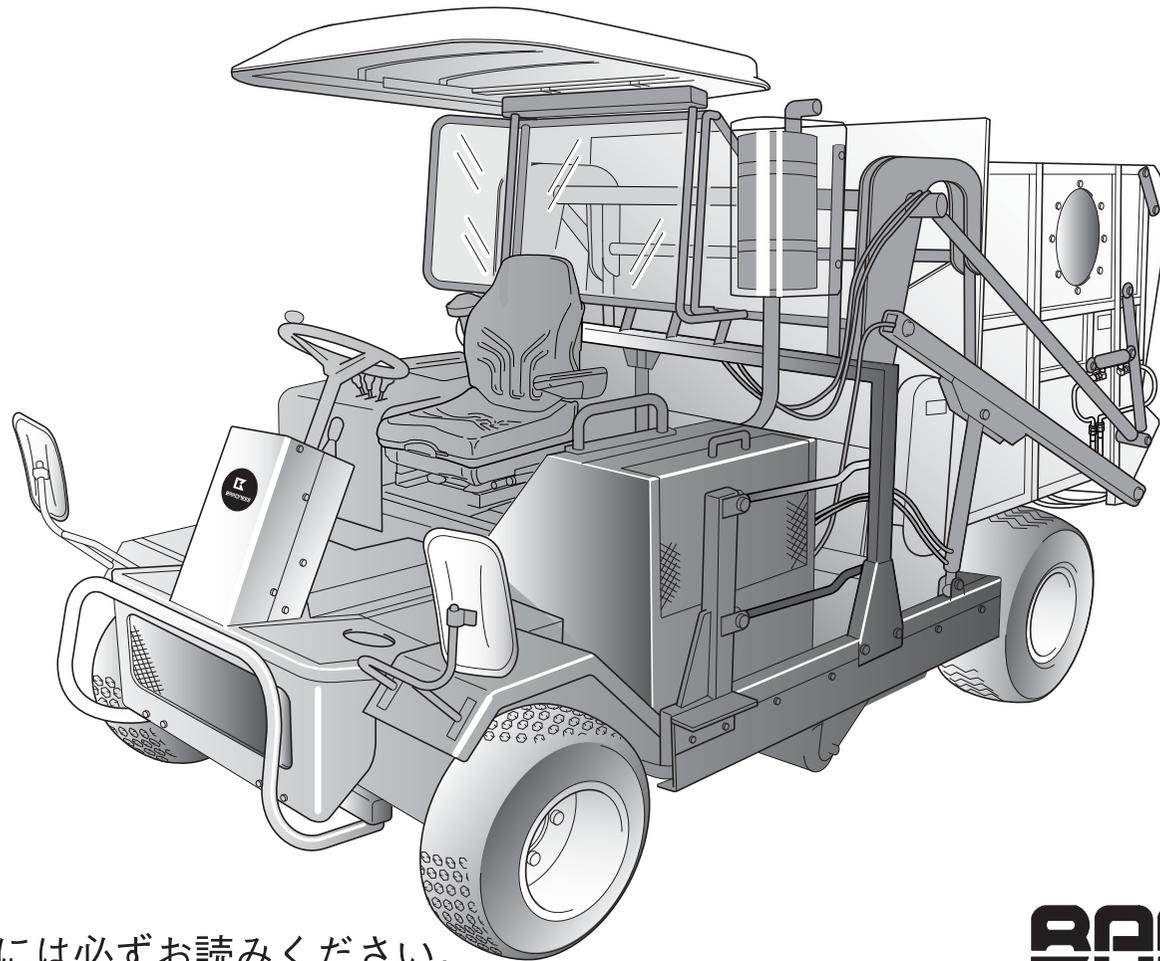


フェアウェイスーパー **FS1500** バロネス管理機

取扱説明書 & パーツカタログ

2008.6～



“必読” 機械の使用前には必ずお読みください。

BARONNESS

目 次

目 次	1
安全に関する警告について	2
警告表示について	2
ごあいさつ	2
ご注意	2
▲注意 運転について	2
各部の名称及びラベル貼付位置	3
FS1500 の特徴	4
仕 様	4
取扱説明	5
1. ご使用前の点検	5
1-1 ラジエータとオイルクーラーの清掃	5
1-2 ラジエータ・冷却水量の点検	5
1-3 エンジンオイルの点検・補給	6
1-4 油圧作動油の点検	6
1-5 エアクリーナーの清掃	6
1-6 エンジン周りの点検	6
1-7 タイヤの点検	7
2. 各部の締付	7
3. 各部の操作方法	7
3-1 ▲注意 機械操作について	7
3-2 エンジンを始動する前に	7
3-3 エンジン始動・停止	7
3-4 ▲危険 燃料取扱上の注意	8
3-5 ▲注意 機械を離れるときの注意	8
3-6 操作ボックス	8
3-7 駐車ブレーキ	8
3-8 サドル（座席）の調整	8
4. 作業時の操作	9
4-1 走行	9
4-2 回収作業	9
4-3 パケット排出	11
5. 各部の計器	12
5-1 水温計	12
5-2 タコメータ、アワメータ	12
5-3 燃料ゲージ	12
5-4 オイルプレッシャーランプ	12
5-5 チャージランプ	13
6. 各部の保守・点検	13
6-1 エンジンオイルの交換	13

6-2 各部の注油	13
6-3 油圧作動油の交換	13
6-4 各部油漏れの点検	14
6-5 バッテリーの点検	14
6-6 NTN 等速ジョイント	14
6-7 ボンネット開け閉め	14
7. メンテナンスの注意	15
7-1 ▲注意 メンテナンス上の注意	15
7-2 ▲警告 高圧オイルによる被害の防止	15
7-3 長期保管に付いて	15
7-3 メンテナンススケジュール	15
8. 走行出来なくなった場合のけん引	16
9. 使用上の注意事項	16
9-1 ▲注意 機械使用前の準備	16
9-2 ▲危険 回転部の注意	16
9-3 ▲注意 高温部の注意	16
10. 傾斜地作業について	17
10-1 ▲注意 傾斜地作業注意事項	17
11. 安全作業について	17
11-1 ▲警告 安全のための衣服について	17
11-2 ▲警告 こんなときは運転しない	17
11-3 ▲注意 機械の改造禁止	17
11-4 ▲警告 マフラー・エンジン回りのごみは取除く	17
11-5 ▲注意 機械を他人に貸すとき	17
11-6 ▲警告 夜間走行・作業の禁止	17
11-7 ▲注意 一般道走行の禁止	17
パーツカタログ	18
1. フレーム部 A	19・20
2. フレーム部 B	21・22
3. 車輪部	23・24
4. 油圧部 A	25・26
5. 油圧部 B	27・28・29・30
6. 油圧部 C	31・32・33・34
7. 油圧部 D	35・36
8. ペダル部	37・38
9. エンジン部 A	39・40・41・42
10. エンジン部 B	43・44
11. ブラシ部 A	45・46・47・48
12. ブラシ部 B	49・50
13. パケット部	51・52
14. カバー部	53・54・55・56
15. ルーフ部	57・58

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頂くために、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。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ます。



注意

その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがあるまたは物的損害の発生が予測されるものを示します。



…取扱説明書参照



…注意マーク
(はさまれ注意)



…注意マーク
(高温部)



…警告マーク
(高圧オイル)



…警告マーク
(排気ガスに注意)



…注意マーク
(洗浄)



…燃料
2号軽油



…危険マーク
(火気厳禁)



…注意マーク
(ロータリーブラシ)



…注意マーク
(ベルト等回転部)



…警告マーク
(ハイダンプ)



…警告マーク
(安全のための衣服)

ごあいさつ

このたびは、パロネス管理機・フェアウェイスーパー FS1500 をご購入いただきまして誠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読んで、内容を充分理解してからご使用ください。

なお、工業出荷時には充分な試運転、検査を重ねた上で出荷をしておりますが、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

- 本機は型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節は、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。
- 尚、本書記載事項は、予告無しに変更することがあります。

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。

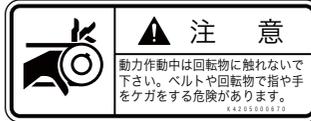
なお本機に貼られているラベルは絶対にはがさないでください。

各部の名称及びラベル貼付位置

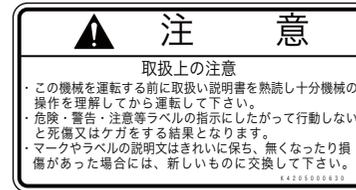
K4205000560
マフラー注意マーク



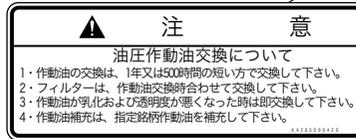
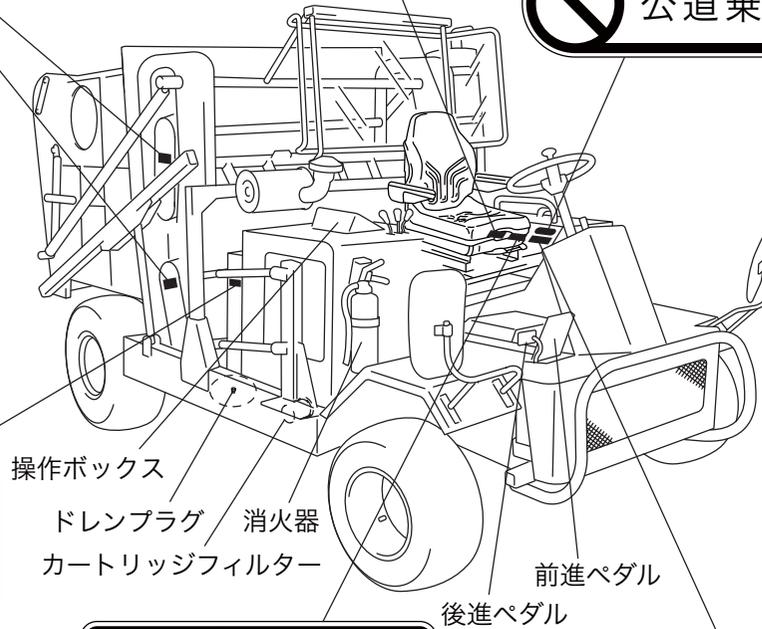
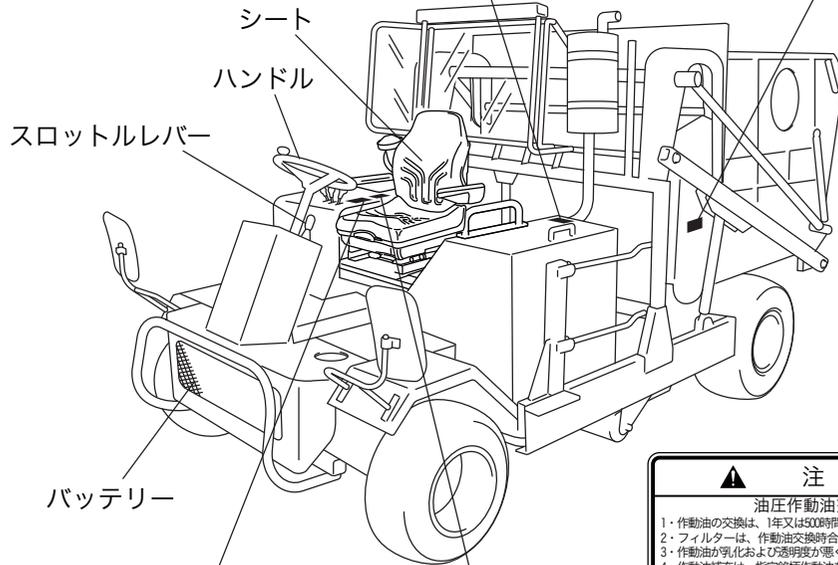
K4205000670
ベルト回転物注意マーク



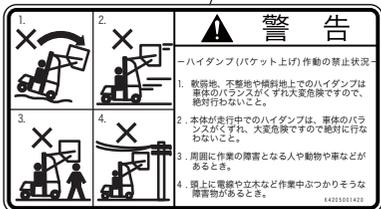
K4205000630
取扱上の注意マーク



K4205001070
公道乗車禁止マーク



K4205000420
油圧作動油交換について



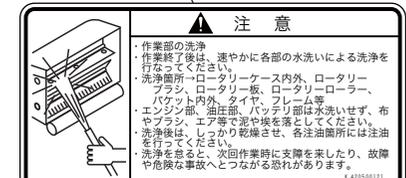
K4205001420
ハイダンブ警告マーク



K4205000390
高圧オイル警告マーク



K4205001200
ロータリーブラシ注意マーク



K4205001210
洗浄注意マーク

FS1500 の特徴

- 幅広タイヤを装着し、接地圧を下げましたので、轍を気にせずに作業が出来ます。
- 大排気量エンジンの採用により、余裕のある作業が出来ます。
- ブラシ・ロータリーの後部部分をワンタッチフルオープン。メンテナンスも簡単です。
- ロータリー方式採用で、風量を低減し埃対策も万全です。

仕様

型 式	FS1500	
駆 動 方 式	2駆/4駆切替・デフロック機構付	
機 械 寸 法		
・全 長	365 cm	
・全 幅	190 cm	
・全 高	220 cm (ハンド ル：128 cm)	
総 質 量	2,200 kg	
速 さ	0～9 km/h (4WD)	0～18 km/h (2WD)
車 輪		
・前 輪	23.0×10.50	— 12
・後 輪	26.5×14.00	— 12
エ ン ジ ン		
・形 式	いすゞ4LE2 4サ イクル水冷ディーゼル	
・シリンダー数	4	
・総排気量	2.179L (2,179 cm ³)	
・出 力	33.8 KW (46 PS) /2,600 rpm	
作 業 幅	150 cm	
バケット最大上昇高	1.75 m	
バケット容量	2,100L (2.1 m ³)	
備 考	エンジン回転速度：出荷時 2,600 rpm	

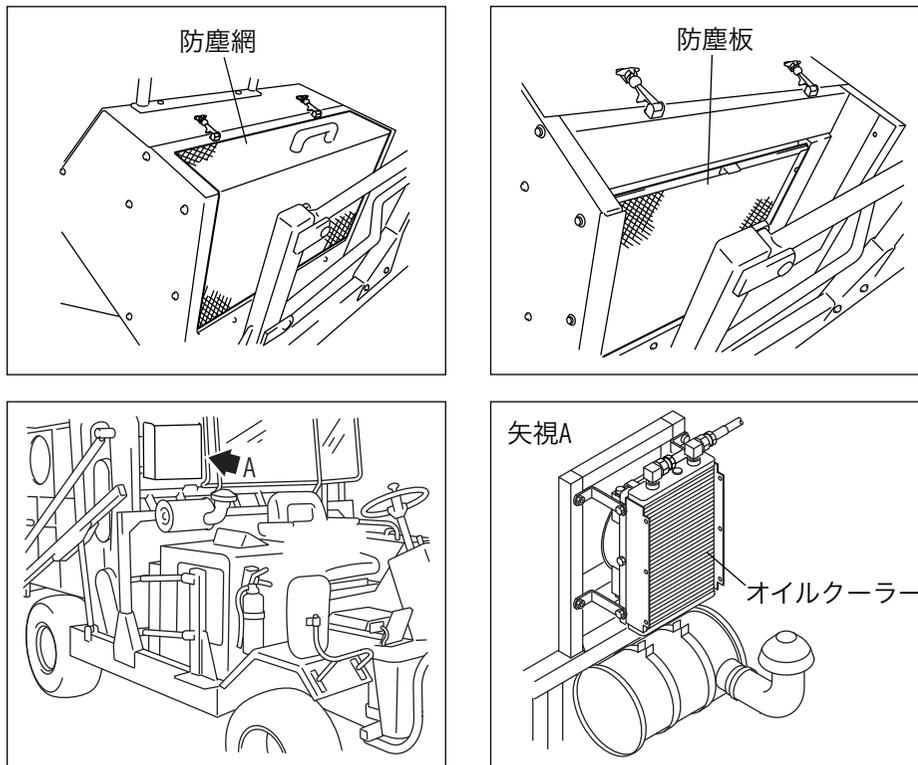
取扱説明

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・防塵網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。

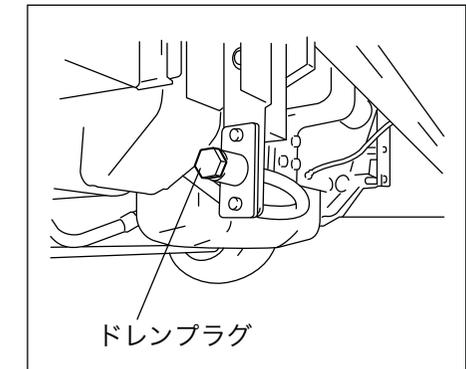
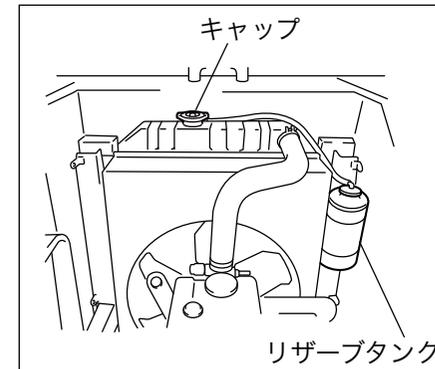
1-2 ラジエータ・冷却水量の点検

⚠ 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。



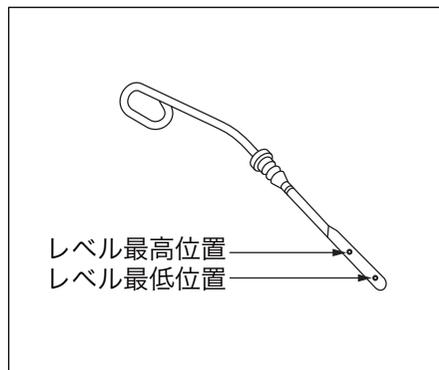
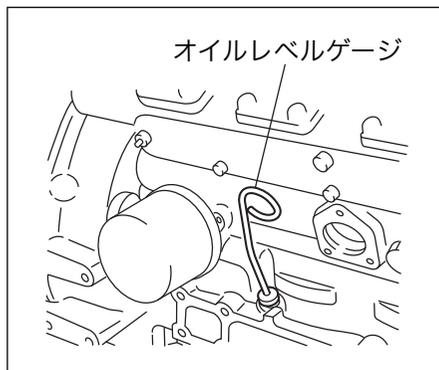
ラジエータのキャップは加圧式になっております。エンジンが過熱した状態で、ラジエータのキャップを取外しますと「高温の蒸気が吹き出して、火傷する恐れ」があります。水温が下がり、圧力が下がってからキャップに厚手の布などをあて、徐々に左へ回してゆるめ、取外してください。

- リザーブタンクの水位が「FULL」と「LOW」の間にあることを確認してください。冷却水が「LOW」の線より下の場合は、リザーブタンクのキャップ部から「FULL」の線まで補給してください。なお、リザーブタンクの冷却水が無い場合は、ラジエータのキャップ部からも口元まで補給します。通常の点検では、ラジエータのキャップを開けないでください。
- 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、冷却水を排出するか不凍液を入れてください。

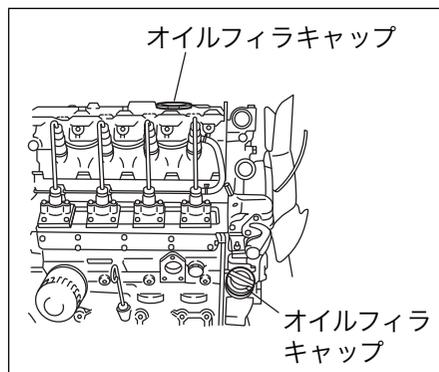


1-3 エンジンオイルの点検・補給

- エンジンを水平状態にして、オイルレベルゲージでオイルの量を調べてください。上限と下限の間にあれば適量です。
- 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。
- オイルレベルの点検は、エンジンを停止して「10～20分後」に行ってください。
- エンジンオイルの入れ過ぎは、エンジンの破損、故障の原因となりますのでご注意ください。

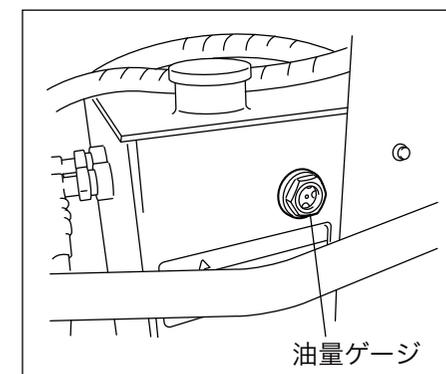


- エンジンオイルの補給はオイルフィラより行います。
- エンジンオイルはSAE粘度APIサービス分類のCC級、またはCD級を使用してください。
- 補給したエンジンオイルはオイルパンに下がるまでに、ある程度時間を要します。
補給してから「10～20分後」に、オイルの量を再度点検してください。



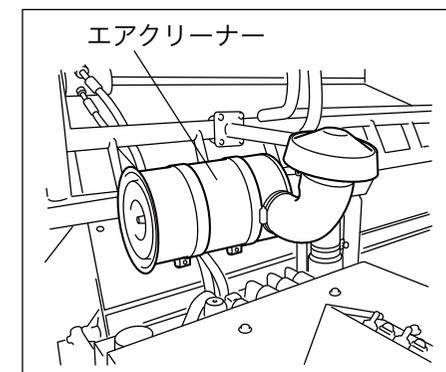
1-4 油圧作動油の点検

- 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レメントが汚れていると、エンジン不調の原因となります。汚れている場合は、エレメントを傷つけないように注意して軽く叩くか、内側からエア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、エアを吹きつけて清掃してください。

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	
標準タイヤ	
前輪	150 kPa (1.5 kgf/cm)
後輪	150 kPa (1.5 kgf/cm)

2. 各部の締付

各部には、ボルト止めが多く使われており、始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)	180 (1800)

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 부품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

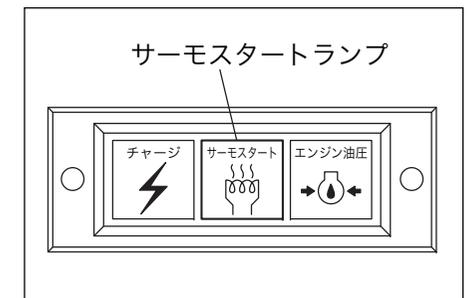
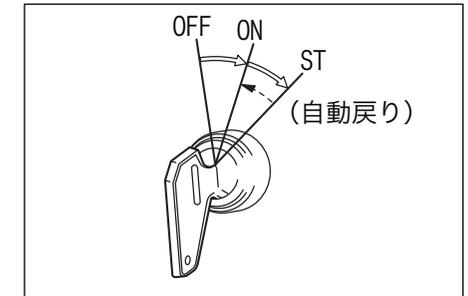
- エンジン始動前に、エンジン取扱説明書を読み充分理解してください。
- 機械の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
- カバー類が正しい位置にあって、損傷していないか確認してください。
- 適切な換気装置のない建物内では始動しないでください。



3-3 エンジン始動・停止

●始動手順

- ① 駐車ブレーキスイッチを「ON」にします。
- ② スロットルレバーを「LOW」より少し手前に引きます。
- ③ キーを右に回し「ON」にするとサーモスタートランプが点灯し、ディーゼルエンジンの燃料室が加熱されます。
- ④ サーモスタートランプが消えたら速やかにキーを右方向へ一杯回す「ST」とスタータが回転しエンジンが始動しますのでキーから手を離してください。
- ⑤ チャージランプとエンジン油圧ランプが消えるのを確認してください。もし消えないときはエンジンを止めて点検整備してください。



- **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、プーリー等回転部には触れないでください。
- スタータの操作は最長 15 秒です。それでも始動しない場合は 30 ～ 60 秒間バッテリーを休止させ、消耗を防いでください。



●停止手順

- ① キーを左に回し「OFF」にすれば停止します。

3-4 危険 燃料取扱上の注意



2号軽油



- 燃料給油時は火気厳禁です。すべての裸火とタバコを消してください。
- 給油は屋外で、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。

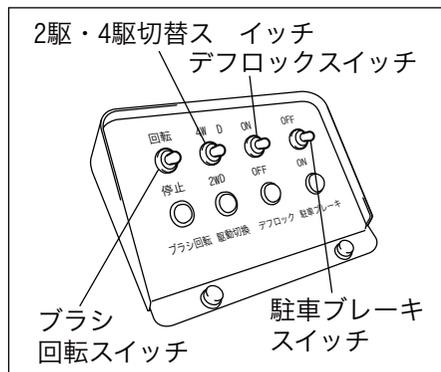
3-5 注意 機械を離れるときの注意

- ① 機械を平らな所に停止させ、駐車ブレーキをかけます。
- ② ブラシの回転を止め、作業機・バケットを完全に降ろしてください。
- ③ エンジンを停止します。
- ④ キーを抜いてから離れてください。
- ⑤ ブレーキの効きがあまりいときには、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 操作ボックス

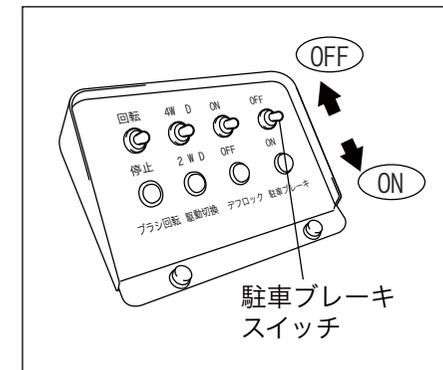
- 操作ボックスは座席の右側にあります。



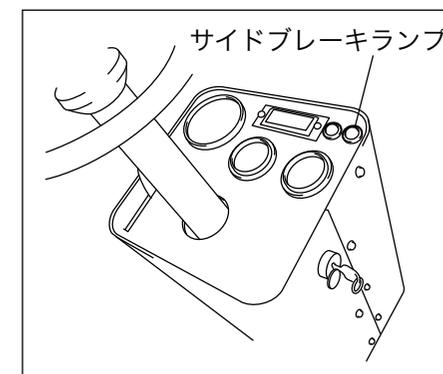
注意 操作ボックスの操作は、必ず機械の周囲に人がいないことを確認してから行ってください。

3-7 駐車ブレーキ

- 駐車ブレーキスイッチは、操作ボックス内の1番右側にあります。駐車時は「ON」にしてください。



- 駐車ブレーキが効いているときは、サイドブレーキランプが点灯し、解除している時は消灯します。



注意 絶対に駐車ブレーキを解除してから走行してください。油圧機器を傷めます。

3-8 サドル（座席）の調整

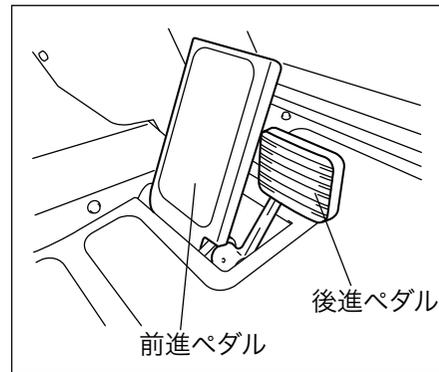
- 前後調節レバーにより、座席を前後に調節できます。
- リクライニング調節つまみにより背もたれの角度を調節できます。
- サスペンション調節レバーにより、座席の硬さを調節できます。(50～130Kg)



4. 作業時の操作

4-1 走行

- 走行は油圧無段変速で前進ペダルを踏むと前進し、後進ペダルを踏むと後進します。
- 凹凸面の回収作業は、作業速さを遅くして行います。ただし、エンジン回転は一定のまま走行速さを遅くします。

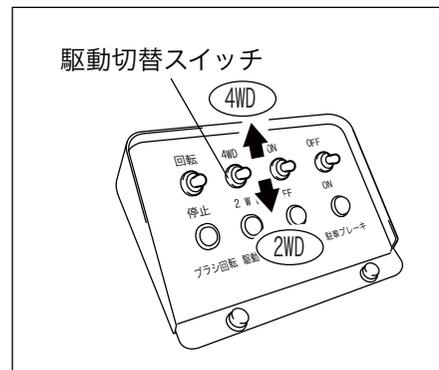


注意 法律上、公道走行は出来ません。

特に後進するときは後方の安全を充分確認してください。

1) 2 駆・4 駆切替

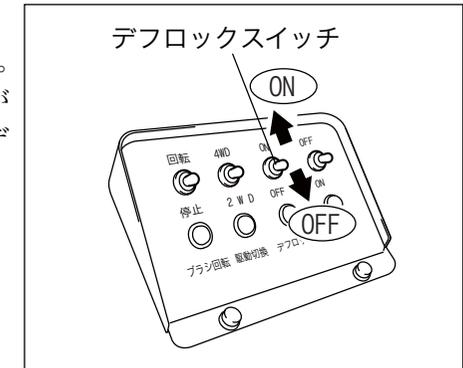
- 本機は作業状況に応じて 2 駆・4 駆の切替が出来、最適な駆動方法を選ぶことが出来ます。操作は右側にある操作ボックスにて行います。



注意 安全上 2 駆・4 駆切替はペダルが中立の位置でないと切替らない構造になっていますので、切替操作は停止してから行ってください。

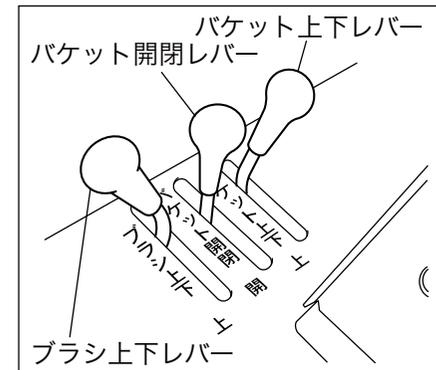
2) デフロック機構

- 本機はデフロック機構がついています。ぬかるみにはまって 4 駆にしても車輪が空転してしまった場合に使用します。デフロックは 4 駆時のみに作動します。



- デフロックをかけたまま旋回すると芝を掻いてしまう場合がありますので旋回時は OFF にしてください。

4-2 回収作業



- 回収作業はエンジン回転速度を 2,000 ~ 2,200 rpm に設定してください。

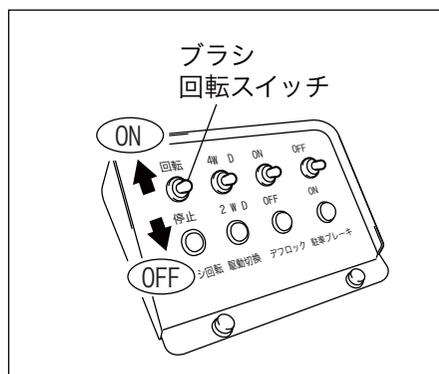
- 作業を始める前に作業予定区域の安全確認を必ず行ってください。

- ガケや急斜面など危険な場所はないか。
- 作業区域内に人や動物や車などが立ち入らないか。
- 頭上の電線や立木など作業中ぶつかりそうな障害物はないか。

- 安全作業上、危険な場所、物、人などは事前に排除するか、作業中、立ち入らないように旗を立てたり、ロープを張るなど作業境界表示をハッキリ行い、安全区域内での安全作業を心がけてください。

1) ブラシの回転方法

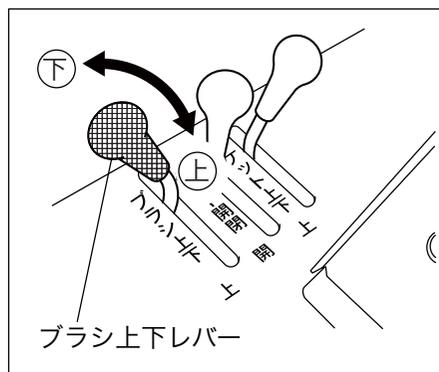
- ① エンジン回転速度を 2,000rpm にあわせませす。
- ② ブラシ回転スイッチを「ON」にすると回転し、「OFF」にすると停止します。



- ブラシ回転スイッチを ON にするときはエンジン回転速度を 2,000 rpm 以下で回してください。

2) ブラシ昇降の方法

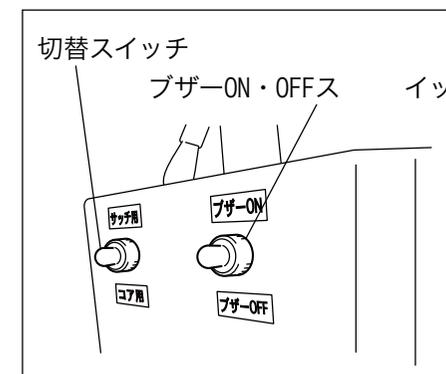
- ① ブラシ上下レバーをⒶの方へ倒すと、ブラシは上へ上がり、手を離すと停止します。Ⓑの方に倒すとレバーは保持され、ブラシは下がり、フリーの状態になります。レバーを中立に戻すとブラシは保持され、停止します。
- ② 回収作業中は、地面のアンジュレーションに対応させる為、ブラシ上下レバーはⒶの方へ倒した状態で行ってください。旋回時はブラシ上下レバーをⒶの方へ倒し、ブラシを上げてください。



- 芝生面では、ブラシを回転させ、降ろしたまま本機を停止しますと、芝生を傷める場合がありますので、走行しながらブラシの上下を行ってください。
- 回収作業中、作業機の上下を行う場合、ブラシの回転を停止せずに、回転をさせたまま行ってください。停止させるとぼた落ちする場合があります。

3) バケツ満量ブザー

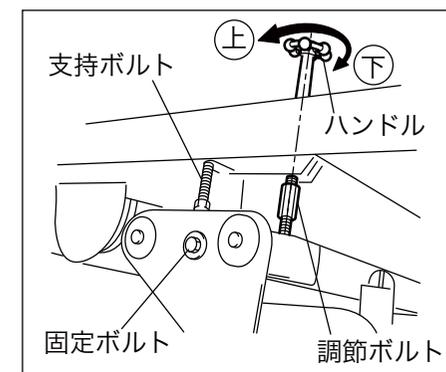
- ① バケツ満量ブザーは、コア用とサッチ用の2つあります。切替は、ハンドル下の左側にあります。
- ② ブザーの ON・OFF スイッチはハンドル下の右側にあります。回収作業時は必ず「ON」にしてください。



4) ブラシの作業高調整

- ブラシの作業高は、作業上の状況に合わせて、調節してください。

- ① ブラシの作業高調整は本機を平らな所に停止し、エンジンを停止させます。
- ② ブラシを下げ、固定ボルトを緩め、左右のハンドル（調節ボルト）を回し、地面とブラシの隙間を調整します。
- ③ 調整後固定ボルトを確実に締め、支持ボルトをブラケットに当て固定します。（支持ボルトで左右の高さの目安にしてください。）

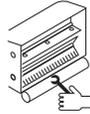


5) ブラシの調整・交換

- ブラシが磨耗して短くなった場合、調整または交換をしてください。

- ① ブラシを上げ、4) ブラシの作業高調整 ①の手順でエンジンを停止し、ブラシを止めている3本のボルトを緩め、ブラシフレームとブラシの隙間を約 5 mm に調節し、仮締めします。ブラシを手でゆっくり回し、再度確認して3本のボルトを締めます。
- ② 残りのブラシを①と同様に調節し、6枚のブラシがすべて均一になるように締めます。

- ブラシの磨耗によって、ブラシの寸法調節が出来なくなった場合は、ブラシ 12 枚共、全部新品に交換してください。一部だけの交換は質量のバランスが崩れ、振動が発生し、故障の原因となります。



6) ロータリー板の調整・交換

- ① 4) ブラシの作業高調整 ①の手順でエンジンを停止し、カバーを開きます。ロータリー板を止めている 5 本のボルトを緩め、ロータリー板とブラシの隙間を約 5mm に調節し、仮締めします。ロータリー板を手でゆっくり回し、再度確認して 5 本のボルトを締めます。残りのロータリー板を①と同様に調節し、6 枚のロータリー板がすべて均一になるようにしてください。

- ② カバーを閉じてロータリー板を手でゆっくり回し、再度確認してください。

- 磨耗によって、ロータリー板の寸法調整が出来なくなった場合は、ロータリー 6 枚共、全部新品に交換してください。一部だけの交換は、質量のバランスが崩れ、振動が発生し、故障の原因となります。

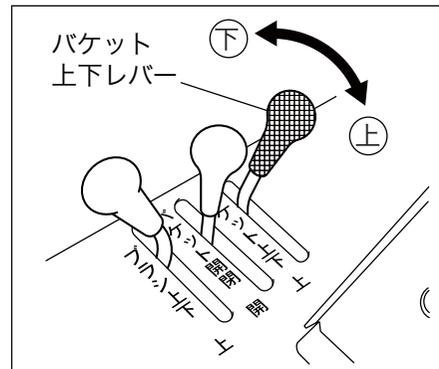
4-3 バケット排出



- 警告** 軟弱地、不整地や傾斜地でのハイダンプは危険ですので、絶対に行わない事。車体のバランスが崩れ大変危険です。

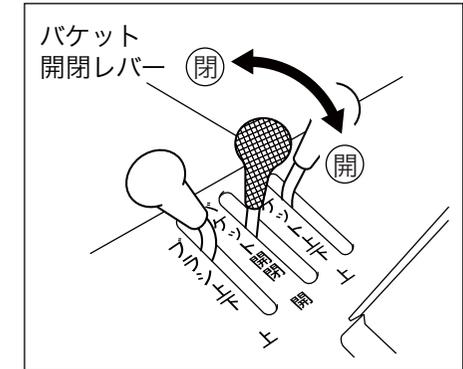
1) バケット上げ (ハイダンプ)

- ① ハンドルを直進状態で停止させます。
この時、前輪タイヤも直進状態になるように注意してください。前輪方向が真っ直ぐでないでないと車体のバランスが崩れ大変危険です。
- ② ブラシの回転を停止させます。
- ③ 駐車ブレーキスイッチを「ON」にして、ブラシを上げます。
- ④ バケット上下レバーを上の方へ倒すと、バケットは上へ上がりハイダンプします。バケットが上限まで上がり、止まった所でレバーから手を離します。



2) バケット開閉

- ① バケット開閉レバーの「開」の方へ倒して、バケットが開いたら、レバーから手を離します。
- ② バケット開閉レバーを「閉」の方へ倒して、バケットが閉じたら、レバーから手を離します。



3) バケット下げ

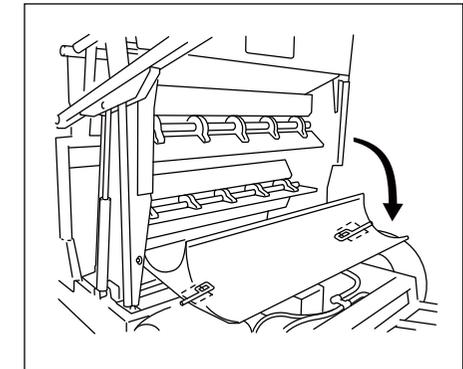
- ① バケット上下レバーを「下」の方へ倒し、バケットを下限まで下げて、レバーから手を離します。スロットルレバーを次の作業に適したエンジン回転速度に設定します。



4) 作業部の清掃

作業終了後はその直後か、その日の内には必ず各部の水洗いによる洗浄をしっかり行ってください。

洗浄箇所：ロータリー内外、ブラシ、ロータリー板、前ローラ、バケット内外、タイヤ、フレーム等



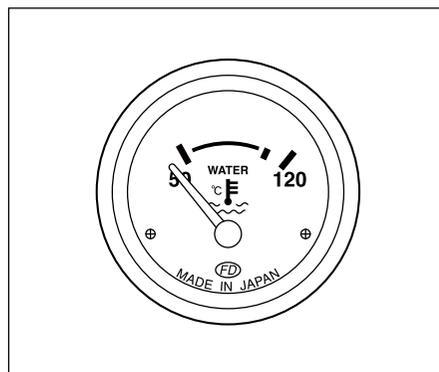
- エンジン部、油圧部、バッテリーは水洗いせずに布、ブラシ、エア等で泥や埃を落としてください。
- 洗浄後はしっかり乾燥させ、各摺動箇所には必ず、注油を行ってください。

- 注意** 洗浄を怠ると、次回作業時に回収能力が落ちたり、各部の早期磨耗や高負荷による異常振動、故障を引き起こす恐れがあります。

5. 各部の計器

5-1 水温計

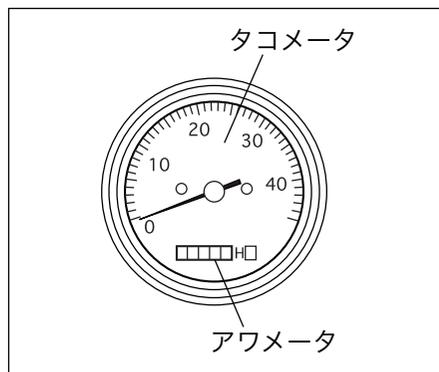
- 運転中に水温計が 120°C 付近まで上昇した場合は、オーバーヒート状態です。エンジンを無負荷にしてアイドリング状態で 5 分間運転した後、エンジンを止めて点検・整備をしてください。



- 水温が 105°C になるとブザー（断続音）が鳴ります。

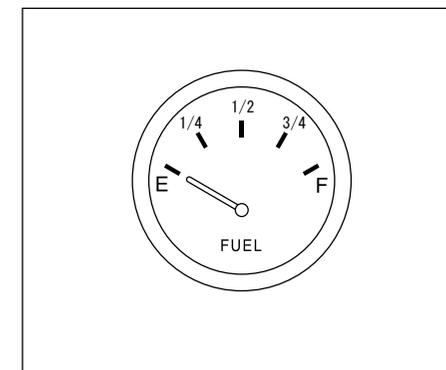
5-2 タコメータ、アワメータ

- エンジンの回転速度と総運転時間を示します。定期点検、整備等はこの時間数に基づいて実施してください。



5-3 燃料ゲージ

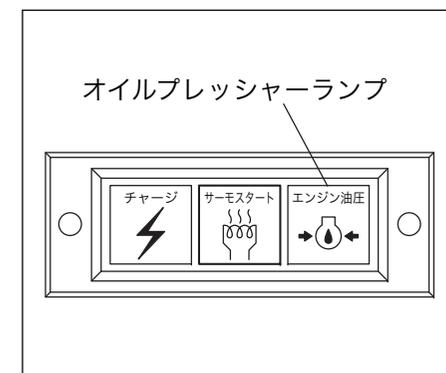
- 燃料タンク内の燃料の量を示す計器です。燃料ゲージが「E」(EMPTY) に近づいたら早めに燃料の補給を行ってください。
- 燃料タンクには約 40L 入ります。



- 危険** 燃料タンクに燃料を入れすぎないでください。作業中にあふれ、火災の原因となります。

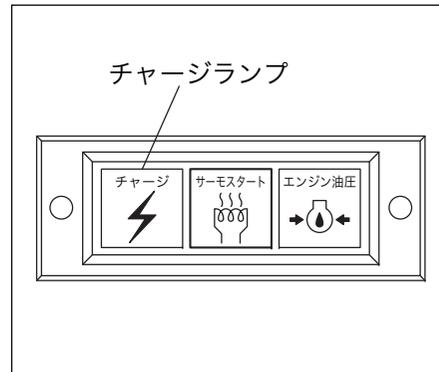
5-4 オイルプレッシャーランプ

- キースイッチが「ON」の位置で点検します。
- エンジンが始動し、オイルが循環し始め、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。



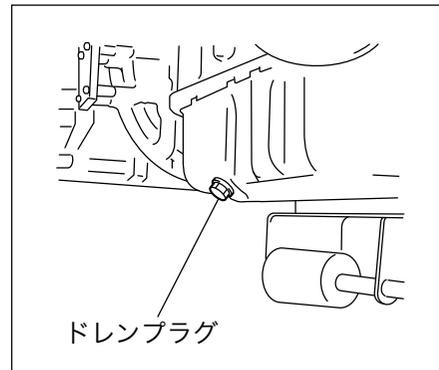
6. 各部の保守・点検

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 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、オイルフィルター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出来ます。



注意 ●エンジンオイルは SAE 粘度 API サービス分類の CC 級または CD 級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、少し時間を置いてから交換してください。

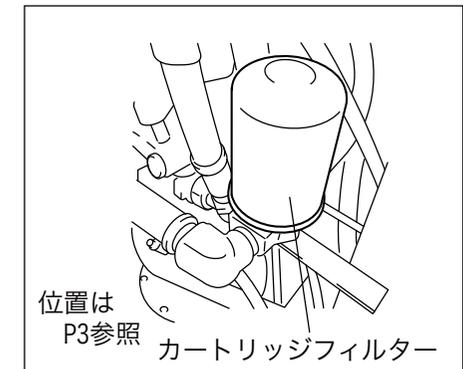
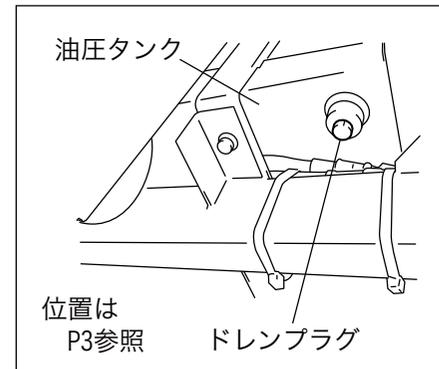
6-2 各部の注油

- 次に挙げる場所に、グリスニップルが取付けてありますので、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
シリンダー	1 3-1 4
ロータリーアーム	1-2 6
バケット継ぎパイプ	2-1 0
アーム調節ボルト	2-1 0、2-5 3
中間レバー	8-8
ピボット	3-1 5
ポンプ中立レバー	8-8
前進ペダル	8-8

6-3 油圧作動油の交換

- ① 作動油の交換は、最初 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 フィルターは、作動油交換時にあ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、乳化または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 62L 入っています。



注意 長時間運転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をしますので、少し時間を置いてから交換してください。



6-4 各部油漏れの点検

- 油圧ホースの油圧金具、ポンプ、シリンダー等についている油圧金具などは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。

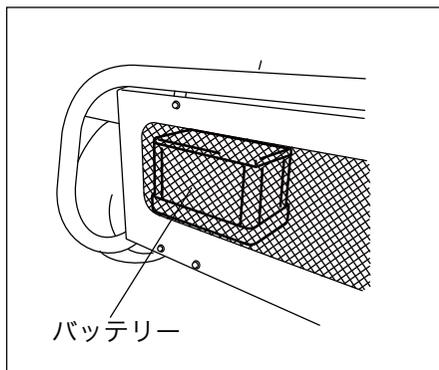


6-5 バッテリーの点検



… バッテリーの取扱いについては、バッテリー取扱説明書を参照してください。

- 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。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。

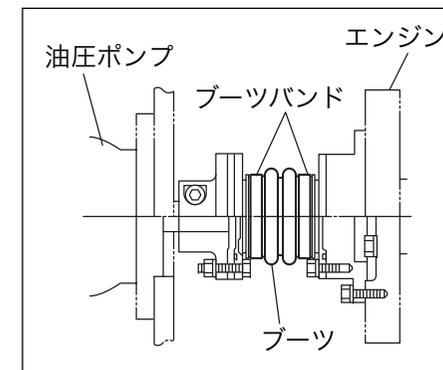


バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合ショートして火花が生ずる恐れがあります。また、バッテリーケーブルを接続するときはプラスとマイナスを間違えない様にしてください。

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

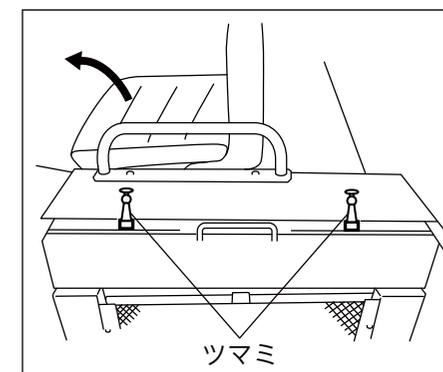
- ジョイント取付部あるいは、ブーツバンド取付部にグリスの漏れが発生した場合、パッキン、Oリング等を交換してください。
- ブーツバンドの再使用は不可能なため新しいものを使用してください。



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。

6-7 ボンネット開け閉め

- ボンネットの開け閉めは、ツマミを外してから、サドルを上げてください。

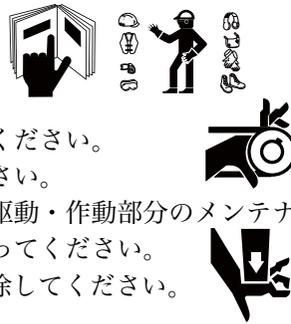


注意 ボンネットを閉めるときに手を挟まない様に注意してください。



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充分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り付けてください。
- バケット等機体を上げたまま作業するときは、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。
- 磨耗損傷部品は、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、安全確保のために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。
- 電気システム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。

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金具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を受けてください。

7-3 長期保管に付いて



… 詳細はエンジンやバッテリー取扱説明書を参照してください。

- 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
各部の摺動部に注油してください。
- バッテリー
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室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。

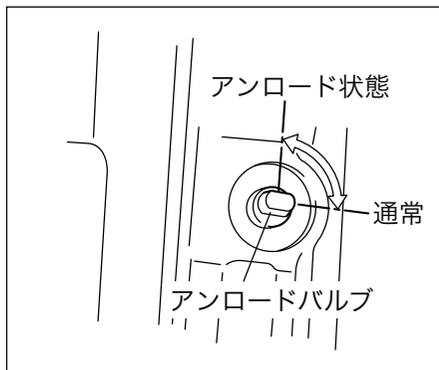
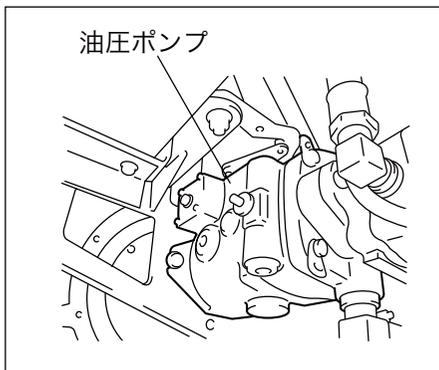
7-3 メンテナンススケジュール

◆ メンテナンス等に必要な工具は、目的に合ったものを使用してください。

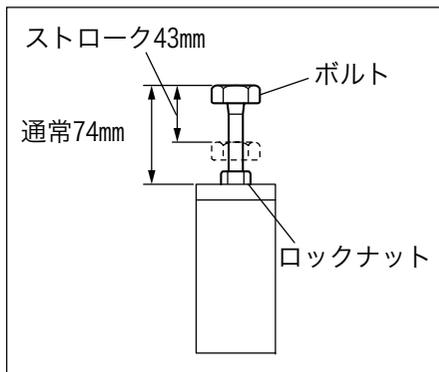
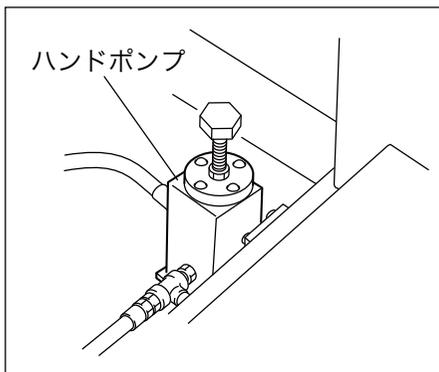
	メンテナンス作業	使用前	50H毎	100H毎	200H毎	500H毎
エンジン	エンジンオイルの点検	○				
	エンジンオイルの交換		最初の50H ○	○		
	オイルフィルターの交換		最初の50H ○	○		
	ラジエータとオイルクーラの清掃	○				
	冷却水の点検	○				
	エアクリーナの清掃	○				
	エアクリーナエレメントの交換				○	
	ファンベルトの点検	○				
エンジン	バッテリー液の点検			○		
	フューエルフィルターの洗浄			○		
	フューエルフィルターの交換					○
本体	タイヤの点検	○				
	燃料の点検	○				
	油圧作動油の点検	○				
	油圧作動油の交換			最初の100H ○		○
	オイルフィルターの交換			最初の100H ○		○
	各部の油漏れ	○				
	各部の緩み損傷点検	○				
	グリスアップ		○			
ゴミ等の除去	○					

8. 走行出来なくなった場合のけん引

- ① エンジンがかかっているときはエンジンを停止します。
- ② 車輪止めをしてください。
- ③ 油圧ポンプの下側にあるアンロードバルブを90度回転させます。(ポンプのアンロード)



- ④ 本機の駐車ブレーキは油圧モーターに内蔵されたブレーキを使用しているため、ブレーキを解除します。
ハンドポンプのロックナットを緩めボルトをねじ込みます。



警告 作業順序は必ず守ってください。地形によっては機械が動くことがあります。

注意 ●けん引するときは充分注意して低速で行ってください。
●必ず、エンジンを停止した状態で作業を行ってください。また、作業終了後エンジンを始動する場合は必ず逆の手順で元の状態に戻してください。
特にハンドポンプを作動させた状態でエンジンを始動するとハンドポンプの故障の原因となります。

9. 使用上の注意事項

9-1 **注意** 機械使用前の準備

- 機械の使用前後には必ず点検・整備をしてください。
- 防護カバー等の防護部品は、使用者の危険を防止するものです。必ず所定の位置に取り付け、破損した場合は交換してください。
- 機械を運転する前に警告表示ラベルや取扱説明書を熟読し、機械操作を充分理解してから運転してください。

9-2 **危険** 回転部の注意

- 作業やメンテナンス中、ベルト等回転している部分は危険ですので、手、足や物を入れたり、触れたりしないでください。
- 運転中、まわりに人がいないか、破損する恐れのない物がないか確認し作業してください。

9-3 **注意** 高温部の注意

- 運転中及び運転停止直後にマフラーやエンジン等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、油圧オイル及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、充分冷えてから行ってください。

10. 傾斜地作業について

10-1 注意 傾斜地作業注意事項

15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、地面は平坦でなく、凹凸や石等があり機械の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20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、それらがなくを確認してから充分気を付けて作業してください。
- 傾斜地での作業は、等高線に沿って行き、旋回は傾斜角度のゆるい所で行ってください。
- 20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使用しないでください。

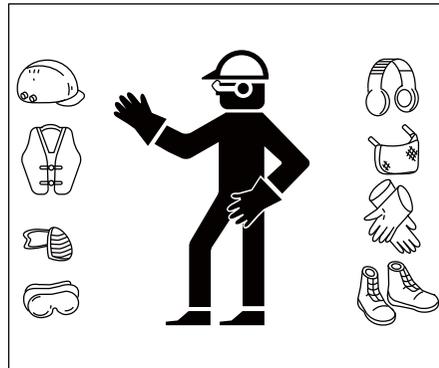
11. 安全作業について

本機は、ブラシを高速回転させる機械で、振動、傾斜、ほこり等使用条件が過酷な上に、使用する場所、障害物、芝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

安全の為、機械に巻き込まれないきちんとした衣服、作業に適した保護具、メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を用いてください。

前かけ、腰タオル等、特に長いヒモ類は、巻き込まれたり、引っ掛かったりする恐れがあり危険です。



11-2 警告 こんなときは運転しない

- 疲れているときは機械を使用しないでください。もし、機械使用中に疲れた場合は、作業を中断し休憩してください。
- 病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は機械を使用しないでください。視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。
- 機械操作に不慣れな場合は、取扱方法や安全注意事項をよく理解してから機械を使用してください。又、子供には使わせないでください。

11-3 注意 機械の改造禁止

機械の改造はしないでください。部品及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。機械の改造や、当社指定以外の部品などを取付けて運転すると、機械の破損や傷害事故を招くことがあります。

11-4 警告 マフラー・エンジン回りのごみは取除く

エンジン冷却風入口、エアクリーナー空気取入口、マフラー、エキゾーストパイプ部に芝カス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、過熱部が充分冷めるのを待って取除いてください。



11-5 注意 機械を他人に貸すとき

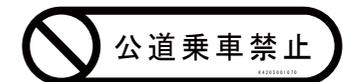
機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため、思わぬ事故を起こす事があります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

11-6 警告 夜間走行・作業の禁止

夜間や天候不良など視界の悪いときは走行、作業をしないでください。

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。



フェアウェイスイーパー **FS1500** バロネス管理機

パーツカタログ

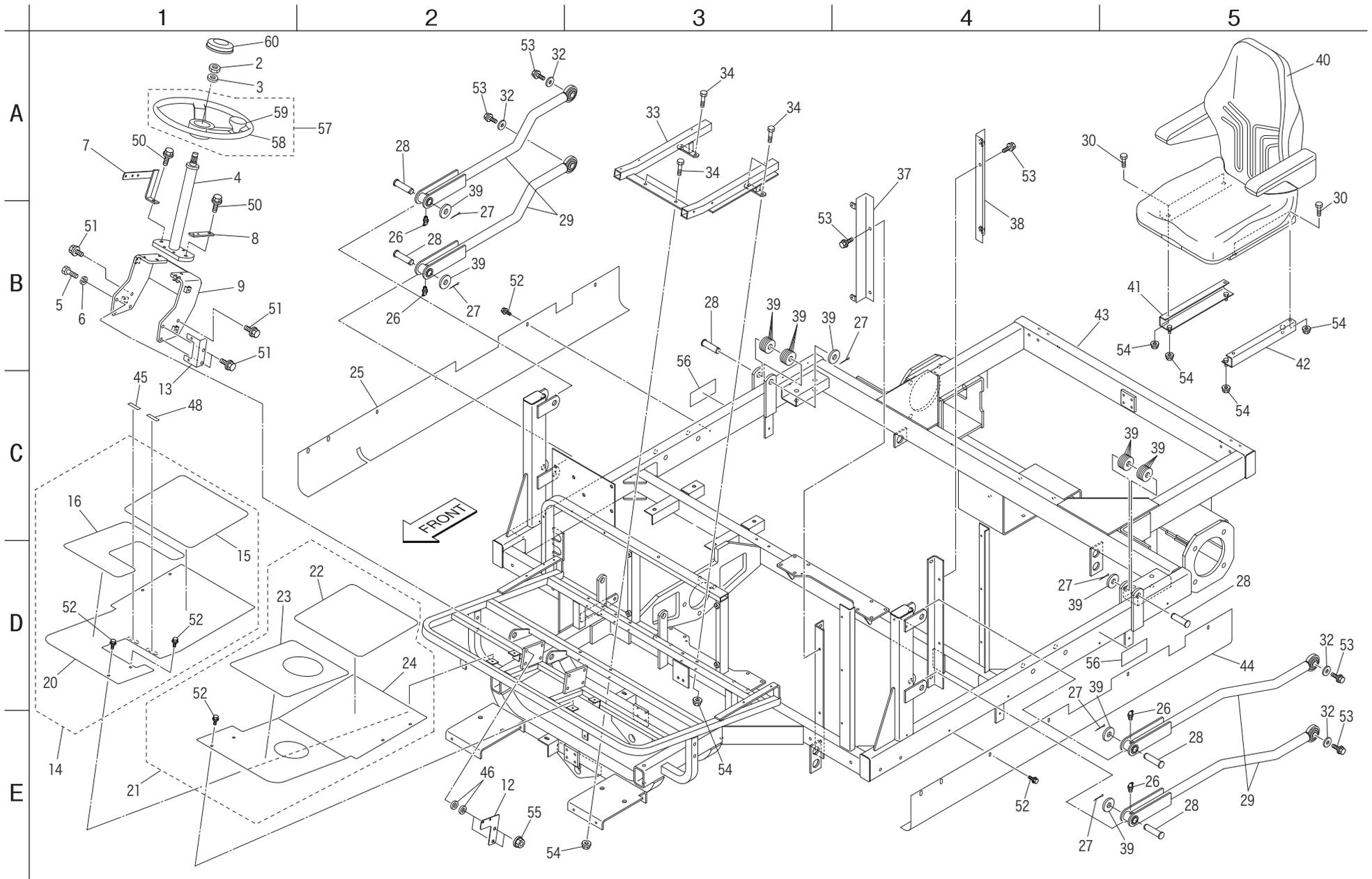
☆ 部品注文について

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
1-2	K0103140002	14ナットP1.5	1

1. フレーム部 A

FS1500



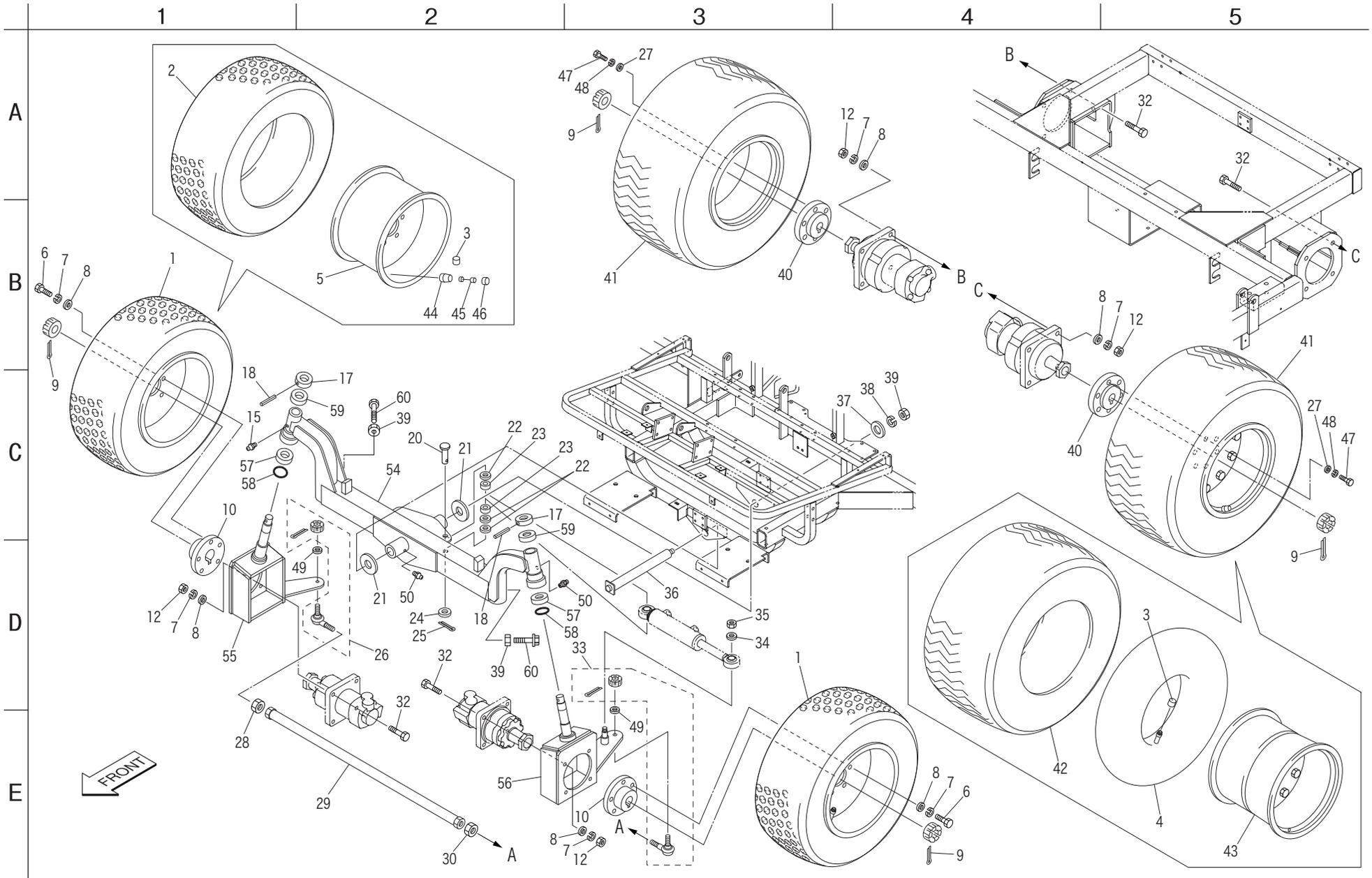
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
2- 1	FS1500-0102ED	サブフレーム	1	
2- 2	K4049050000	ゴムストッパー KI-50	2	
2- 3	K0100100002	10ナット	2	
2- 4	FS1500-0107AD	アーム調節パイプ	2	
2- 5	FS1500-0132BD	バケット継ぎパイプ	2	
2- 6	K0104300002	30ナット2P2	2	
2- 7	FS1500-0105BD	アーム調節ボルト	2	
2- 8	K0184300002	30左ネジナット2P2	2	
2- 9	FS1500-0106BD	アーム調節ボルト 左ねじ	2	
2-10	K1440000010	グリスニップル	6	
2-11	K5073210422	3.2SPHC 座金 1042	8	
2-12				
2-13				
2-14	K6031200642	20焼入平頭ピン 64	2	
2-15	K5012320402	2.3SPCC 座金 2040	12	
2-16				
2-17	K0036140702	14 調質ボルト 70	4	
2-18	K5000140002	14 ワッシャー	4	
2-19	K0000080202	8 ボルト 20	1	
2-20	K0200080002	8S ワッシャー	15	
2-21	K5000080002	8 ワッシャー	5	
2-22	FS1500-0110ZD	マフラーカバー	1	
2-23	K0036160952	16 調質ボルト 95	4	
2-24	K5000160002	16 ワッシャー	4	
2-25				
2-26	FS1500-0119ZD	ハンドポンプブラケット	1	
2-27	FS1500-0114ZD	サドルフレーム	1	
2-28				
2-29				
2-30	K0300032202	3.2 割ピン 20	2	
2-31	K5000120002	12 ワッシャー	2	
2-32	K6151000142	12 両孔付軸 393	1	
2-33	K0200140002	14S ワッシャー	4	
2-34	K0100140002	14 ナット	4	
2-35	K0200160002	16S ワッシャー	4	
2-36	K0100160002	16 ナット	4	
2-37	FS1500-0129A0	5板ゴム 401140	2	

カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
2- 38	FS1500-0130A0	5板ゴム 40630	4	
2- 39	FS1500-0138ZD	バケットフレーム	1	
2- 40	K0300035352	3.5 割ピン 35	2	
2- 41				
2- 42	FS1500-0131ZD	サドル取付座	1	
2- 43	K4270050080	50 ハーネスクリップ M8	1	
2- 44				
2- 45	K0003080702	8 ボルト 70	4	
2- 46				
2- 47	FS1500-0136ZD	ホースガイド	1	
2- 48	FS1500-0137ZD	M6 付6板 2580	1	
2- 49	K0144100002	10U ナット	2	
2- 50	K5000100002	10 ワッシャー	2	
2- 51	K0000060152	6 ボルト 15	1	
2- 52	K0100060002	6 ナット	1	
2- 53	K1440000020	C形グリスニップル	2	
2- 54	FS1500-0848ZD	支えロッド	1	
2- 55	K5270002052	ロッド受けA	1	
2- 56	K1090000108	ロッド受けB	1	
2- 57	K0300020162	2 割ピン 16	1	
2- 58	K4033000380	当てゴム	10	
2- 59	K0041050352	5+ さら小ねじ 35	16	
2- 60	K0041050162	5+ さら小ねじ 16	4	
2- 61	K5000050002	5 ワッシャー	16	
2- 62	K0144050002	5U ナット	16	
2- 63	FS1500-0133ZD	プレート取付板左	1	
2- 64	FS1500-0134ZD	プレート取付板右	1	
2- 65	FS1500-0135Z0	プレート	2	
2- 66	K0041060302	6+ さら小ねじ 30	8	
2- 67	K0200060002	6S ワッシャー	8	
2- 68	K5000060002	6 ワッシャー	8	
2- 69	K0100060002	6 ナット	8	
2- 70	K0021100202	10 フランジ付ボルト 20	8	
2- 71	K0021080202	8 フランジ付ボルト 20	4	
2- 72	K0151080002	8 フランジ付ナット	6	
2- 73	K0021080402	8 フランジ付ボルト 40	2	
2- 74	K0021080152	8 フランジ付ボルト 15	4	

2. フレーム部B	FS1500
-----------	--------

3. 車輪部

FS1500



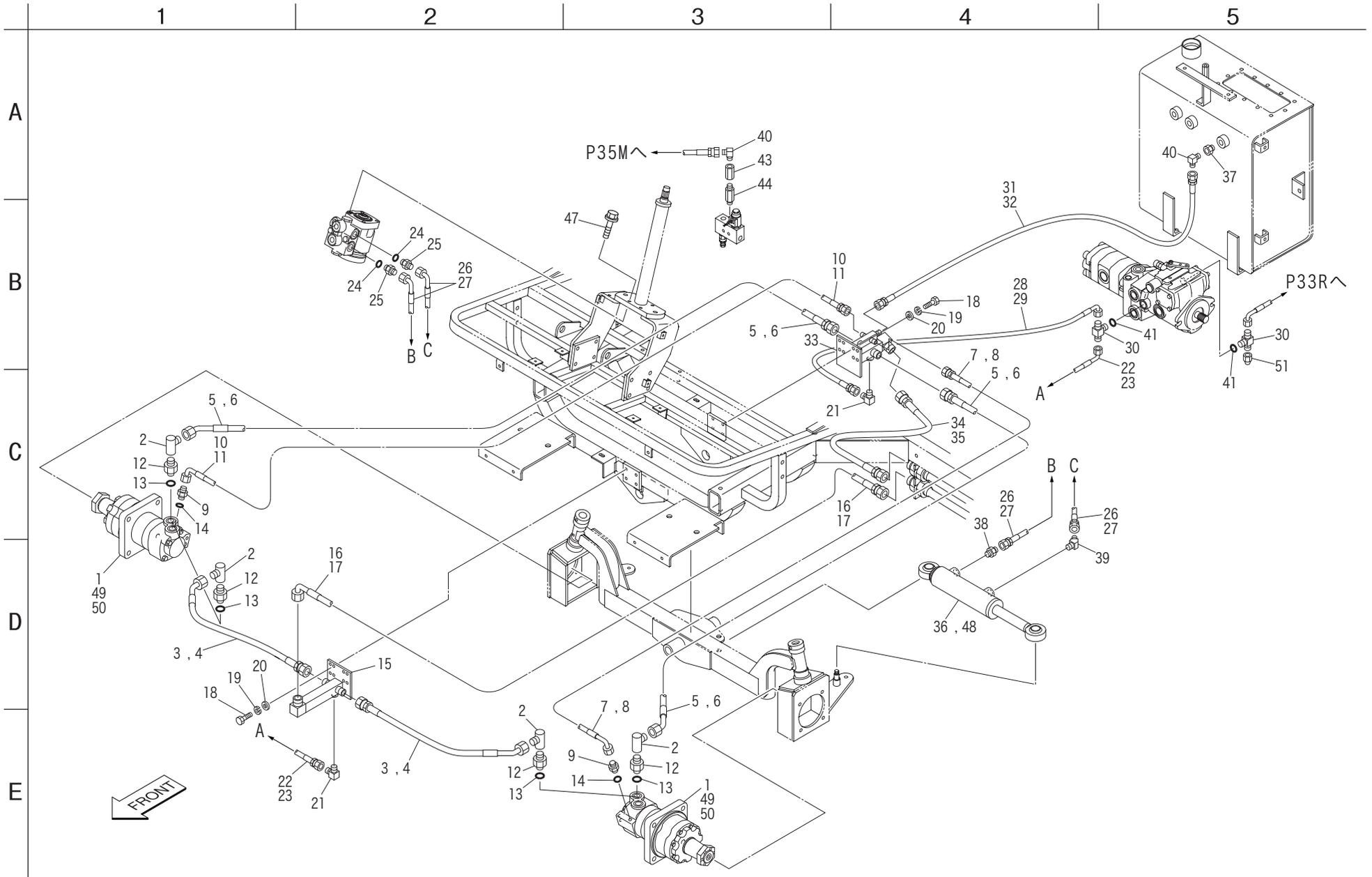
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
3- 1	K2040000500	タイヤ 23×10.50-12TL Ass'y	2	
3- 2	K2041000290	タイヤ 23×10.50-12TL	2	
3- 3	K2093000010	バルブキャップ	4	
3- 4	K2091000280	チューブ 26×14.00-12	2	
3- 5	K209000078L	ホイール 12×9.75I	2	
3- 6	K0034140352	14 調質 8T ボルト 35P1.5	10	
3- 7	K0200140002	14S ワッシャー	26	
3- 8	K5000140002	14 ワッシャー	26	
3- 9	K0300040502	4 割ピン 50	4	
3-10	FS1500-0205AD	前輪取付座	2	
3-11				
3-12	K0100140002	14 ナット	16	
3-13				
3-14				
3-15	K1440000010	グリスニップル	1	
3-16				
3-17	K6213000113	25 孔付カラー 5020	2	
3-18	K0320080501	8 スプリングピン 50	2	
3-19				
3-20	K6062000202	16 ヒッチピン 79	1	
3-21	K5051030500	1C5191P 座金 3050	2	
3-22	K5011016282	1SPCC 座金 1628	3	
3-23	K6212000742	16STKM カラー 2513	2	
3-24	K5073216302	3.2SPHC 座金 1630	1	
3-25	K0300032322	3.2 割ピン 32	1	
3-26	K1610000020	タイロッドエンド右 Ass'y	1	
3-27	K5000120002	12 ワッシャー	12	
3-28	K0160000192	17 特殊ナット P1.5	1	
3-29	FS1500-0204ZD	タイロッド	1	
3-30	K0160000202	17 左ネジ特殊ナット P1.5	1	
3-31				
3-32	K0013140552	14 調質ボルト 55	16	
3-33	K1611000020	タイロッドエンド左 Ass'y	1	
3-34	K0215140001	14 さらばね座金 2H	1	
3-35	K0145140002	14U ナット P1.5	1	

カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
3- 36	K7147000258	M16 付軸 30316	1	
3- 37	K5073216352	3.2SPHC 座金 1635	1	
3- 38	K0200160002	16S ワッシャー	1	
3- 39	K0100160002	16 ナット	3	
3- 40	K217000001D	車輪取付座	2	
3- 41	K2040000510	タイヤ 26.5×14.00-12TL Ass'y	2	
3- 42	K2041000300	タイヤ 26.5×14.00-12TL	2	
3- 43	K209000079L	ホイール 12I×12	2	
3- 44	K2097000010	リムバルブ TR413	2	
3- 45	K2092000010	バルブコア No.8000	2	
3- 46	K2093000010	バルブキャップ	2	
3- 47	K0034120352	12 調質 8T ボルト 35P1.5	12	
3- 48	K0200120002	12S ワッシャー	12	
3- 49	K0200100002	10S ワッシャー	2	
3- 50	K1440000030	B形グリスニップル	2	
3- 51				
3- 52				
3- 53				
3- 54	FS1500-0210ZD	ピボット	1	
3- 55	FS1500-0211ZD	キングピン右	1	
3- 56	FS1500-0212ZD	キングピン左	1	
3- 57	K0640511080	スラストベアリング 51108	2	
3- 58	K0880052000	Oリング P52	2	
3- 59	K6204000743	フタ	2	
3- 60	K0011160902	16 調質ボルト 90	2	

3. 車輪部	FS1500
--------	--------

4. 油圧部 A

FS1500



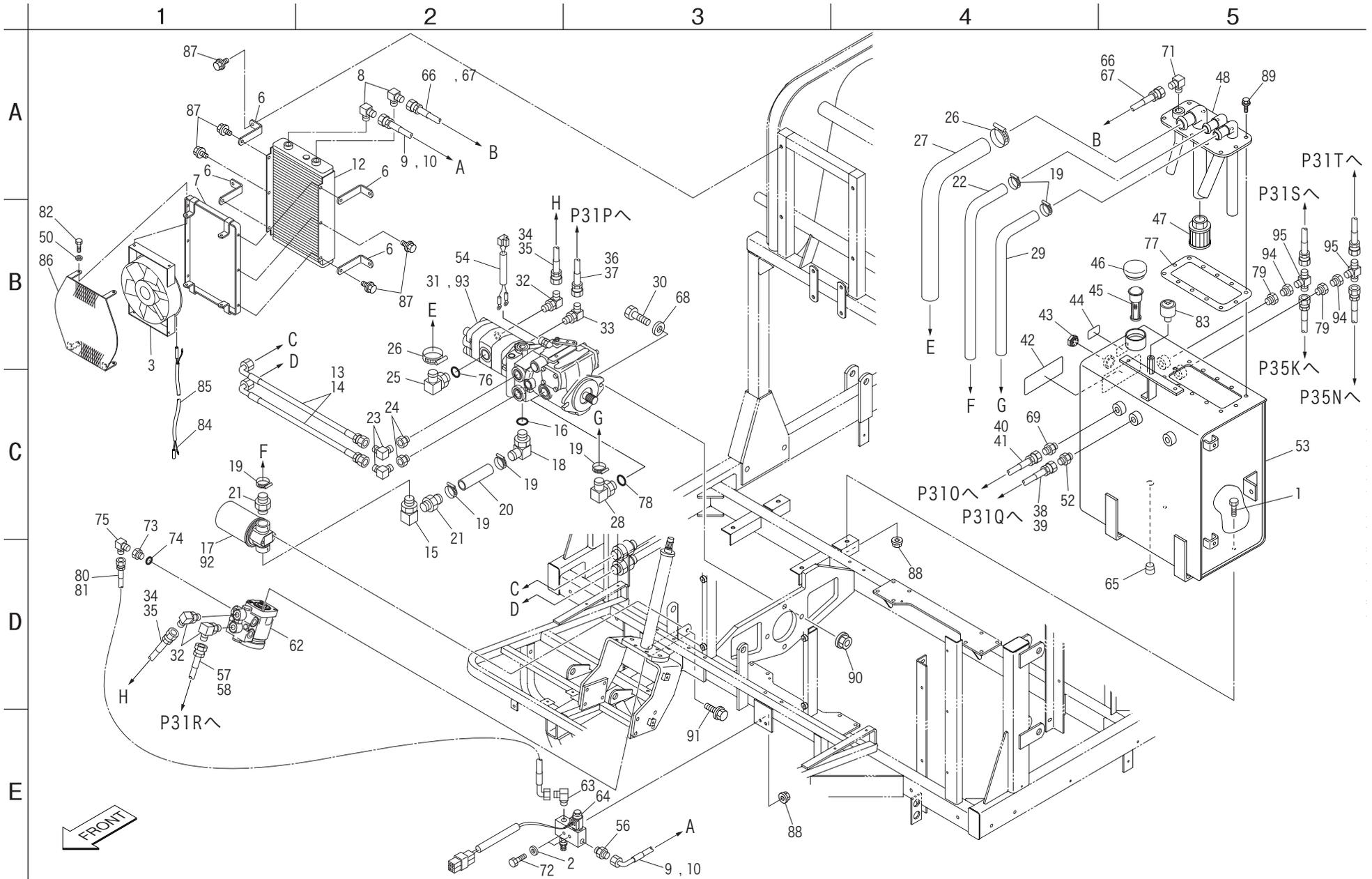
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-1	K3291000180	ホイールモーター 4-330BBAS	2	
4-2	K3008000470-Y	スィベルジョイント JL08GD	4	
4-3	FS1500-0328Z0	WP245-12 ホース 2-680	2	
4-4	K3191005600	SP-15 コイルチューブ 560	2	
4-5	FS1500-0329Z0	WP245-12 ホース 2-680	2	
4-6	K3191005800	SP-15 コイルチューブ 580	2	
4-7	K3101230800	WP70-6 ホース 3-800	1	
4-8	K3190007000	SP-12 コイルチューブ 700	1	
4-9	K3008000342-Y	Oリングコネクター 1096-6	2	
4-10	K3101230760	WP70-6 ホース 3-760	1	
4-11	K3190006400	SP-12 コイルチューブ 640	1	
4-12	K3008000392-Y	特殊アダプター 1・1/16PT1/2	4	
4-13	K0887009120	Oリング AS568-912	4	
4-14	K0887009040	Oリング AS568-904	2	
4-15	FS1500-0319B2-Y	マニホールド	1	
4-16	K3106631230	WP245-19 ホース 3-1230	1	
4-17	K3192011300	SP-20 コイルチューブ 1130	1	
4-18	K0000080202	8 ボルト 20	8	
4-19	K0200080002	8S ワッシャー	8	
4-20	K5000080002	8 ワッシャー	8	
4-21	K3008000282-Y	チェック付アジャスタブルエルボ DFE0953	2	
4-22	K3101231080	WP70-6 ホース 3-1080	1	
4-23	K3190009800	SP-12 コイルチューブ 980	1	
4-24	K0881014000	Oリング P14B	2	
4-25	K3009000202-Y	特殊アダプター PF1/4PF3/8	2	
4-26	K3103231250	WP140-6 ホース 3-1250	2	
4-27	K3190011500	SP-12 コイルチューブ 1150	2	
4-28	K3101230660	WP70-6 ホース 3-660	1	
4-29	K3190005600	SP-12 コイルチューブ 560	1	
4-30	K3008000322-Y	ティーツナギ FPD22529	2	
4-31	K3101211000	WP70-6 ホース 1-1000	1	
4-32	K3190009000	SP-12 コイルチューブ 900	1	
4-33	FS1500-0304Z2-Y	マニホールド	1	
4-34	K3106610650	WP245-19 ホース 1-650	1	
4-35	K3192005500	SP-20 コイルチューブ 550	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-36	K321300009D	35-252 シリンダー 396	1	
4-37	K3020080601-Y	ブッシング BUT1/2×3/8	1	
4-38	K3000060002-Y	アダプター 1033-6	1	
4-39	K3003060002-Y	45 エルボ 1035-6	1	
4-40	K3006000012-Y	異径エルボ PT3/8PF1/4	2	
4-41	K0887009080	Oリング AS568-908	2	
4-42				
4-43	K3029000262-Y	ソケット SCS PT3/8	1	
4-44	K3029000182-Y	ロングニップル PT3/8	1	
4-45				
4-46				
4-47	K0021100302	10 フランジ付ボルト 30	4	
4-48	YIS-35A-SK	シリンダーシールキット	1	
4-49	Y61234	ホイールモーター 4-330BBAS 用シールキット (リヤ側)	2	
4-50	YAE0235A	ホイールモーター 4-330BBAS 用シールキット (シャフト側)	2	
4-61	K3008000482-Y	ネジキャップメス PF1/4	1	

4. 油圧部 A	FS1500
----------	--------

5. 油圧部 B

FS1500



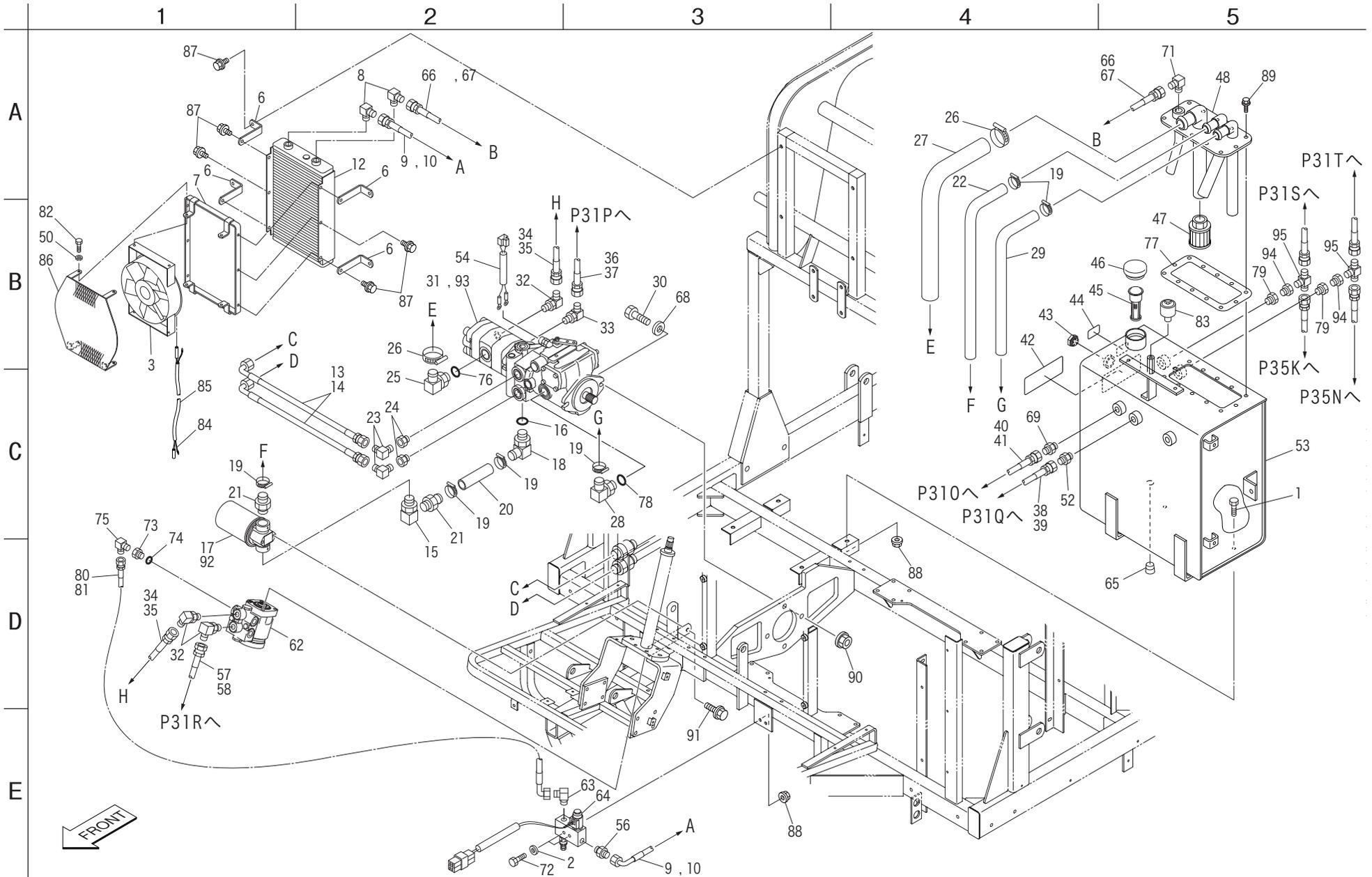
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-1	K0000080202	8ボルト20	4	
5-2	K5000080002	8ワッシャー	2	
5-3	K3840000020	12V モーターファン TD2601B	1	
5-4	K0200080002	8S ワッシャー	16	
5-5				
5-6	FS1500-0317ZD	取付板	4	
5-7	K789900069D	オイルクーラー枠	1	
5-8	K3006000082-Y	異径エルボ PT3/8PF1/2	2	
5-9	K3101433000	WP70-12 ホース 3-3000	1	
5-10	K3191029000	SP-15 コイルチューブ 2900	1	
5-11				
5-12	K343000001B	オイルクーラー	1	
5-13	K3106630420	WP245-19 ホース 3-420	2	
5-14	K3192003200	SP-20 コイルチューブ 320	2	
5-15	K3022160002-Y	メスオスエルボ STEPT1	1	
5-16	K0887009160	Oリング AS568-916	1	
5-17	K3410000020	カートリッジフィルター CF-08-10U	1	
5-18	K3008000312-Y	アジャスタブルエルボ FPD21939	1	
5-19	K4260000190	ジュビリーバンド 1	6	
5-20	FS1500-0326A0	サクシオンホース 125	1	
5-21	K3009000132-Y	特殊アダプター MO-JS-25	2	
5-22	FS1500-0324Z0	サクシオンホース 950	1	
5-23	K3001190002-Y	90エルボ 1033-19	2	
5-24	K3008000452-Y	15/16-12UN PT3/4	2	
5-25	K3008000212-Y	エルボニップル FPD2576	1	
5-26	K4260000200	ジュビリーバンド 2A	2	
5-27	FS1500-0327Z0	サクシオンホース 880	1	
5-28	K3008000302-Y	アジャスタブルエルボ FPD21941	1	
5-29	FS1500-0325Z0	サクシオンホース 880	1	
5-30	K0013120352	12 調質ボルト 35	2	
5-31	K3244000020	ピストンポンプ 72400	1	
5-32	K3008000032-Y	90アジャスタブルエルボ 1086-9	3	
5-33	K3008000462-Y	90 異径エルボ PF3/4PF1/2	1	
5-34	K3105311950	WP210-9 ホース 1-1950	1	
5-35	K3191018500	SP-15 コイルチューブ 1850	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-36	K3105610670	WP210-19 ホース 1-670	1	
5-37	K3192005700	SP-20 コイルチューブ 570	1	
5-38	K3101410320	WP70-12 ホース 1-320	1	
5-39	K3191002200	SP-15 コイルチューブ 220	1	
5-40	K3101610320	WP70-19 ホース 1-320	1	
5-41	K3191002200	SP-15 コイルチューブ 220	1	
5-42	K4205000420	オイル使用ラベル	1	
5-43	K1400000044-Y	PF3/4 油栓 M型	1	
5-44	K4209000270	オイル名称マークシエルテラス 46	1	
5-45	K3420000020	ストレーナー FS-45S	1	
5-46	K1310000120	ゴムキャップ黒	1	
5-47	K3412000070	サクシオンフィルター SFA-10 32A	1	
5-48	FS1500-0302Z2-Y	油圧タンク口金	1	
5-49				
5-50				
5-51				
5-52	K3000120002-Y	アダプター 1013-12	1	
5-53	FS1500-0318A0	油圧タンク COMP	1	
5-54	FS1500-0322Z0	アウトロックスイッチ配線	1	
5-55	K3020080601-Y	ブッシング BUT1/2×3/8	2	
5-56	K3009000192-Y	特殊アダプター PT3/8PF1/2	1	
5-57	K3103331550	WP140-9 ホース 3-1550	1	
5-58	K3191014500	SP-15 コイルチューブ 1450	1	
5-59	K0100120002	12 ナット	2	
5-60	K0200120002	12S ワッシャー	2	
5-61	K0200100002	10S ワッシャー	2	
5-62	K3294000080	オービットロール USB110B08GED	1	
5-63	K3001060002-Y	異径エルボ PT3/8PF1/4	1	
5-64	K3313000150	ブレーキ解除バルブ COMP	1	
5-65	K1422106001-Y	六角穴付テーパプラグ 1種 3/8	1	
5-66	K3101431100	WP70-12 ホース 3-1100	1	
5-67	K3191010000	SP-15 コイルチューブ 1000	1	
5-68	K5000120002	12 ワッシャー	2	
5-69	K3007000012-Y	異径アダプター PT1/2PF3/4	1	
5-70				

5. 油圧部 B	FS1500
----------	--------

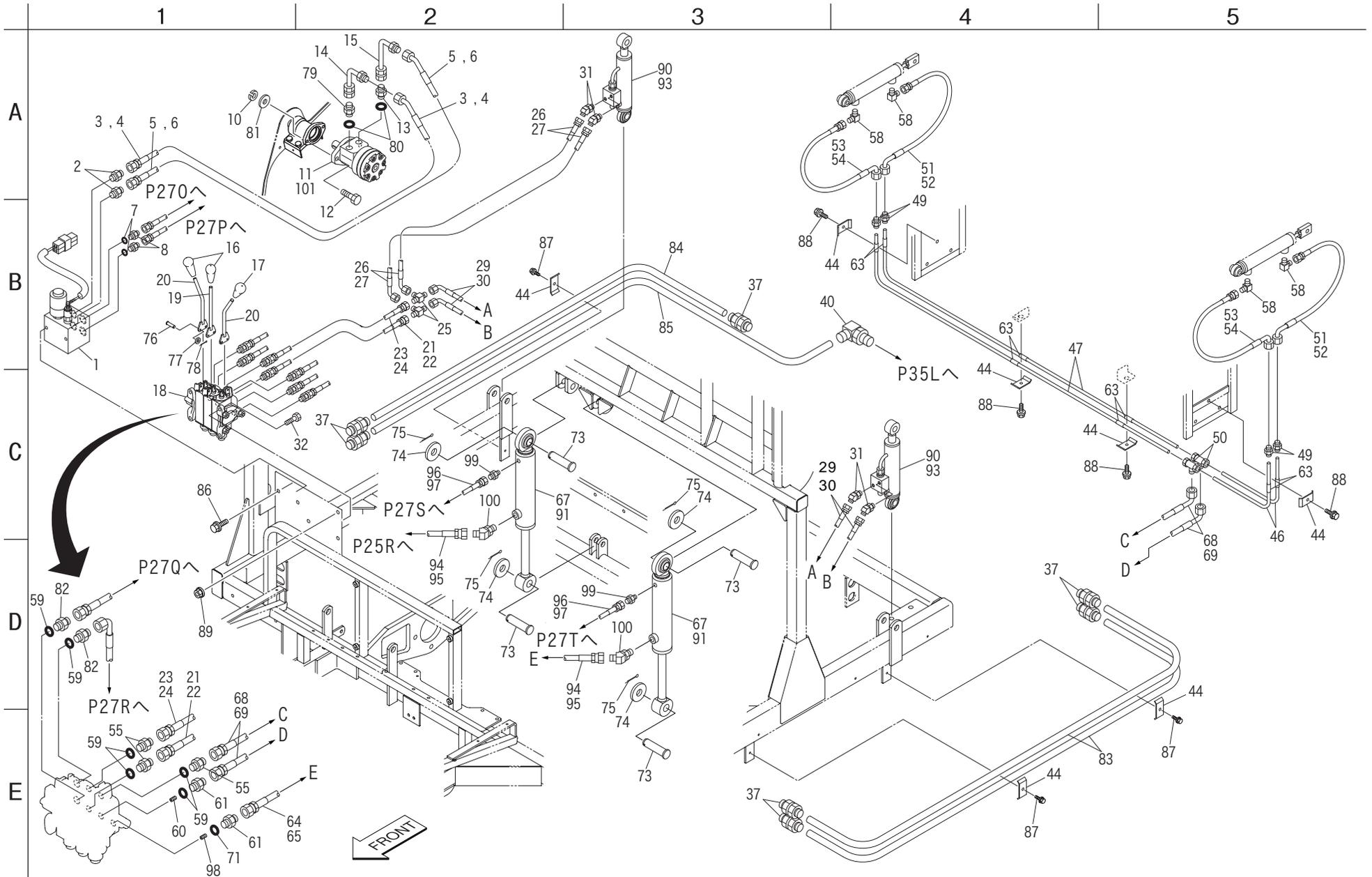
5. 油圧部 B

FS1500



6. 油圧部 C

FS1500



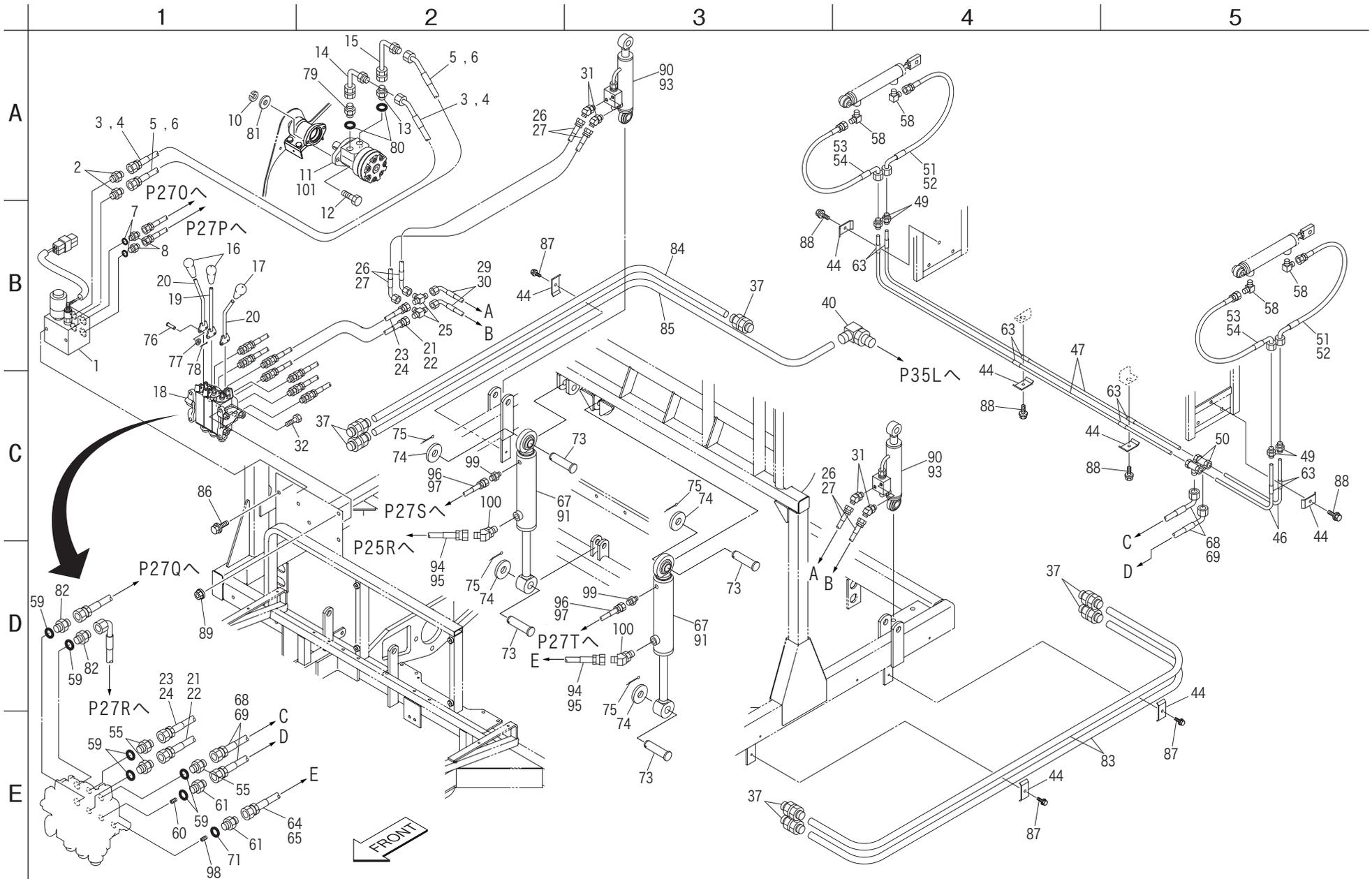
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-1	FS1500-0321Z0	ブラシ回転バルブ	1	
6-2	K3008000432-Y	異径コネクター 1084-1/2/3/4-G	2	
6-3	K3101421600	WP70-12 ホース 2-1600	1	
6-4	K3191015000	SP-15 コイルチューブ 1500	1	
6-5	K3103421600	WP140-12 ホース 2-1600	1	
6-6	K3191015000	SP-15 コイルチューブ 1500	1	
6-7	K0881024000	Oリング P24B	2	
6-8	K3009000032-Y	特殊アダプター PF3/4	2	
6-9				
6-10	K0200120002	12S ワッシャー	2	
6-11	K3290000080	オービットモーター S-50AB2XM	1	
6-12	K0000120502	12 ボルト 50	2	
6-13				
6-14	K3025069082-Y	パイプアダプター 069-08	1	
6-15	K302506L082-Y	パイプアダプター 06L-08	1	
6-16	K1300000040	9 握り黒 35.5	2	
6-17	K1300000050	9 握り赤 35.5	1	
6-18	K3300000180	スタックバルブ SV5-30135	1	
6-19	FS1500-0310Z3	レバー A	1	
6-20	FS1500-0311Z3	レバー B	2	
6-21	K3103210830	WP140-6 ホース 1-830	1	
6-22	K3190007300	SP-12 コイルチューブ 730	1	
6-23	K3103210880	WP140-6 ホース 1-880	1	
6-24	K3190007800	SP-12 コイルチューブ 780	1	
6-25	K3008000092-Y	ホース用ティー PF1/4	2	
6-26	K3103230870	WP140-6 ホース 3-870	2	
6-27	K3190007700	SP-12 コイルチューブ 770	2	
6-28				
6-29	K3103232480	WP140-6 ホース 3-2480	2	
6-30	K3190023800	SP-12 コイルチューブ 2380	2	
6-31	K3003060002-Y	45 エルボ 1035-6	4	
6-32	K0000100302	10 ボルト 30	3	
6-33				
6-34				
6-35				

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-36				
6-37	K3026922121-Y	隔壁ユニオン KUE22-060E	7	
6-38				
6-39				
6-40	K3026422121-Y	エルボニップル KL022-060E	1	
6-41				
6-42				
6-43				
6-44	FS1500-0323Z2	配管止	7	
6-45				
6-46	FS1500-0312Z2-Y	バケット配管 A	2	
6-47	FS1500-0313Z2-Y	バケット配管 B	2	
6-48				
6-49	K3027310041-Y	ニップル KUC10-020E	4	
6-50	K3028110041-Y	ティー中ニップル KTD10-020E	2	
6-51	K3103230630	WP140-6 ホース 3-630	2	
6-52	K3190005300	SP-12 コイルチューブ 530	2	
6-53	K3103230530	WP140-6 ホース 3-530	2	
6-54	K3190004300	SP-12 コイルチューブ 430	2	
6-55	K3009000202	特殊アダプター PF1/4PF3/8	3	
6-56				
6-57				
6-58	K3001060002-Y	90 エルボ 1033-6	4	
6-59	K0881014000	Oリング P14B	7	
6-60	K0023000031-Y	六角穴付テーパプラグ 1種 1/8-1	1	
6-61	K3029000152-Y	Oリングコネクター短 PF3/8PF1/4	2	
6-62				
6-63	K3187000500	φ 15 テトロンブレードホース 50	8	
6-64	K3103210850	WP140-6 ホース 1-850	1	
6-65	K3190007500	SP-12 コイルチューブ 750	1	
6-66	K3003060002-Y	45 エルボ 1035-6	1	
6-67	K320400005D	40-310 シリンダー 505	2	
6-68	K3103235150	WP140-6 ホース 3-5150	2	
6-69	K3190050500	SP-12 コイルチューブ 5050	2	
6-70				

6. 油圧部 C	FS1500
----------	--------

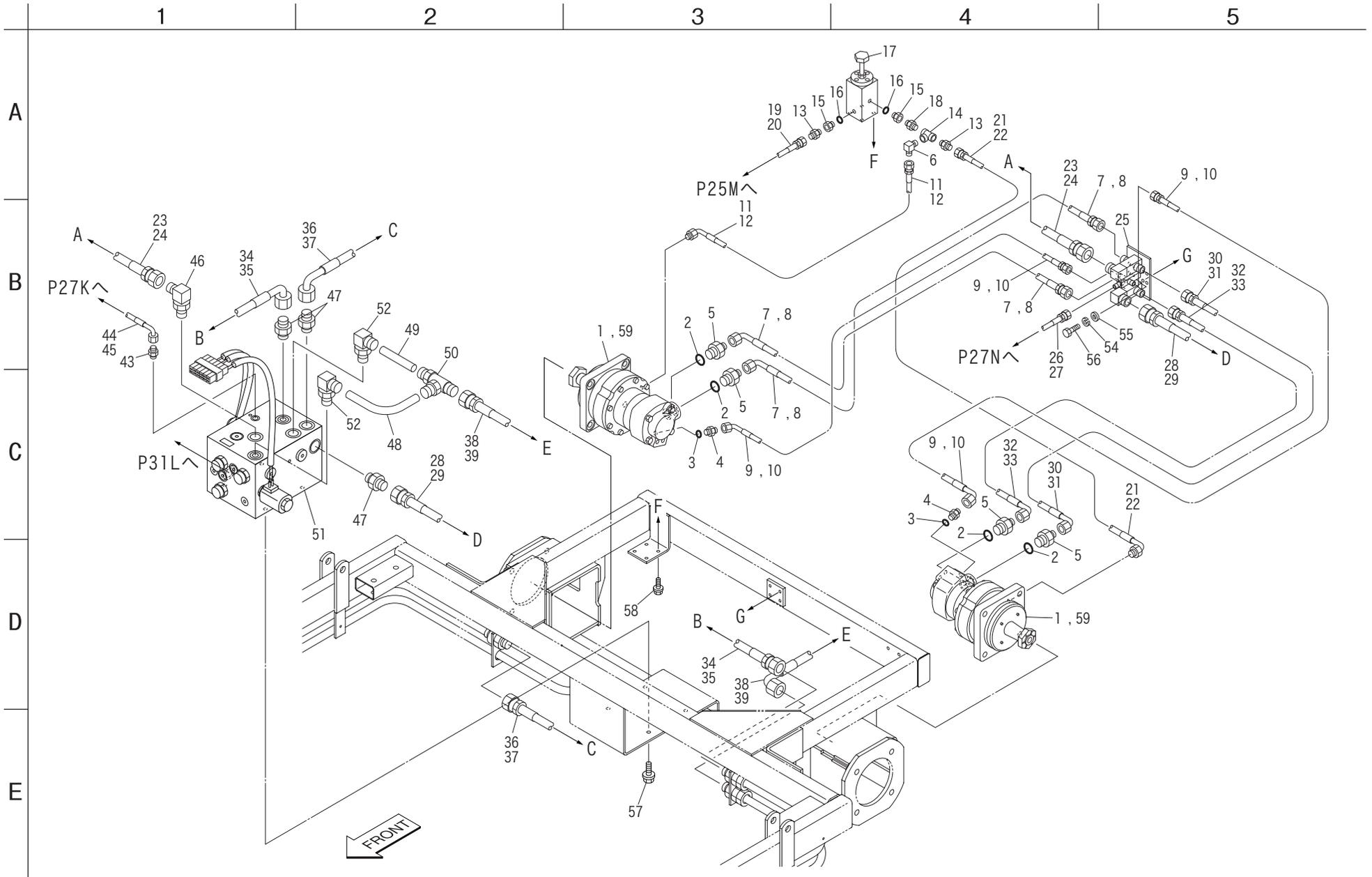
6. 油圧部 C

FS1500



7. 油圧部 D

FS1500



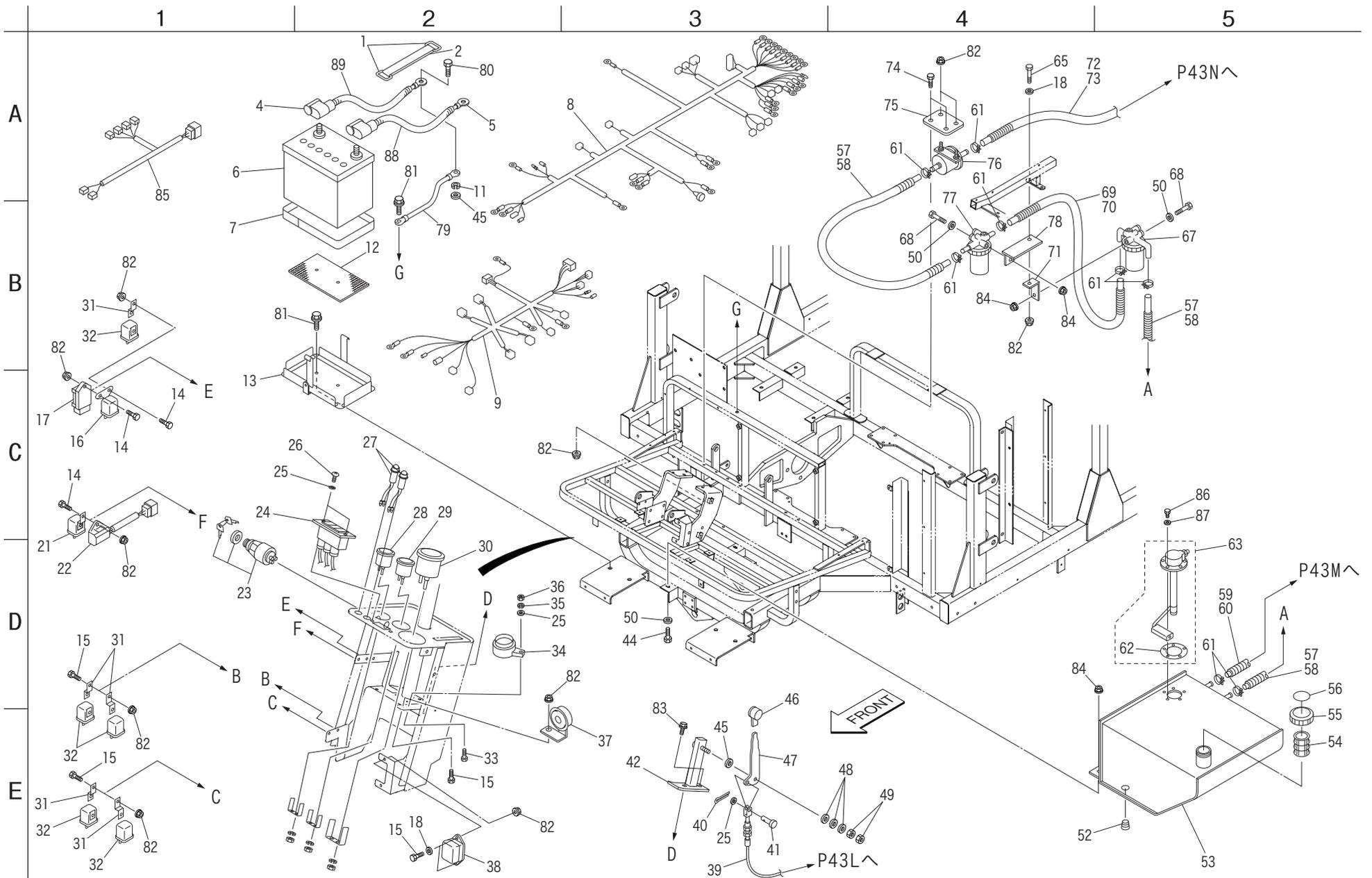
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
7- 1	K3291000160	ホイールモーター 4PC39-125	2	
7- 2	K0887009120	Oリング AS568-912	4	
7- 3	K0887009040	Oリング AS568-904	2	
7- 4	K3008000342-Y	Oリングコネクタ 1096-6	2	
7- 5	K3008000382-Y	Oリングコネクタ 1・1/16PF1/2	4	
7- 6	K3001060002-Y	90 エルボ 1033-6	1	
7- 7	K3106430500	WP245-12 ホース 3-500	2	
7- 8	K3191004000	SP-15 コイルチューブ 400	2	
7- 9	K3101230600	WP70-6 ホース 3-600	2	
7-10	K3190005000	SP-12 コイルチューブ 500	2	
7-11	K3145000820	SSC35-6 ホース 320	1	
7-12	K3191002200	SP-15 コイルチューブ 220	1	
7-13	K3000060002-Y	アダプター 1013-6	2	
7-14	K3021040002-Y	ねじ込みティ ー TEF PT1/4	1	
7-15	K3029000032-Y	特殊ブッシング PF1/4PT1/4	2	
7-16	K0881011000	Oリング P11B	2	
7-17	K3230000010	ハンドポンプ 24	1	
7-18	K3023040001-Y	ニップル NS PT1/4	1	
7-19	K3101213100	WP70-6 ホース 1-3100	1	
7-20	K3190030000	SP-12 コイルチューブ 3000	1	
7-21	K3145000810	SSC35-6 ホース -1110	1	
7-22	K3190010100	SP-12 コイルチューブ 1010	1	
7-23	K3106610850	WP245-19 ホース 1-850	1	
7-24	K3192007500	SP-20 コイルチューブ 750	1	
7-25	FS1500-0303A2-Y	マニホールド	1	
7-26	K3101212200	WP70-6 ホース 1-2200	1	
7-27	K3190021000	SP-12 コイルチューブ 2100	1	
7-28	K3106610700	WP245-19 ホース 1-700	1	
7-29	K3192006000	SP-20 コイルチューブ 600	1	
7-30	K3106430570	WP245-12 ホース 3-570	1	
7-31	K3191004700	SP-15 コイルチューブ 470	1	
7-32	K3106430490	WP245-12 ホース 3-490	1	
7-33	K3191003900	SP-15 コイルチューブ 390	1	
7-34	K3106630720	WP245-19 ホース 3-720	1	
7-35	K3192006200	SP-20 コイルチューブ 620	1	

カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
7- 36	K3106630850	WP245-19 ホース 3-850	1	
7- 37	K3192007500	SP-20 コイルチューブ 750	1	
7- 38	K3106630570	WP245-19 ホース 3-570	1	
7- 39	K3192004700	SP-20 コイルチューブ 470	1	
7- 40				
7- 41				
7- 42				
7- 43	K3008000232-Y	Oリングコネクタ PF1/4PF1/4	1	
7- 44	K3101232300	WP70-6 ホース 3-2300	1	
7- 45	K3190022000	SP-12 コイルチューブ 2200	1	
7- 46	K3008000052-Y	90 アジャスタエルボ 1086-19	1	
7- 47	K3009000032-Y	特殊アダプター PF3/4	3	
7- 48	FS1500-0308Z2-Y	配管 D	1	
7- 49	FS1500-0309Z2-Y	配管 E	1	
7- 50	K3028322121-Y	ティ ー片ニップル KTJ22-060E	1	
7- 51	FS1500-0330Z0	走行バルブ	1	
7- 52	K3026422121-Y	エルボニップル KL022-060E	2	
7- 53				
7- 54	K0200080002	8S ワッシャー	4	
7- 55	K5000080002	8 ワッシャー	4	
7- 56	K0000080152	8 ボルト 15	4	
7- 57	K0021100202	10 フランジ付ボルト 20	4	
7- 58	K0021080202	8 フランジ付ボルト 20	4	
7- 59	YAE0280A	ホイールモーター 4PC39用シールキット	2	

7. 油圧部 D	FS1500
----------	--------

9. エンジン部 A

FS1500



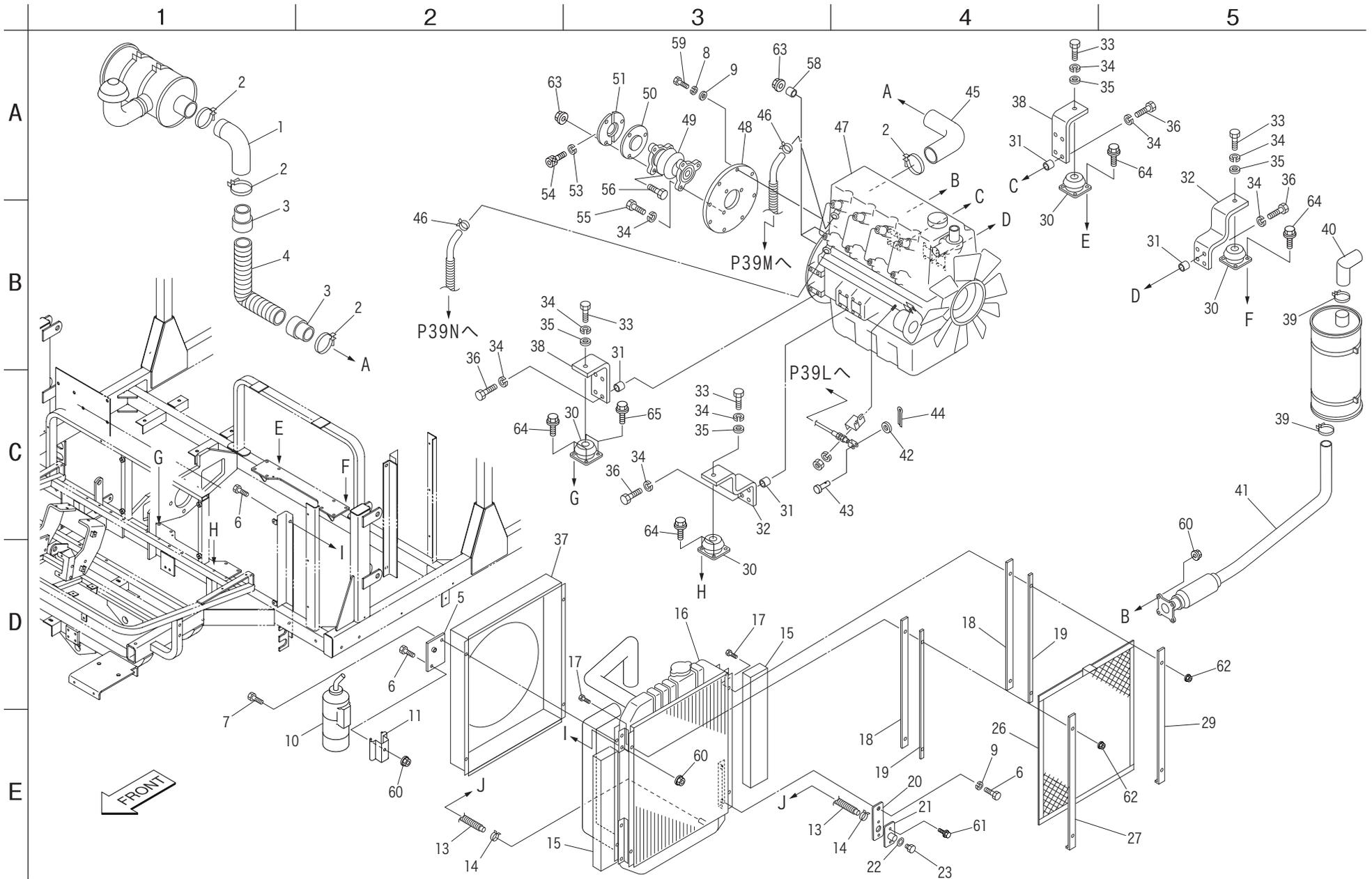
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
9- 1	K5274000012	バッテリー押エ金	2	
9- 2	K4039000010	バッテリー止メゴム	1	
9- 3				
9- 4	K3611000300	バッテリーアースコード 1460	1	
9- 5	K3610000320	+バッテリー配線 1400	1	
9- 6	K3600000090	バッテリー FR105D31R ハイブリット	1	
9- 7	K4033000170	2板ゴム 45980	1	
9- 8	K3620000730	エンジンハーネス	1	
9- 9	FS1500-0526A0	配線	1	
9- 10				
9- 11	K0200100002	10S ワッシャー	1	
9- 12	K4035000140	バッテリー防振ゴム	1	
9- 13	K789900090D	バッテリー台	1	
9- 14	K0000060202	6ボルト 20	3	
9- 15	K0000060152	6ボルト 15	5	
9- 16	PY8942481610	グローリレー	1	
9- 17	PY8970405010	タイマー QOS- III	1	
9- 18				
9- 19				
9- 20				
9- 21	PY5825500290	スターターリレー	1	
9- 22	PY8970687781	セーフティーユニット	1	
9- 23	PYBK14821	スタータースイッチ	1	
9- 24	K3641000040	パイロットランプ	1	
9- 25	K5000050002	5ワッシャー	4	
9- 26	K0042050152	5+丸小ねじ 15	2	
9- 27	K3641000050	LEDパイロットランプ赤	2	
9- 28	K3653000010	燃料計 52BG2	1	
9- 29	PYE52B1202	サーモメーター	1	
9- 30	PY8972386280	タコメーター	1	
9- 31	K3681000030	リレーブラケット	5	
9- 32	K3681000020	パワーリレー	5	
9- 33	K0000050302	5ボルト 30	1	
9- 34	K3700000010	ブザー EBM-12型	1	
9- 35	K0200050002	5S ワッシャー	1	

カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
9- 36	K0100050002	5ナット	1	
9- 37	K3700000020	ブザー U-WBS12	1	
9- 38	FS1500-0519A0	ヒューズボックス	1	
9- 39	K1110230000	スロットルワイヤー 2300	1	
9- 40	K0300020162	2割ピン 16	1	
9- 41	K6030050152	5平頭ピン 15	1	
9- 42	K7899000892	レバー取付板	1	
9- 43				
9- 44	K0000080202	8ボルト 20	2	
9- 45	K5000100002	10ワッシャー	2	
9- 46	K1320000150	サシ込み付ツマミ	1	
9- 47	K5130000442	スロットルレバー	1	
9- 48	K0210100001	10さらばね L	3	
9- 49	K0100100002	10ナット	2	
9- 50				
9- 51				
9- 52	K1422106001-Y	六角穴付テーパープラグ 1種 3/8	1	
9- 53	FS1500-0524ZD-Y	フュエルタンク	1	
9- 54	K3420000030	フィルタネット	1	
9- 55	K1410000070-Y	フィラキャップ Ass'y	1	
9- 56	K4209000530	軽油マーク	1	
9- 57	K3180003500	燃料ホース FUEL8×1B350	2	
9- 58	K3196006100	13コルゲートチューブ 610	2	
9- 59	K3183007000	燃料ホース FUEL8×1B700	1	
9- 60	K3196013000	13コルゲートチューブ 1300	1	
9- 61	K4260000130	ホースクランプ 14	8	
9- 62	K2721000020	パッキン	1	
9- 63	K2721000030	タンクユニット 130×125	1	
9- 64				
9- 65	K0003060502	6ボルト 50	1	
9- 66				
9- 67	PY8970862453	セジメンター	1	
9- 68	K0003080802	8ボルト 80	2	
9- 69	K3180004000	燃料ホース FUEL8×1B400	1	
9- 70	K3196003100	13コルゲートチューブ 310	1	

9. エンジン部 A	FS1500
------------	--------

10. エンジン部 B

FS1500



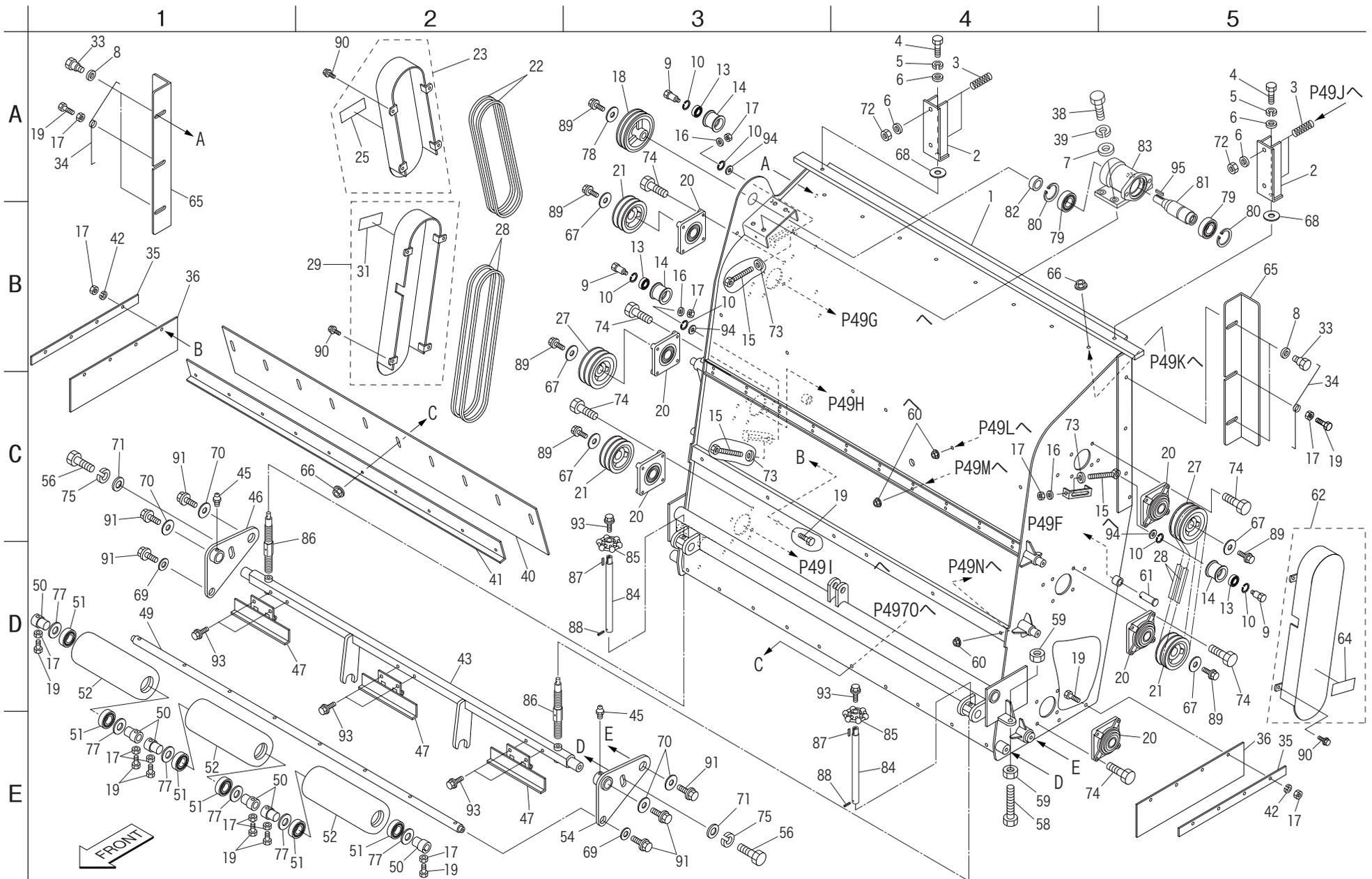
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
10-1	FS1500-0516Z0	クリーナーホース A	1	
10-2	K4261036000	4669 クランプ	4	
10-3	K3773000650	65 バンナー A 口元カフス	2	
10-4	K3170105000	65 バンナー A ホース 500	1	
10-5	K7899000912	リザーブタンクブラケット	1	
10-6	K0000080152	8 ボルト 15	6	
10-7	K0000080202	8 ボルト 20	4	
10-8	K0200080002	8S ワッシャー	8	
10-9	K5000080002	8 ワッシャー	8	
10-10	PY8943704500	サージタンク	1	
10-11	PY8970410220	サージタンクハンガー	1	
10-12				
10-13	FS1500-0521Z0	ラジエータドレンホース	1	
10-14	K4260000150	ホースクランプ 12	2	
10-15	FS1500-0522Z0	ラジエータウレタン	2	
10-16	K2730000020	ラジエータ	1	
10-17	K0000060202	6 ボルト 20	4	
10-18	FS1500-0511ZD	ガイド板	2	
10-19	FS1500-0512ZD	スパーサー	2	
10-20	FS1500-0520ZD	ウォータードレン取付板	1	
10-21	PY5137210281	ウォータードレン	1	
10-22	PY995714120	パッキン	1	
10-23	PY999202210	プラグ	1	
10-24				
10-25				
10-26	FS1500-0513Z2	防塵網	1	
10-27	FS1500-0509ZD	ガイド左	1	
10-28				
10-29	FS1500-0510ZD	ガイド右	1	
10-30	K4042000080	カップマウント RC30	4	
10-31	K6212001842	11 カラー 2022.5	16	
10-32	K527600043D	エンジンブラケット	2	
10-33	K0013100302	10 調質ボルト 30	4	
10-34	K0200100002	10S ワッシャー	23	
10-35	K5000100002	10 ワッシャー	4	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
10-36	K0013100502	10 調質ボルト 50	16	
10-37	K716300040D	シュラウド	1	
10-38	K520600061D	エンジンブラケット	2	
10-39	K4261032000	パークークランプ 40-64	2	
10-40	K789900092U	テールパイプ	1	
10-41	FS1500-0504ZU	マフラー排気管	1	
10-42	K5000050002	5 ワッシャー	1	
10-43	K6030050152	5 平頭ピン 15	1	
10-44	K0300020162	2 割ピン 16	1	
10-45	FS1500-0517Z0	クリーナーホース B	1	
10-46	K4260000130	ホースクランプ 14	2	
10-47	FS1500-0525Z0	イズブディーゼル 4LE1 Ass'y	1	
10-48	K5101000582	フライホイールアダプタ	1	
10-49	K1620000120	ジョイント BC75ACP201	1	
10-50	K6204000562	スパーサー 118	1	
10-51	K6204000572	ポンプ側ドライブディスク	1	
10-52				
10-53	K0215100002	10 さらばね座金 2H	1	
10-54	K0024100401	10 六角穴付ボルト 40	1	
10-55	K0013100252	10 調質ボルト 25	3	
10-56	K0013100352	10 調質ボルト 35	3	
10-57				
10-58	K6210000392	10 カラー 2216	2	
10-59	K0010080252	8 調質ボルト 25	8	
10-60	K0151080002	8 フランジ付ナット	6	
10-61	K0021060102	6 フランジ付ボルト 10	2	
10-62	K0151060002	6 フランジ付ナット	4	
10-63	K0151100002	10 フランジ付ナット	4	
10-64	K0021100152	10 フランジ付ボルト 15	14	
10-65	K0021100302	10 フランジ付ボルト 30	2	

10. エンジン部 B	FS1500
-------------	--------

11. ブラシ部 A

FS1500



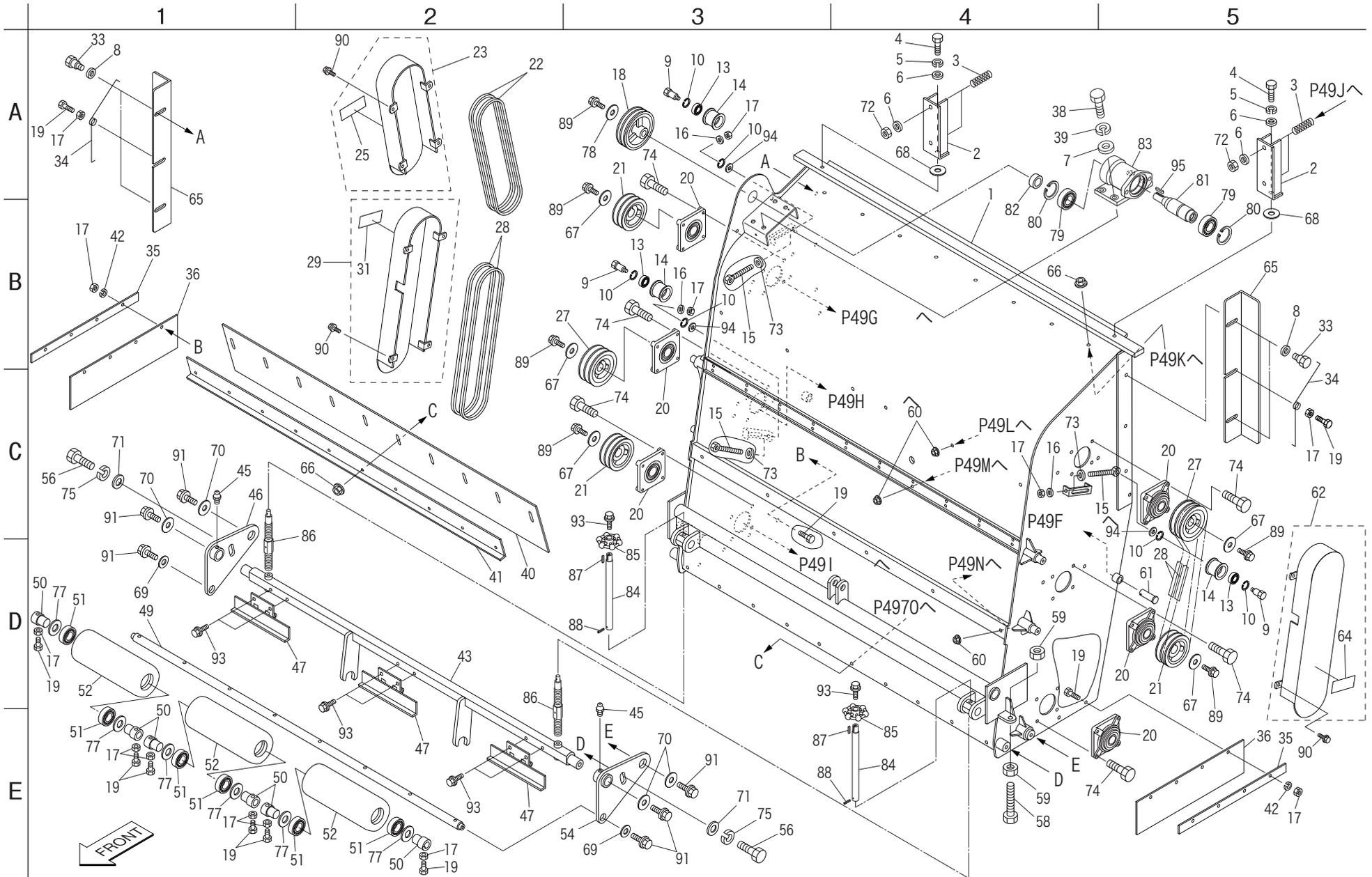
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
11 - 1	FS1500-0685AR	ブラシフレーム	1	
11 - 2	FS1500-0659ZR	補強板	2	
11 - 3	K1000000528	1.6圧縮バネ 15.275	4	
11 - 4	K0010100252	10調質ボルト 25	2	
11 - 5	K0200100002	10Sワッシャー	2	
11 - 6	K5000100002	10ワッシャー	6	
11 - 7	K5000160002	16ワッシャー	4	
11 - 8	K5000140002	14ワッシャー	4	
11 - 9	K6083000052	6角頭付テンションピン 48	3	
11 - 10	K0402047001	ストップリングR 47	6	
11 - 11				
11 - 12				
11 - 13	K0612062040	ベアリング 62042RD	3	
11 - 14	K2473390602	テンションプーリー 3960	3	
11 - 15	K7303000112	テンションプーリー調節ボルト	3	
11 - 16	K5000080002	8ワッシャー	3	
11 - 17	K0100080002	8ナット	19	
11 - 18	FS1500-0673ZD	駆動プーリー	1	
11 - 19	K0000080202	8ボルト 20	16	
11 - 20	K0668306000	印角フランジユニット UCFS306E4	6	
11 - 21	FS1500-0617ZD	ロータリープーリー	3	
11 - 22	K2371800470	Vベルト W8SB47	2	
11 - 23	FS1500-0670Z0	ベルトカバー小 COMP	1	
11 - 24	K0500707350	7両丸キー 735.5	1	
11 - 25	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	
11 - 26				
11 - 27	FS1500-0674ZD	回転ブラシプーリー	2	
11 - 28	K2371800550	Vベルト W8SB55	4	
11 - 29	FS1500-0672Z0	ベルトカバー下 COMP	1	
11 - 30				
11 - 31	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	
11 - 32				
11 - 33	FS1500-0615A2	調節板固定ボルト	4	
11 - 34	FS1500-0627Z8	3ねじりコイルバネ 14	2	
11 - 35	FS1500-0620ZR	横エプロン押エ板	2	

カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
11 - 36	FS1500-0621Z0	横エプロン	2	
11 - 37				
11 - 38	K0000160452	16ボルト 45	4	
11 - 39	K0200160002	16Sワッシャー	4	
11 - 40	FS1500-0619A0	前エプロン	1	
11 - 41	FS1500-0618ZR	前エプロン押エ金具	1	
11 - 42	K0200080002	8Sワッシャー	8	
11 - 43	FS1500-0684ZR	ローラー調整パイプ	1	
11 - 44				
11 - 45	K1440000030	B形グリスニップル	2	
11 - 46	FS1500-0606ZD	ローラー固定板右	1	
11 - 47	FS1500-0675ZR	スクレーパー	3	
11 - 48				
11 - 49	FS1500-0623Z0	ローラー軸	1	
11 - 50	FS1500-0624Z2	ローラー固定カラー	6	
11 - 51	K0608062070	ベアリング 62072RS	6	
11 - 52	FS1500-0625A0	ローラー	3	
11 - 53				
11 - 54	FS1500-0605ZD	ローラー固定板左	1	
11 - 55				
11 - 56	K0010140302	14調質ボルト 30	2	
11 - 57				
11 - 58	K0010140802	14調質ボルト 80	2	
11 - 59	K0100140002	14ナット	2	
11 - 60	K0143060002	6さらばね付きナット	40	
11 - 61	K6031200568	20焼入平頭ピン 56	2	
11 - 62	FS1500-0671Z0	ベルトカバー上 COMP	1	
11 - 63				
11 - 64	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	
11 - 65	FS1500-0613AR	調節板	2	
11 - 66	K0143080002	8さらばね付きナット	18	
11 - 67	K5012308352	2.3SPCC 座金 835	5	
11 - 68	K5074510262	4.5SPHC 座金 1026	2	
11 - 69	K5073210422	3.2SPHC 座金 1042	2	
11 - 70	K5073210622	3.2SPHC 座金 1062	4	

11. ブラシ部 A	FS1500
------------	--------

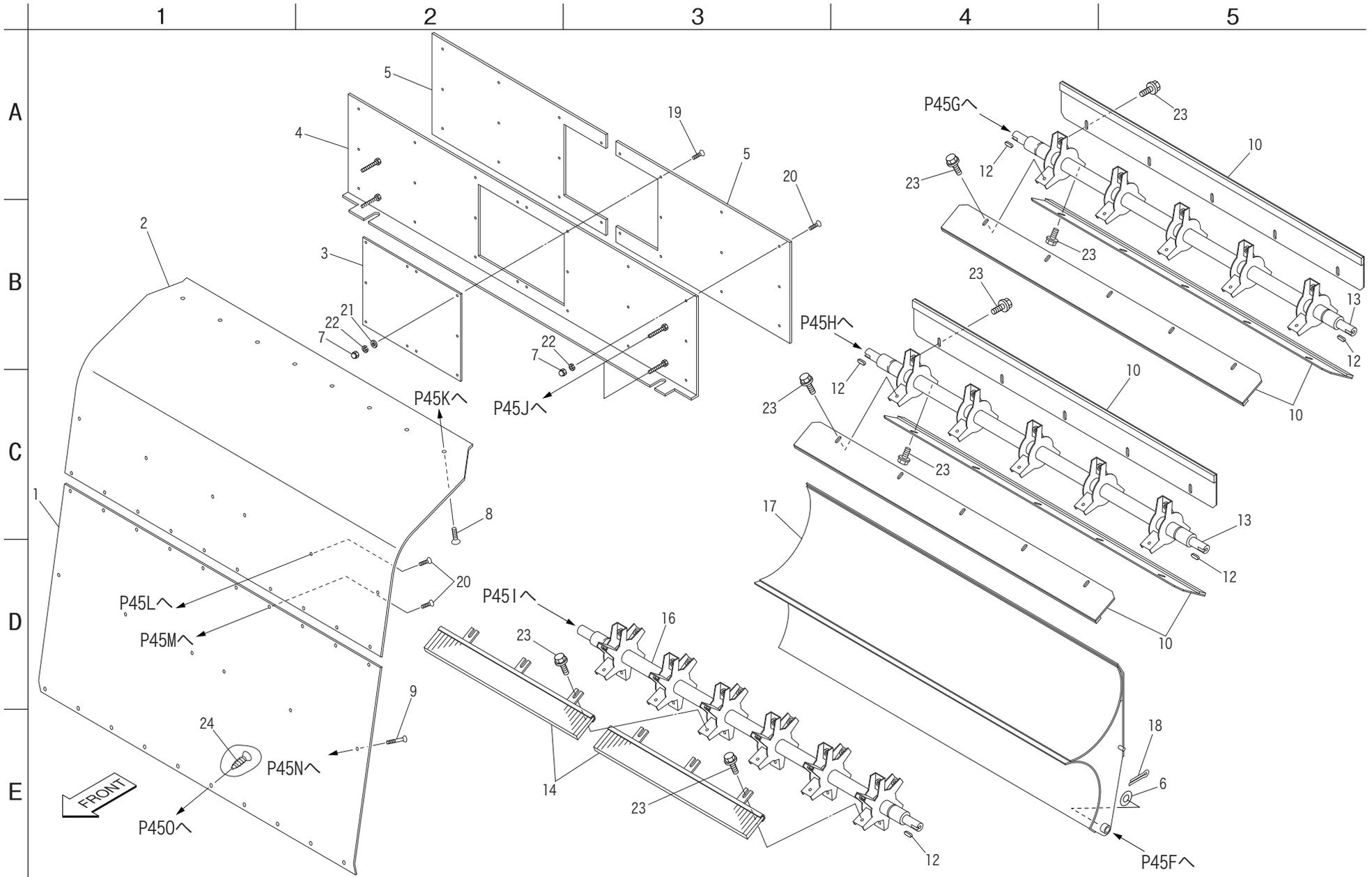
11. ブラシ部 A

FS1500



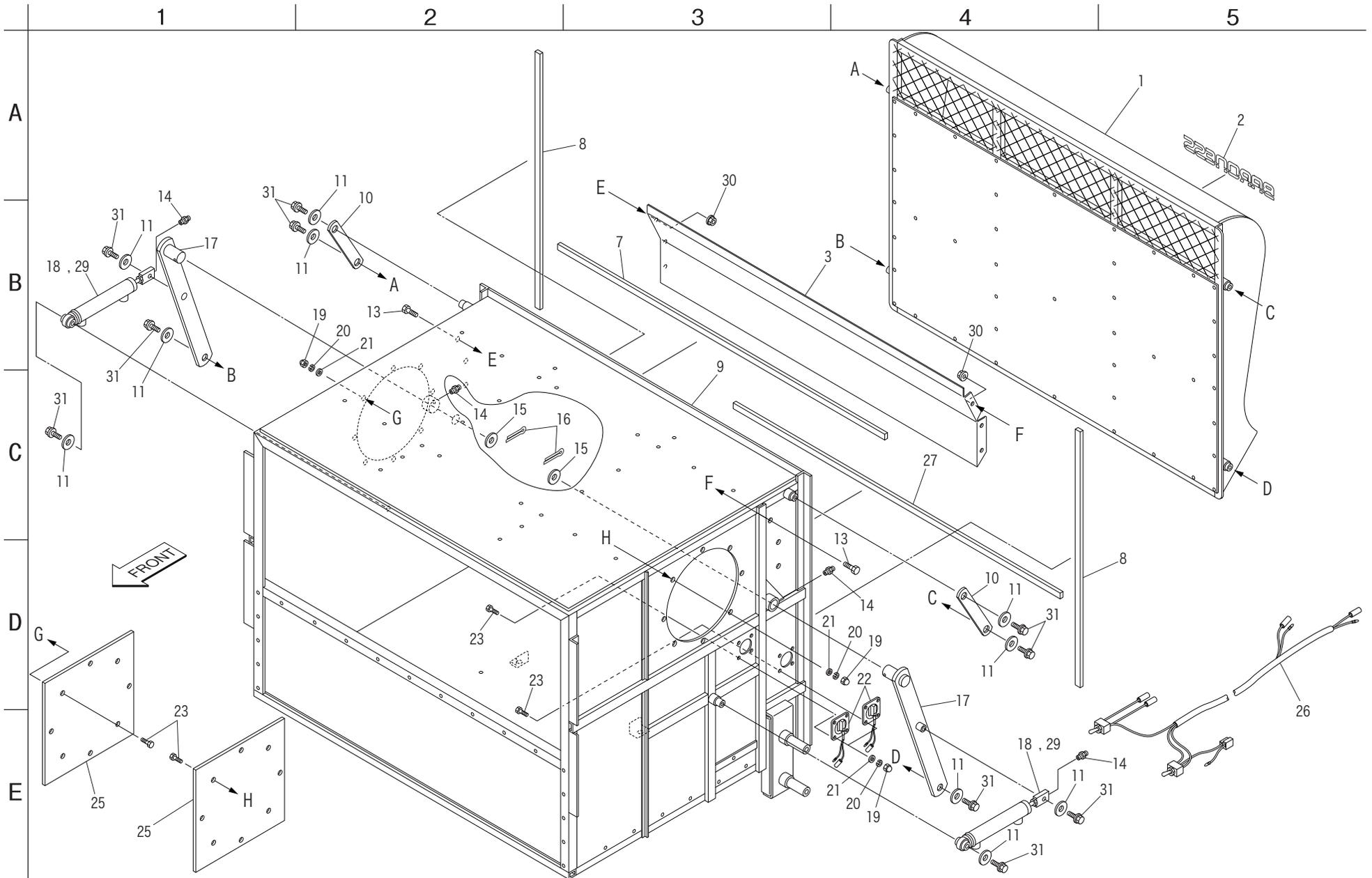
12. ブラシ部B

FS1500



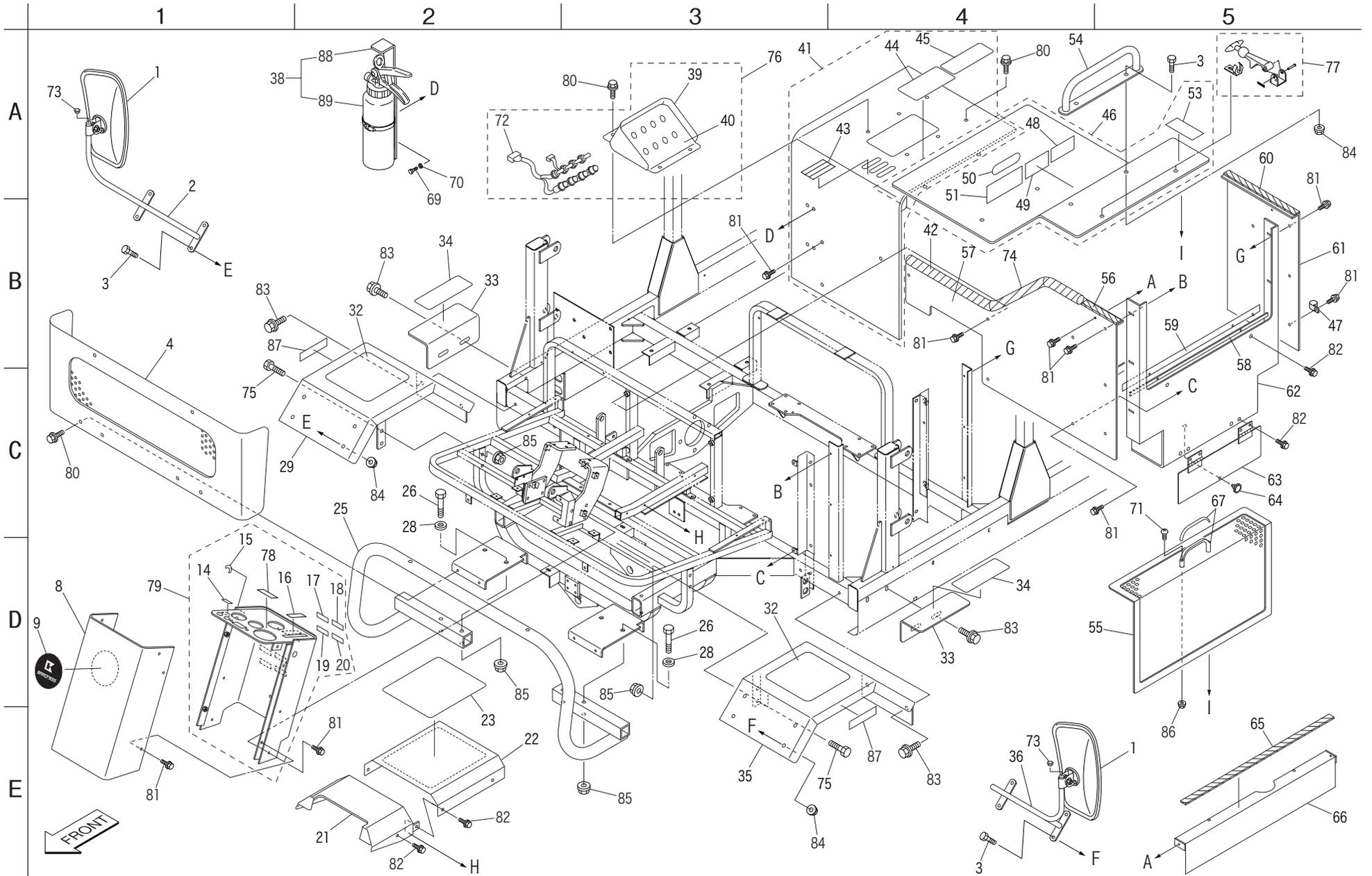
13. バケット部

FS1500



14. カバー部

FS1500



カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
14 - 1	FS1500-0836Z0	ミラー	2	
14 - 2	FS1500-0825ZD	ミラーパイプ右	1	
14 - 3	K0000080202	8ボルト 20	10	
14 - 4	FS1500-0808ZD	フロントカバー	1	
14 - 5				
14 - 6				
14 - 7				
14 - 8	K520000008R	孔付 1.2板 490.9	1	
14 - 9	K4201000200	BARONESS 共栄社マーク丸	1	
14 - 10				
14 - 11				
14 - 12				
14 - 13				
14 - 14	FS1500-0837Z0	バケット P マーク	1	
14 - 15	K4209000410	キースイッチマーク	1	
14 - 16	K4203000530	エンジン回転シール	1	
14 - 17	K4203000870	ブザー ON マーク	1	
14 - 18	K4203001080	サッチ用マーク	1	
14 - 19	K4203000880	ブザー OFF マーク	1	
14 - 20	K4203001070	コア用マーク	1	
14 - 21	K716300039D	センターカバー前	1	
14 - 22	FS1500-0802ZD	センターカバー後	1	
14 - 23	K4400000020	ノンスリップシート 247279.5	1	
14 - 24				
14 - 25	FS1500-0818ZR	フロントバンパー	1	
14 - 26	K0003100802	10ボルト 80	4	
14 - 27				
14 - 28	K5000100002	10ワッシャー	4	
14 - 29	FS1500-0812ZD	タイヤカバー右	1	
14 - 30				
14 - 31				
14 - 32	FS1500-0128Z0	ステップ滑止メ	2	
14 - 33	FS1500-0821ZD	ステップ	2	
14 - 34	FS1500-0127Z0	ステップ滑止メ	2	
14 - 35	FS1500-0811ZD	タイヤカバー左	1	

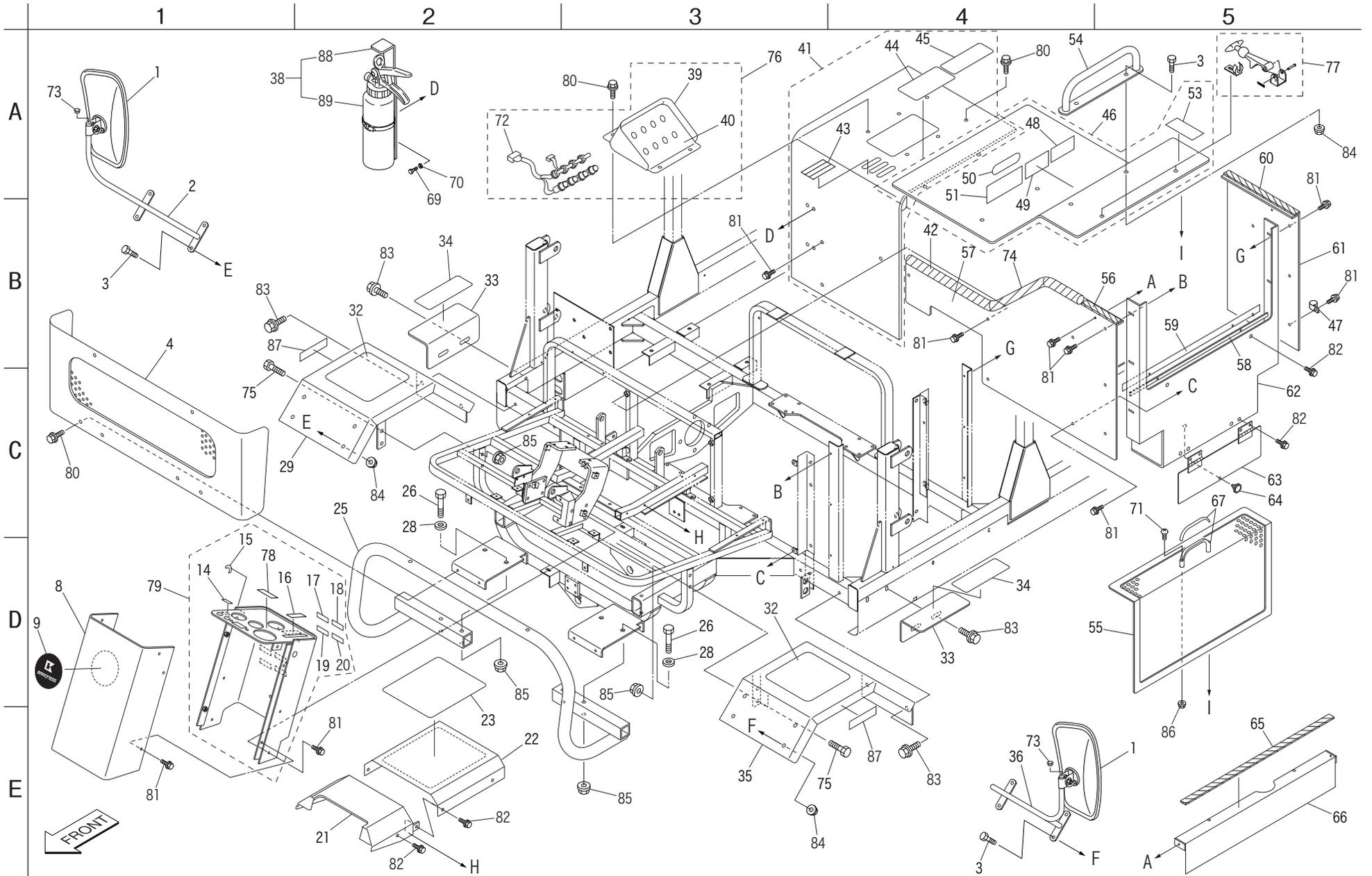
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
14 - 36	FS1500-0824ZD	ミラーパイプ左	1	
14 - 37				
14 - 38	K3900000040	消火器 KSPC-4X Ass'y	1	
14 - 39	FS1500-0805ZD	操作ボックス	1	
14 - 40	FS1500-0829Z0	操作パネル	1	
14 - 41	FS1500-0831B0	バルブカバー COMP	1	
14 - 42	K3197004700	黒トリム小 470	1	
14 - 43	FS1500-0830Z0	操作ラベル	1	
14 - 44	K4205001420	ハイダンプ警告マーク	1	
14 - 45	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1	
14 - 46	FS1500-0839B0	シート取付板 COMP	1	
14 - 47	K4270040060	40ハーネスクリップ M6	1	
14 - 48	K4205000630	取扱上の注意	1	
14 - 49	K4205001200	ロータリー・ブラシ注意マーク	1	
14 - 50	K4205001660	公道乗車禁止マーク	1	
14 - 51	K4205001210	洗浄注意マーク	1	
14 - 52				
14 - 53	K4205000560	マフラー注意マーク	1	
14 - 54	FS1500-0820ZD	補助パイプ	1	
14 - 55	FS1500-0843ZD	防塵板	1	
14 - 56	FS1500-0833Z0	5ゴムスポンジ 200	1	
14 - 57	FS1500-0803ZD	エンジンカバー前	1	
14 - 58	FS1500-0815ZD	スペーサー	1	
14 - 59	FS1500-0816ZD	ガイド下	1	
14 - 60	FS1500-0834Z0	5ゴムスポンジ 365	1	
14 - 61	FS1500-0804AD	エンジンカバー後	1	
14 - 62	FS1500-0842ZD	ラジエータカバー	1	
14 - 63	FS1500-0827ZD	ラジエータカバー開閉板	1	
14 - 64	K1320000180	M6付ツマミ 3210 ゴム付	1	
14 - 65	FS1500-0835Z0	5ゴムスポンジ 650	1	
14 - 66	FS1500-0841ZD	固定板	1	
14 - 67	K1301000160	ハンドル	1	
14 - 68				
14 - 69	K0000050152	5ボルト 15	4	
14 - 70	K0200050002	5Sワッシャー	4	

14. カバー部

FS1500

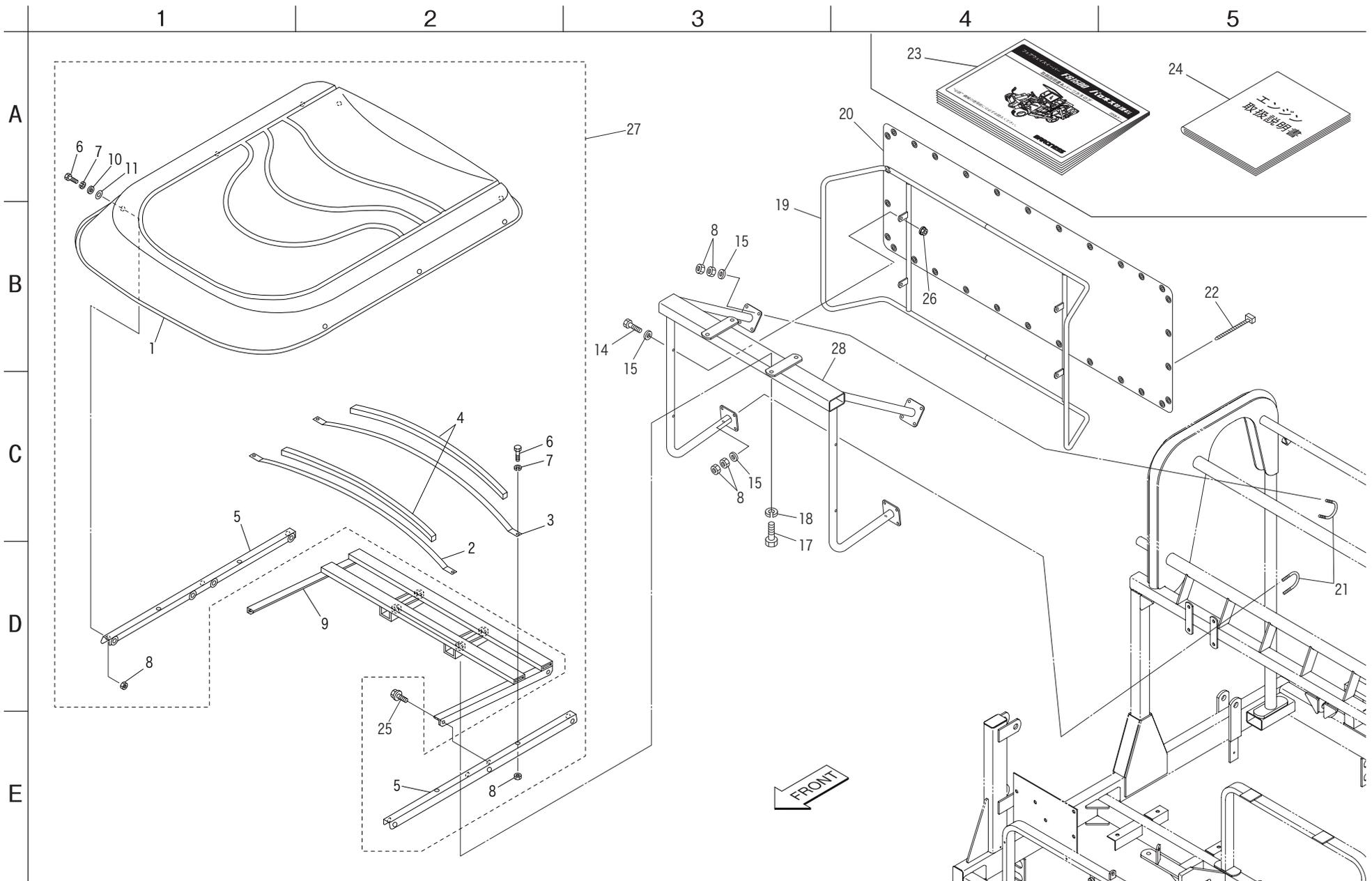
14. カバー部

FS1500



15. ルーフ部

FS1500





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