

# 不調診断のしかた

## エラーコード

スマートフォンにエラーコードが表示された場合は、次の表を参照し問題に対処してください。問題が解決しない場合は、販売店または代行店にご連絡ください。

エラーコード	コネクトスイッチの状態	項目	説明	対応方法
0	14 回点減	バッテリー異常	バッテリーが故障または劣化しています。	販売店または代行店にてバッテリーを交換してください。
1	2 回点減	バッテリー残量の低下	バッテリー残量が少ないです。	本機を充電し再起動を行ってください。
2	3 回点減	接触センサ検出	カバーが正常な位置に戻っていません。	カバーの位置を修正して作業を再開してください。
3	4 回点減	持ち上げ検出	カバーが持ち上げられました。	い。
4	5 回点減	超音波センサ異常	超音波センサの機能が制限されています。	再起動を行うと改善する場合がございます。直らない場合は販売店または代行店に修理を依頼してください。
5	6 回点減	エリアワイヤ未接続または断線	エリアワイヤーが繋がっていません。または断線しています。	エリアワイヤーの接続又はワイヤーの断線箇所を確認し、補修を行ってください。
6	7 回点減	走行モータのロック検出	走行モータが正常に回転していません。	異物の絡まり等タイヤ周りの点検と清掃を行い、作業を再開してください。
7	8 回点減	ステアリングモータ作動不良	ステアリングモータハーネスが繋がっていません。または断線しています。	接続を確認してください。直らない場合は販売店または代行店に修理を依頼してください。
8	9 回点減	作業モータのロック検出	作業モータが正常に回転していません。	異物の絡まり等作業部の点検と清掃を行い、作業を再開してください。
9	10 回点減	転倒検出	本機が転倒しました。	本機の状態と使用環境を確認し、作業を再開してください。
10	11 回点減	バッテリー残量の低下	バッテリー残量が少ないです。	本機を充電し再起動を行ってください。 エリアワイヤー沿いで停止していた場合は充電端子を清掃してください。 ※端子の汚れにより充電ステーションの充電端子と正しく接触できない場合があります。 充電後、帰還確認を行い、充電ステーションに正しく接続されることを確認してください。 本機カバーが充電ステーションに接触する等、正しく帰着できない場合は、充電ステーションを正しく帰着できる位置に修正してください。 圃場内で停止している場合は帰還中の障害を取り除いてください。
11	12 回点減	ドッキング失敗	充電ステーションまで来ましたが、正常にドッキングできませんでした。	本機と充電ステーションの充電端子を清掃してください。 清掃してもエラーが発生する場合は、充電ステーションへ本機が正しくドッキングできていない可能性があります。充電ステーション位置を修正し、帰還確認を行ってください。
12	13 回点減	異常振動	刈刃のバランスがとれていません。	刈刃の損傷や回転部の固着が無いかを確認し、作業を再開してください。 頻繁に発生する場合は、本機の損傷につながる為、新しい刈刃に交換してください。
14	15 回点減	エリア逸脱防止機能作動	エリアから出そうになったので停止しました。	エリアの設置条件が守られていない可能性があります。エリアの設置条件をご確認のうえ、充電ステーションやエリアワイヤーを正しく設置してください。(18～31 ページを参照)

不調診断のしかた

エラーコード	コネクタスイッチの状態	項目	説明	対応方法	
15	14 回点滅	左エリアセンサ異常	左エリアセンサの故障またはハーネスが断線しています。	販売店または代行店に修理を依頼してください。	
16					
17					
18					
19		右エリアセンサ異常	右エリアセンサの故障またはハーネスが断線しています。		
20					
21					
22					
23		ポテンショメータ作動不良	ステアリングポテンショメータが繋がっていません。または故障です。		ステアリングポテンショメータの故障又はハーネスが断線している可能性があります。販売店または代行店に修理を依頼してください。
24		旋回失敗	フロントタイヤに負荷がかかりました。		電源を入れ直しか異物を取り除いてから作業を再開してください。
25					
26		ステアリングモータ過負荷			
27		左走行モータドライバ過負荷	左走行モータドライバが過負荷になりました。		再起動を行い、作業を再開してください。 電源を入れ直してもエラーが発生する場合は、モータや基板が故障している可能性があります。販売店または代行店に修理を依頼してください。
28		右走行モータドライバ過負荷	右走行モータドライバが過負荷になりました。		
29	前走行モータドライバ過負荷	作業モータドライバが過負荷になりました。			
30	作業モータドライバ過負荷	作業モータドライバが過負荷になりました。			
31	バッテリー起動失敗	バッテリーが正常に起動できませんでした。	再起動を行い、作業を再開してください。 電源を入れ直してもエラーが発生する場合は、基板が故障している可能性があります。販売店または代行店に修理を依頼してください。		
32	超音波ドライバ起動失敗	超音波センサが正常に起動できませんでした。			
33	9軸センサ起動失敗	9軸センサが正常に起動できませんでした。			
34	BLE 起動失敗	BLE が正常に起動できませんでした。			
35	18 回点滅	充電端子通電不良	充電端子が汚れています。	本機と充電ステーションの充電端子を清掃してください。	
36	16 回点滅	ステーションと通信失敗	充電ステーションからの電波が受信できません。	充電ステーションの電源が入っているか確認してください。 解決しない場合は設置条件を見直してください。	
37	17 回点滅				
39	19 回点滅	シャットダウン失敗	シャットダウン基板が故障しています。	部品交換が必要です。販売店または代行店に修理を依頼してください。	
40	20 回点滅	ステーション互換性なし	充電ステーションのプログラムバージョンが古く互換性がありません。	充電ステーションのプログラムの更新が必要です。販売店または代行店にご連絡ください。	
41	21 回点滅	内外センサ異常	内外センサが故障しています。	部品交換が必要です。販売店または代行店に修理を依頼してください。	
42	22 回点滅	エリアセンサ異常	エリアセンサが故障しています。	部品交換が必要です。販売店または代行店に修理を依頼してください。	
43	23 回点滅	エリア外検出	作業エリアの外に出ました。	圃場内に戻して再始動してください。	
48	—	システムエラー (1)	一時的なシステムエラーを検出しました。	再起動を行い、作業を再開してください。 エラーが頻発する場合は、販売店または代行店にご連絡ください。	
49		システムエラー (2)			