

TRS600/700・TRS6000/7000 スーパーあぜ切セット 取扱説明書

コードNo. 91232-0410-0

98612-0036-0

※ このスーパーあぜ切セットはクボタ管理機 TRS600/700・TR6000/7000専用の商品です。

このたびは、スーパーあぜ切セットをお買上げいただき、誠に有難うございます。

このスーパーあぜ切セットは、今まで重労働であったあぜ際の処理を管理機にセットする事で、楽に、すばやく、きれいに仕上げる事が出来る商品です。

スーパーあぜ切セットは『コンクリート際のあぜ切』『普通あぜのあぜ切』『あぜシートへの埋め戻し』という“3つ”の作業を1台でこなせる様に作られています。使用の際は、取扱い説明書をよく読んで安全な作業をして下さい。

取扱説明書の内容 1 スーパーあぜ切セットの各作業の紹介

(コンクリート際のあぜ切作業・普通あぜのあぜ切作業・あぜシートへの埋め戻し作業・移動の際のタイヤセット例など)

2 梱包内容 及び 主な部品名

3 コンクリート際のあぜ切作業時のセット方法

4 普通あぜ(土あぜ)のあぜ切作業時のセット方法

5 あぜシートへの埋め戻し作業時のセット方法

6 部品表



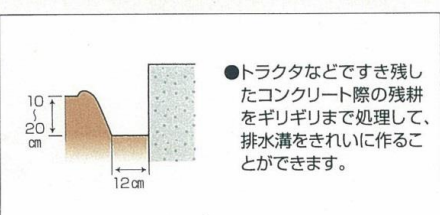
▲ コンクリート際用のセット写真です。

1 スーパーあぜ切りセットの各作業の紹介

ロータリを逆転させて作業できるから、固い圃場でも安定した作業が可能！

※ (スーパーあぜ切りセットは、田んぼを耕うん前に作業する事をお勧めします。)

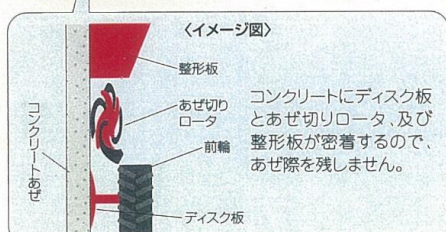
コンクリート際の あぜ切り作業



●トラクタなどででき残したコンクリート際の残耕をギリギリまで処理して、排水溝をきれいに作ることができます。

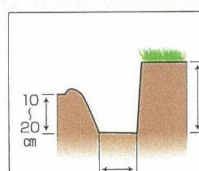
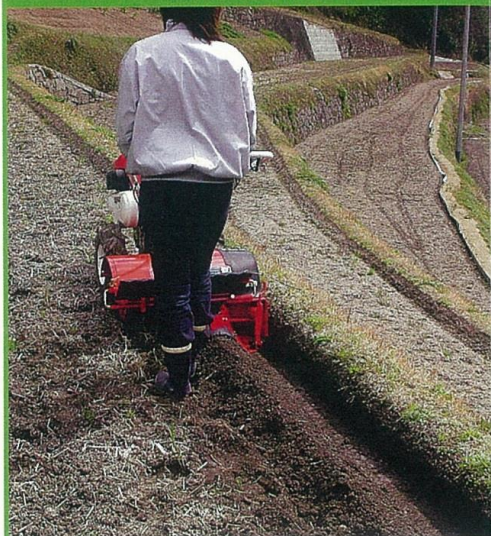


◀ディスク板の採用でコンクリート際の作業も安定します。



コンクリートにディスク板とあぜ切りロータ、及び整形板が密着するので、あぜ際を残しません。

普通あぜの あぜ切り作業



●耕うん前や耕うん後でも作業が可能で、あぜシートの埋め込みにも適した溝ができます。
●何度でも繰り返し作業ができるので、お好みの深さまであぜ切りができ、深い溝を作ることができます。



◀タイヤのトレッドを上げて、タイヤをあぜ際の基準として作業ができます。



タイヤより若干外側にあぜ切りロータがオフセットしているので、確実に溝を切ることができます。

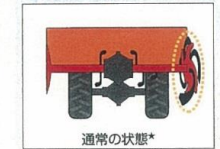
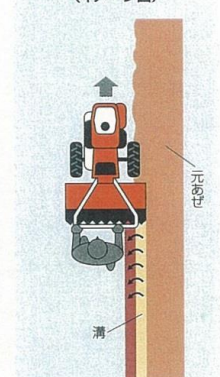
あぜシートの 埋め戻し作業



作業手順

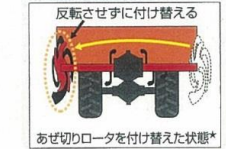
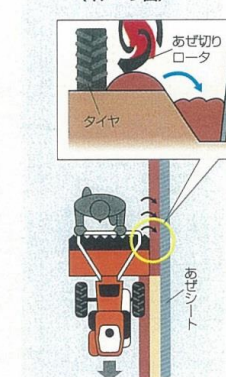
①溝を切る
普通あぜのあぜ切り作業と同じ要領で作業します。

＜イメージ図＞



②埋め戻す
あぜ切りロータを左に付け替えて、反対方向に戻ります。

＜イメージ図＞



★ロータリ側から見た図です。

移動の際のタイヤセット例



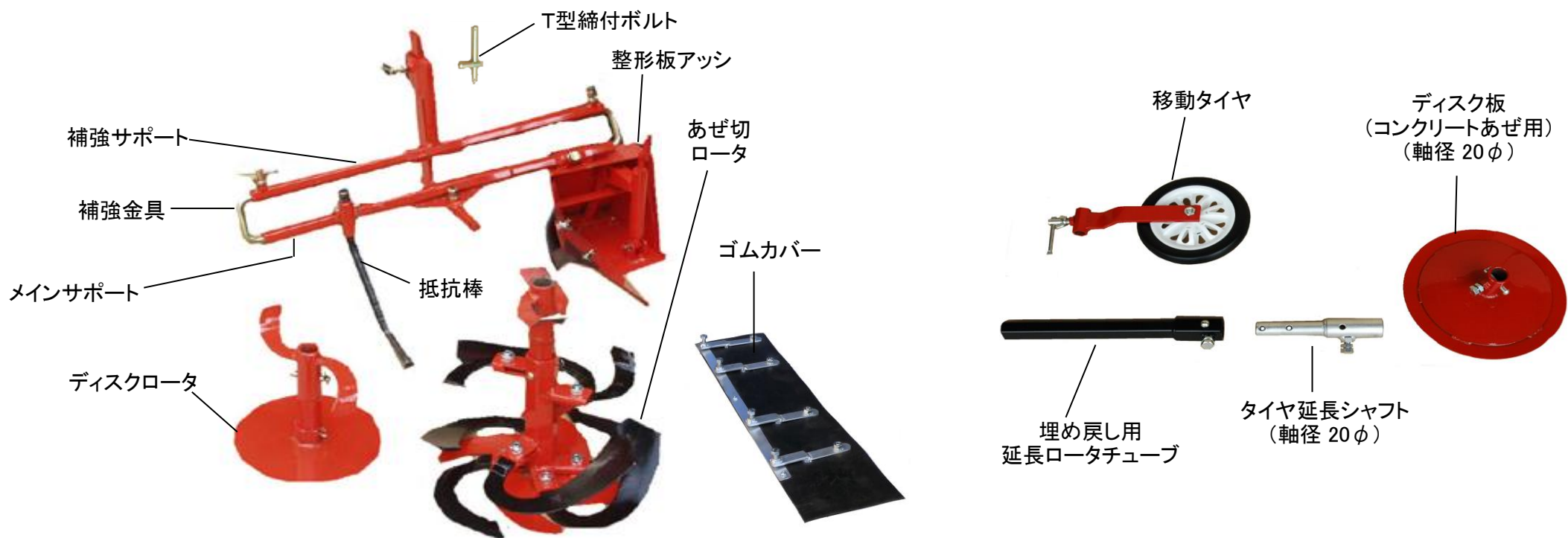
移動の際は、移動タイヤを六角バーに差し込んでください。
本機のハンドルを持ち上げなくてすむので、ラクに移動できます。

作業時のポイント

- ロータリは逆転作業です。
- コンクリート際のあぜ切り及び普通あぜのあぜ切り作業ではあぜ切りロータと整形板の位置は同一線上で変えません。
- あぜ際の右側が盛り上がっている場合は、本機が左に離れようとするのであらかじめ、あぜ際は平らにして作業して下さい。

2 梱包内容 及び 主な部品名

スーパーあぜ切セットの梱包の中には、下記の様な部品が入っています。



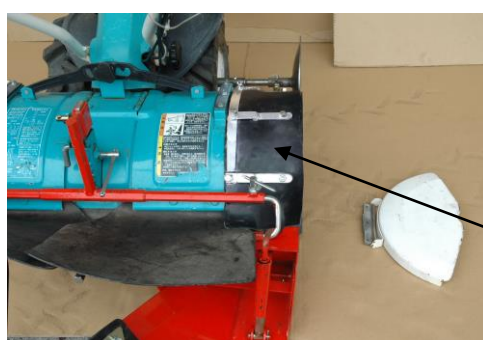
3 コンクリート際のあぜ切り作業時のセット方法

3-①



ロータリの左右に付いているサイドカバーを外して、左側にディスクのついたロータを付け、右側にあぜ切ロータを取り付けます。(作業はロータリ逆転作業になります。)

3-②



ゴムカバー

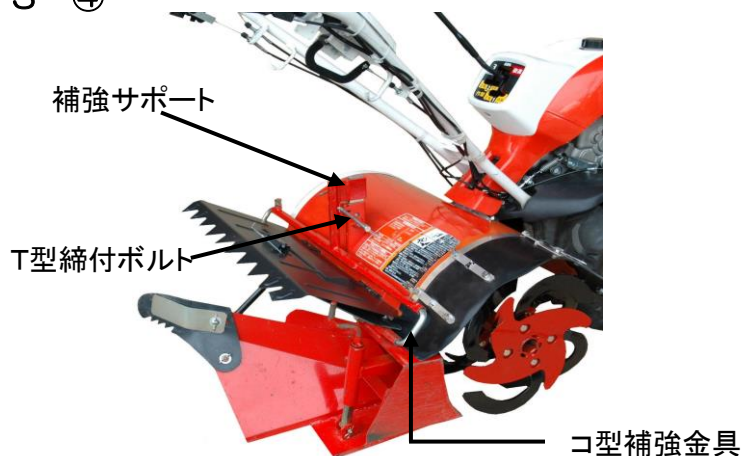
ロータリカバーの右側にゴムカバーを付けて下さい。ゴムカバーはロータリカバーの右側前方とゴムカバーの端面を合わせて前側から順番に4ヶ所で固定して下さい。

3-③



出荷時に組付けてある補強サポートを取り外して整形板が付いているメインサポートを下から差込んで取付ます。(固定するピンに入るまで上部に上げて下さい。)

3-④



T型の補強サポートを上から差込み、コ型の補強金具を左右から入れてハンドルで固定します。その後に、T型締付けボルトでしっかり固定して下さい。

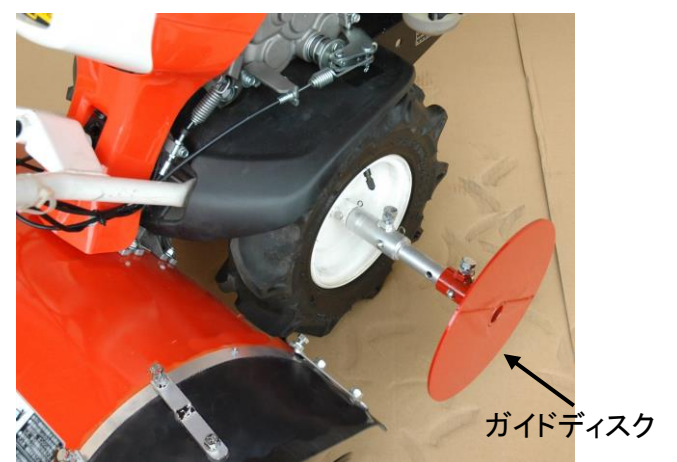
3-⑤



タイヤ延長シャフ

本機の右側のタイヤを車軸内側のピン穴(3箇所あるピン穴の一番内側の場所)に取付て、タイヤの外側にタイヤ延長シャフトをピンでとめて締付けボルトで固定して下さい。

3-⑥



ガイドディスク

タイヤ延長シャフトの外側(右から1番目)の穴へガイドディスクをピンで止めて、締付けボルトで固定して下さい。

3-⑦



同
一
線
上

ガイドディスクとロータ及び整形板の上端が同一面になる様にして固定して下さい。(注意)それぞれが同一面にセットされていないとコンクリート際に土が残ります。

3-⑧



整形板・
底板調節
ハンドル

抵抗棒

抵抗棒の調節は、棒を上に出るとロータの爪が深く入り溝も深くなります。逆に棒を下げると溝は浅くなります。又、整形板・底板調節ハンドルは、底板が作業中に地面を軽く押える様に調節して下さい。

3-⑨



3-⑨の写真は『コンクリート際のあぜ切作業』時のセット完了写真です。

4 普通あぜ(土あぜ)のあぜ切り作業時のセット方法

注意

普通あぜのあぜ切り作業時のセット方法において
・ロータ部の取付け方
・ゴムカバーの取付け方
・メインサポート・整形板の取付け方
・補強サポート・補強金具の取付け方

までは 3-①・3-②・3-③・3-④ の組付けと同じです。
(前ページを参照して下さい。)

4-①

タイヤ延長シャフト
一回目(内側のピン穴)
二回目以降(外側のピン穴)

4-②

4-③

上記の 3-① ～ 3-④ の組付け行程を終えたら、次に本機の右側のタイヤ(あぜ切ロータ側のタイヤ)を一度はずし、車軸にタイヤ延長シャフトを取り付けて下さい。一回目の作業の際は、内側のピン穴にタイヤを取り付けて下さい。溝をより深くするために、あぜ切り作業を2～3回する場合は、外側のピン穴にタイヤを取り付けて作業して下さい。

4-② の写真は内側のピン穴にタイヤを装着した1回目の作業時のセット写真です。
(※ 延長シャフトがタイヤから4cm位出ている)

4-③ の写真は『普通あぜのあぜ切り作業』時のセット完了写真です。

5 あぜシートへの埋め戻し作業時のセット方法

5-①

ロータディスクをはずす

5-②

5-③

左側のディスクロータをはずして、同梱の黒い埋め戻し用延長ロータチューブを取り付けます。

右側のあぜ切りロータをはずして左側に付けた黒い延長チューブへ5-②の写真の様にボルトで締付けて 取り付けます。
(右側は軸のままで作業して下さい。)

あぜ切ロータの端が、カバーから10cm位出る様に取付けて、逆転であぜシートへ土を埋め戻して下さい。

6 TRS600/700・TR6000/7000 スーパーあぜ切りセットの部品表

Exploded view diagram of the Super Ditching Set components, numbered 1 through 52.

図番	品番	部品名称	数量	備 考
1	91232-0311-0	あぜ切ロータ 爪軸 A	1	軸径25φ
2	91232-0312-0	あぜ切ロータ ディスク	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
3	91232-0313-0	あぜ切ロータ 爪軸 B	1	軸径25φ
4	91232-0314-0	あぜ切ロータ 爪軸 C	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
5	91232-0315-0	あぜ切 カエツメアッシ	1(S)	6～8のセット
6	91232-0316-0	片排土爪 MXK34	4	
7	91232-0317-0	あぜ切爪 E34	2	
8	97800-1224-0	3号ナタ爪 右	2	
9	91201-2617-0	爪軸ピン(10φ×50)	2	10φ×50L
10	91013-0862-0	スナップピン(9φ)	2	9φ
11	91154-0617-0	丸頭ピン(8φ×50)	4	8φ×50L
12	97800-1229-0	スナップピン(8φ)	6	8φ
13	91201-2635-0	爪取付ボルト(10×23)	8	M10×23(P=1.25)
14	97800-1227-0	バネ座金 M10	8	M10
15	91232-0318-0	ナット M10(P1.25 B17)	8	M10 1種(P=1.25)
16	01053-51025	ボルト(P1.5 B17)	8	M10×25(P=1.5 B17)
17	02012-50100	ナット(P1.5 B17 ウスガタ)	9	97800-10630と同じ
18	91232-0361-0	L型サポート(TR6000用)	1	TR6000・TRS60・TRS600兼用
19	91232-0320-0	メインサポート	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
20	91232-0362-0	補強サポート	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
21	91232-0322-0	補強金具	2	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
22	91232-0323-0	抵抗棒	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
23	91232-0324-0	整形板(スーパーあぜ切用)	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
24	91232-0325-0	上下調節ステー	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
25	92221-3616-0	ゴム補助羽根	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
26	92221-3617-0	当金	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
27	91232-0326-0	移動車輪ステー	1	TR60・70・600・6000・TRS60・TRS600兼用
28	91223-5629-0	尾輪	1	185R(白・黒)97800-10610と同じ
29	91232-0327-0	尾輪取付ボルト 10×58	1	M10×58半ネジボルト
30	91223-5632-0	尾輪キャップ	1	97800-10640と同じ
31	92221-3720-0	T型締付ボルト	4	M10×24
32	92221-3721-0	蝶ナット(M10×P1.5)	4	M10
33	91232-0122-0	ピン(8φ40)	2	8φ×40L
34	97800-1168-0	丸ビス M8×20	1	M8×20
35	04013-50080	平座金 M8	2	97800-10670と同じ
36	02810-50080	蝶ナット M8	2	97800-10680と同じ
37		TR6000U タイヤ延長シャフト(190L)	1	TR6000U/7000U・TRS60U/70U用(軸径 20φ)
38		ガイドディスク(TR6000U用)	1	※コンクリート畦のあぜ切作業時に使用
39		ゴムカバーアッシ(TRS600U用)	1	TRS600U用(40～50のセット品)
40		ゴムカバー(TRS600U用)	1	TRS600U用・ゴムカバーのみ
41		ゴムカバー固定金具 A	4	TRS600U用
42	97800-1354-0	ボルト(P1.25 B13) 8×16 全ネジ	8	M8×16(P1.25 B13)
43	04013-50080	平座金 M8	4	97800-10670と同じ
44	04512-50080	バネ座金 M8	4	
45	91154-0318-0	ナット(P=1.25 B14)M8	4	
46		ゴムカバー固定金具 B	1	TRS600U用
47		丸ビス M4×10	3	M4×10
48		平座金 M4	3	M4
49		バネ座金 M4	3	M4
50		ナット M4	3	M4
51		埋め戻し用延長軸(330L)	1	※あぜシートの埋め戻し作業時のみ使用
52	92173-1152-0	T型締付ボルト(TR6000用)	1	TR6000・TRS60・TRS600(U)兼用