

トラブルシューティング (GS150系)



当サイトの内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を固く禁じます。
また、まとめサイト等への引用を厳禁いたします。
Unauthorized copying and replication of the contents of this site,
text and images are strictly prohibited.

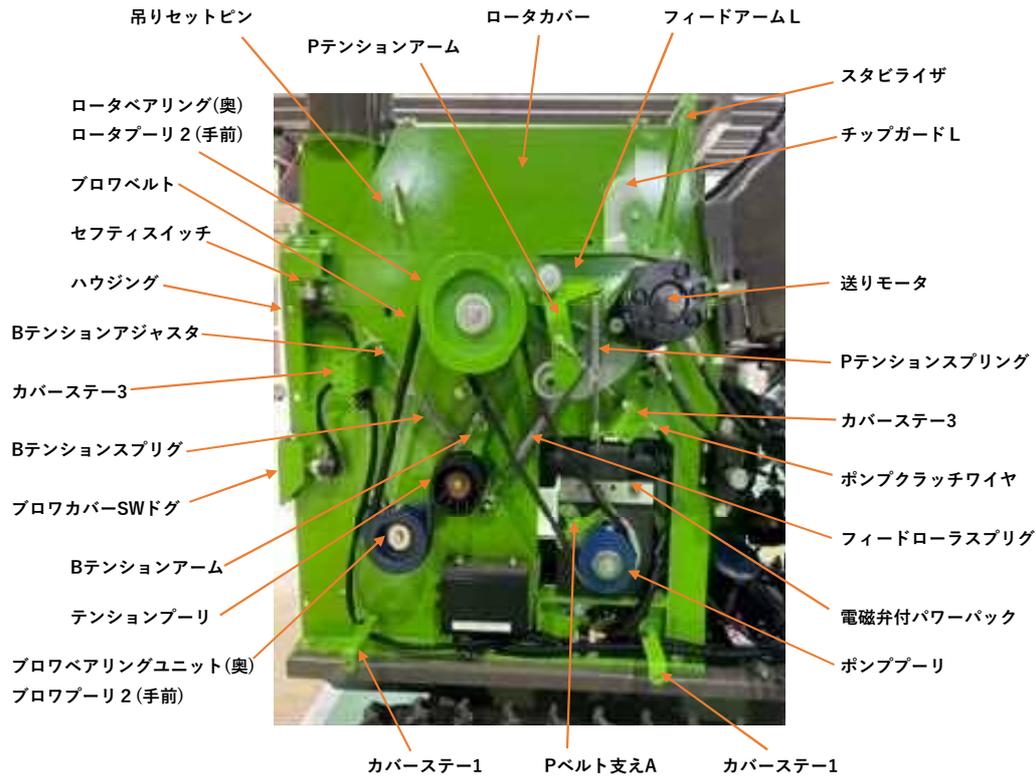
改正No.	作成日	担当者	改正内容
R-00	R3.12.15	内田	

目次

1.1 送りローラが正転しない	-----	1
1.2 送りローラが回転しない(正転・逆転しない)	-----	2~3
1.3 作業中に送りローラが止まり、送りが再開しない	-----	4
1.4 送り速度が遅い	-----	5
1.5 制御が効いていない	-----	6
1.6 サイドクラッチが効かない	-----	7
1.7 バッテリーが充電されない	-----	8
1.8-1 セルでエンジンがかからない 又はかかりづらい <セルは回る>	-----	9
1.8-2 セルでエンジンがかからない 又はかかりづらい <セルが回らない>	-----	10~11
1.9 作業途中でエンジンがストップする	-----	12

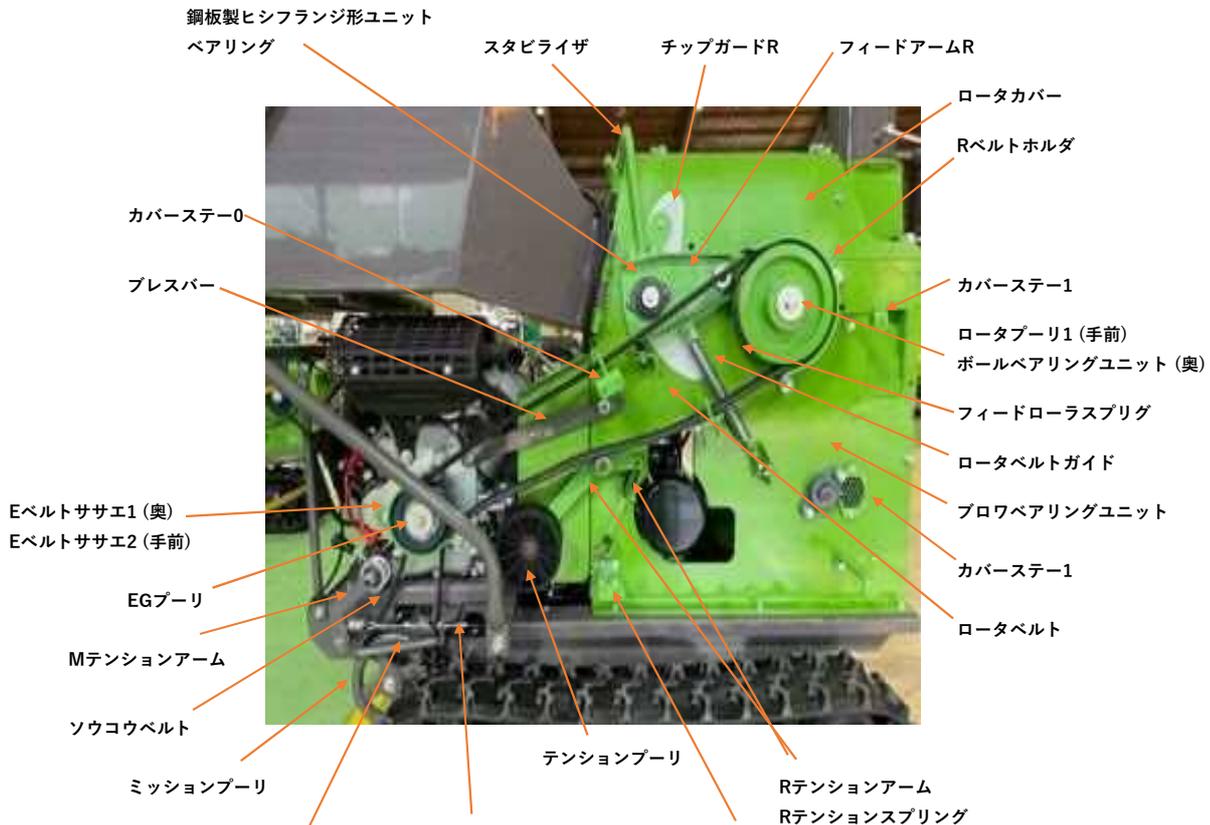
粉碎機各部名称(L)

※サイドカバーは外した状態とする



粉碎機各部名称(R)

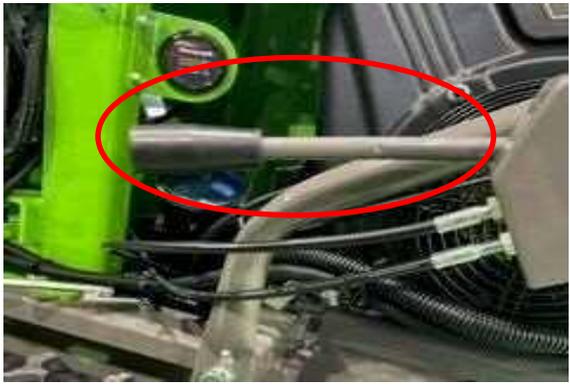
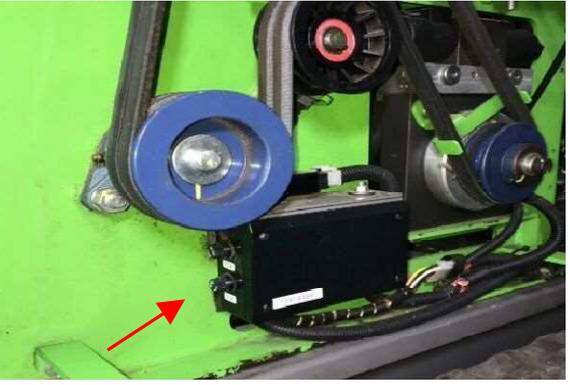
※サイドカバーは外した状態とする



こんなトラブルが起こったら

1.1 送りローラが正転しない

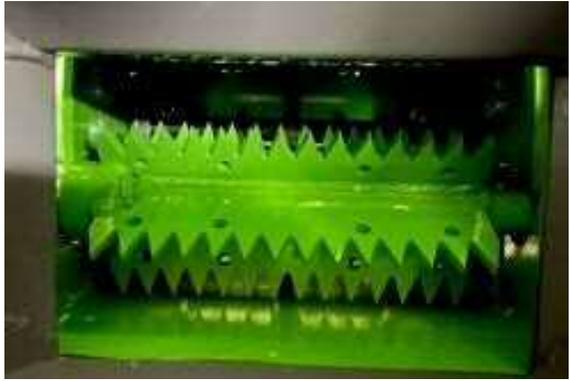
R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	<p>ロータークラッチは"入"になっていますか？</p> <p>ロータークラッチを"入"にして下さい。 ※上に上げると"入"、下に下げると"解除"になる。</p>	
2	<p>ローターベルト、パワーパックベルトの張りは適正ですか？</p> <p>各ベルトの張りをご確認下さい。 写真(右)：パワーパックベルト 写真(左)：ローターベルト ※パワーパックベルト…P.50参照 ※ローターベルト…P.56参照</p>	
3	<p>1Aのヒューズを抜いた状態で回りますか？</p> <p>回る場合：最大回転数を3800回転まで上げて下さい。 回らない場合：スイッチや基板の故障、断線等が考えられます。</p>	

こんなトラブルが起こったら

1.2 送りローラが回転しない(正転・逆転しない)

R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	送りローラ回転部に異物はありませんか？ 送りローラの清掃をお願いします。	
2	ローターベルト、パワーパックベルトの緩みや切れはありませんか？ ベルトの張り調整、交換をお願いします。 ※パワーパックベルト…P.50参照 ※ローターベルト…P.56参照	
3	ロータクラッチは正常に入りますか？ ロータテンションスプリングが折れていないか、ワイヤがスプリングから外れていないかをご確認下さい。	
4	電装系の不具合 油圧系の不具合 次ページに電装系及び油圧系のトラブル懸念事項を記載していますのでご確認願います。	

次ページへ続く

こんなトラブルが起きたら

電装系の不具合

油圧系の不具合

4

電装系の不具合

- ・ 配線が断線している。
- ・ 配線接続部の抜けや接触不良であれば結線する。
- ・ 10Aヒューズが切れていないか
- ・ レギュレータアースの不良
(レギュレータ本体の故障、又は断線)
- ・ アース部分の錆びや塗装を除去。
- ・ キースイッチの不良
- ・ 切換スイッチの故障
- ・ 送り調整ダイヤルが”遅”になってないか

油圧系の不具合

- ・ 作動油の量が不足していないか

こんなトラブルが起こったら

1.3 作業中に送りローラが止まり、送りが再開しない

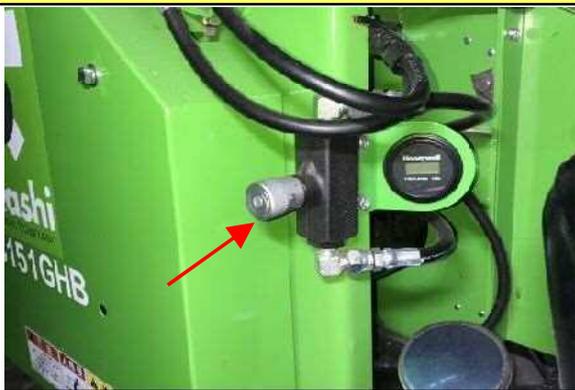
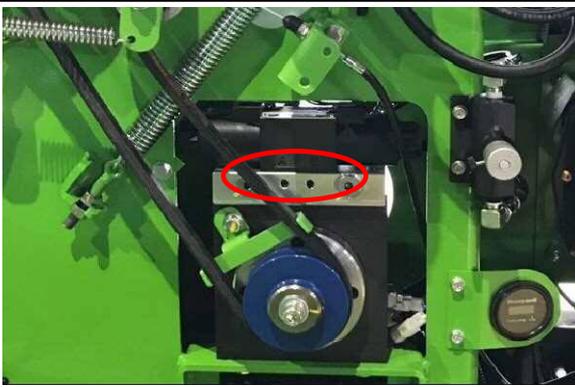
R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	ロータベルトの張りは適正ですか？ ベルトの張りを調整して下さい。 ※取扱説明書参照	
2	チップナイフと受刃のクリアランスは適正ですか？ 0.5mmを目安に調整下さい。 ※P.38参照	
3	回転数は落ちていませんか？ 最大回転数 ブリッグスエンジン：3800回転(±50)	
4	バッテリーの充電は十分ですか？ バッテリーの充電、又は交換をお願いします。	

こんなトラブルが起きたら

1.4 送り速度が遅い

R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	<p>送り速度調整ダイヤルが遅の方向(反時計回り)に回っていませんか？</p> <p>時計回りにダイヤルを回して下さい。</p>	
2	<p>パワーパックのソレノイドにゴミが溜まっていませんか？</p> <p>ソレノイドを取り外しゴミの除去をお願いします。(作動油にゴミが侵入している可能性有り)</p>	
3	<p>パワーパックのオイルは不足していませんか？</p> <p>オイルを補充して下さい。 ※P.48参照</p>	

こんなトラブルが起こったら

1.5 制御が効いていない

R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	<p>1Aヒューズは切れていませんか？</p> <ul style="list-style-type: none">・目視にて確認・テスターを使用して確認 <p>ヒューズを交換して下さい。</p>	
2	<p>ヒューズホルダ部分の断線はありませんか？（はんだ等）</p> <p>断線部分を結線して下さい。</p>	
3	<p>ロータベルトの張りは適正ですか？</p> <p>ベルトの張りを調整して下さい。 ※取扱説明書参照</p>	
4	<p>コントロールボックス内の基盤が壊れていませんか？ (基板のみ取り外し、耳元で振ってカラカラと音がするとリレー内部が破損している)</p> <p>基盤を交換して下さい。</p>	

こんなトラブルが起こったら

1.6 サイドクラッチが効かない

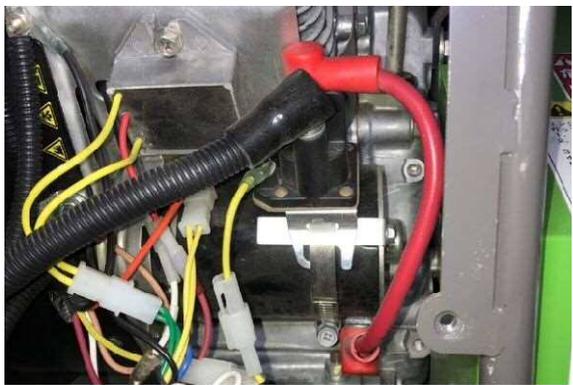
R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	<p>ミッションプロケット取付ピンの折損や抜けはありませんか？</p> <p>ピンの交換をお願いします。</p>	
2	<p>サイドクラッチレバーアジャスタ調整は適正ですか？</p> <p>アジャスターの調整、又はサイドクラッチワイヤの交換をお願いします。</p>	

こんなトラブルが起こったら

1.7 バッテリーが充電されない

R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	<p>バッテリーの不良・寿命ではないですか？</p> <p>バッテリーの充電又は交換をお願いします。</p>	
2	<p>レギュレータに異常はありませんか？</p> <p>アースの汚れや錆びを除去して下さい。 配線の接触不良や断線を確認して下さい。</p>	
3	<p>キースイッチは正常ですか？ またはキースイッチからレギュレータに繋がる配線(赤太線)の断線や接触不良はありませんか？</p> <p>キースイッチの交換、または配線の結線や交換をお願いします。</p>	
4	<p>チャージコイル不良や配線の断線、接触不良はありませんか？</p> <p>【確認方法】 それぞれのダブル端子にテスターを差し込み、キー-SWをONにして電圧を測る。</p> <p>配線の結線または交換をお願いします。</p>	

こんなトラブルが起こったら

1.8 セルでエンジンがかからない

R-00
'22 **.**

又はかかりづらい <セルは回る>

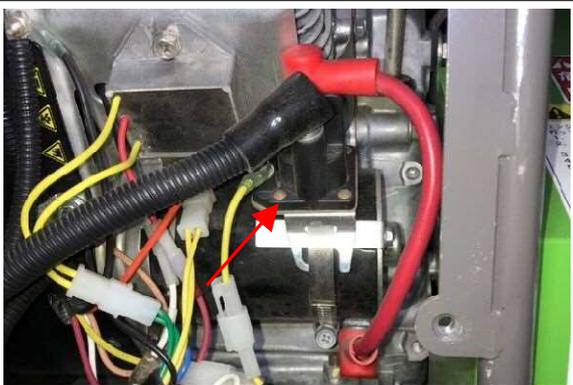
	原因/ 解決策	写真
1	燃料フィルタは詰まっていますか？ 燃料フィルタの交換をお願いします。	
2	燃料ポンプの不具合はありませんか？ 燃料ポンプの交換をお願いします。	
3	点火プラグに火花は飛んでいますか？ 点火プラグの清掃、または交換をお願いします。	
4	キャブレタは正常ですか？ (ガソリン漏れ等) キャブレタの清掃をお願いします。	

こんなトラブルが起こったら

1.8-1 セルでエンジンがかからない

R-00
'22 **.**

又はかかりづらい <セルが回らない>

	原因/ 解決策	写真
1	<p>非常停止ボタンが押されていませんか？</p> <p>非常停止ボタンを解除して下さい。 (時計周りで解除となる) ※P.32参照</p>	
2	<p>バッテリーコードの外れや切れはありませんか？</p> <p>該当箇所の交換をお願いします。</p>	
3	<p>セフティスイッチ(安全装置)は押されていますか？ (GS125G以降) ※ロータカバーを開けていたら安全装置が働きます。</p> <p>セフティスイッチが作動しないように該当箇所を十分閉めてスイッチが押されるようにして下さい。 ※P.55参照</p>	
4	<p>マグネットスイッチが故障していませんか？</p> <p>マグネットスイッチの交換をお願いします。</p>	

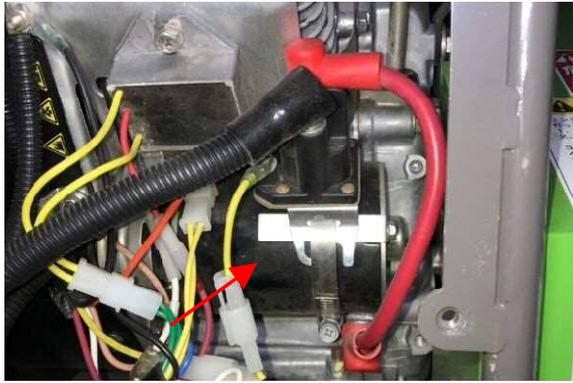
次ページへ続く

こんなトラブルが起こったら

1.8-2 セルでエンジンがかからない

R-00
'22 **.**

又はかかりづらい <セルが回らない>

	原因/ 解決策	写真
1	キースイッチからマグネットスイッチまでの配線に断線、接触不良はありませんか？ 配線の結線または交換をお願いします。	
2	セルモータが故障していませんか？ セルモータの交換をお願いします。	

次ページへ続く

こんなトラブルが起こったら

1.9 作業途中でエンジンがストップする

R-00
'22 **.**

	原因/ 解決策	写真
1	<p>燃料は問題なくエンジンに供給されていますか？</p> <p>燃料ホース、燃料ポンプ、キャブレタの確認をお願いします。</p>	
2	<p>キャブレタに付いているフューエルソレノイドはスムーズに作動していますか？</p> <p>フューエルソレノイドの交換をお願いします。</p>	