

# トラブルシューティング (GS280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	

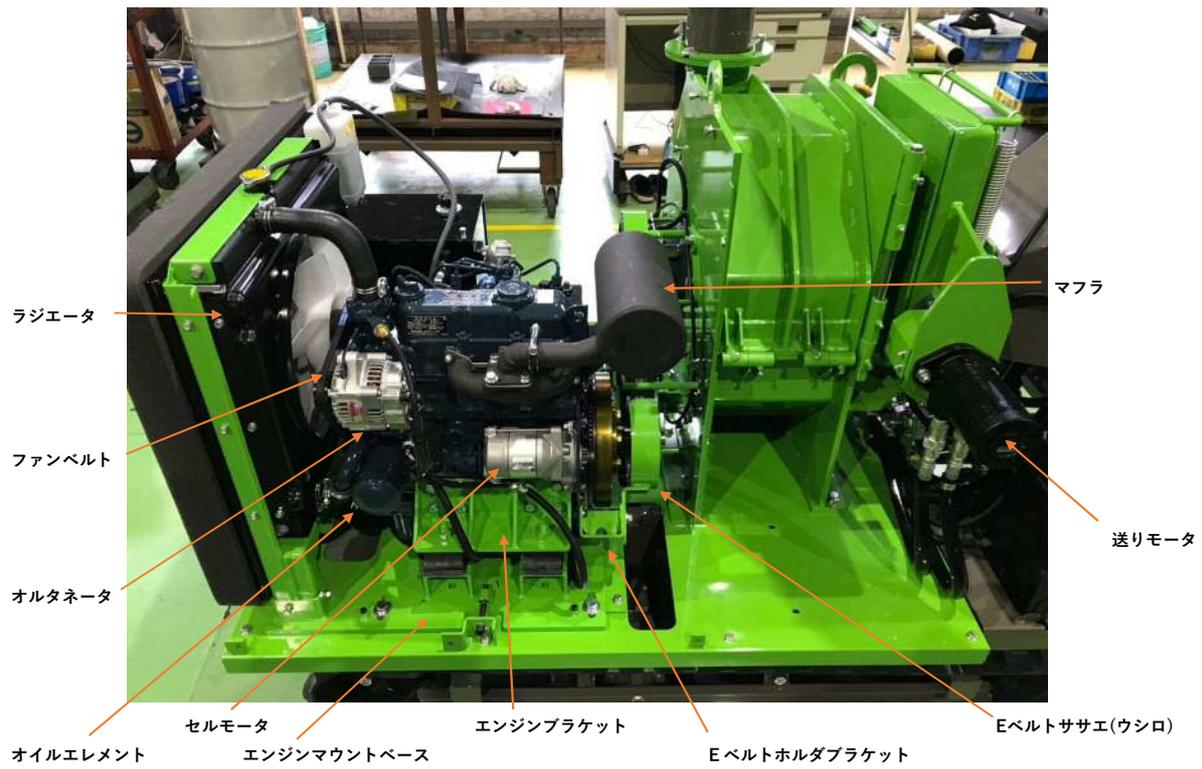
# 目次

---

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
1.3 エンジン回転数が上がらない	-----	3
1.4-1 粉碎中にエンジンがストップする。 又はエンジン回転数が下がる。	-----	4
1.4-2 制御が効いていない 又はエンジン回転数が下がる。	-----	5
1.5 材料を投入すると正転がストップする	-----	6
1.6 ロータクラッチを”入”にするとエンジンがストップする	-----	7
1.7 エンジンがかからない(セルは回る) 又はかかりづらい <セルは回る>	-----	8

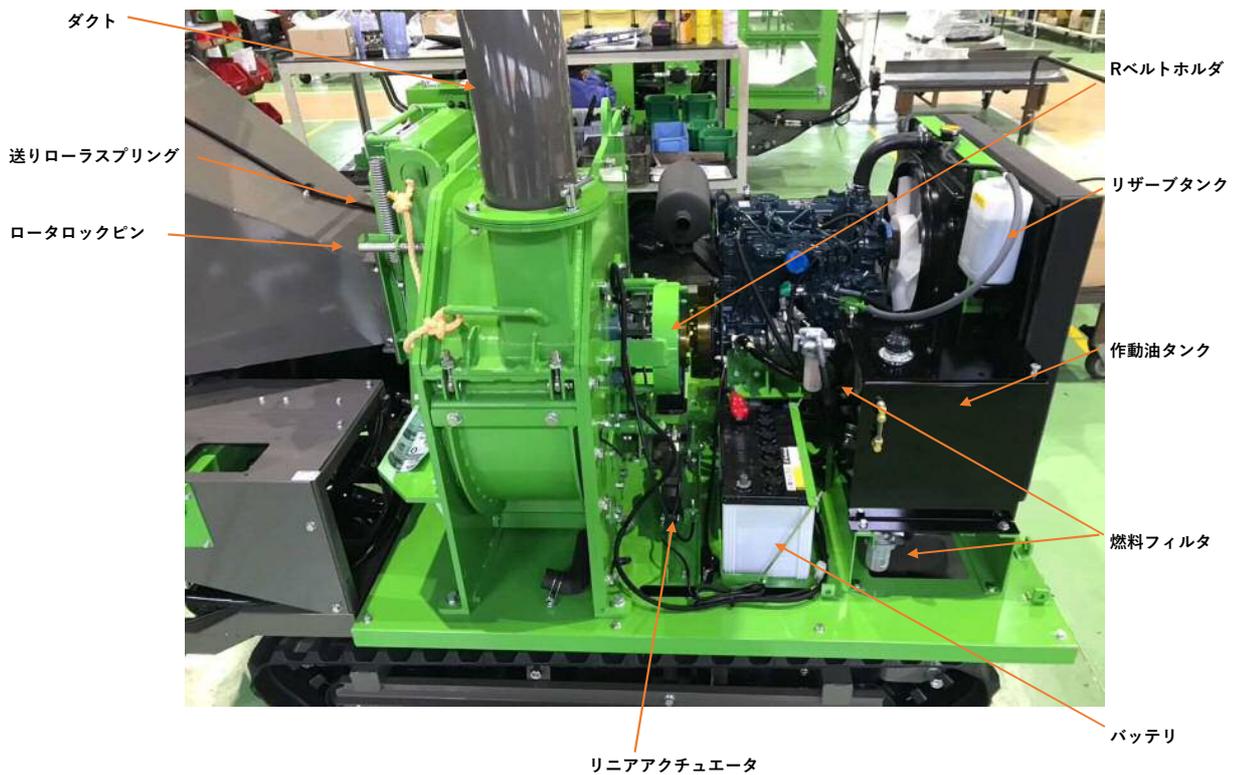
## 粉砕機各部名称(L)

※カバーは外した状態とする



## 粉砕機各部名称(R)

※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>非常停止ボタンは押されていませんか？ (押して「カチン」と音がしませんか?)</p> <p>赤スイッチを時計回りに回して下さい。 (時計周りで解除となる) 矢印の方向へ回すとボタンが飛び出します</p>	
2	<p>エンジン回転は最大まで上がっていますか？</p> <p>エンジン回転を最大まで上げてください。</p>	
3	<p>フィードレバーは手前(正転方向)に引いていますか？</p> <p>フィードレバーを手前(正転方向)に引いてください。</p>	
4	<p>1Aヒューズを抜いた状態で回りますか？ (”制御無しモード”がある機種は”制御無しモード”でも可)</p> <p>回る場合：センサーの故障、センサークリアランス(隙間)の再調整が必要です。 回らない場合：スイッチの故障、又は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	送り速度調整ダイヤルを回し過ぎていませんか？ 送り速度調整ダイヤルを時計回り方向へ最大まで回してください。	
2	送りモータ部のカップリングが破損していませんか？ カップリングの交換を行ってください。	
3	上記2点を確認しても問題が無い場合 断線、もしくはSW等の故障が考えられます。	

次ページへ続く

# こんなトラブルが起こったら

## 1.3 エンジン回転数が上がらない

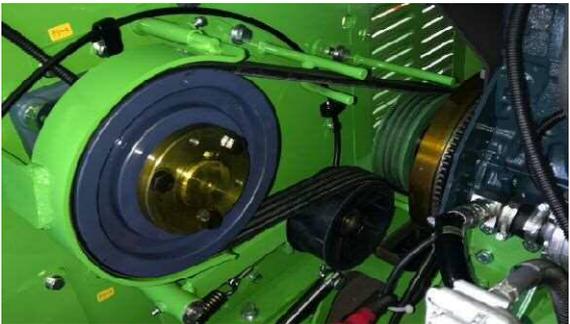
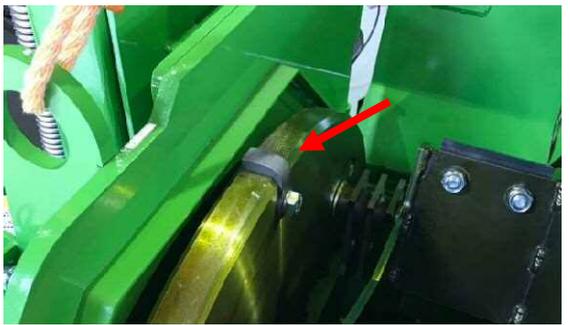
R-00  
'22 \*\*.\*\*

	原因/ 解決策	写真
1	<p>スロットルワイヤの抜けや断線はありませんか？</p> <p>スロットルワイヤの取付、交換を行ってください。</p>	
2	<p>燃料系の不具合はありませんか？ (燃料フィルタ、燃料ポンプ、燃料ホース、燃料タンク汚れ等)</p> <p>各部の清掃やフィルタの交換を行ってください。</p>	

# こんなトラブルが起きたら

## 1.4-1 粉碎中にエンジンがストップする。 又はエンジン回転数が下がる。

R-00  
'22 \*\*.\*\*

	原因/ 解決策	写真
1	<p>1Aヒューズが切れていませんか？又は送り制御スイッチが”制御無し”になっていませんか？</p> <p>送り制御スイッチを”自動制御”に切り替えてください。</p>	
2	<p>ロータベルトの張りは適正ですか？</p> <p>ロータベルトの張り調整の行ってください。</p>	
3	<p>チップーナイフとウケバの欠けや摩耗、クリアランス(隙間)が広がっていませんか？</p> <p>チップーナイフとウケバの確認、クリアランスの再調整を行ってください。</p>	
4	<p>ディスクロータツメは摩耗していませんか？</p> <p>ディスクロータツメの交換を行ってください。</p>	
5	<p>燃料系の不具合はありませんか？ (燃料フィルタ、燃料ポンプ、燃料ホース、燃料タンク汚れ等)</p> <p>各部の清掃やフィルタの交換を行ってください。</p>	

# こんなトラブルが起きたら

## 1.4-2 粉碎中にエンジンがストップする。

又はエンジン回転数が下がる。

R-00

'22 \*\*.\*\*

	原因/ 解決策	写真
6	<p>エンジンがオーバーヒートを起こしていませんか？ 冷却ファンがラジエータを通して見えますか？</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. エアクリーナエレメントを確認し、清掃又は交換を行ってください。</li><li>2. リザーブタンク内の冷却水量を確認し、少なければ補給を行ってください。</li><li>3. エンジンファンベルトの緩みがないかを確認し、緩みがあれば交換を行ってください。</li><li>4. ラジエータ、ラジエータネットを確認し、詰まりを取り除いてください。</li></ol>	

# こんなトラブルが起きたら

## 1.5 材料を投入すると正転がストップする

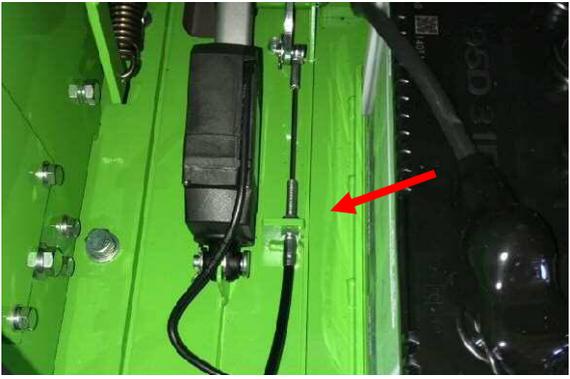
R-00  
'22 \*\*.\*\*

	原因/ 解決策	写真
1	<p>ディスクロータツメは摩耗していませんか？</p> <p>ディスクロータツメの交換を行ってください。</p>	
2	<p>送りモータ部のカップリングが破損していませんか？</p> <p>カップリングの交換を行ってください。</p>	
3	<p>燃料系の不具合はありませんか？ (燃料フィルタ、燃料ポンプ、燃料ホース、燃料タンク汚れ等)</p> <p>各部の清掃やフィルタの交換を行ってください。</p>	

# こんなトラブルが起こったら

## 1.6 ロータクラッチを”入”にするとエンジンがストップする

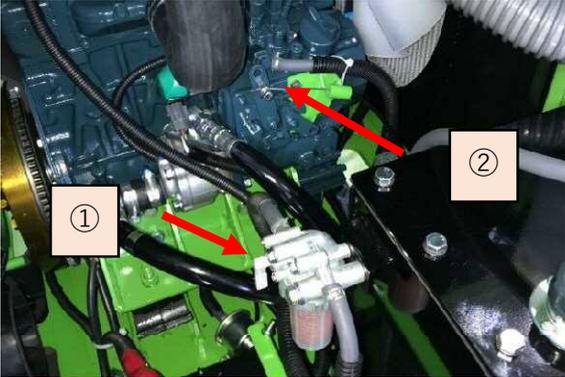
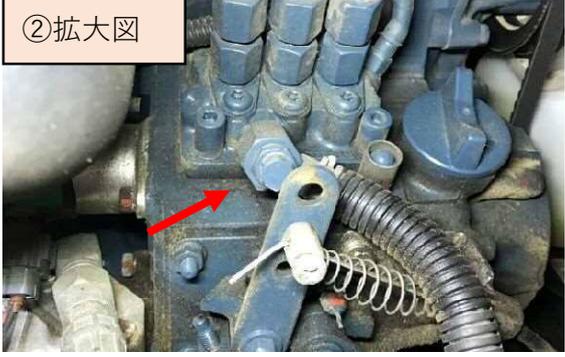
R-00  
'22 \*\*.\*\*

	原因/ 解決策	写真
1	<p>ロータにチップ等の詰まりはありませんか？</p> <p>エンジンが停止している状態でチップの詰まりを取り除き、ロータが手で回ることを確認してください。</p>	
2	<p>ロータクラッチワイヤの調整はできていますか？(GS282D以降)</p> <p>ロータクラッチワイヤの再調整を行ってください。</p>	

# こんなトラブルが起こったら

## 1.7 エンジンがかからない(セルは回る)

R-00  
'22 \*\*.\*\*

	原因/ 解決策	写真
1	<p>燃料のエア抜きはできていますか？</p> <p>燃料のエア抜きを行ってください。(2カ所)</p>	 <p>①拡大図</p>  <p>②拡大図</p> 
2	<p>燃料系の不具合はありませんか？ (燃料フィルタ、燃料ポンプ、燃料ホース、燃料タンク汚れ等)</p> <p>各部の清掃やフィルタの交換を行ってください。</p>	