

5 点検と整備について

調子よく作業するために、定期的に行いましょう。機械の整備不良による事故などを未然に防ぐために、「5-1 点検整備一覧表」、「5-3 主要消耗品一覧表」に基づき、各部の点検整備を行い、機械を最良の状態に、安心して作業が行えるようにしてください。

▲ 注意

- 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。

- P T O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。P T O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かめて行ってください。
- 作業をするとき、カバー類を外して作業すると、回転部に巻込まれケガをする事があります。点検整備の後は、カバー類を元通りに取付けてください。
- 3点リンクで作業機を持ち上げて点検・整備を行うとき、第三者の不注意により、不意に降下し、ケガをする事があります。トラクタ3点リンクの油圧回路をロックして行ってください。

1 点検整備一覧表

時 間	点 検 項 目	処 置
新品使用1時間	全ボルト・ナットのゆるみ	増し締め
使用后 25 ~ 30 時間	ギヤケースのオイル	オイル交換
使用 毎 (始業終業点検)	① 機械の清掃 ② ギヤケースのオイル ③ 部品脱落・破損 ④ 各部のボルト・ナットのゆるみ ⑤ 各部の油もれ ⑥ 各部の油脂類 ⑦ フレールツメの摩耗 ⑧ タイヤの空気圧 ⑨ リアランプ・バックランプ	給油 補充、交換 増し締め シールチェック、破損時交換 「2-3 給油箇所一覧表」に基づき給油、給脂 「5-2-3 タイヤの空気圧」に基づく 動作確認
シーズン終了後	① ギヤケースのオイル ② 各部の破損、摩耗 ③ 各部の清掃 ④ 各部の給油、給脂 ⑤ 回動支点の摩耗 ⑥ 塗装の損傷 ⑦ P I C軸等塗装部 ⑧ リアランプ・バックランプ	交換 早めの部品交換 「2-3 給油箇所一覧表」に基づき給油、給脂 早めの部品交換 塗装または油塗布 グリースまたは油塗布 動作確認

2 各部の調整

1. Vベルトの調整

Vベルトは、使用しているうちに伸びます。
下記の手順でVベルトの張りを調整してください。

取扱い上の注意

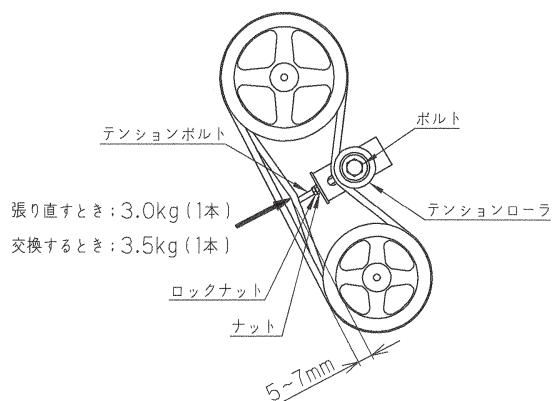
使用初めは特に伸びますので、使用2～3時間後には必ず調整してください。

張りの調整を怠るとVベルトがスリップし、Vベルトの寿命を縮める原因になります。

Vベルトの張りは常に適正にして作業を行ってください。

Vベルトを交換するときは、必ずセットで交換してください。交換後10分程度試運転し、再度ベルトの張りを調整してください。

- (1) ベルトカバーを外してください。
- (2) テンションローラのボルトをゆるめてください。
- (3) テンションボルトのロックナットをゆるめてください。
- (4) Vベルトの張り具合をテンションボルトのナットを締め込み調整してください。Vベルトの張りはベルト中間でベルト1本に対して、直角に3.0kgの荷重をかけたとき、5～7mmたわむのが適正です。
Vベルトを交換するときは、Vベルトの張りがベルト中間でベルト1本に対して、直角に3.5kgの荷重をかけたとき、5～7mmたわむように調整します。
交換後10分程度試運転し、再度3.0kgの荷重をかけたとき、5～7mmたわむように調整してください。
- (5) 調整後、各ボルト、ナットを締め付けてください。
- (6) ベルトカバーを取付けてください。



2. フレールズメの交換

フレールズメ、シャックル、ボルト、Uナットは摩耗したら早めに交換してください。

フレールズメ; Yは両刃で、片側が減っても、もう片側を使用することができます。Uナットをゆるめ、ナイフ取付け方向を逆にした後、しっかりと締め付けてください。

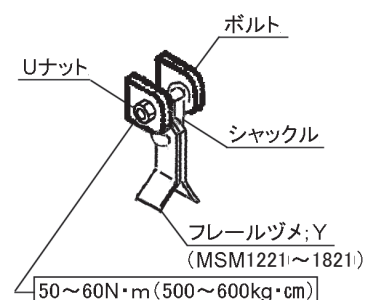
フレールズメの摩耗が進行すると、回転のバランスが保てなくなります。摩耗した場合は、フレールズメを全数交換してください。このときシャックル、ボルト、Uナットも同時に交換してください。

ボルト、Uナットを締め付けるときは、締め付けトルク50～60N・m(500～600kg・cm)でしっかりと締め付けてください。ボルト、ナットを締め付け後、シャックルがスムーズに動くことを確認してください。

取扱い上の注意

フレールズメ、シャックル、ボルト、Uナットが摩耗した場合、同時に全数交換してください。

フレールズメ、シャックル、ボルト、Uナットは、スター純正部品を使用してください。



3 主要消耗品一覧表

区分	No.	部品番号	部品名称	個数	備考
ロータ A s y	1	1565440006	ロータシャフト A s y ; 1.2Y	1式	ロータシャフト、シャフト; A、シャックル、コガタ SW ツキボルト、Uナット、フレール爪
		1566310006	ロータシャフト A s y ; 1.4Y	1式	
		1566470006	ロータシャフト A s y ; 1.6Y	1式	
		1566630006	ロータシャフト A s y ; 1.8Y	1式	
ロータ	2	1590160000	フレールツメ Y ; SET12	1式	シャックル、コガタ SW ツキボルト、Uナット、フレール爪
		1590170000	フレールツメ Y ; SET14	1式	
		1590180000	フレールツメ Y ; SET16	1式	
		1590190000	フレールツメ Y ; SET18	1式	
ロータ	3	1565880006	フレールツメ ; Y	40	MSM1221
				48	MSM1421
				80	MSM1621
				96	MSM1821
ロータ	4	156587000M	シャックル	20	MSM1221
				24	MSM1421
				40	MSM1621
				48	MSM1821
ロータ	5	1567850006	コガタボルト 7 M12 × 1.25 × 80	20	MSM1221
				24	MSM1421
				40	MSM1621
				48	MSM1821
ロータ	6	NU12125	Uナット M12 × 1.25	20	MSM1221
				24	MSM1421
				40	MSM1621
				48	MSM1821
タイヤ	7	0005090000	タイヤ ; 13 × 5.00-6-4PR	2	全型式
Vベルト	8	VLB050	Vベルト LB-50 オレンジ	3	〃
ワンウェイクラッチ	9	1565780000	ワンウェイクラッチ	1	〃