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	黒キーの登録作業が完了したときに表示されます。	黒キーを抜いてください。	黒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 充電していません。	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、エンジンを停止してください。	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してください。	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、速やかに購入先へ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、速やかに購入先へ修理を依頼してください。
19	水温センサ異常 1FRKK00196A01	水温センサ系統に故障が発生しています。	メータに水温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が、オーバーヒートなどの検出ができなくなります。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
20	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。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。

（次へ続く）

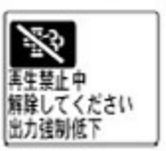
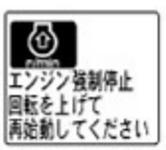
No.	画面表示	警告内容 故障内容 （何が起こったのか）	機械症状 （暫定対処方法）	処置
21	走行２速システム（切替） 1FRKK00163A01	２速切替系統に故障が発生しています。	２速に切り替わらず一速のままになります。 機械のほかの機能はそのまま動作します。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
22	AI システム異常 1FRKK00218A01	オートアイドル系統に故障が発生しています。 アクセルも動かなくなります。	アクセルは動きませんが、機械のほかの機能はそのまま動作します。 修理が可能な場所まで移動してください。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
23	アー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へ修理を依頼してください。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
24	５Ｖショート 1FRKK00168A01	センサ用５Ｖ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。 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）	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
25	12Ｖショート 1DGWC00214A01	センサや、スイッチ系の 12 V 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。 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）	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
26	CAN システム異常 1FRKK00162A01	通信（CAN）系統に異常が発生しています。メータの表示がおかしくなったり、スイッチ操作がうまくできない箇所がでてきます。	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）	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
27	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できます。	そのままエンジンを始動してください。	購入先へ依頼して、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
28	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、速やかに購入先へ交換を依頼をしてください。	購入先へ依頼して、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。
29	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、速やかに購入先へ修理を依頼してください。
30	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。
31	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。
32	排気温度上昇 周囲に注意してください 作業は継続可能です 1DGWC00024A02	DPF 再生中のため排気温度が上昇しています。周囲に注意すれば作業は継続可能です。	–	–
33	エンジン回転を上げてください 1DGWC00026A03	DPF 再生が必要です。	エンジン回転数が低く、DPF 再生ができません。	エンジン回転を上げて、DPF 再生を開始してください。

（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
34	出力強制低下 1DGWC00024A01	DPF 再生中のため、排気温度が上昇しています。周囲に注意してください。DPF にススがたまっているため、エンジン出力を制限して、DPF を保護しています。	DPF 保護のため、エンジン出力が制限されています。	–
35	エンジン回転を上げてください 出力強制低下 1DGWC00026A02	DPF にススがたまっているため、エンジン出力を制限して、DPF を保護しています。 速やかに DPF 再生が必要です。	エンジン回転数が低く、DPF 再生できません。 DPF 保護のため、エンジン出力が制限され、油圧系統ロック状態で機械から離れると、エンジンは自動的に停止します。	速やかにエンジン回転を上げて、DPF 再生を開始してください。 表示が消えない場合は、速やかに購入先へ修理を依頼してください。
36	再生禁止中 解除してください 1DGWC00025A01	DPF 再生が必要です。	DPF 再生を禁止しているため再生ができません。	機械を安全な場所に移動し、再生禁止を解除して、DPF 再生を開始してください。 表示が消えない場合は、速やかに購入先へ修理を依頼してください。
37	再生禁止中 解除してください 出力強制低下  1DGWC00025A02	DPF にススがたまっているため、エンジン出力を制限して、DPF を保護しています。 速やかに DPF 再生が必要です。	DPF 再生を禁止しているため、再生ができません。 DPF 保護のため、エンジン出力が制限され、油圧系統ロック状態で機械を離れると、エンジンは自動的に停止します。	速やかに機械を安全な場所に移動し、再生禁止設定を解除して、DPF 再生を開始してください。 表示が消えない場合は、速やかに購入先へ修理を依頼してください。
38	エンジン強制停止 回転を上げて再始動してください  1DGWC00026A01	DPF を保護するためにエンジンは自動的に止まりました。	–	キーをオフ位置にしてください。 再度エンジンを始動し、速やかに機械を安全な場所に移動後、エンジン回転を上げて、DPF 再生を開始してください。
39	DPF が目詰まりしています 修理が必要です 1DGWC00027A01	DPF が目詰まりしています。 DPF 再生できません。	DPF を修理する必要があります。	速やかに購入先へ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
40	DPF を交換してください 1DGWC00027A02	DPF が過度に目詰まりしています。DPF 再生できません。	DPF を交換する必要があります。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
41	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。	–
42	作動油温警告 自動アイドリング 1FRKK00296A01	作動油温が高くなっていますので、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併せてチェックしてください。油漏れがある場合は、速やかに購入先へ修理を依頼してください。
43	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。	–
44	燃料系統水警告 1DGWC00294A01	燃料系統に水がたまっています。	燃料に水が混入するおそれがあるので、速やかにエンジンを停止してください。	燃料系統の点検、水抜きを行ってください。 表示が消えない場合は、速やかに購入先へ修理を依頼してください。

DPF 再生についての警告ランプと画面表示

DPF 再生はトラブルではありません。エンジンが自動的に行う通常の保守動作です。
DPF は、排気ガス中に含まれる粒子状物質（PM）を捕捉し、これらの物質を自動的に燃焼（再生）する役割を果たしています。
再生時はブザーが鳴り、警告ランプが点滅し、ディスプレイにメッセージが表示されます。次の表は警告ランプとディスプレイ表示の意味と、オペレータの必要な処置を示したものです。

警告ランプ	画面表示	機械症状（暫定対処方法）	処置
点滅（黄色）	 1DGWC00024A02	DPF 再生中です。 そのまま作業継続可能です。	警告ランプの点滅がなくなるまで作業を継続してください。 作業区域周辺に、人、動物、植物、および可燃物がないことを確認してください。
点滅（黄色）	 1DGWC00026A03	“エンジン回転を上げてください”のメッセージがディスプレイに表示されたら、DPF 再生が必要です。メッセージが消えるまでエンジン回転を上げてください。 クレーンモードの場合はエンジン回転が規制されているので、クレーンモードを解除してください。 エンジン回転を上げれば、自動的に再生が開始されます。	“エンジン回転を上げてください”のメッセージが消えるまでエンジン回転数を上げてください。自動的に再生が開始されます。 警告ランプの点滅がなくなるまで作業を継続してください。 作業区域周辺に、人、動物、植物、および可燃物がないことを確認してください。
点滅（黄色）	 1DGWC00024A01	DPF 再生中ですが、DPF を保護するため、エンジン出力が制限されています。	エンジン回転を上げたまま、再生処理を完了させてください。 作業区域周辺に、人、動物、植物、および可燃物がないことを確認してください。
点滅（赤色）	 1DGWC00026A02	“エンジン回転を上げてください。出力強制低下”のメッセージがディスプレイに表示されたら、DPF が詰まっているため速やかに DPF 再生を行ってください。DPF を保護するため、エンジン出力が制限され、作業機操作ロックレバーを引き上げると、エンジンは 60 秒後に停止します。 作業機操作ロックレバーを押し下げると、エンジン出力が制限されている間も、エンジンは停止しません。	“エンジン回転を上げてください”のメッセージが消えるまでエンジン回転数を上げてください。自動的に再生が開始されます。 作業区域周辺に、人、動物、植物、および可燃物がないことを確認してください。
点滅（赤色）	 1DGWC00026A01	DPF を保護するために、エンジンは自動停止しました。	スタータスイッチを**[OFF]**位置にしてください。エンジンを始動し、再生が開始されるまでエンジン回転を上げてください。 自動的に再生が開始されない場合は、購入先へ修理を依頼してください。
点滅（赤色）	 1DGWC00027A01	DPF を修理する必要があります。 DPF を保護するため、エンジン出力が制限されます。作業機操作ロックレバーを引き上げると、エンジンは 60 秒後に停止します。 作業機操作ロックレバーを押し下げると、エンジン出力が制限されている間も、エンジンは停止しません。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。
点滅（赤色）	 1DGWC00027A02	DPF を交換してください。DPF を保護するため、エンジン出力が制限されます。	速やかに購入先へ修理を依頼してください。

補足：

- エンジンを停止するか、再生中に再生禁止スイッチを押すと、再生が停止します。エンジンを再始動すると、再生が開始されます。
- 再生時間は約 20 分～30 分です。再生間隔は約 20 時間～30 時間です。しかし、実際の再生時間と間隔は、周囲の温度、排気ガスの温度やエンジン回転などの使用環境に左右されます。