ガイダンス画面一覧

機械の状況に応じてメッセージが表示されます。状況に応じて対応、または購入先への修理の依頼をしてください。
ℹ（インフォメーションマーク）が表示されている場合はインフォメーションスイッチを押すとより詳細の情報が表示されます。
販売店にはその情報もあわせてお伝えください。

No.	画面表示	警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
1	時計セット要求 1FRKK00206A01	バッテリが外れて、時間セットが必要になった場合。	スイッチ５（はい）を押して時刻をセットします。	スイッチ５（はい）を押して時刻をセットします。
2	選択時に仕様無し アーム制限無し 1FRKK00207A01	アーム制限仕様機でないのに、アーム制限ボタンを押した場合。	－	－
3	レバーロックを上げてください 1FRKK00160A01	作業手順の表示	レバーロックを上げてください。 レバーロックを上げるとこの表示が消えます。	レバーロックを上げてください。 レバーロックを上げるとこの表示が消えます。
4	レバーロックを下げてください 1FRKK00208A01	作業手順の表示	レバーロックを下げてください。 レバーロックを下げるとこの表示が消えます。	レバーロックを下げてください。 レバーロックを下げるとこの表示が消えます。
5	エンジンを始動してください 1FRKK00209A01	作業手順の表示	エンジンを始動してください。 エンジンを始動するとこの表示が消えます。	エンジンを始動してください。 エンジンを始動するとこの表示が消えます。
6	キー抜き忘れ 1FRKK00210A01	キースイッチを**[STOP]**にして、キーを抜かずにしばらく放置すると、この表示が出ます。	キーを抜いてください。	キーを抜いてください。

（次へ続く）

画面一覧

No.	画面表示	警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
7	認証完了 キーを抜く 1FRKK00248A01	盗難防止の設定で、キーの認証が完了したときに表示されます。	キーを抜いてください。 キーを抜くとこの表示が消えます。	キーを抜いてください。 キーを抜くとこの表示が消えます。
8	登録するキーを順次挿入 1FRKK00212A01	盗難防止の設定で、キーを登録できる状態のときに表示されます。	登録したいキーを順次挿入してください。 登録作業を終了したいときはスイッチ１を押してください。	登録したいキーを順次挿入してください。 登録作業を終了したいときはスイッチ１を押してください。
9	登録完了 黒キーを抜く 1FRKK00211A01	黒色キーの登録作業が完了したときに表示されます。	黒色キーを抜いてください。	黒色キーを抜いてください。
10	すでに登録済み 1FRKK00213A01	すでに登録されたキーをもう一度登録しようとしたときに表示されます。	キーを抜いて、新たな登録したいキーを挿入してください。	キーを抜いて、新たな登録したいキーを挿入してください。
11	これ以上登録不可 1FRKK00214A01	登録個数の上限を超えたときに表示されます。	これ以上は登録できません。	これ以上は登録できません。
12	燃料 空 1FRKK00185A01	燃料が不足してきました。	－	燃料を補給してください。
13	燃料センサ異常 1FRKK00157A01	燃料センサ系統に故障が発生しています。	メータには燃料表示がされなくなります。 表示切替スイッチを押すと通常表示に切り替わります。 機械のほかの機能は動作します。	速やかに購入先に修理依頼してください。

（次へ続く）

No.	画面表示	警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
14	充電系異常 1FRKK00154A01	充電系統の故障 充電されていません。	バッテリが上がるまでは機械が作動します。	速やかに購入先に修理依頼してください。
15	エンジン油圧異常 1FRKK00155A01	エンジン潤滑系の油圧が低下していますので、エンジンを停止させてください。	エンジンが焼きつくおそれがあるので、速やかにエンジンを停止させてください。	速やかに購入先に修理依頼してください。
16	過電圧 1FRKK00156A01	24 V 系のバッテリや機械からブースターケーブル接続してエンジン始動をした場合、またはオルタネータが故障している場合に表示されます。	速やかに 24 V 系でのエンジン始動は中止してください。 再始動して、何も表示が出ず、機械が正常に動いていればそのまま使用しても問題ありません。	表示が消えない場合速やかに修理を依頼してください。
17	オーバーヒート事前警告 水温が上昇しています 1FRKK00158A01	水温が上昇しており、少し高めです。	少し負荷を下げて作業してください。 ラジエータなどに目詰まりがある場合は速やかに清掃してください。	–
18	オーバーヒートアイドリングで冷却中 1FRKK00159A01	オーバーヒートしますので、強制的にエンジンをアイドリングにしました。	アイドリングのまま警告表示が消えるまで放置してください。 エンジンを止めると冷却液温度が急上昇し沸騰してしまうため、吹きこぼれます。必ずエンジンを止めずに冷却してください。	吹きこぼれた冷却液を補給し、ラジエータなどの目詰まりを清掃して再度使用してください。 油圧系統の油漏れなどがないのかも合わせてチェックしてください。 油漏れがある場合は、速やかに購入先に修理依頼してください。
19	レバーロックシステム異常 1FRKK00198A01	レバーロック系統に故障が発生しています。	エンジンはかかりますが、機械が動きません。	速やかに購入先に修理依頼してください。
20	走行 2 速システム（切換） 1FRKK00163A01	2 速切替系統に故障が発生しています。	2 速に切り替わらず一速のままになります。 機械のほかの機能はそのまま動作します。	速やかに購入先に修理依頼してください。

（次へ続く）

No.	画面表示	警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
21	AI システム異常 1FRKK00218A01	オートアイドル系統に故障が発生しています。 アクセルも動かなくなります。	アクセルは動きませんが、機械のほかの機能はそのまま動作します。 修理が可能な場所まで移動してください。	速やかに購入先に修理依頼してください。
22	アーム制限システム異常 1FRKK00164A01	アーム制限系統に故障が発生しています。	アームが動かなくなります。 ・ アーム制限を解除すると、アーム制限をしていない状況で動く場合があります。修理されるまでその状態で使用ください。 ・ アーム制限を解除しても機械が動かない場合は速やかに購入先に修理を依頼してください。	速やかに購入先に修理依頼してください。
23	5 V ショート 1FRKK00168A01	センサ用 5 V 電源がショートしています。	大部分のシステムが動かなくなります。 フロント作業機の動作速度および作業範囲に常時制限がかかります。 ・ エンジンはかかり、機械が動くこともありますが、そのまま作業はしないでください。 （脱出作業程度にとどめてください）	速やかに購入先に修理依頼してください。
24	定期点検（予告） 1FRKK00215A01	定期点検の 10 h 前になると表示されます。 インフォメーションスイッチを押すと対象部品一覧を見ることが出来ます。	そのままエンジンを始動してください。	購入先に交換を依頼して、対象部品を交換してください。 交換後 10 回キー ON-OFF するとメッセージは消えます。
25	定期点検（警告） 1FRKK00216A01	定期交換時間を過ぎています。 インフォメーションスイッチを押すと対象部品一覧を表示することができます。	そのままエンジンは始動しますが、速やかに購入先に交換を依頼をしてください。	購入先に交換を依頼して、対象部品を交換してください。 交換後 10 回キー ON-OFF するとメッセージは消えます。

（次へ続く）

No.	画面表示	警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
26	キー認証中 1FRKK00192A01	キーの暗号コードを認証作業中です。	エンジンがかかりません。 ・ そのまましばらくお待ちください。 ・ キー付属以外の金属製のリングやキーホルダをつけている場合は金属物を取り外してください。 ・ 複数のキーを束ねている場合は、1本にしてください。 ・ いつまで経っても消えない場合はキー破損の可能性がありますので、もうひとつのスペアキーで試してください。	キーから金属物を取り外して、1本のキーにしてください。 それでも、この表示が消えない場合は、速やかに購入先に修理を依頼してください。
27	キー間違え 1FRKK00161A01	別の機械のキーでエンジンを始動しようとしています。	エンジンがかかりません。	正しいキーでエンジンを始動してください。
28	登録（赤）キーエンジン始動出来ません 1FRKK00167A01	赤色キー(登録キー)でエンジンを始動しようとしています。	エンジンがかかりません。	正しいキーでエンジンを始動してください。
29	エンジン系システム異常 1FRKK00249A01	エンジン系に故障が発生しています。	エンジンがかかりません。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
30	ポンプシステム異常 1FRKK00325A01	油圧ポンプシステム系に故障が発生しています。	エンジンはかかりますが、高負荷の作業でエンジンが停止するおそれがあります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
31	作動油温警告　事前警告 1FRKK00295A01	作動油温度が上昇しており、少し高めです。	少し負荷を下げて作業してください。	–

（次へ続く）

No.	画面表示		警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
32	作動油温警告　自動アイドリング 1FRKK00296A01		作動油温度が高くなっていますので、強制的にアイドリングにしました。	アイドリングのまま警告表示が消えるまで放置してください。エンジンを止めると作動油温が急上昇します。必ずエンジンを止めずに冷却してください。	オイルクーラなどの目詰まりを清掃して再度使用してください。油圧系統の油漏れなどがないかも合わせてチェックしてください。油漏れがある場合は、速やかに購入先に修理依頼してください。
33	暖機運転 1FRKK00294A01		作動油温度が低くなっていますので、エンジン回転数が中速回転までしか上がりません。	中速回転以下で暖機運転をしてください。作動油温が適切な温度に上がると、アクセル操作に合わせて、エンジン回転数が最高回転数まで上がるようになります。	－
34	バケット停止 1BBGE00036A01		バケット操作するとブームシリンダと干渉するおそれがあるため、バケット操作を停止しています。	警告表示が消えるまでアームを伸ばしてください。	－
35	非常運転 1BBGE00037A01		非常スイッチを押したままキーを RUN もしくは START にし、その後、非常スイッチから手を離すと非常運転モードになります。	非常運転モードになります。干渉回避制御も効いていませんので、安全に注意して運転してください。	速やかに安全な場所へ移動し、通常運転モードへ戻してください。
36	CAN 通信異常 1FRKK00162A01	CANシステム（メイン）	ECU（メイン）との通信ができません。メータの表示がおかしくなったり、スイッチ操作が上手く出来ない箇所が出てきます。	操作レバー右と左で操作不能になります。 緊急時のみ、非常運転モードで運転してください。 また、非常運転時の警告ブザーが鳴らないことに注意してください。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		CANシステム（JS）	ECU（JS）との通信ができません。メータの表示がおかしくなったり、スイッチ操作が上手く出来ない箇所が出てきます。	操作レバー右と左で操作不能になります。 緊急時のみ、非常運転モードで運転してください。 また、非常運転時の警告ブザーが鳴らないことに注意してください。 ECU（JS）が故障しているときは、非常運転モードにしても操作できません。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		CANシステム（Eng）	通信（CAN）系統に異常が発生しています。	エンジンはかかり、機械は動くこともありますが、そのまま作業はしないでください。 （脱出作業程度にとどめてください）	速やかに購入先に修理を依頼してください。

（次へ続く）

No.	画面表示		警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
37	JS システム異常 1BBGE00038A01	ブーム POT	ブーム角度センサまでのハーネスが断線またはショートしています。もしくはセンサが故障しています。	ブーム上げの動作速度に常時制限がかかります。（動かせますが、常に最大速度が制限されています）	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		アーム POT	アーム角度センサまでのハーネスが断線またはショートしています。もしくはセンサが故障しています。	アームかきダンプの動作速度に常時制限がかかります。（動かせますが、常に最大速度が制限されています） バケットかきの作業範囲を常時制限します。（アームが常にかき END にいるのと同じ動き）	速やかに購入先に修理を依頼します。
		バケット POT	バケット角度センサまでのハーネスが断線またはショートしています。もしくはセンサが故障しています。	アームかきの作業範囲に常時制限がかかります。（バケットが常にかき END にいるのと同じ動き）	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		右 JS 前後	断線またはショートしています。もしくは操作レバーが故障しています。	たとえば、JIS パターンの時、ブーム操作が出来なくなります。（操作パターンによって出来なくなる操作は変わります。）	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		右 JS 左右	断線またはショートしています。もしくは操作レバーが故障しています。	たとえば、JIS パターンの時、バケット操作が出来なくなります。（操作パターンによって出来なくなる操作は変わります。）	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		左 JS 前後	断線またはショートしています。もしくは操作レバーが故障しています。	たとえば、JIS パターンの時、アーム操作が出来なくなります。（操作パターンによって出来なくなる操作は変わります。）	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		左 JS 左右	断線またはショートしています。もしくは操作レバーが故障しています。	たとえば、JIS パターンの時、旋回操作が出来なくなります。（操作パターンによって出来なくなる操作は変わります。）	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		4P マルチ	断線またはショートしています。もしくはスイッチが故障しています。	操作レバー右と左で操作不能になります。非常運転モードにすると、JIS パターンのみで操作可能です。干渉回避制御も効いていませんので、安全に注意して運転してください。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		走行圧力センサ	断線またはショートしています。もしくはスイッチが故障しています。	走行ブザーが鳴りません。クレーン走行モードに切り替わりません。	速やかに購入先に修理を依頼してください。

（次へ続く）

画面一覧

No.	画面表示		警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
37	JS システム異常 1BBGE00038A01	ブーム上げ SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	ブーム上げ操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		ブーム下げ SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	ブーム下げ操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		バケットダンプ SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	バケットダンプ操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		バケットかき SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	バケットかき込み操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		アームダンプ SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	アームダンプ操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		アームかき SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	アームかき込み操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		旋回右 SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	旋回右操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		旋回左 SOL	電磁弁までのハーネスが断線しています。もしくは電磁弁が故障しています。	旋回左操作が出来なくなります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		外部 5 V	5 V ラインがショートしています。	操作レバー右と左で操作不能になります。	速やかに購入先に修理を依頼してください。
		過電圧	電源ラインに過電圧がかかっています。	操作レバー右と左で操作不能になります。 緊急時のみ、非常運転モードで運転してください。	速やかに購入先に修理を依頼してください。