

# **STAR**

## **ブロードカスター**

### **取扱説明書・部品表**

製品コード K30636 · K30654 · K30645 · K30663

型式 MBC4520 · MBC4520-0L · MBC4522 · MBC4522-0L

製品コード K30637 · K30655 · K30646 · K30664

型式 MBC6020 · MBC6020-0L · MBC6022 · MBC6022-0L

製品コード K30638 · K30656 · K30647 · K30665

型式 MBC8520 · MBC8520-0L · MBC8522 · MBC8522-0L

**部品供給型式 ABU4520-04**

**部品ご注文の際は、必ず部品供給型式をご連絡ください。**

**“必読”機械の使用前には必ず読んでください。**

---

**スター農機株式会社**

2  
1  
0









**不調処置・点検・整備をする時**

**▲注意**

- 機械に異常が生じた時、そのまま放置すると、破損やケガをする事があります。  
取扱説明書に基づき行ってください。
- 傾斜地や凹凸地または軟弱地などで行うと、トラクタや作業機が不意に動き出して、思わぬ事故を起こす事があります。  
平坦で地盤のかたい所で行ってください。
- PTOおよびエンジンをとめずに作業すると、第三者の不注意により、不意に作業機が駆動され、思わぬ事故を起こす事があります。  
PTOを切り、エンジンをとめ、回転部や可動部がとまっている事を確かめて行ってください。
- 作業機をあげた状態のまま下にもぐったり、足を入れたりすると、不意に降下し、ケガをする事があります。  
下に入る時は、台などで降下防止をして行ってください。
- 不調処置・点検・整備のために外したカバー類を取り付けずに作業すると、回転部や可動部に巻き込まれ、ケガをする事があります。  
元通りに取り付けてください。

# もくじ



## 安全に作業するため

安全に関する警告について	1	作業が終わったら	4
作業前に	2	不調処置・点検・整備をする時	5
作業中は	4		

## 1

### トラクタへの装着

1 各部の名称とはたらき	8	5 パワージョイントの装着	13
2 適応トラクタの範囲	10	1. 長さの確認方法	13
3 組立部品	10	2. 切断方法	14
4 トラクタへの装着	11	3. 安全カバーの脱着方法	14
		4. パワージョイントの連結	14

## 2

### 運転を始める前の点検

1 運転前の点検	15	2 エンジン始動での点検	15
1. トラクタ各部の点検	15	3 給油箇所一覧表	16
2. 連結部の点検	15		
3. ブロードカスターの点検	15		

## 3

### 作業の仕方

1 本製品の使用目的	17	3 作業要領	18
2 作業のための調整	17		

## 4 作業が終わったら

1 作業後の手入れ	..... 19	3 長期格納する時	..... 20
2 トラクタからの切り離し	..... 19		

## 5 点検と整備について

1 点検整備一覧表	..... 20	2 ホッパの反転	..... 21
-----------	----------	----------	----------

## 6 不調時の対応

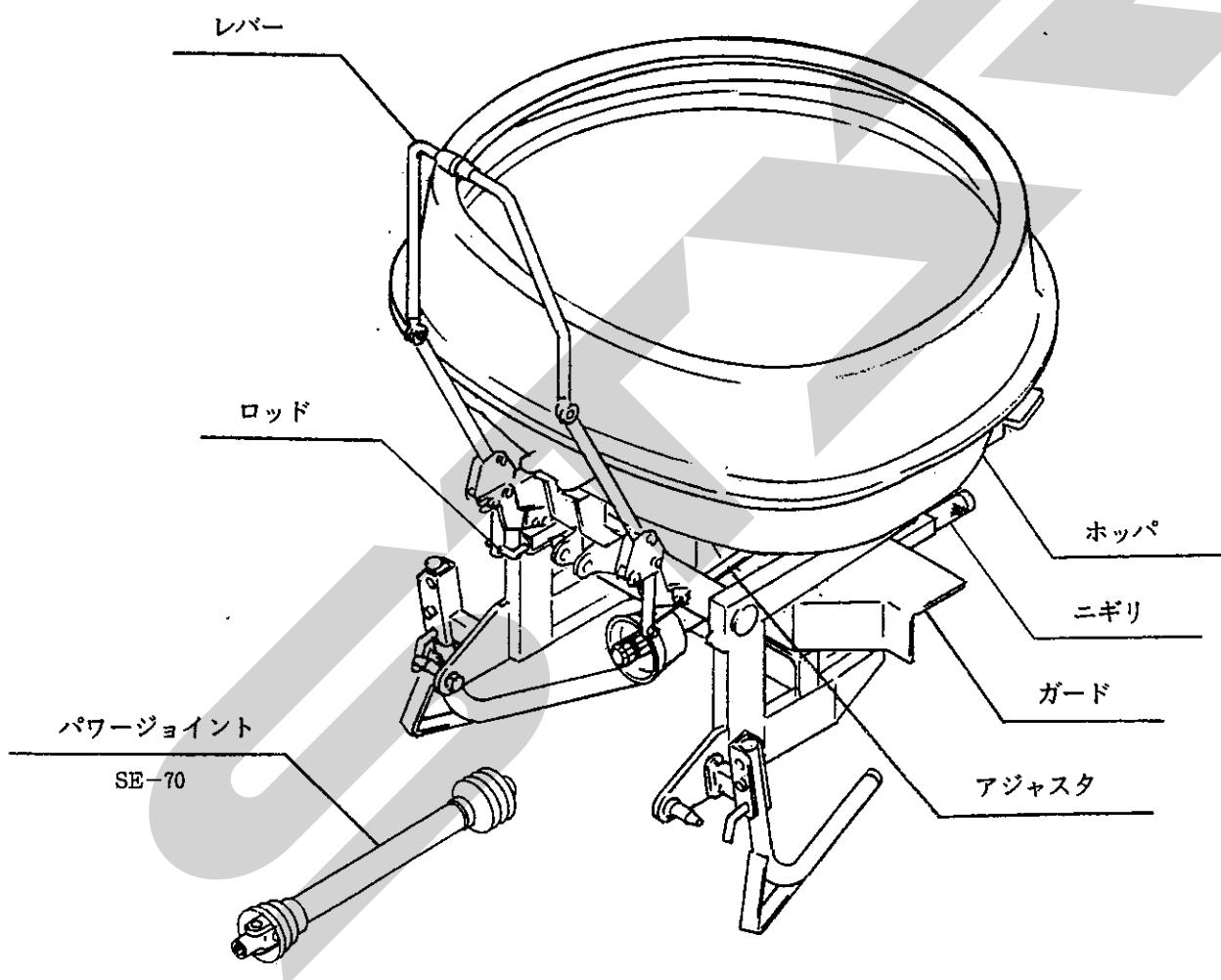
1 不調処置一覧表	..... 21
-----------	----------

## 7 部品表

# 1 トラクタへの装着

適切な装着で安全な作業をしましょう。

## 1 各部の名称とはたらき









- (7) 散布羽根が地上より75~85cmの高さになるようトラクタの油圧レバーを操作し、作業機を持ち上げてください。このとき、横方向から見て、ブロードカスタが垂直になるようにトップリンクの長さを調整してください。
- (8) シャッターの開閉をシュドウレバーで行う時は、作業機を上昇させた時、シュドウレバーがキャビンや背中に当たらない範囲内で、操作のし易い位置を確認し、ボルトで固定してください。

### 取扱い上の注意

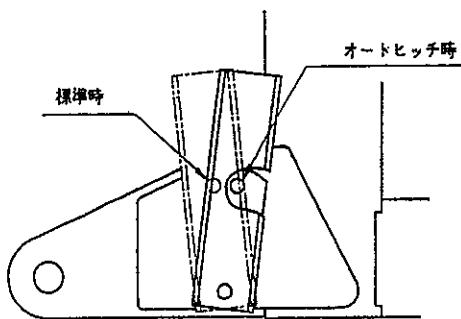
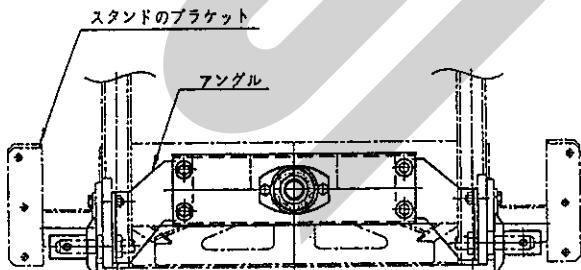
ロワーリングがスイッチ操作で勢いよく最上部まで自動上昇する機構を持ったトラクタがあります。手動で干渉の無いことを確認し、十分余裕をとって上がり規制を行ってください。

### 3. 0Lタイプの装着

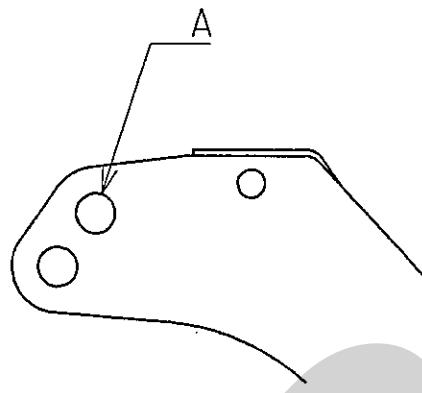
#### ▲ 注意

- トラクタのエンジンをかけたまま、または駐車ブレーキをかけずにオートヒッチフレームをトラクタに装着すると第三者の不注意により不意にトラクタが動き出し、思わぬ事故を起こすことがあります。  
エンジンをとめ、駐車ブレーキをかけて行ってください。

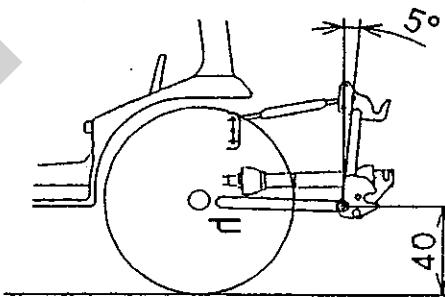
- (1) 本作業機のオートヒッチは日農工標準オートヒッチI・II兼用区分Cを採用しています。
- (2) 図を参考にスタンドのブラケットをアングルと共に締めにしオートヒッチ時の穴に組みなおしてからスタンドをセットしてください。



- (3) 本作業機のトップリンクピン及びカラーはA穴にセットしてください。



- (4) 部品表を参考にして、ガイド、ブラケット、PICシャフトをブロードカスタ本体に組み付けてください。
- (5) お手持ちのオートヒッチフレームをトラクタに装着し、トップリンクピン及びロワーリングピンに抜け止めのリンチピン等を差してください。
- (6) ブロードカスタのトラクタへの装着をスムーズに行うため、チェックチェーンは若干ゆるめに張ってください。
- (7) ロワーリングの地上高が40cm位で、オートヒッチフレームの姿勢が後傾5°位になるようにトップリンクの長さを調整してください。



- (8) パワージョイントの組み付け

- 0Lタイプでお手持ちのオートヒッチフレームが3Pオートヒッチの場合、オートヒッチフレームにブロードカスタを装着した後、お手持ちのパワージョイントを組み付けます。組み付けは「1-5 パワージョイントの装着」を参照してください。
- ジョイントカバーが回転しないよう、カバーのチェーンを回転しない所に連結してください。
- (9) オートヒッチフレーム上部ガイド(フック部)がトップリンク部をすくい上げができる位置までトラクタをブロードカスタ中心に向けて、ゆっくりバックさせます。  
次に油圧を上げて、オートヒッチにブロードカスタを装着させます。

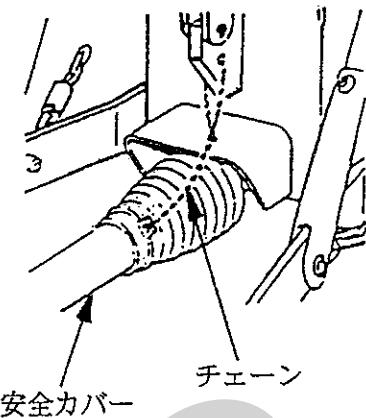




### (3) 安全カバーチェーンの固定

安全カバーのチェーンを固定した所に取り付け、カバーの回転を防いでください。

チェーンは3点リンクの動きに順応できる余裕を持たせ、また他への引っかかりなどがないように余分なたるみを取ってください。



## 2 運転を始める前の点検

機械を調子よく長持ちさせるため、作業前に必ず行いましょう。

### 1 運転前の点検

#### 1. トラクタ各部の点検

トラクタの取扱説明書に基づき点検を行ってください。

#### 2. 連結部の点検

##### (1) 3点リンクの連結部点検

- ① ロワーリンクピン・トップリンクピンのリンチピン・ベータピンは、確実に挿入されているか。
- ② チェックチェーンは張られているか。
- ③ 不具合が見つかった時は、「1-4 トラクタへの装着」の説明に基づき不具合を解消してください。

##### (2) パワージョイントの点検

- ① ピンツキヨークの抜け止めのクランプピンが軸の溝に納まっているか。
- ② ジョイントカバーのチェーンの取り付けに余分なたるみはないか。また、適度な余裕があるか。
- ③ ジョイントカバーに損傷はないか。  
損傷している時は、速やかに交換してください。
- ④ 不具合が見つかった時は、「1-5-4 パワージョイントの連結」の説明に基づき不具合を解消してください。

#### 3. 製品本体の点検

点検整備一覧表に基づき始業点検を行ってください。

### 2 エンジン始動での点検

#### ▲ 警 告

- PTOを切らないでエンジンを始動すると、急に作業機が駆動され、周囲にいる人がケガをすることがあります。  
PTOを切ってから始動してください。

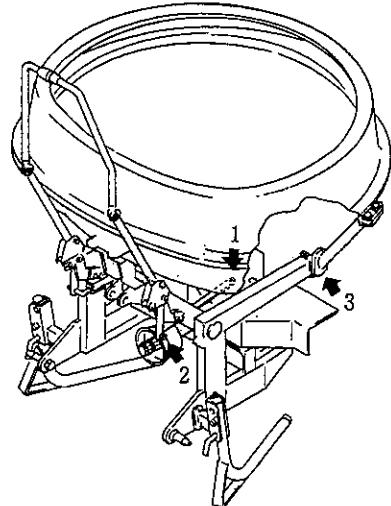
#### 1. トラクタ油圧系統に異常はないか。

トラクタ油圧を操作し、3点リンクを上昇し、作業機を持ち上げた状態で、降下がなければ異常ありません。

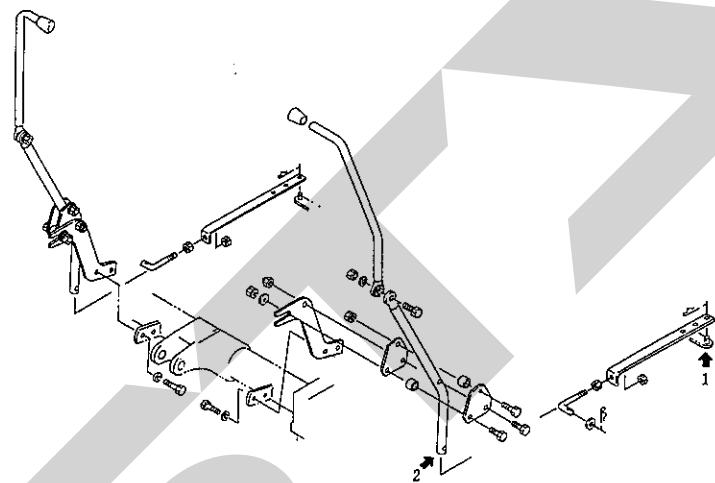
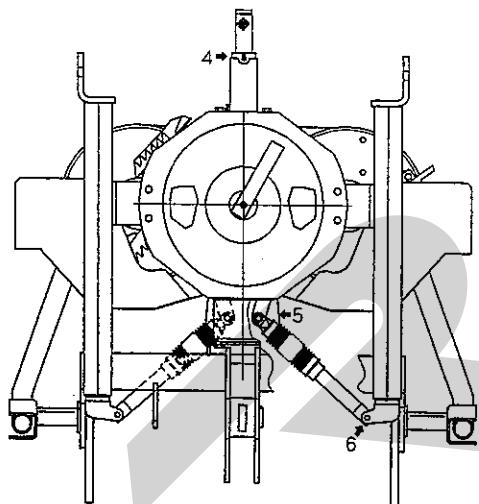
トラクタ油圧系統などに異常がある時は、トラクタ販売店にご相談ください。

### 3 給油箇所一覧表

○給油、塗布するオイルは清浄なものを使用してください。



○グリースを給脂する場合、適量とは古いグリースが排出され、新しいグリースが出るまでです。



No.	給油場所	箇所	潤滑油の種類	交換時間	量	備考
1	シャッタ挿入部（手動レバー）	1	オイル	使用毎	適量	注油
2	アジャスタレバー挿入部（手動レバー）	1	"	"	"	"
3	ホッパ反転アーム回転部；L・R	各1	"	"	"	"
4	散布量調整ニギリ	1	グリース	"	"	給脂
5	フォークエンド；1挿入部（油圧レバー）	2	オイル	"	"	注油
6	シリンダ回転部（油圧レバー）	2	"	"	"	"
7	パワージョイント (標準タイプ)	2	グリース	"	"	給脂
8	ギヤボックス	1	ギャオイル # 90	使用初25~30 時間その後シーザン毎に交換 始業点検時確認	2.7ℓ	始業点 検時確 認



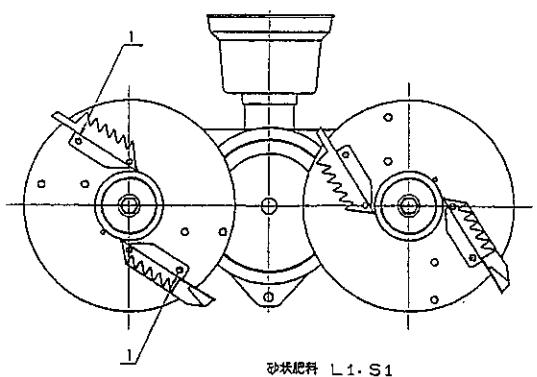
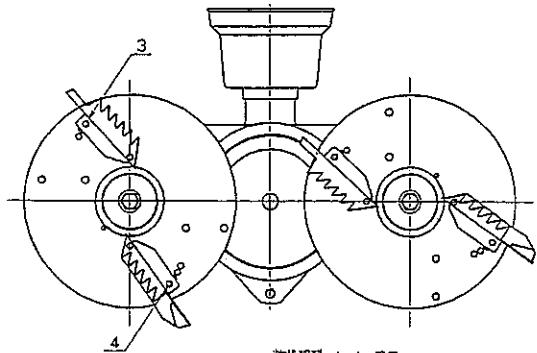
### 3 作業要領

#### ▲警告

- 運転中又は回転中、スピナーニに接触する  
とたたかれ、ケガをする事があります。  
周囲に人を近づけないでください。
- 作業機指定のPTO回転速度を超えて作業  
すると、機械の破損により、ケガをする事  
があります。  
指定回転速度を守ってください。
- ハウス内などの室内作業をする時、排気ガス  
により中毒になる事があります。  
窓、戸などを開け、十分に換気をしてくだ  
さい。

#### ▲注意

- 散布作業中、飛散物が当り、ケガをする事  
があります。周囲に人を近づけないでくだ  
さい。
- 機械の調整や、付着物の除去などを行う時、  
PTOおよびエンジンをとめずに作業する  
と、第三者の不注意により、不意に作業機  
が駆動され、思わぬ事故を起こす事あり  
ます。PTOを切り、エンジンをとめ、回  
転部や可動部がとまっていることを確めて  
行ってください。



#### 4. シャッタの開閉

〈MBC4522、6022、8522（-0L）〉

シャッタの開閉にトラクタの外部油圧を使用  
します。複動の油圧取り出し口のあるトラクタ  
を使用してください。

#### 5. 片側散布の調整

〈MBC4522、6022、8522（-0L）〉

シャッターを閉の状態にしてTタイプ3ウェ  
イバルブのレバーを操作します。左側散布のと  
きは右側に、右側散布のときは左側にしてくだ  
さい。

#### 6. 地上高と姿勢の調整

- 粒状肥料、砂状肥料の散布は散布羽根まで  
の高さが75~85cmになるようにトラクタ油圧  
でセットしてください。
- 作業機が地面上、前後、左右から見て平行  
か、トラクタ中心と合っているか、チェック  
チェーン（スタビライザ）に緩みが無いかな  
どをよく確認してください。

#### 1. 肥料の投入

移動中の振動による固まりを防ぐため、肥料  
の投入は場に着いてから行ってください。

作業前にホッパ容量と散布量を考慮し、あら  
かじめは場各所に肥料を置いておくと能率の良  
い作業ができます。

#### 2. 種子の散布

牧草種子及び細粒種子の散播の際には、種子  
と同比重のもの（例、オガクズ）を增量剤とし  
て混合してください。

增量剤を使用せず微量散布しますと散布の均  
一性が悪くなります。

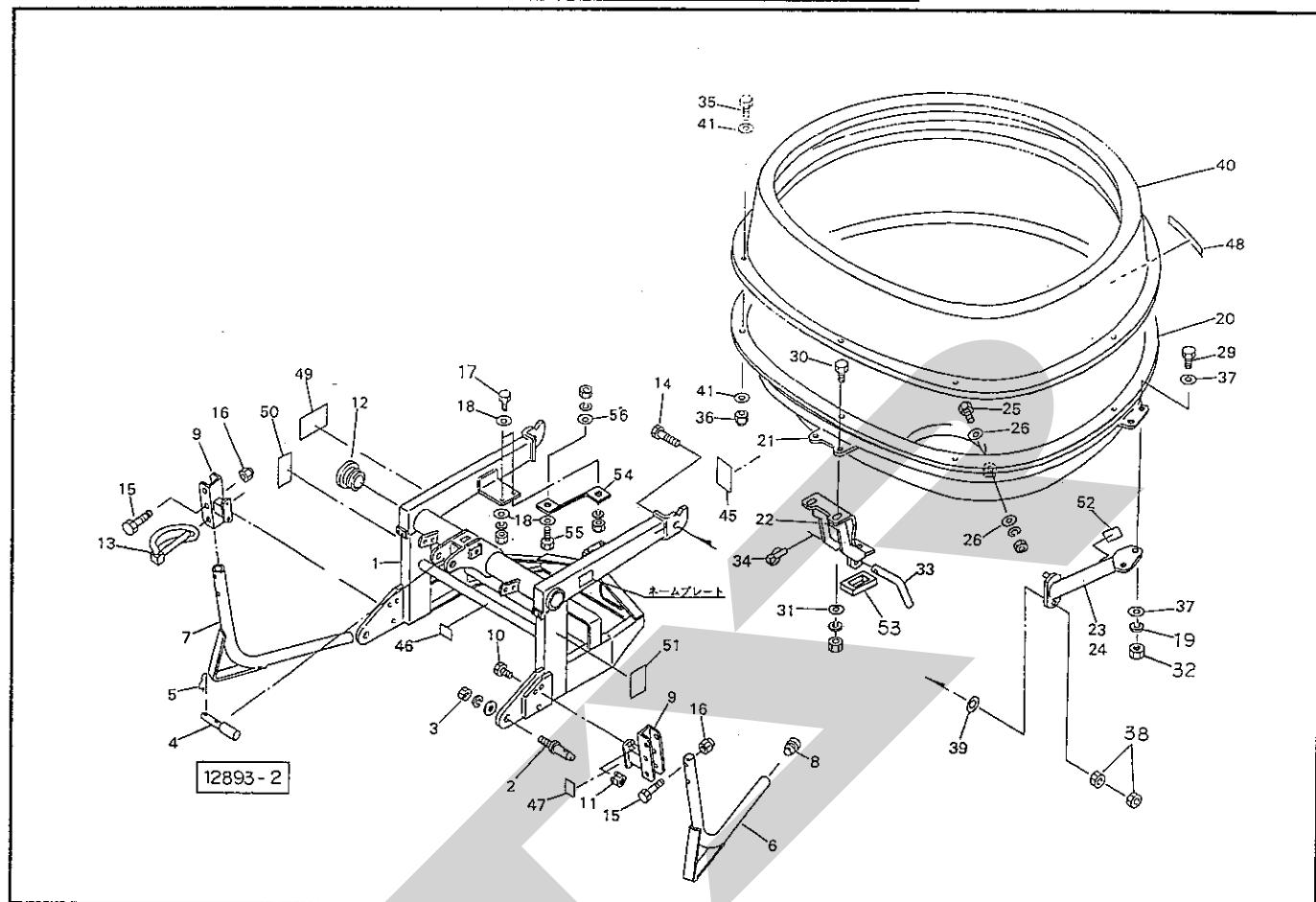








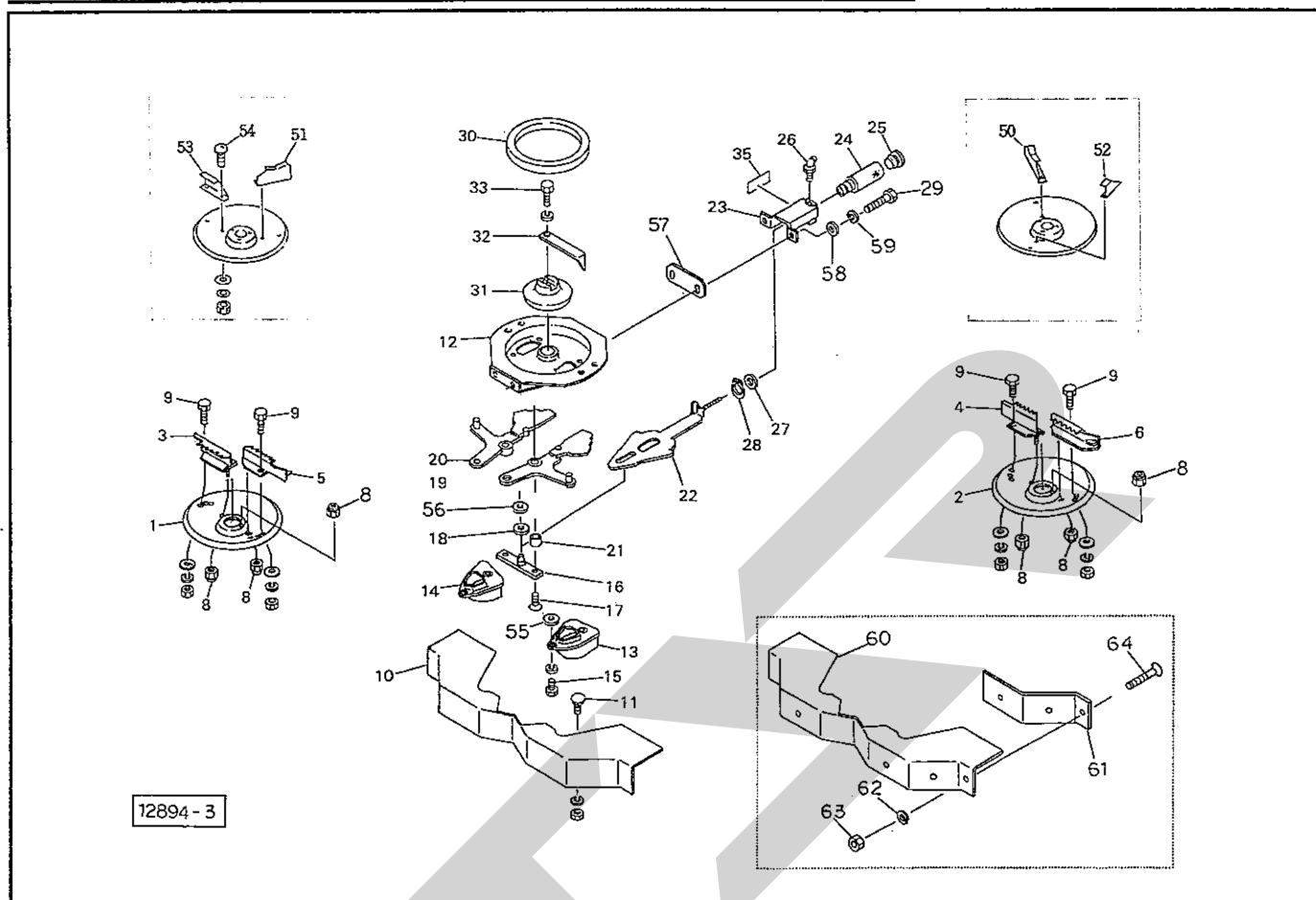
ブロードカスタ  
フレーム, ホッパ, サブホッパ



番号	部品番号	部品名称	個数	番号	部品番号	部品名称	個数
1	111701	フレーム	1	26	32858	ザガネ(B)	8
2	00011	ロワーリングピン ; II	2				
3	NZ24150PWG	ナット ; M24×P1.5 (8.8)	2	29	BSZ10025	コガタボルト 7 M10×25	4
4	00098	トップリングピン ; I,II	1	30	BZ1235AG	ボルト ; M12×35 (8.8)	2
5	00088	ベータピン ; 19×3	1	31	42783	ワッシャ ; 12	2
6	111808	スタンド ; L	1	32	NSZ10	コガタナット 8 2シュー M10	4
7	111809	スタンド ; R	1	33	111993	ピン	1
8	CAP042735	キャップ ; 42.7×3.5	2	34	00738	リンチピン ; 6	1
9	111813	ブラケット	2	35	BC0830G	ボルト ; M8×30 (ステンレス)	6
10	BSZ10050	コガタボルト 7 M10×50	4	36	NN08G	ナイロンナット ; M8	6
11	NSP10	コガタスパックナット 4 M10	4	37	WRA10G	ワッシャ ; M10	8
12	CAP076342	キャップ ; 76.3×4.2	2	38	NZ16G	ナット ; M16 (8)	4
13	114391	デルタピン ; 13	2	39	WRA16G	ワッシャ ; M16	2
14	BZ1660G	ボルト ; M16×60 (8.8)	2	40	111806	サブホッパ ; 400 850ℓ用増量ホッパ	1
15	BZ1270G	ボルト ; M12×70	2		111807	サブホッパ ; 150 600ℓ用増量ホッパ	1
16	NN12G	ナイロンナット ; M12	2	41	32858	ザガネ(B)	12
17	BC1035A	ボルト ; M10×35 (ステンレス)	4	45	113219	ラベル ; カイドベツサンプリョウ(C)	1
18	82296	ワッシャ ; 10	6	46	88978	ラベル ; 500~540rpm	1
19	WSA10G	Sワッシャ ; M10 (3ゴウ)	4	47	92774	ラベル ; トリアツカイチュウイ	1
20	111805	ホッパ ; 450	1	48	94066	STARストライプラベル ; 60シロ	1
21	118181004	ホッパリング	1	49	106164	ラベル ; ケイコク1	1
22	118231004	フロントアーム	1	50	106418	ラベル ; ケイコク37	1
23	111827	アーム ; L	1	51	106421	ラベル ; ケイコク40	1
24	111937	アーム ; R	1	52	00935	ハンシャラベル ; R-70100SQS	2
25	BC0830A	ボルト ; M8×30 (ステンレス)	4	53	1147391000	ゴムプレート	1



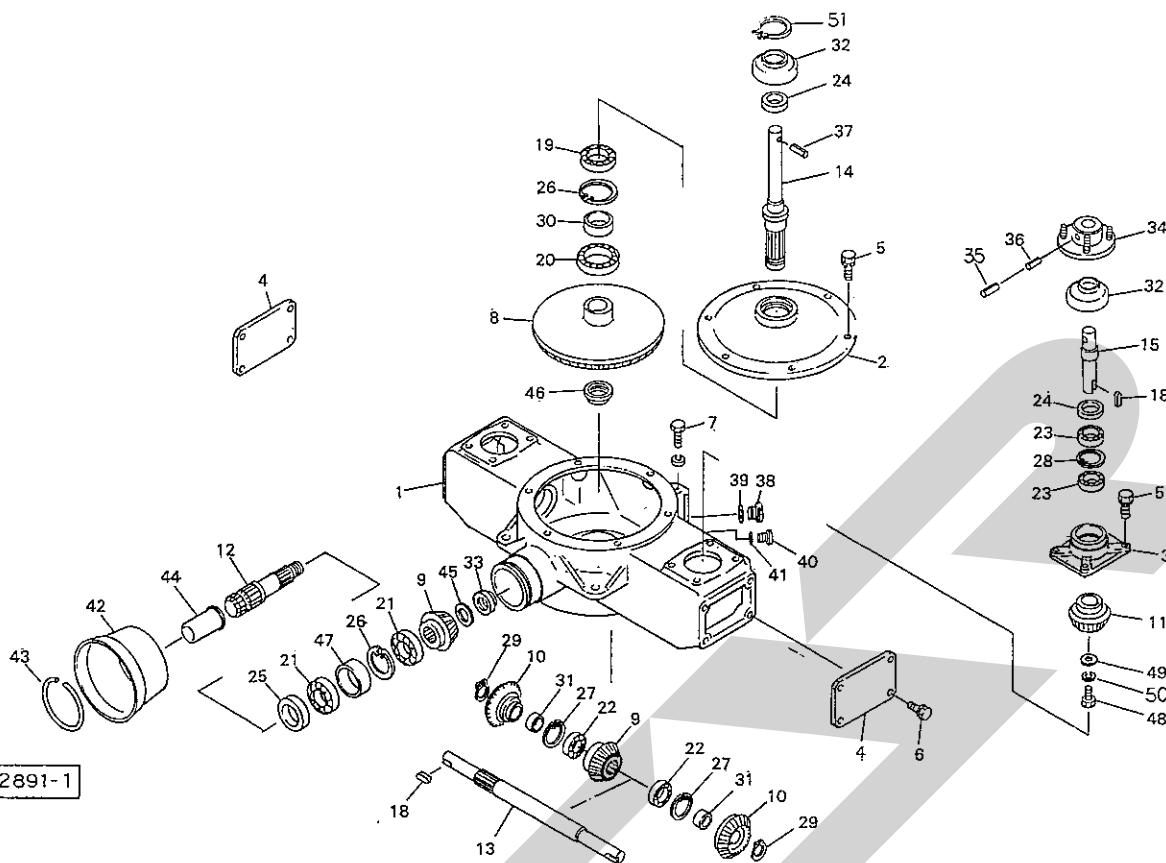
# ブロードカスタ サンプユニット



品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	1128381000	ディスク；R	1	26	ONBS6	グリースニップル；B-M6-1F	1
2	1128391000	ディスク；L	1	27	60807	ワッシャ	1
3	112840	ショートブレード；R	1	28	DCS025	スナップリング；S25(ステンレス)	1
4	112841	ショートブレード；L	1	29	BSZ10030	コガタボルト 7 M10×30	2
5	112846	ロングブレード；R	1	30	111995	ゴムプレート	1
6	112847	ロングブレード；L	1	31	112862	アジテータ	1
				32	112863	ブレード	1
8	NNC08	ナイロンナット；M8(ステンレス)	12	33	BC1220W	ボルト；M12×20(ステンレス)	1
9	BC0816AP	ボルト；M8×16(ステンレス)	4				
10	111997	プロテクタ	1	35	96862	ラベル；メモリ	1
11	BRS0820A	カクネボルト；M8×20(ステンレス)	4	50	47179	強化ブレード；ロングL	※ 1
12	111941	ホッパプレート	1	51	47148	強化ブレード；ロングR	※ 1
13	112860	シャットオフガイド；L	1	52	47149	強化ブレード；ショートL	※ 1
14	112861	シャットオフガイド；R	1	53	47180	強化ブレード；ショートR	※ 1
15	BC0820W	ボルト；M8×20(ステンレス)	4	54	BRS0820AP	カクネボルト；M8×20(ステンレス) ※ 8	
16	111980	ブラケット	1	55	WRS08	ヒラザガネ ステン M8	4
17	BJ0820G	ロッカクアナサラボルト；M8×20	2	56	65410	シム	1
18	44831	ヒラザガネ；2.3×25×14.5	1	57	114028	プレート	1
19	111973	シャッタ；L	1	58	044098500M	ワッシャ10	2
20	111974	シャッタ；R	1	59	WSA10	バネザガネ 3ゴウ M10	2
21	KBB2020B	カーボンドライベアリング；KBB2020-OB	2	60	8002610000	プロテクタ；耐磨耗用	※ 1
22	111987	ストッパー	1	61	8002620000	耐磨耗板	※ 2
23	111983	ブラケット	1	62	WSS06	バネザガネ ステン 2ゴウ M6	※ 6
24	111991	ニギリ	1	63	NS06	ナット ステン 1シュ M6	※ 6
25	CAP034032	キャップ；34.0×3.2	1	64	BJ06014	サラキャップB 10.9 M6×14	※ 6

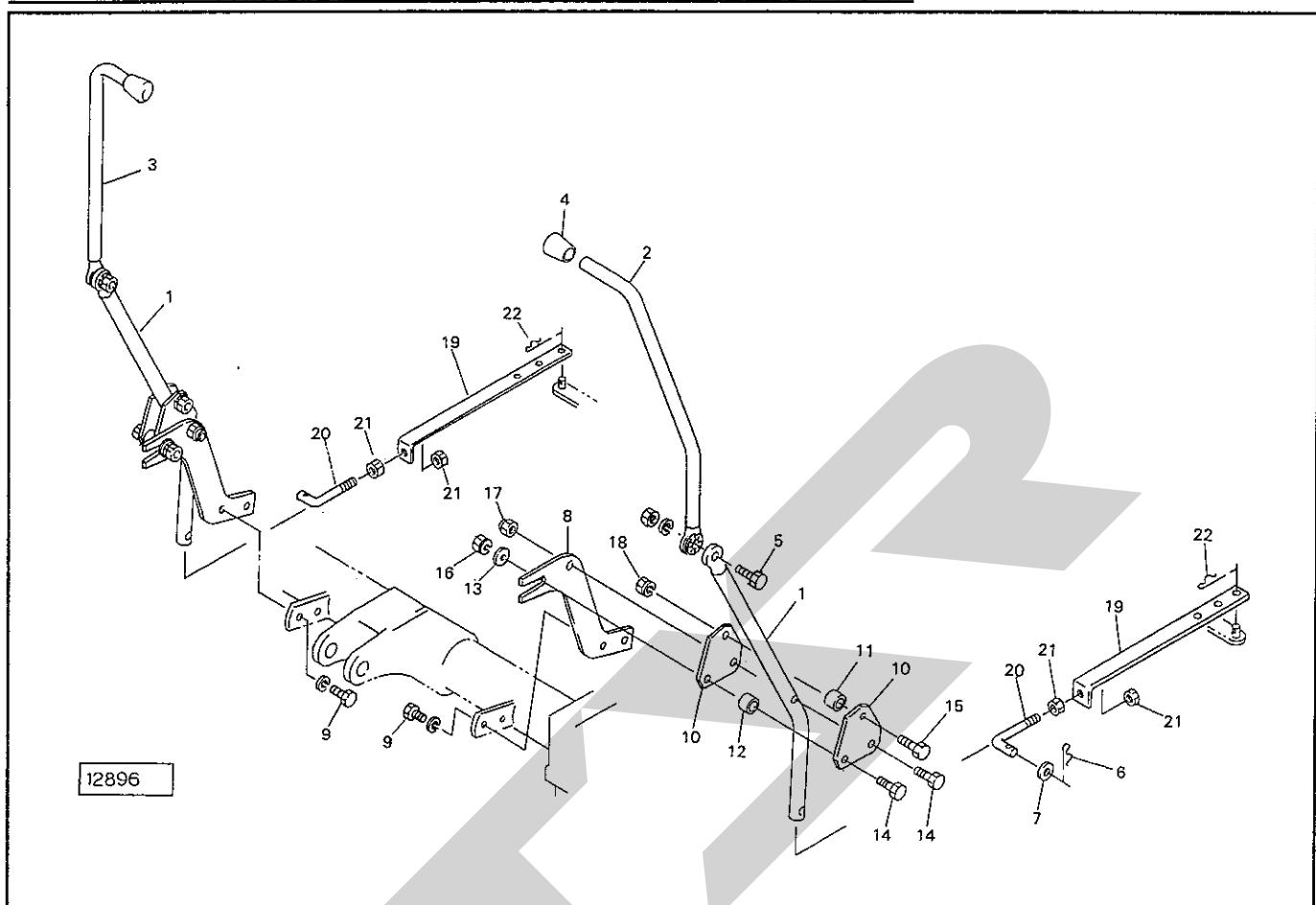
※オプション

# ブロードカスタ ギヤボックス



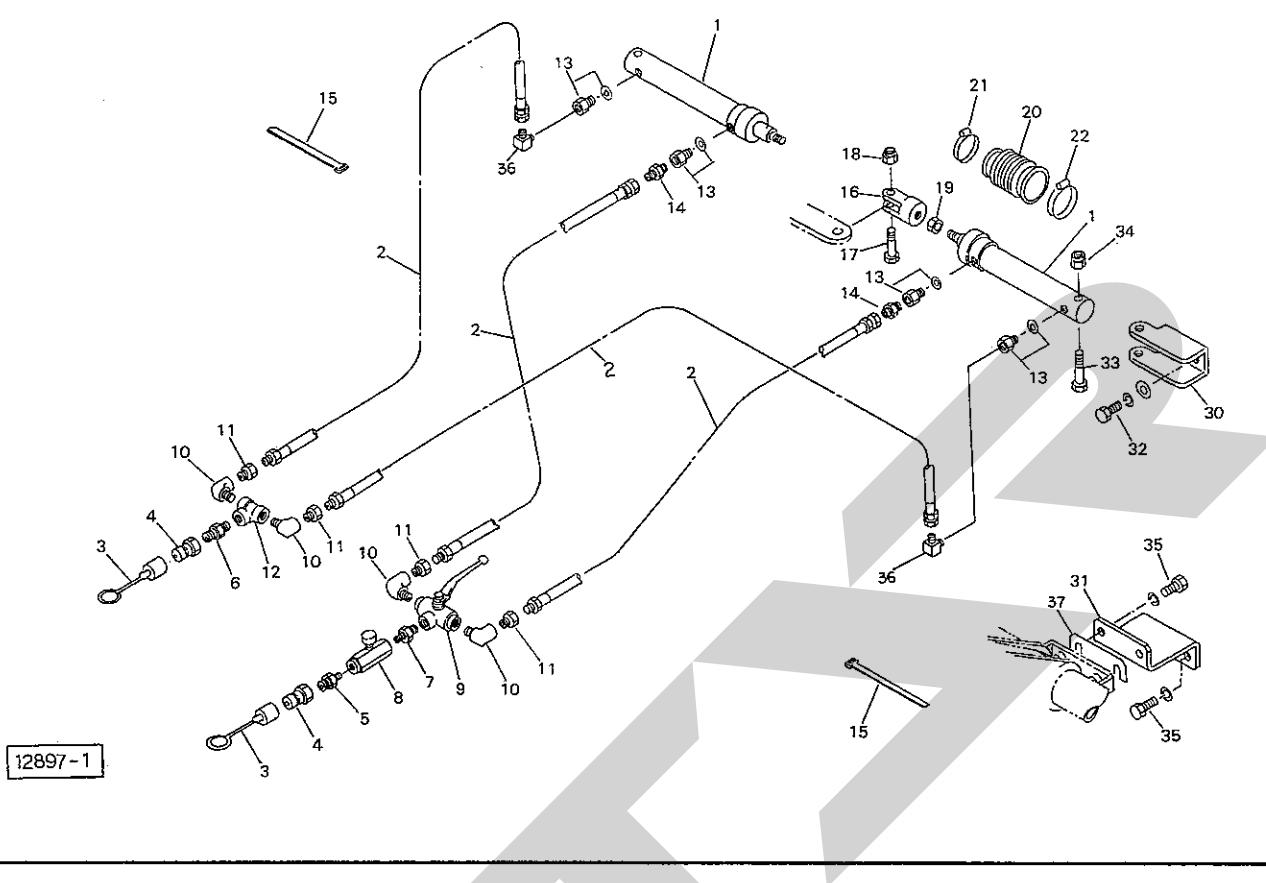
番号	部品番号	部品名称	個数	番号	部品番号	部品名称	個数
1	112824	ギヤボックス	1	28	DHC47	スナップリング； H47	2
2	112825	キャップ	1	29	DC25	スナップリング； S25	2
3	112826	キャップ	2	30	83313	カラー	1
4	112827	プレート	2	31	112835	カラー； 25.5×24.5	2
5	BSPY08025	コガタ SW ツキボルト 7 M8×25	14	32	112836	キャップ	3
6	BSPY08020	コガタ SW ツキボルト 7 M8×20	8	33	85801	カシメロックナット； M20×1	1
7	BZ1225WG	ボルト； M12×25 (8.8)	3	34	1182630003	フランジ	2
8	112828	ベベルギヤ； 50T	1	35	PS050040W	スプリングピン ダブルヨウ 5×40	2
9	112829	ベベルピニオン； M4×16T	2	36	PS080040W	スプリングピン ダブルヨウ 8×40	2
10	74097	ベベルギヤ； 22T	2	37	PS10040	スプリングピン； 10×40	1
11	74098	ベベルギヤ； 12T	2	38	00028	注油栓； PF1/2	1
12	112830	シャフト	1	39	00328	パッキン	1
13	112831	シャフト	1	40	00338	プラグ； M10	1
14	1128323002	シャフト	1	41	00339	パッキン	1
15	1182620002	シャフト	2	42	00823	PICカバー； 1	1
18	KFB07070250	キー； 7×7×25 (片丸)	4	43	00825	リング； S	1
19	J6007	ペアリング； 6007	1	44	00096	PICキャップ； 35	1
20	J6009	ペアリング； 6009	1	45	WRCA20	ヒラザガネコガタ； M20	1
21	J6206	ペアリング； 6206	2	46	78908	カシメロックナット； M30×1.5	1
22	J6205	ペアリング； 6205	2	47	66642	カラー	1
23	J6005	ペアリング； 6005	4	48	BSZ10025	コガタボルト 7 M10×25	2
24	D30477	オイルシール； D30477	3	49	75290	ワッシャ； 10	2
25	D356210	オイルシール； D356210	1	50	WSA10G	Sワッシャ； M10	2
26	DHC62	スナップリング； H62	2	51	DCS030	Cガタトメワ ステン ジク 30	1
27	DHC52	スナップリング； H52	2				

# MBC 4520・6020・8520 ブロードカスタ シュドウレバー、アジャスター



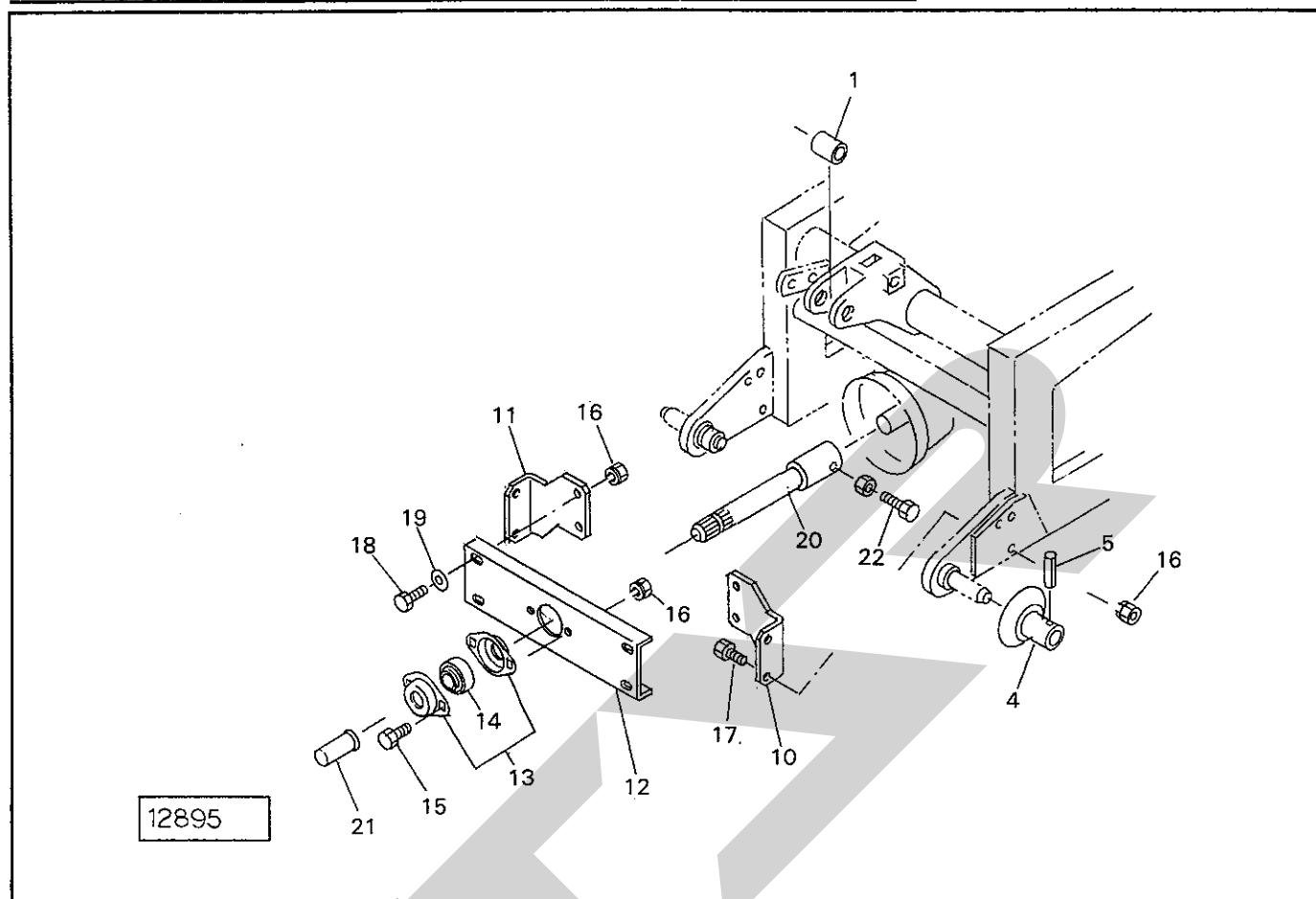
品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	92331	アジャスターレバー	2				
2	111951	レバー; L	1				
3	111953	レバー; R	1				
4	00688	ニギリ; 20	2				
5	BZ1235AG	ボルト; M12×35	2				
6	00085	ベータピン; 8×1.6	2				
7	WRA10G	ワッシャ; M10	2				
8	111949	プレート	2				
9	BSZ10020W	コガタボルト 7 M10×20	4				
10	111992	プレート	4				
11	35028	パイプ; カラー	2				
12	35189	パイプ; カラー	2				
13	44098	ワッシャ; 10	2				
14	BSZ10055	コガタボルト 7 M10×55	4				
15	BSZ08040	コガタボルト 7 M8×40	2				
16	NSP10	コガタスパックナット 4 M10	2				
17	NN10G	ナイロンナット; M10	2				
18	NSP08	コガタスパックナット 4 M8	2				
19	92332	アジャスター	2				
20	092333100M	ロッド	2				
21	NSZ10	コガタナット 8 2シュ M10	4				
22	00085	ベータピン; 8×1.6	2				

# MBC4522・6022・8522 ブロードカスター ユアツレバー、プラケット



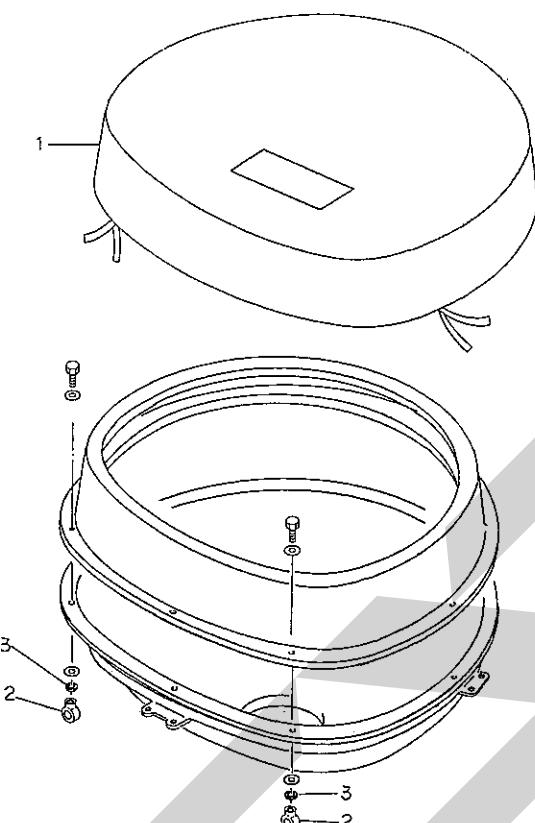
品番号	部品番号	部品名称	個数	品番号	部品番号	部品名称	個数
1	109565	シリンダ ; CWP20×80×173	2	33	BC1055	ボルト ; M10×55 (ステンレス)	2
2	81230	ユアツホース ; 1/4×1600	4	34	NNC10	ナイロンナット ; M10 (ステンレス)	2
3	00778	カプラキャップ ; 1/2	2	35	BC1025W	ボルト ; M10×25 (ステンレス)	4
4	CLF40M	カプラ (オス) ; 1/2	2	36	1033-04	ホースエルボ ; PF1/4×PT1/4	2
5	KN4020	ニッブル ; 1/2×1/4	1	37	114511	シム	3
6	KN4030	ニッブル ; 1/2×3/8	1				
7	KN3020	ニッブル ; 3/8×1/4	1				
8	112156	シボリベン ; 1/4	1				
9	92324	Tタイプ3ウェイバルブ	1				
10	KLF30	メスオスエルボ ; 3/8	4				
11	KB3020	ブッシング ; 3/8×1/4	4				
12	KT30	ティー ; 3/8	1				
13	109611	ブッシング ; PF1/8×PT1/4	4				
14	YNP20	ニッブル ; PF1/4×PT1/4	2				
15	ILT50L	インシュロック ; T50L	2				
16	109567	フォークエンド ; M10	2				
17	BC1045	ボルト ; M10×45 (ステンレス)	2				
18	NNC10	ナイロンナット ; M10 (ステンレス)	2				
19	NZC10G	ナット ; M10 (3種)	2				
20	96836	ブーツ	2				
21	96868	ステンレスクランプ ; φ32	2				
22	96869	ステンレスクランプ ; φ38	2				
30	112903	チャンネル	2				
31	112904	プラケット	1				
32	BSZ10020PW	コガタボルト 7 M10×20	4				

**ブロードカスタ <0 Lタイプ>  
ガイド, ブラケット, PICシャフトAS**



見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
1	102241	カラー ; 26×52	1				
4	112434	ガイド ; II	2				
5	PS8032	スプリングピン ; 8×32	2				
10	112149	アングル ; L	1				
11	112150	アングル ; R	1				
12	96879	ブラケット	1				
13	JPFL207	コウハンセイフランジ ; PFL207	2				
14	JCS207LLU	ベアリング ; CS207LLU	1				
15	BSZ10025	コガタボルト 7 M10×25	2				
16	NSP10	コタガスパックナット 4 M10	10				
17	BSZ10055	コガタボルト 7 M10×55	4				
18	BSZ10030	コガタボルト 7 M10×30	4				
19	75290	ワッシャ ; 10	4				
20	96885	PIC シャフト	1				
21	00096	PIC キャップ ; 35	1				
22	BSZ08020N	コガタボルト 7 M8×20	1				

ブロードカスタ  
ホッパカバー (オプション)



見出番号	部品番号	部 品 名 称	個数	見出番号	部品番号	部 品 名 称	個数
1	114461	カバー ; 4500	450ℓ用	1			
	114462	カバー ; 6000	600ℓ用	1			
	114463	カバー ; 8500	850ℓ用	1			
2	NIS08	アイナット ステン M8		2			
3	WSS08	バネザガネ ステン 2ゴウ M8		2			



2  
1



**本 社** 066-8555 千歳市上長都1061番地2  
TEL 0123-26-1123  
FAX 0123-26-2412

**千歳営業所** 066-8555 千歳市上長都1061番地2  
TEL 0123-22-5131  
FAX 0123-26-2035

**旭川営業所** 070-8004 旭川市神楽4条9丁目3番35号  
TEL 0166-61-6131  
FAX 0166-62-8985

**豊富営業所** 098-4100 天塩郡豊富町字上サロベツ1191番地  
TEL 0162-82-1932  
FAX 0162-82-1696

**帯広営業所** 080-2462 帯広市西22条北1丁目12番地  
TEL 0155-37-3080  
FAX 0155-37-5187

**北見営業所** 090-0001 北見市小泉302  
TEL 0157-24-3880  
FAX 0157-61-1344

**中標津営業所** 086-1152 標津郡中標津町北町2丁目16番2  
TEL 01537-2-2624  
FAX 01537-3-2540

**花巻営業所** 025-0312 岩手県花巻市二枚橋第三地割333-1  
TEL 0198-26-5741  
FAX 0198-26-5746

**仙台営業所** 985-0845 宮城県多賀城市町前2丁目4番27号  
TEL 022-367-4573  
FAX 022-367-4846

**小山営業所** 323-0158 栃木県小山市梁2512-1  
TEL 0285-49-1500  
FAX 0285-49-1560

**名古屋営業所** 480-0102 愛知県丹羽郡扶桑町大字高雄字南屋敷191  
TEL 0587-93-6888  
FAX 0587-93-5416

**松本出張所** 399-0033 長野県松本市大字笹賀5824-5  
TEL 0263-26-5731  
FAX 0263-26-5761

**岡山営業所** 700-0973 岡山県岡山市下中野704-103  
TEL 086-243-1147  
FAX 086-243-1269

**熊本営業所** 862-0939 熊本県熊本市長嶺南1丁目2番1号  
TEL 096-381-7222  
FAX 096-384-3525

**都城営業所** 885-0004 宮崎県都城市都北町3537-1  
TEL 0986-38-1045  
FAX 0986-38-4644