

取扱説明書

ダンプキャリア

SC-1000

SC-1200, 1500



当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず
本取扱説明書をお読みください。誤った使いかたをする
と、事故を引き起こすおそれがあります。
お読みになった後も必ず製品に近接して保存してください。

ダンプキャリアを お買い上げいただき、ありがとうございます。

はじめに

- この取扱説明書は **ダンプキャリア** の取扱方法と使用上の注意事項について記載してあります。ご使用前には必ず、この取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ、正しくお取り扱いいただき、最良の状態でご使用ください。
- お読みになったあとも必ず製品に近接して保存してください。
- 製品を貸与または譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添付してお渡しください。
- この取扱説明書を紛失または損傷された場合、速やかに当社にご注文ください。
- なお、品質・性能向上あるいは安全上、使用部品の変更を行うことがあります。その際には、本書の内容および写真・イラストなどの一部が、本製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。
- ご不明なことやお気付のことがございましたら、お買い上げいただきましたお店、またはお近くの特約店・販売店・J Aにご相談ください。
-  印付きの下記マークは、安全上特に重要な項目ですので、必ずお守りください。

警告

その警告文に従わなかった場合、死亡又は重傷を負う危険性があるものを示します。

注意

その警告文に従わなかった場合、ケガを負うおそれのあるものを示します。

- この取扱説明書には安全に作業していただくために、安全上のポイント「安全に作業をするために」を記載してあります。使用前に必ずお読みください。

目 次

	ペ ー ジ
1. 安全に作業をするために	1 ~ 3
2. 安全銘板の貼り付け位置	4
3. 本製品の使用目的について	4
4. 仕 様	4
5. 各部の組み付け	5
6. トラクタへの取り付け	6
7. 作 業 方 法	6 ~ 7
8. 低速車マークの取付けについて	8
SC-1000 パーツリスト	9 ~ 10
SC-1200、1500 パーツリスト	11 ~ 12

1.安全に作業をするために

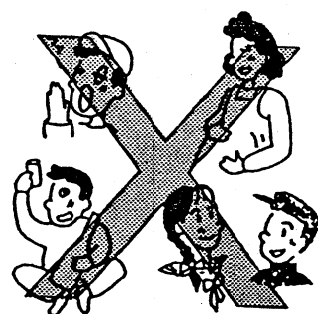
ここに記載されている注意項目を守らないと
死亡を含む傷害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。
トラクターに装着するときは、必ずトラクターの取扱説明書をお読みください。

安全上のご注意

▲ 警告

こんなときは作業しない

- 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。
- 酒を飲んだとき
- 妊娠しているとき。
- 18才未満の人。

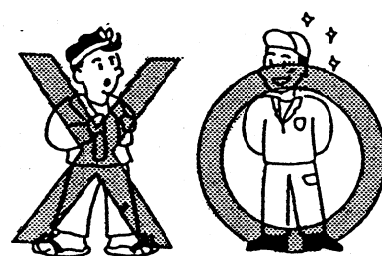


作業に適した服装をする

はち巻き・首巻き・腰タオルは禁止です。
作業に適した、だぶつきの無い服装をしてください。

【守らないと】

機械に巻き込まれたりするおそれがあります。

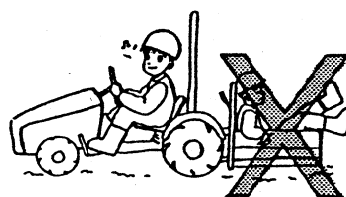


運転者以外に人を乗せない

このトラクターの乗車定員は1名です。運転者以外に人を乗せないでください。

【守らないと】

思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

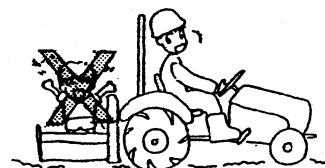


トラクターとダンプキャリアの周辺に人を近づけない

トラクターを移動してダンプキャリア着脱するときは、トラクターの周辺やダンプキャリアとの間に人が入らないようにしてください。

【守らないと】

傷害事故を引き起こすおそれがあります。



安全上のご注意

⚠ 警告

ダンプキャリアの着脱は平坦な場所で行う

ダンプキャリアの着脱は平坦で安定した場所でおこなってください。

夜間は適切な照明をしてください。

【守らないと】

事故を引き起こすおそれがあります。



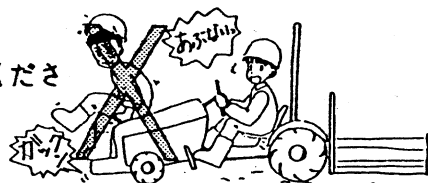
人や物をウエイト代わりにしない

バランスウエイト代わりに人や物を乗せないでください。

トラクターに合った純正のバランスウエイトを使用してください。

【守らないと】

傷害事故を引き起こすおそれがあります。



ダンプキャリアを上げる場合にはトラクターとの装着を確認する

ダンプキャリア取り付け後、ダンプキャリアを上げる場合にはトップリンク・ロアリンク・リフトリンクなどが確実に取り付けいた状態を確認してください。

【守らないと】

ダンプキャリアが転倒して、事故をおこすおそれがあります。

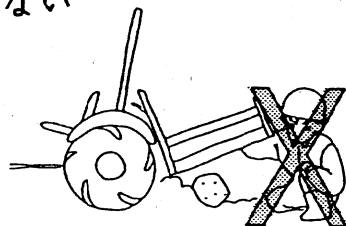


ダンプキャリアの下にもぐったり、足を入れない

ダンプキャリアの下にもぐったり、足を踏み込んだりしないでください。

【守らないと】

何かの原因でダンプキャリアが下がったときに、傷害事故を負うおそれがあります。

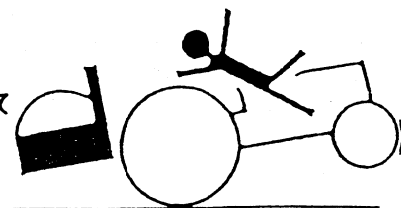


○急な発進はしないでください。

○満載して前輪が浮き上がる場合、バランスウエイトを付けてください。

【守らないと】

バランスを崩し、事故を引き起こすおそれがあります。



安全上のご注意

⚠ 注意

使用前に取扱説明書を必ず読む

使用前に取扱説明書をよく読んで、安全で正しい作業をしてください。

【守らないと】

傷害事故や機械の破損を引きおこします。

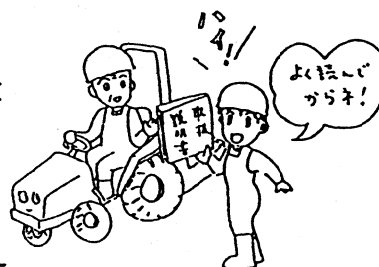


機械を他人にかすときは

取扱方法をよく説明し、使用前に「取扱説明書」を必ず読むように指導してください。

【守らないと】

死亡事故や重大な傷害、機械の破損をまねくおそれがあります。

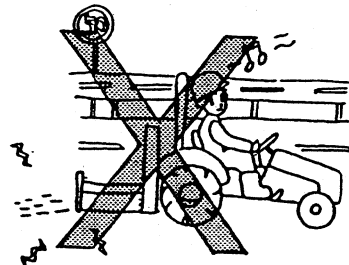


公道走行時はダンプキャリアの装着禁止

公道走行するときは、ダンプキャリアを取り外してください。

【守らないと】

道路交通法違反です。事故を引きおこすおそれがあります。

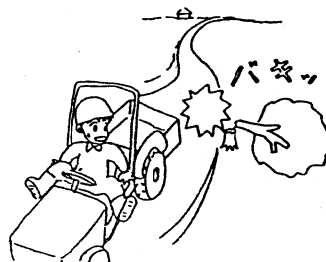


ダンプキャリアを付けたときは旋回に注意

ダンプキャリアを取り付けたときは、旋回時は周囲の人や物に注意してください。

【守らないと】

ダンプキャリアが衝突したりして、傷害事故を引きおこすおそれがあります。

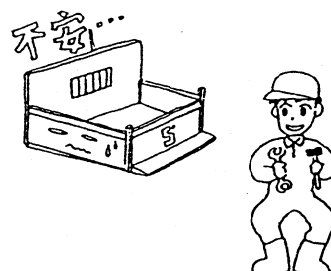


機械の改造禁止

純正部品や指定以外のアタッチメントを取り付けしないでください。改造をしないでください。

【守らないと】

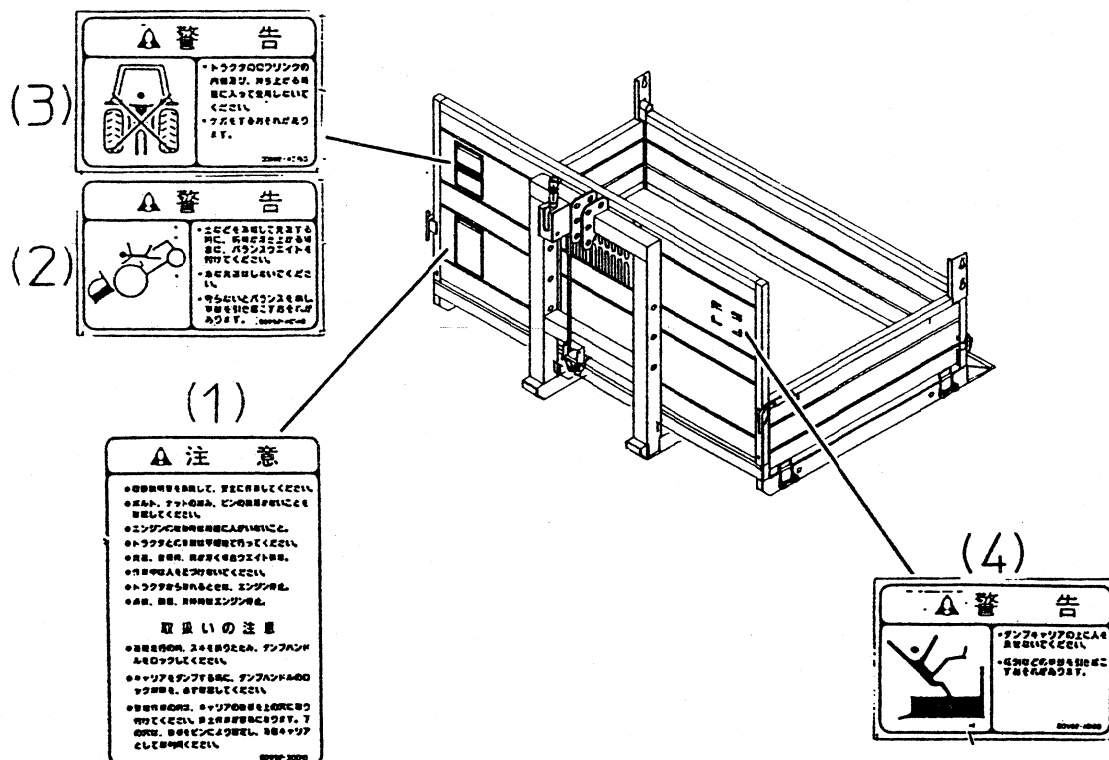
事故・ケガ・機械の故障をまねくおそれがあります。



2. 安全銘板の貼り付け位置

安全に作業していただくために安全銘板の貼り付け位置を示したものです。

安全銘板は常に汚れや破損のないように保ち、もし破損・紛失した場合は新しいものに貼り直してください。



紛失または破損された場合には、最寄りの販売店、または JA に下記の表を参考にご注文ください。

NO	部 品 番 号	部 品 名
(1)	00992 - 30010	注意ラベル CL-11
(2)	00992 - 40140	警告ラベル WL-4
(3)	00992 - 40150	警告ラベル WL-5
(4)	00992 - 40160	警告ラベル WL-6

3. 本製品の使用目的について

本製品は、ほ場において農業用トラクタに装着し整地作業各種運搬の作業機としてご使用下さい。

使用目的以外の作業や改造などは、決してしないで下さい。

4. 仕様

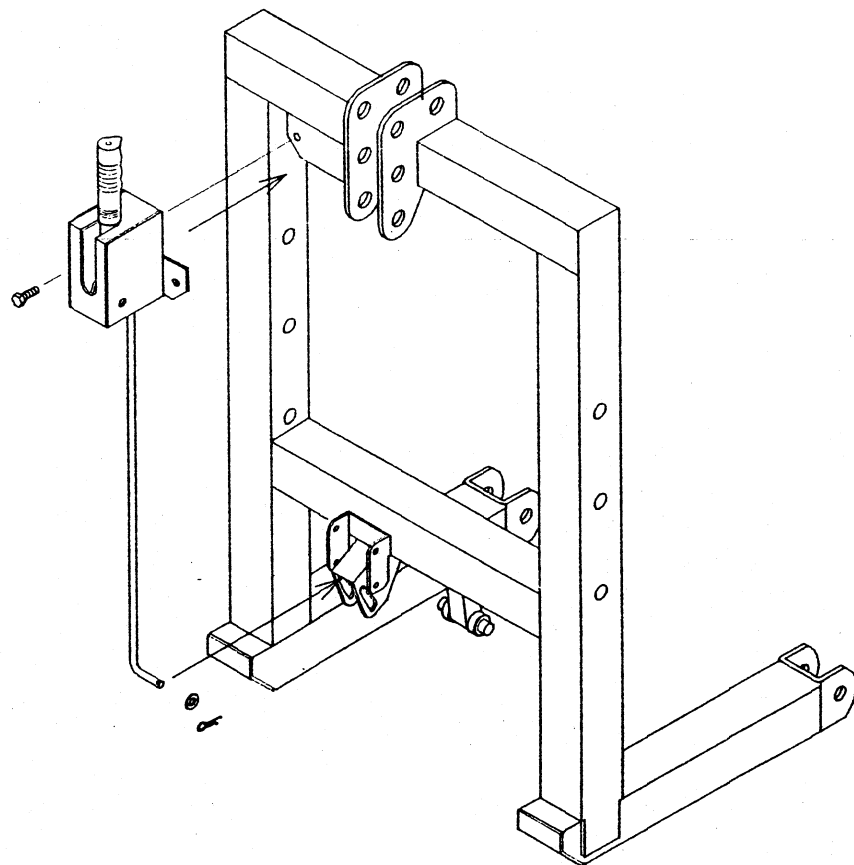
型 式	タテ×ヨコ×タカサ (寸法 mm)	本体 重量 kg	最 大 積載量 kg	装着部	適 用 トラクター
S C - 1000	830×1,000×300	58	200	3P カテゴリ 0	17P S 以下
				2P	19P S 以下
S C - 1200	1,110×1,267×960	111	300	3P又は各メーカー ヒッチ(別売)	17～22P S
S C - 1500	1,210×1,567×960	131	500		22～35P S

注意) 最大積載量はトラクタ型式により異なりますのでご注意ください。

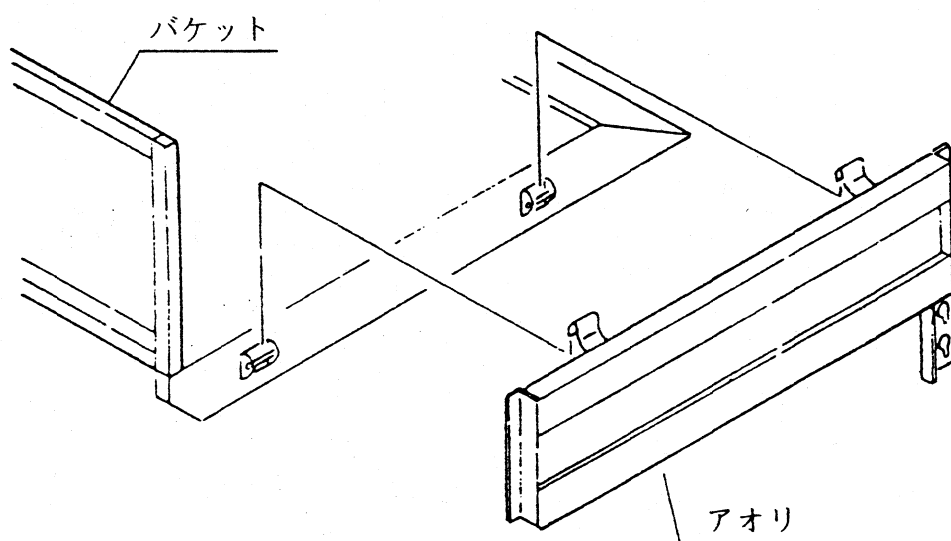
5.各部の組み付け

(1)ハンドル レバーの組み付け

下図を参照してハンドル、レバー類を組み付けて下さい。



(2)アオリの取付

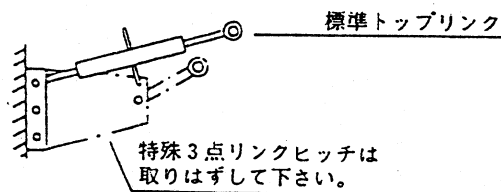


6. トラクタへの取付け

ダンプキャリアの着脱は平坦な場所で行う

3点リンク直装

- ① トラクタの3点リンクに取付けてください。特殊3点リンクの場合、トップリンク基部のヒッチをはずして、長い標準トップリンク(付属品)に交換して装着してください。
- ② 2P取付の場合は、P部別梱包の取扱説明書を参照してください。(SC-1000)



オートヒッチ使用の場合

別梱包の各ヒッチ別取り扱い説明書を参照してください。

ダンプキャリアを上げる場合にはトラクターとの装着を確認する

ダンプキャリア取り付け後、ダンプキャリアを上げる場合には トップリンク・ロアリンク・リフトリンクなどが確実に付いた状態を確認してください。

7. 作業方法

トラクターとダンプキャリアの周辺に人を近づけない

トラクターを移動してダンプキャリアと着脱するときは、トラクターの周辺やダンプキャリアとの間に人が入らないようにしてください。

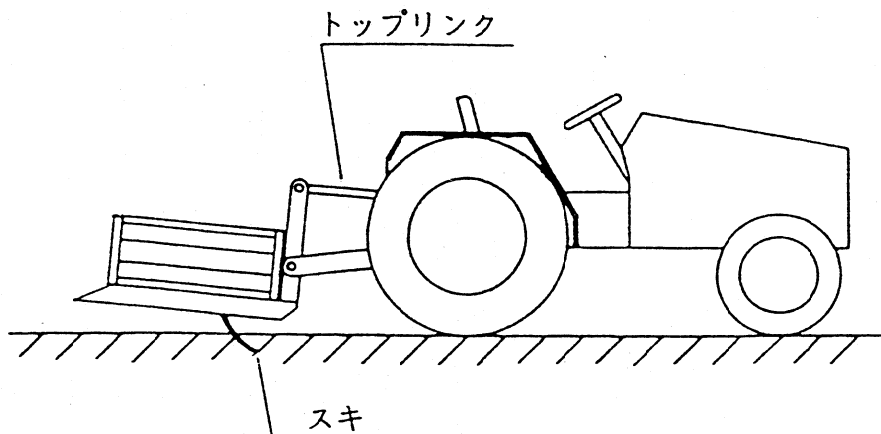
○急な発進はしないでください。

○満載して前輪が浮き上がる場合、バランスウェイトを付けてください。

1) 整地作業

① 土取り作業

キャリアを地面より浮かし気味にして、トラクタを前進させてください。スキにより土が削り取られ、キャリアに土がたまります。スキの食い込みが少ない時は、トップリンクを短くし、キャリアの後部を少し持ち上げるようにしてください。

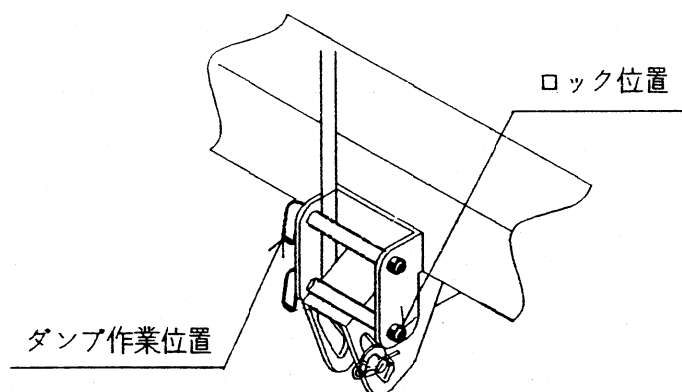


- ※。スキ位置決めナット (M16-2ヶ SC-207はM12) を確実に締めてください。
- 。後板を上側の穴に取り付けてください。排土が容易になります。下の穴は後板をピンにより固定し、箱形キャリアとしてご利用ください。

注) 稲刈直後のワラの多い個所での土取り作業は、できるだけさけて作業を行ってください。

② 土おろし作業

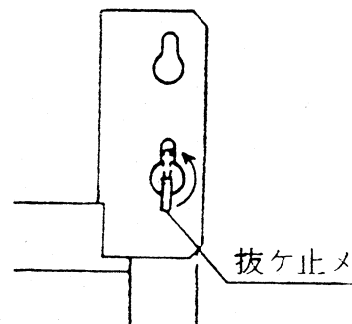
ダンプハンドルのロック解除を確認後、ダンプハンドルを前に倒し、トラクタのポジションコントロール油圧レバーを操作してキャリアをダンプしてください。



ダンプする前に、ダンプハンドルの ロックピンのロック解除を必ず確認してください。

2) 除雪作業等

- ① スキを折りたたみ、セットピンで固定し、フタをしてください。
- ② 後部アオリをはずしてください。はずし方は後部アオリを矢印の方向に回し、抜け止めを長穴に合せ、左右のアオリからはずしてください。
- ③ トップリンクを伸ばしてキャリアの後端を地面につくようにし、トラクタをバックさせポジションコントロール油圧レバーで調整しながら作業してください。



※ バックで整地及び土等の積み込み作業、除雪作業をする場合、負荷が大きくなりますのでポジションコントロールにより調整しながら作業をしてください。過大な力が加わりますと、フレーム等の破損の原因になります。

3) 運搬作業

- ① スキを折りたたみ、セットピンで固定し、フタをしてください。
- ② 箱形キャリアとして使用する時は、後板を下側の穴に取り付け、ピンで固定してください。
- ③ 走行時はダンプハンドルをロックしてください。
- ④ くずれ防止にロープ掛けを使用してください。

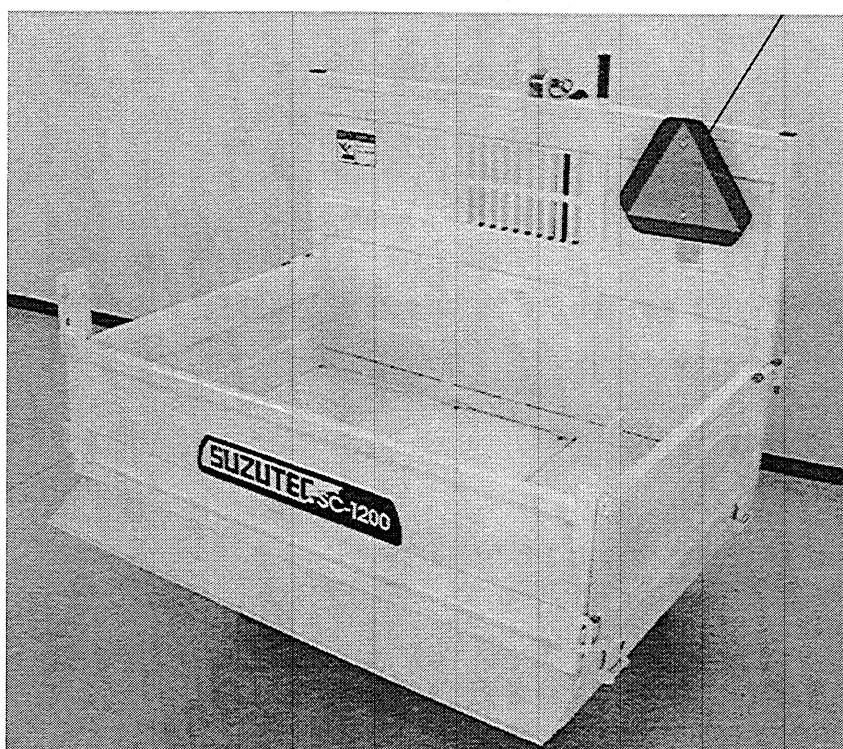
※ 道路走行時は、スキをおりたたみ、ダンプハンドルのロックと左右のアオリを閉めて走行してください。

8. 低速車マークの取付けについて

低速車マークを取付ける時は、バケット前板にあいている穴を利用して取付けてください。

低速車マークを取付けた際は、積荷にてマークが隠れないように注意してください。

低速車マーク（別売り品）



SC-1000 パーツリスト

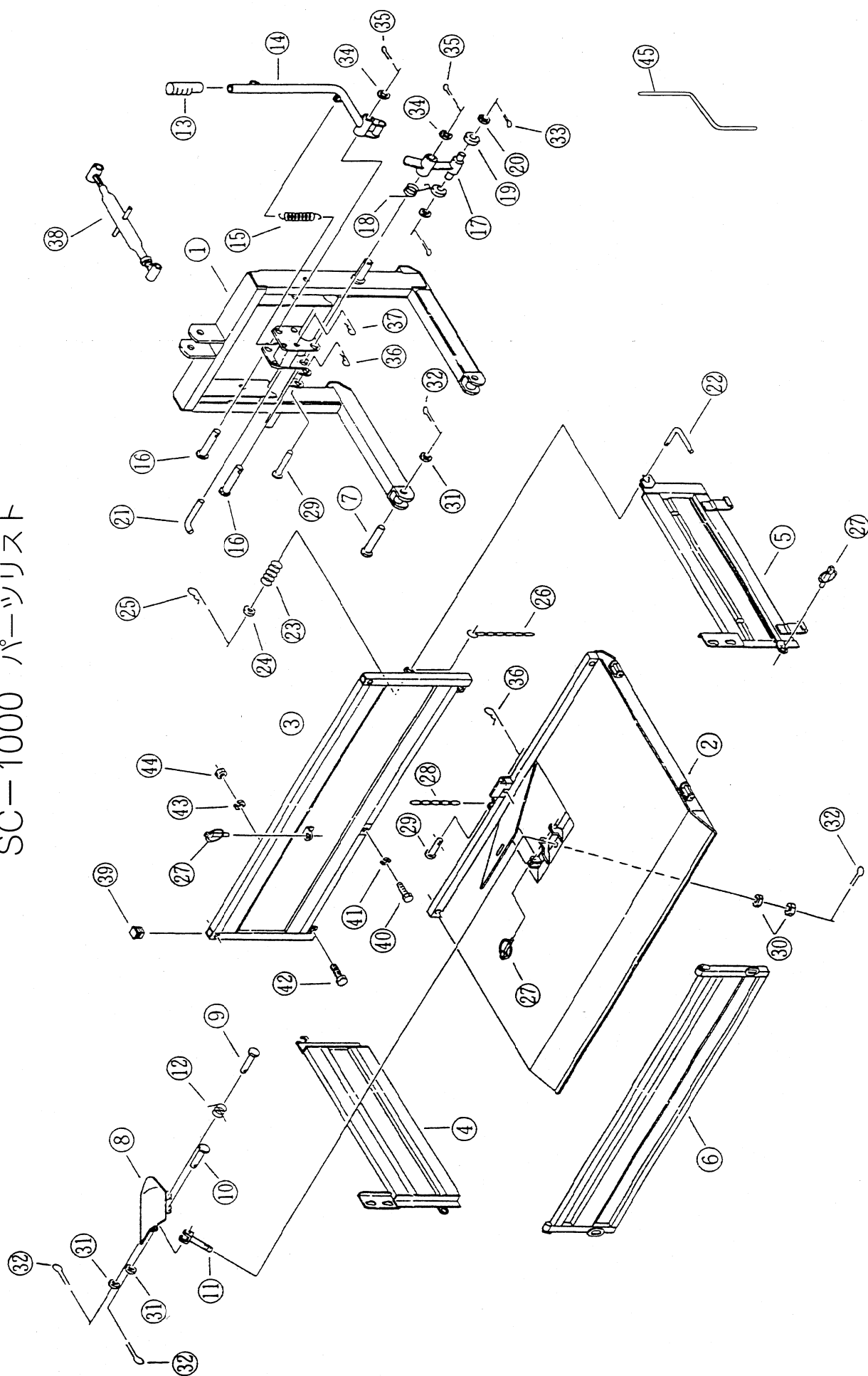


図 No	コード	名 称	SC-1000 個 数	備 考
1	53201-21124	フレーム	1	
2	53201-21125	バケット	1	
3	53201-31138	バケット前板	A1	
4	53201-31135L	側板(左)	1	
5	53201-31135R	側板(右)	1	
6	53201-31136	後板	1	
7	53201-41162A	ピン	A2	ℓ: 94
8	53201-31137	スキ	1	
9	53201-41162B	ピン	B1	ℓ: 98
10	53201-41163	ピン	1	ℓ: 64
11	53201-41161	リンクロッド	1	
12	53201-41136	ネジリバネ(A)	1	
13	53201-41116	ニギリ	1	
14	53201-31123	ハンドル	1	
15	20214-42413	テンションスプリング	1	
16	53201-41119E	ピン	E2	ℓ: 78
17	53201-41134	ロックバー	1	
18	53201-41137	ネジリバネB	1	
19	53201-41143	コロ(A)	2	
20	53201-41144	ヒラザガネ	2	
21	53201-41142	ロックピン	1	
22	53202-41120	ハンドル	2	
23	00931-40028	圧縮バネ	2	
24	01421-01223	ヒラザガネ	2	ø 12
25	01501-01223	Rピン	2	ø 12
26	53201-41145	ドアーチェーン	2	
27	13205-45142	セットピン 小	3	
28	53201-41140	ダンブ調節チェーン	1	
29	01506-01050	丸頭ピン	2	
30	01220-01207	六角ナット	2	M12 三種
31	01421-01223	ヒラザガネ	4	M12
32	01500-03020	割ピン	5	ø 3×20
33	01500-03030	割ピン	2	ø 3×30
34	01421-01626	ヒラザガネ	2	M16
35	01500-04030	割ピン	2	ø 4×30
36	01501-01023	Rピン	2	ø 10
37	01501-00818	Rピン	1	ø 8
38	13200-30100	トップリンクAssy	1	
39	53201-41126	角パイプ打込キャップ	2	
40	01000-01020	六角ボルト	1	M10×20
41	01400-01025	バネザガネ	1	M10
42	01000-01250	六角ボルト	2	M12×50
43	01400-01230	バネザガネ	2	M12
44	01200-01210	六角ナット	2	M12
45	53301-41380	ロープ	1	

SC-1200,1500 パーツリスト

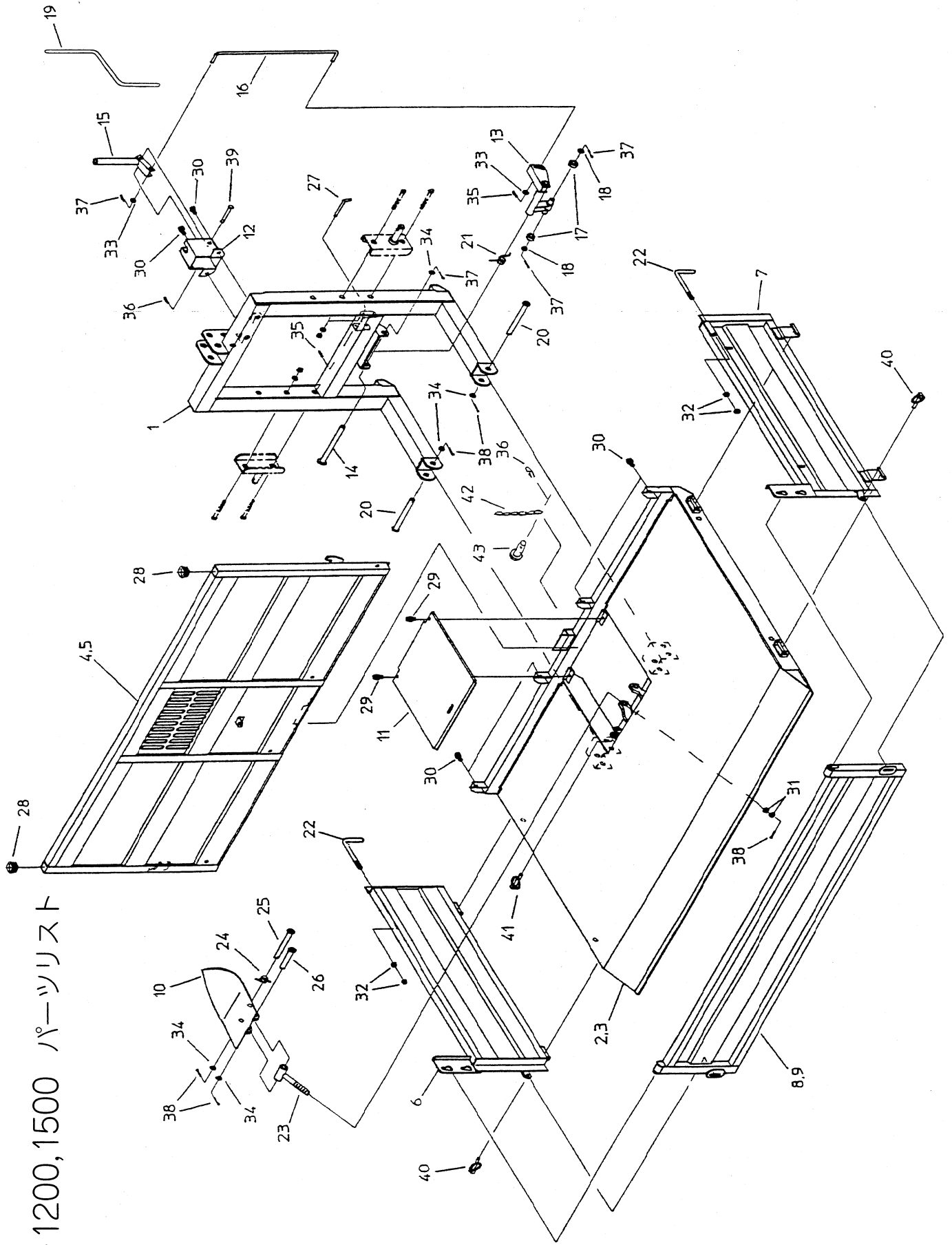


図 No	コード	名 称	SC-1200	SC-1500	備 考
			個	数	
1	53204-11010	フレーム	1	1	
2	53204-21070	バケット1200	1		
3	53204-21050	バケット1500		1	
4	53204-21080	前板1200	1		
5	53204-21040	前板1500		1	
6	53204-31020L	側板	A1	B1	
7	53204-31020R	側板	A1	B1	
8	53201-31125	後板	1		
9	53201-31127	後板		1	
10	53204-21060	スキ	1	1	
11	53204-41010	フサギ板	1	1	
12	53204-31010	ハンドルボックス	1	1	
13	53204-31040	ロック金具	1	1	
14	53204-41030	ロック金具支点ピン	1	1	
15	53204-31061	レバー	1	1	
16	53204-31050	ロッド	1	1	
17	53201-41143	コロ	2	2	
18	53201-41144	ヒラザガネ	2	2	
19	53301-41380	ロープ	1	1	
20	53201-41141	ダンブ支点ピン	A2	B2	
21	53204-41040	ネジリバネ	1	1	
22	53204-41020	ハンドル	2	2	
23	53201-41135	リンクロッド	1	1	
24	53201-41136	ネジリバネA	1	1	
25	53201-41119	ピン	F1	F1	
26	53201-41149	リンクロッド取付ピン	1	1	
27	53201-41142	ロックピン	1	1	
28	53201-41126	角パイプ打込キャップ	2	2	
29	20000-41780	バネ平座金組込六角ボルト	2	2	M6×12
30	20000-41750	バネ平座金組込六角ボルト	6	6	M8×16
31	01220-01610	六角ナット	2	2	M16 3種
32	53204-01210	小形六角ナット	4	4	M12
33	01421-00816	平座金	2	2	M8
34	01421-01626	平座金	5	5	M16
35	01501-00818	Rピン	2	2	ø8
36	01501-01023	Rピン	3	3	ø10
37	01500-00325	割ピン	4	4	ø3×25
38	01500-00430	割ピン	5	5	ø4×30
39	01506-01075	丸頭ピン	1	1	ø10×75
40	13205-45142	セットピン (小)	2	2	ø6
41	12300-49413	セットピン (大)	1	1	
42	53201-41140	ダンブ調整チェーン	A1	A1	16リンク
43	01506-01045	丸頭ピン	2	2	ø10×45

実り豊かな明日をひらく

株式会社 スズテック

〒321-0905 宇都宮市平出工業団地44-3
代 表／TEL.028(664)1111 FAX.028(662)5592
URL:<http://www.suzutec.co.jp>