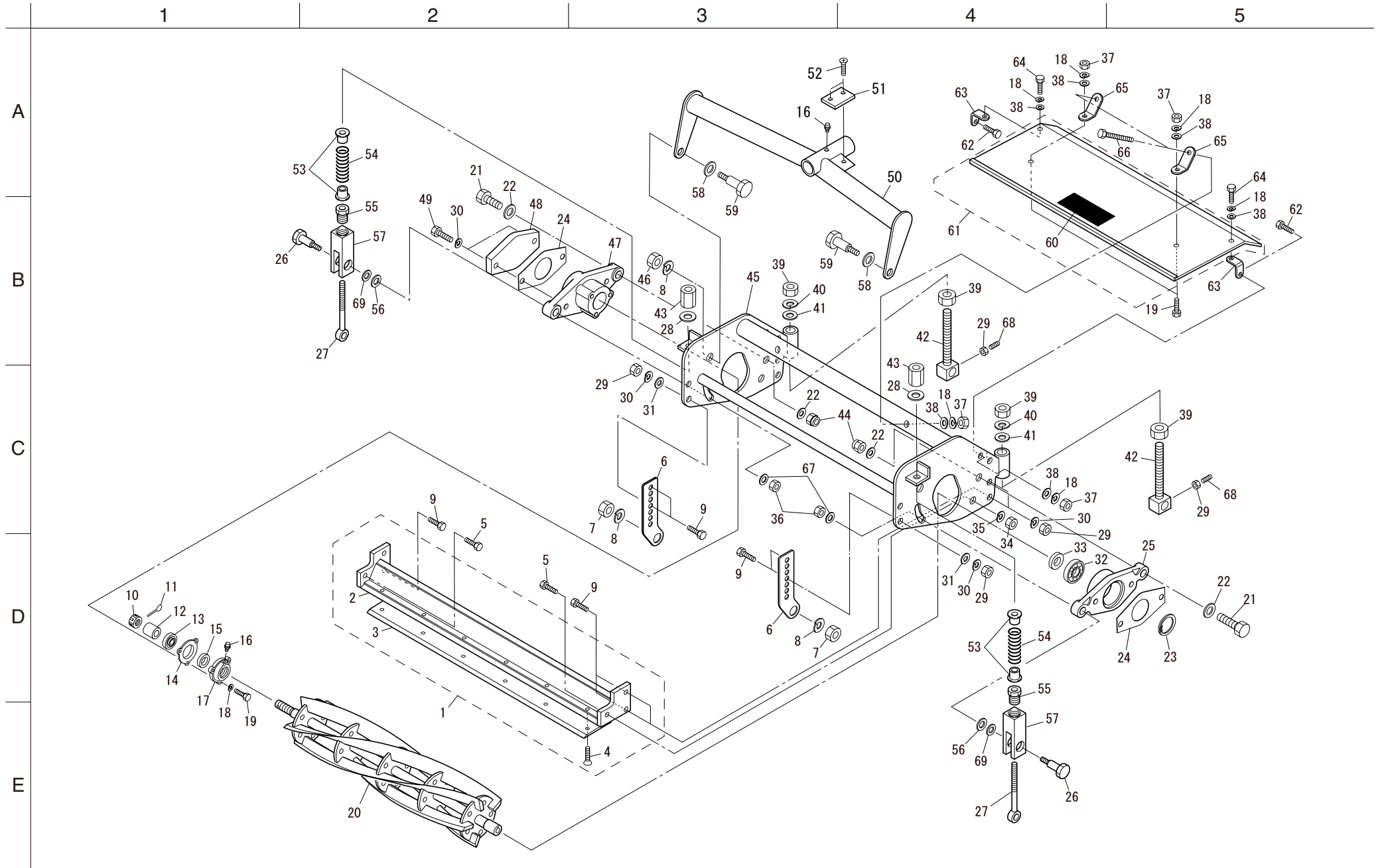


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
11-1	K8022000020	180 左右ナイフ Ass'y	1	
11-2	K744200006R	ベッドナイフ取付台 732	1	
11-3	K2510000030	7 ベッドナイフ 85-662	1	
11-4	K0071000092	10 調質さら小ねじ 20	6	
11-5	K0000120302	12 ボルト 30	2	
11-6	K5131001882	ローラーブラケット	2	
11-7	K0160000532	14 高ナット 20	2	
11-8	K0200140002	14S ワッシャー	4	
11-9	K0000100252	10 ボルト 25	8	
11-10	K0170000012	20 みぞ付き特殊ナット	1	
11-11	K0300032252	3.2 割ピン 25	1	
11-12	K6212001742	20.2STKM カラー 2818	1	
11-13	K0602063040	ベアリング 6304Z	1	
11-14	K4011000150	パッキン	1	
11-15	K0822542080	オイルシール MHSA25428	1	
11-16	K1440000010	グリスニップル	2	
11-17	K6903000042	ハウジングフタ	1	
11-18	K0200060002	6S ワッシャー	11	
11-19	K0000060152	6 ボルト 15	5	
11-20	K285260R50R	リールカッター 660-5R	1	
11-21	K0071001062	支軸ボルト	2	
11-22	K5012314252	2.3SPCC 座金 1425	4	
11-23	K0402072001	ストップリング R72	1	
11-24	K4011000290	パッキン	2	
11-25	K6903000202	油圧モーターハウジング B	1	
11-26	K6082000122	ハウジングボルト	2	
11-27	K7303000182	カッター調節ボルト	2	
11-28	K5051010200	1C5191P 座金 1020	2	
11-29	K0100100002	10 ナット	10	
11-30	K0200100002	10S ワッシャー	12	
11-31	K5000100002	10 ワッシャー	4	
11-32	K0602062070	ベアリング 6207Z	1	
11-33	K0823560120	オイルシール MHSA356012	1	
11-34	K0100120002	12 ナット	2	
11-35	K0200120002	12S ワッシャー	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
11-36	K0145100002	10U ナット P1.25	2	
11-37	K0100060002	6 ナット	6	
11-38	K5000060002	6 ワッシャー	8	
11-39	K0108180002	18 ナット 3P1.5	4	
11-40	K0200180002	18S ワッシャー	2	
11-41	K5012018282	2SPCC 座金 1828	2	
11-42	K7303000152	刈高調節ネジ	2	
11-43	K0160000032	10 受刃調節ナット P1	2	
11-44	K0145140002	14U ナット P1.5	2	
11-45	K705200001R	モアフレーム	1	
11-46	K0105140002	14 ナット 3P1.5	2	
11-47	K6903000212	リールハウジング	1	
11-48	K690300017D	リールハウジングフタ	1	
11-49	K0000100452	10 ボルト 45	2	
11-50	LM318 - - 0169ZR	前モアフレーム左	1	
11-51	K4033000380	当てゴム	1	
11-52	K0041060152	6 + さら小ねじ 15	2	
11-53	K6206000052	スプリング受け	4	
11-54	K1000000458	5 圧縮バネ 2560	2	
11-55	K6081000082	カッター調節ネジ付パイプ	2	
11-56	K5012310172	2.3SPCC 座金 1017	2	
11-57	K6090000552	調節ネジ取付座	2	
11-58	K5011020282	1SPCC 座金 2028	2	
11-59	K6082000132	フレームボルト	2	
11-60	K4205000330	リールモア危険マーク	1	
11-61	K9010000010	リールカバー前 COMP	1	
11-62	K0000060202	6 ボルト 20	2	
11-63	K5206000522	カバー取付板	2	
11-64	K0000060102	6 ボルト 10	2	
11-65	K527600041R	カバー取付板	2	
11-66	K0003060552	6 ボルト 55	2	
11-67	K5012310252	2.3SPCC 座金 1025	2	
11-68	K0023100251	10 ホーローセット 25	2	
11-69	K0214100002	10 さらばね座金 2L	2	

12. モア部 B (前モア右)

LM318A

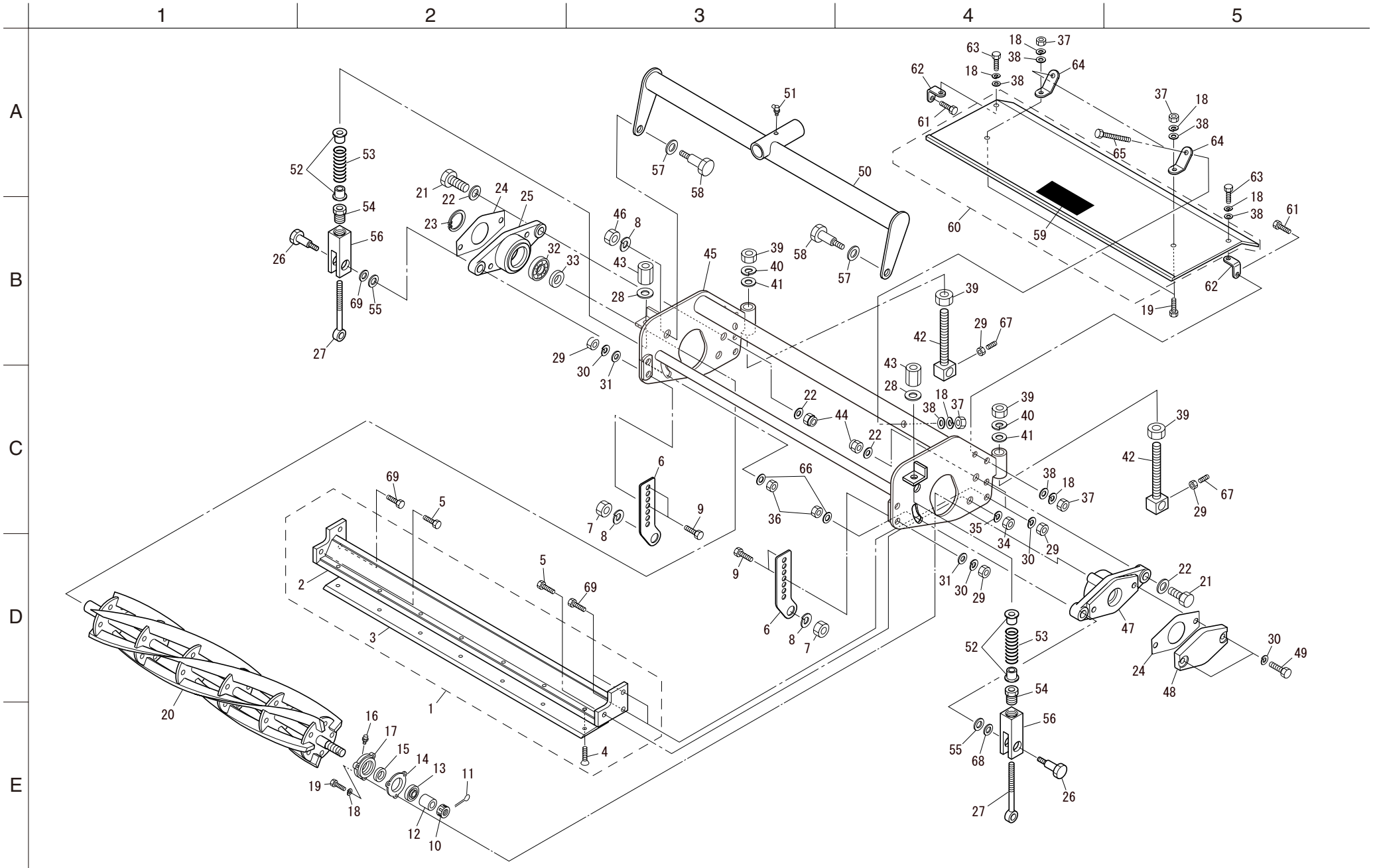


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
12-1	K8022000020	180 左右ナイフ Ass'y	1	
12-2	K744200006R	ベッドナイフ取付台 732	1	
12-3	K2510000030	7 ベッドナイフ 85-662	1	
12-4	K0071000092	10 調質さら小ねじ 20	6	
12-5	K0000120302	12 ボルト 30	2	
12-6	K5131001882	ローラーブラケット	2	
12-7	K0160000532	14 高ナット 20	2	
12-8	K0200140002	14S ワッシャー	4	
12-9	K0000100252	10 ボルト 25	8	
12-10	K0170000012	20 みぞ付き特殊ナット	1	
12-11	K0300032252	3.2 割ピン 25	1	
12-12	K6212001742	20.2STKM カラー 2818	1	
12-13	K0602063040	ベアリング 6304Z	1	
12-14	K4011000150	パッキン	1	
12-15	K0822542080	オイルシール MHSA25428	1	
12-16	K1440000010	グリスニップル	2	
12-17	K6903000042	ハウジングフタ	1	
12-18	K0200060002	6S ワッシャー	11	
12-19	K0000060152	6 ボルト 15	5	
12-20	K285260L50R	リールカッター 660-5L	1	
12-21	K0071001062	支軸ボルト	2	
12-22	K5012314252	2.3SPCC 座金 1425	4	
12-23	K0402072001	ストップリング R72	1	
12-24	K4011000290	パッキン	2	
12-25	K6903000192	油圧モーターハウジング A	1	
12-26	K6082000122	ハウジングボルト	2	
12-27	K7303000182	カッター調節ボルト	2	
12-28	K5051010200	1C5191P 座金 1020	2	
12-29	K0100100002	10 ナット	10	
12-30	K0200100002	10S ワッシャー	12	
12-31	K5000100002	10 ワッシャー	4	
12-32	K0602062070	ベアリング 6207Z	1	
12-33	K0823560120	オイルシール MHSA356012	1	
12-34	K0100120002	12 ナット	2	
12-35	K0200120002	12S ワッシャー	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
12-36	K0145100002	10U ナット P1.25	2	
12-37	K0100060002	6 ナット	6	
12-38	K5000060002	6 ワッシャー	8	
12-39	K0108180002	18 ナット 3P1.5	4	
12-40	K0200180002	18S ワッシャー	2	
12-41	K5012018282	2SPCC 座金 1828	2	
12-42	K7303000152	刈高調節ネジ	2	
12-43	K0160000032	10 受刃調節ナット P1	2	
12-44	K0145140002	14U ナット P1.5	2	
12-45	K705200001R	モアフレーム	1	
12-46	K0105140002	14 ナット 3P1.5	2	
12-47	K6903000212	リールハウジング	1	
12-48	K690300017D	リールハウジングフタ	1	
12-49	K0000100452	10 ボルト 45	2	
12-50	LM318 - - 0168ZR	前モアフレーム右	1	
12-51	K4033000380	当てゴム	1	
12-52	K0041060152	6 +さら小ねじ 15	2	
12-53	K6206000052	スプリング受ケ	4	
12-54	K1000000458	5 圧縮バネ 2560	2	
12-55	K6081000082	カッター調節ネジ付パイプ	2	
12-56	K5012310172	2.3SPCC 座金 1017	2	
12-57	K6090000552	調節ネジ取付座	2	
12-58	K5011020282	1SPCC 座金 2028	2	
12-59	K6082000132	フレームボルト	2	
12-60	K4205000330	リールモア危険マーク	1	
12-61	K9010000010	リールカバー前 COMP	1	
12-62	K0000060202	6 ボルト 20	2	
12-63	K5206000522	カバー取付板	2	
12-64	K0000060102	6 ボルト 10	2	
12-65	K527600041R	カバー取付板	2	
12-66	K0003060552	6 ボルト 55	2	
12-67	K5012310252	2.3SPCC 座金 1025	2	
12-68	K0023100251	10 ホーローセット 25	2	
12-69	K0214100002	10 さらばね座金 2L	2	

13. モア部 C (後モア)

LM318A

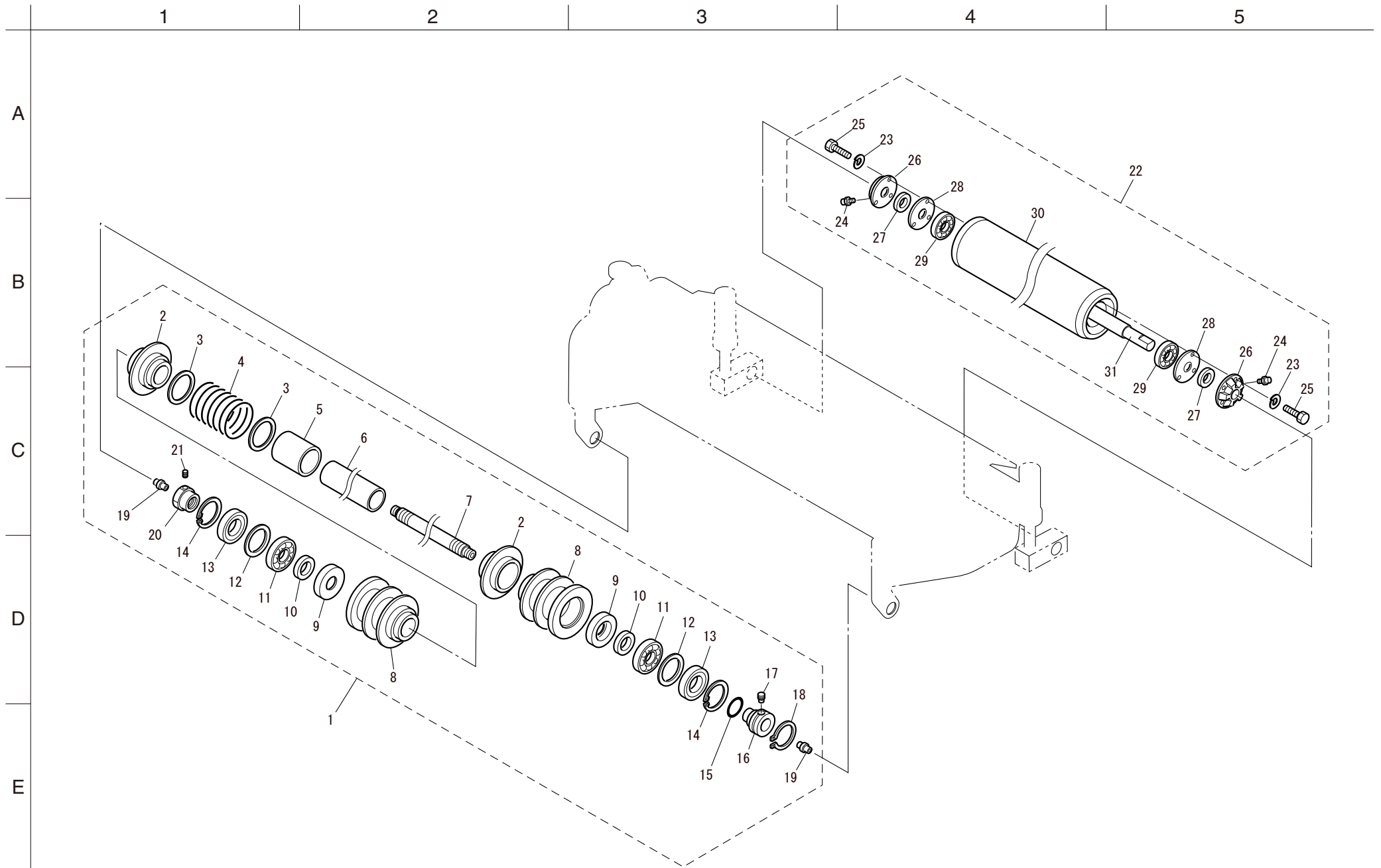


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
13-1	K8022000030	180 後ナイフ Ass'y	1	
13-2	K744200007R	ベッドナイフ取付台 840	1	
13-3	K2510000020	7 ベッドナイフ 85-770-51	1	
13-4	K0071000092	10 調質さら小ねじ 20	7	
13-5	K0000120302	12 ボルト 30	2	
13-6	K5131001882	ローラーブラケット	2	
13-7	K0160000532	14 高ナット 20	2	
13-8	K0200140002	14S ワッシャー	4	
13-9	K0000100352	10 ボルト 35	4	
13-10	K0170000012	20 みぞ付き特殊ナット	1	
13-11	K0300032252	3.2 割ピン 25	1	
13-12	K6212001742	20.2STKM カラー 2818	1	
13-13	K0602063040	ベアリング 6304Z	1	
13-14	K4011000150	パッキン	1	
13-15	K0822542080	オイルシール MHSA25428	1	
13-16	K1440000010	グリスニップル	1	
13-17	K6903000042	ハウジングフタ	1	
13-18	K0200060002	6S ワッシャー	11	
13-19	K0000060152	6 ボルト 15	5	
13-20	K283181L51R	リールカッター 766-5R	1	
13-21	K0071001062	支軸ボルト	2	
13-22	K5012314252	2.3SPGC 座金 1425	4	
13-23	K0402072001	ストップリング R72	1	
13-24	K4011000290	パッキン	2	
13-25	K6903000192	油圧モーターハウジング A	1	
13-26	K6082000122	ハウジングボルト	2	
13-27	K7303000182	カッター調節ボルト	2	
13-28	K5051010200	1C5191P 座金 1020	2	
13-29	K0100100002	10 ナット	10	
13-30	K0200100002	10S ワッシャー	12	
13-31	K5000100002	10 ワッシャー	4	
13-32	K0602062070	ベアリング 6207Z	1	
13-33	K0823560120	オイルシール MHSA356012	1	
13-34	K0100120002	12 ナット	2	
13-35	K0200120002	12S ワッシャー	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
13-36	K0145100002	10U ナット P1.25	2	
13-37	K0100060002	6 ナット	6	
13-38	K5000060002	6 ワッシャー	8	
13-39	K0108180002	18 ナット 3P1.5	4	
13-40	K0200180002	18S ワッシャー	2	
13-41	K5012018282	2SPCC 座金 1828	2	
13-42	K7303000152	刈高調節ネジ	2	
13-43	K0160000032	10 受刃調節ナット P1	2	
13-44	K0145140002	14U ナット P1.5	2	
13-45	LM318 - - 0157ZR	モアフレーム後	1	
13-46	K0105140002	14 ナット 3P1.5	2	
13-47	K6903000212	リールハウジング	1	
13-48	K690300017D	リールハウジングフタ	1	
13-49	K0000100452	10 ボルト 45	2	
13-50	LM318 - - 0158AR	後モアフレーム	1	
13-51	K1440000020	C 形グリスニップル	1	
13-52	K6206000052	スプリング受ケ	4	
13-53	K1000000458	5 圧縮バネ 2560	2	
13-54	K6081000082	カッター調節ネジ付パイプ	2	
13-55	K5012310172	2.3SPCC 座金 1017	2	
13-56	K6090000552	調節ネジ取付座	2	
13-57	K5011020282	1SPGC 座金 2028	2	
13-58	K6082000132	フレームボルト	2	
13-59	K4205000330	リールモア危険マーク	1	
13-60	LM318 - - 0151AO	リールカバー後 COMP	1	
13-61	K0000060202	6 ボルト 20	2	
13-62	K5206000522	カバー取付板	2	
13-63	K0000060102	6 ボルト 10	2	
13-64	K527600041R	カバー取付板	2	
13-65	K0003060552	6 ボルト 55	2	
13-66	K5012310252	2.3SPCC 座金 1025	2	
13-67	K0023100251	10 ホーローセット 25	2	
13-68	K0214100002	10 さらばね座金 2L	2	
13-69	K0000100202	10 ボルト 20	4	

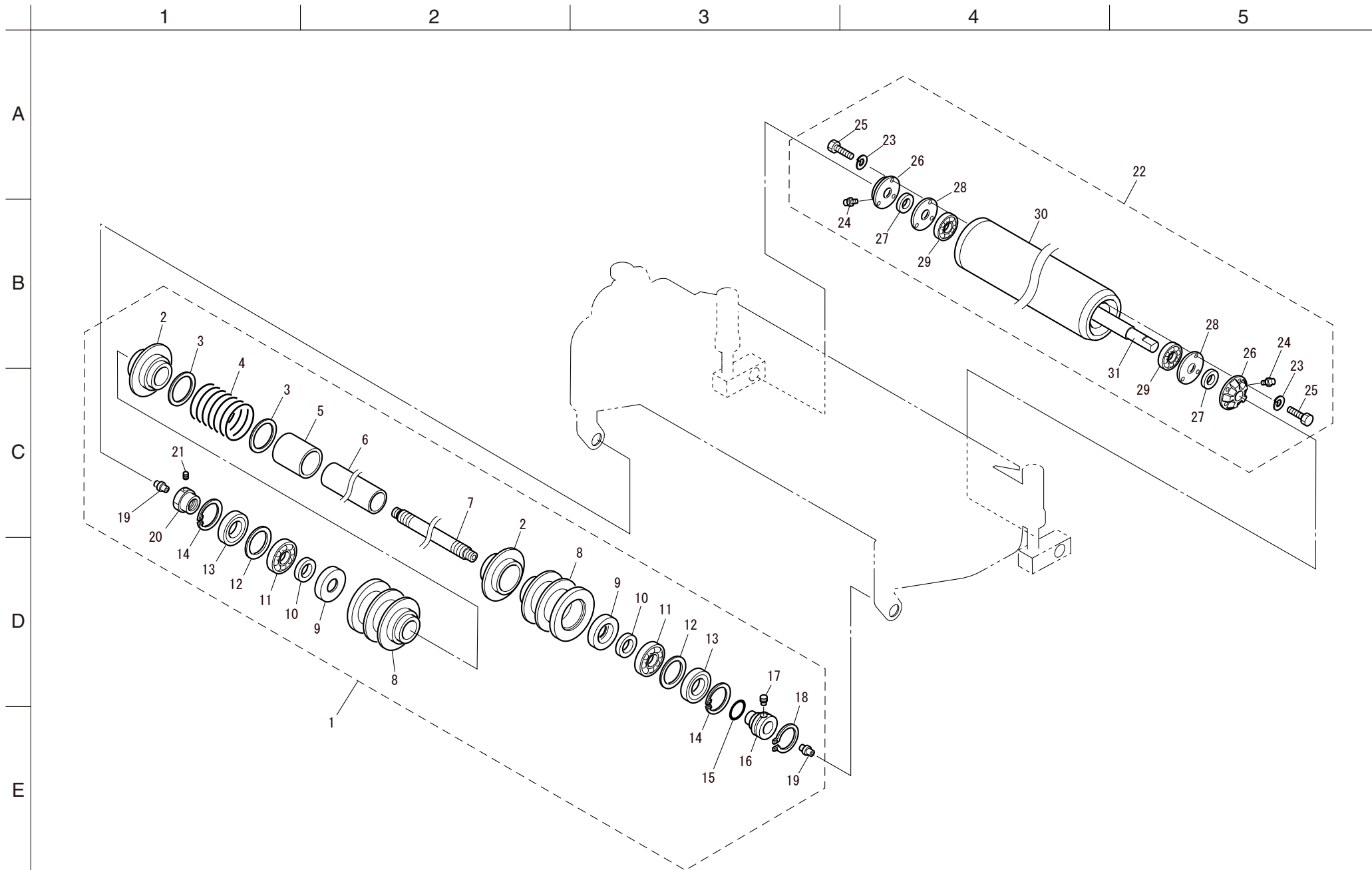
14. ローラー Ass'y 部 A (前モア左右)

LM318A



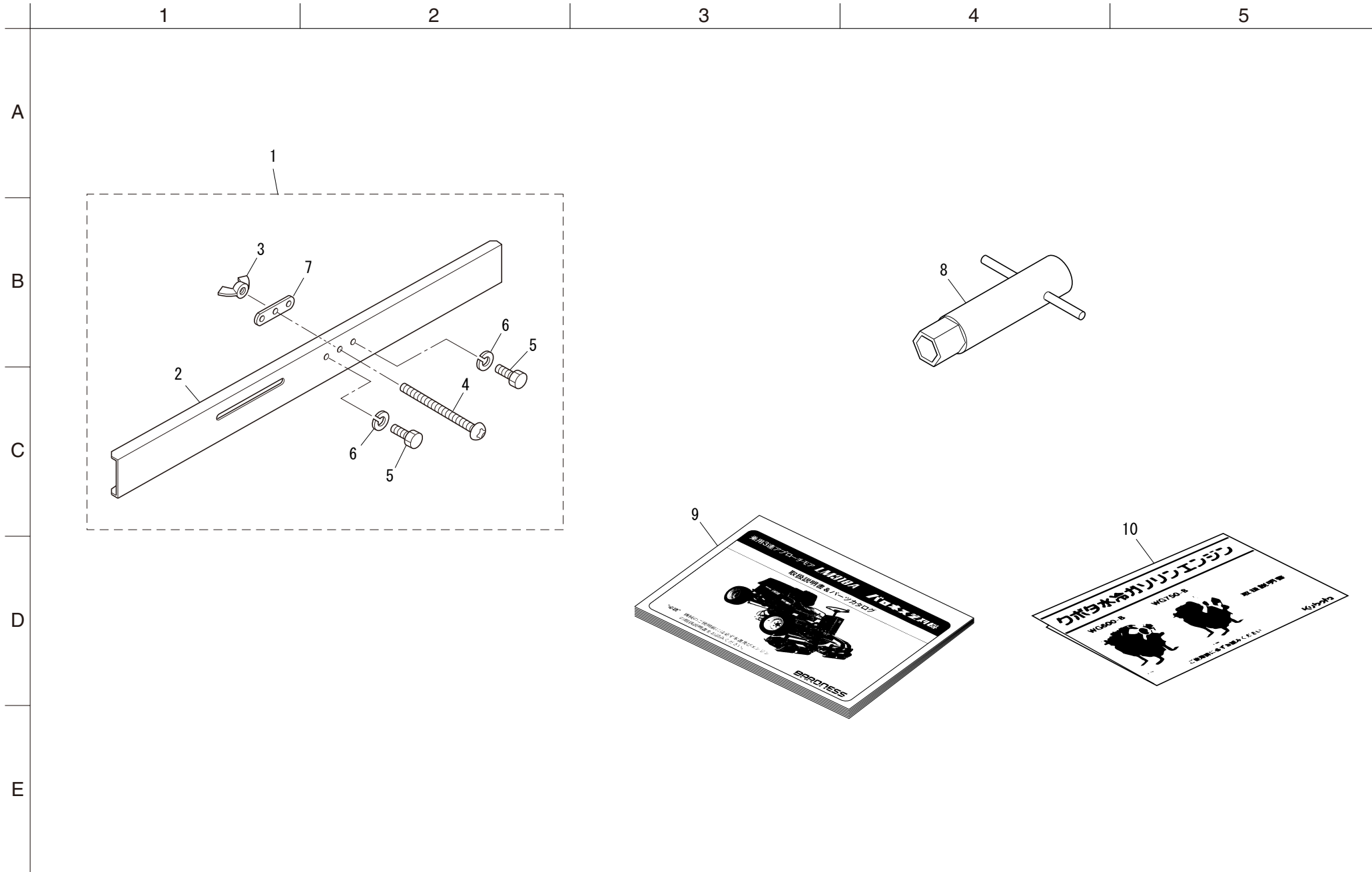
15. ローラー Ass'y 部 B (後モア)

LM318A



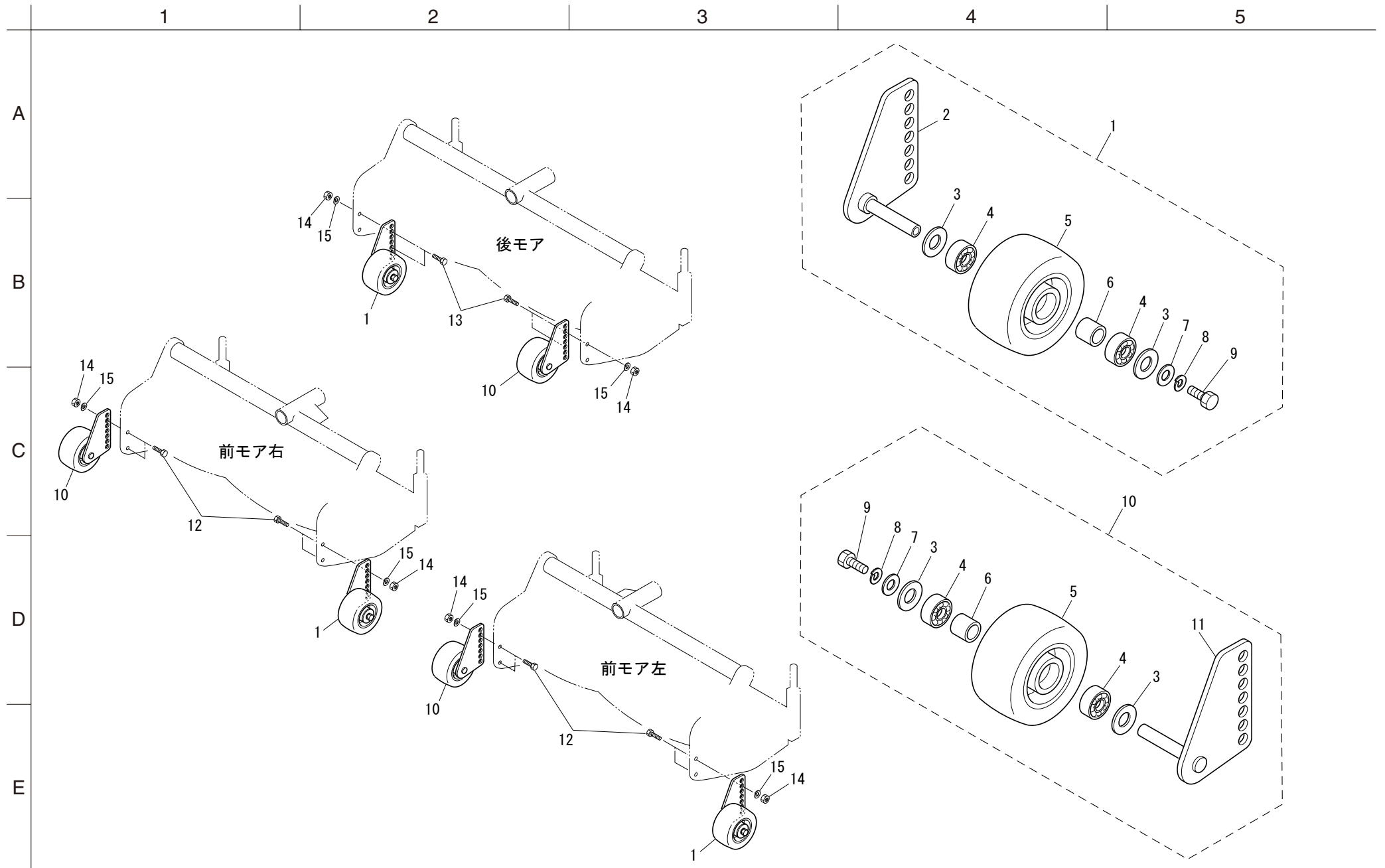
16. 付属品部

LM318A



17. オプション部 A (モア部 5 枚刃前輪)

LM318A

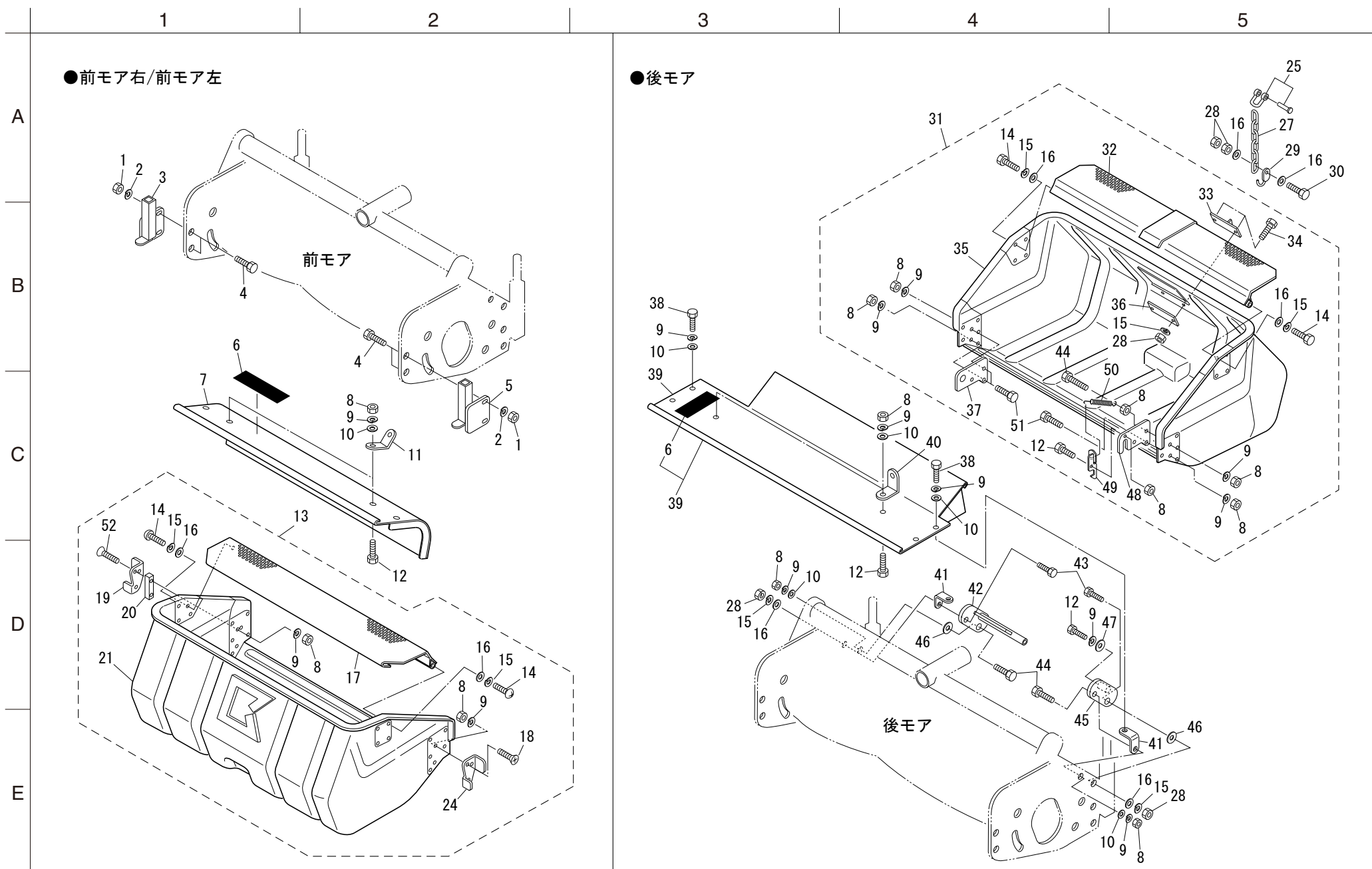


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
17-1	LM318 - - 1202Z0	前輪左 Ass'y	3	
17-2	LM318 - - 0118A2	前ローラーブラケット左	3	
17-3	K5030520430	0.5C2801P 座金 2043	12	
17-4	K0608062040	ベアリング 62042RS	12	
17-5	K2110000030	ゴム車輪 150	6	
17-6	K6212000640	20.2STKM カラー 25.433	6	
17-7	K6204000212	車輪締付座金	6	
17-8	K0200080002	8S ワッシャー	6	
17-9	K0000080202	8 ボルト 20	6	
17-10	LM318 - - 1203Z0	前輪右 Ass'y	3	
17-11	LM318 - - 0119A2	前ローラーブラケット右	3	
17-12	K0000100252	10 ボルト 25	8	
17-13	K0000100352	10 ボルト 35	4	
17-14	K0100100002	10 ナット	12	
17-15	K0200100002	10S ワッシャー	12	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

18. オプション部 B (集草部品部)

LM318A

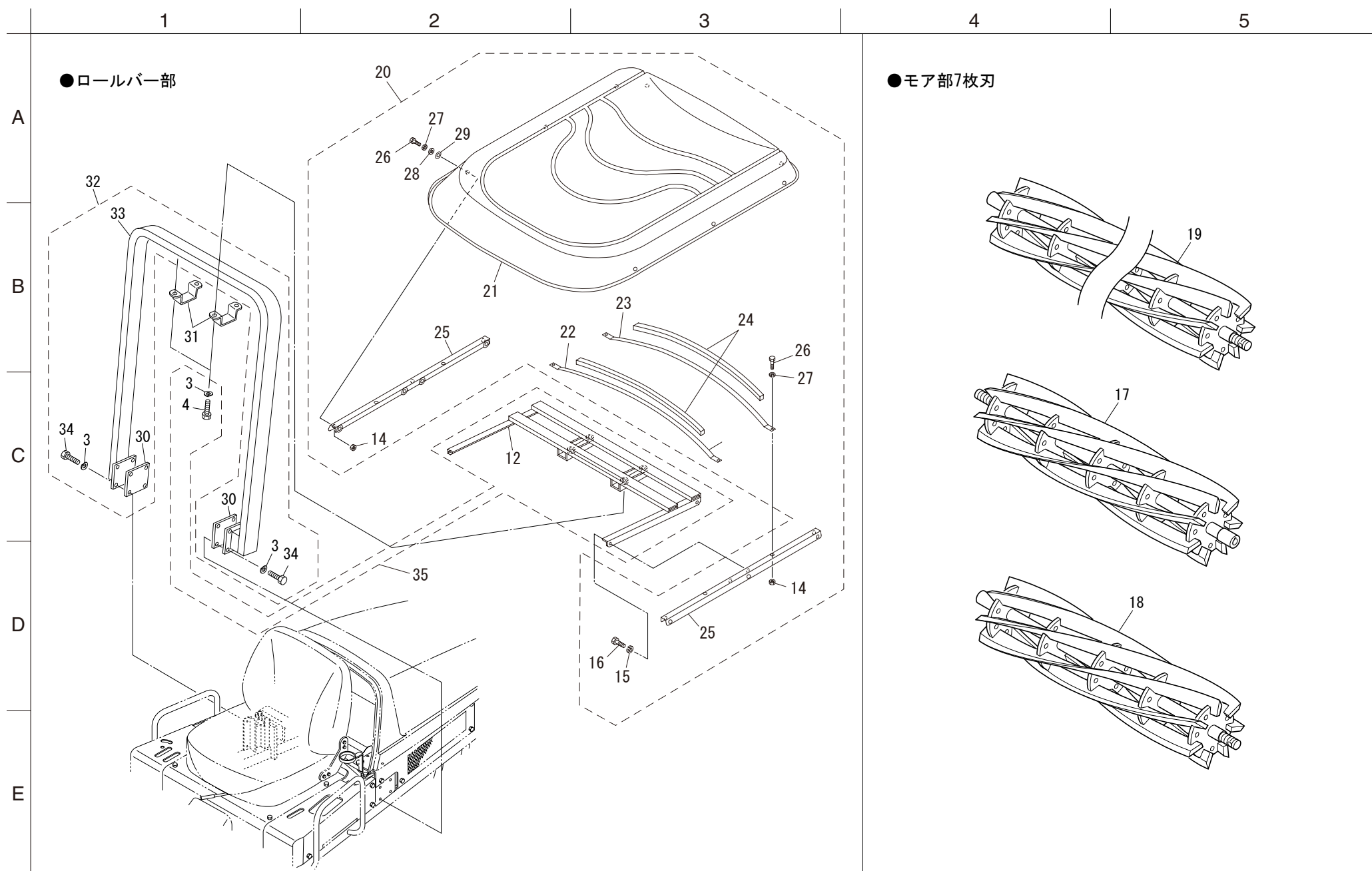


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
18-1	K0100100002	10ナット	8	
18-2	K0200100002	10Sワッシャー	8	
18-3	LM318 - - 1311Z2	集草箱取付金右	2	
18-4	K0000100302	10ボルト 30	8	
18-5	LM318 - - 1310Z2	集草箱取付金左	2	
18-6	K4205000330	リールモア危険マーク	3	
18-7	LM318 - - 1325Z0	フロントリールカバー COMP	2	
18-8	K0100060002	6ナット	22	
18-9	K0200060002	6Sワッシャー	23	
18-10	K5000060002	6ワッシャー	10	
18-11	LM318 - - 1304AR	リールカバー取付金	4	
18-12	K0000060152	6ボルト 15	9	
18-13	K8460000010	前グラスキャッチャー Ass'y	2	
18-14	K0042080202	8+丸小ねじ 20	6	
18-15	K0200080002	8Sワッシャー	10	
18-16	K5000080002	8ワッシャー	10	
18-17	K716300005D	集草箱カバー 675	2	
18-18	K0041060202	6+さら小ねじ 20	12	
18-19	K527600002D	掛ケ金右	2	
18-20	K6090000473	スペーサー	2	
18-21	K7900000020	グラスキャッチャー 660 COMP	2	
18-22				
18-23				
18-24	K527600001D	掛ケ金左	2	
18-25	K0410800002	8シャックル	1	
18-26				
18-27	K4532000082	4.8雑用チェン6リンク	1	
18-28	K0100080002	8ナット	6	
18-29	LM318 - - 1318Z2	フック金	1	
18-30	K0000080252	8ボルト 25	1	
18-31	LM318 - - 1312Z0	後グラスキャッチャー Ass'y	1	
18-32	K716300027D	補強付カバー	1	
18-33	K7355000242	取付金	1	
18-34	K0000080202	8ボルト 20	2	
18-35	K7900000100	後グラスキャッチャー COMP	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
18-36	K5141000202	取付板	1	
18-37	LM318 - - 1338Z2	取付板	1	
18-38	K0000060102	6ボルト 10	2	
18-39	LM318 - - 1326A0	リールカバー後 COMP	1	
18-40	K527600041R	カバー取付板	2	
18-41	K5206000552	カバー取付板	2	
18-42	LM318 - - 1302Z2	集草箱取付金後右	1	
18-43	K0000080302	8ボルト 30	2	
18-44	K0000060252	6ボルト 25	3	
18-45	LM318 - - 1301Z2	集草箱取付金後左	1	
18-46	K5074510262	4.5SPCC 座金 1026	2	
18-47	K5012306322	2.3SPHC 座金 632	1	
18-48	LM318 - - 1339Z2	フック板	1	
18-49	LM318 - - 1340ZR	ストッパー	1	
18-50	K1040000068	1フックパネ 1052	1	
18-51	K0000060202	6ボルト 20	3	
18-52	K0041060352	6+さら小ねじ 35	4	

19. オプション部C (ロールバー部・モア部7枚刃)

LM-318A



カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
19-1				
19-2				
19-3	K0200120002	12S ワッシャー	12	
19-4	K0000120252	12 ボルト 25	4	
19-5				
19-6				
19-7				
19-8				
19-9				
19-10				
19-11				
19-12	K722000007D	日除ケ枠	1	
19-13				
19-14	K0100080002	8 ナット	10	
19-15	K0200100002	10S ワッシャー	4	
19-16	K0000100202	10 ボルト 20	4	
19-17	K285260L70R	リールカッター 660-7L	1	
19-18	K285260R70R	リールカッター 660-7R	1	
19-19	K283181L71R	リールカッター 766-7	1	
19-20	K9120000030	ルーフ Ass'y	1	
19-21	K1900000080	ルーフ	1	
19-22	K190000010D	アーチ B	1	
19-23	K190000009D	アーチ A	1	
19-24	K1900000120	20 ウレタンスポンジ 20840	2	
19-25	K190000011D	フードサポート	2	
19-26	K0000080152	8 ボルト 15	10	
19-27	K0200080002	8S ワッシャー	10	
19-28	K5012308322	2.3SPCC 座金 832	6	
19-29	K1900000130	ルーフ用ゴム	6	
19-30	K640000011D	スペーサー	2	
19-31	K5202000223	日除ケ取付板	2	
19-32	K9310000020	ロールバー COMP	1	
19-33	K717000013D	ロールバー	1	
19-34	K0013120302	12 調質ボルト 30	8	
19-35	K9120000020	日除ケ枠 Ass'y	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

MEMO

MEMO



株式会社 共栄社

〒442-8530
愛知県豊川市美幸町1-26

TEL<0533>84-1221(代)
FAX<0533>84-1220