

DT-3300 診断テスター

24V車(トラック・バス)診断ソフト対応表

第22版 作成日 2021年 3月



株式会社 日本ベンチャー

Japan Venture Co., Ltd

目 次

日野診断ソフト (Ver6.3*)

1. 車両別システム対応表.....	3
2. 診断機能表.....	4
3. エンジン対応表.....	8

いすゞ診断ソフト (Ver8.3*)

4. 車両別システム対応表.....	9
5. 診断機能表.....	11
6. エンジン対応表.....	18

三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*)

7. 車両別システム対応表.....	20
8. 診断機能表.....	22
9. エンジン対応表.....	28

UDトラックス診断ソフト (Ver2.2*)

10. 車両別システム対応表.....	29
11. 診断機能表.....	29
12. エンジン対応表.....	30

注 意

1. 記載しているすべての車両を実車で確認してはなりません。
通信できない車両があった場合、車検書に診断したシステム
名を記入の上当社にFAXしてください。

1. 日野診断ソフト（Ver6.3*）車両別システム対応表

対応車両	対応システム	対応年式	自己診断	フリーズ表示	データ表示	作業サポート	アクティブテスト
デュトロ	ENG	2002～	●	●	●	●	●
	A/T	2003～	●	●	●		
	ABS	2003～	●		●	●	●
	SRS	2003～	●				
	車体制御	2014～	●		●	●	●
	イモビ	2014～	●		●		
	ドライビングサポート	2017～	●		●	●	●
	FCM	2017～	●		●	●	●
レンジャー	ENG	2000～	●	●	●	●	●
	A/T	2003～	●	●	●		
	ABS	2000～	●		●	●	●
	SRS	2002～	●				
	ドライビングサポート	2017～	●		●	●	●
	FCM	2017～	●		●	●	●
プロフィア	ENG	2000～	●	●	●	●	●
	SCR	2010～	●		●	●	●
	ABS	2003～	●		●		●
	EBS	2007～	●				
	SRS	2002～	●				
	ドライビングサポート	2017～	●		●	●	●
	FCM	2017～	●		●	●	●
リエッセ	ENG	2000～	●	●	●	●	●
	A/T	2003～	●		●		
	ABS	2003～	●		●	●	●
	SRS	2002～	●				
ポンチョ	ENG	2000～	●	●	●	●	●
	A/T	2003～	●		●		
	ABS	2003～	●		●	●	●
	SRS	2002～	●				
メルファ	ENG	1999～	●	●	●		●
	ABS	1999～	●		●		●
	SRS	1999～	●				
レインボー	ENG	2000～	●	●	●		●
	ABS	2003～	●		●		●
	EBS	2004～	●				
	SRS	2000～	●				
ブルーリボン	ENG	2000～	●	●	●		●
	EBS	2004～	●				
	SRS	2000～	●				
セレガ ハイデッカ	ENG	2000～	●	●	●	●	●
	SCR	2010～	●		●	●	●
	ABS	2003～	●		●		●
	EBS	2004～	●				
	SRS	2000～	●				

2. 日野診断ソフト (Ver6. 3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内 容	
エンジン	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		ライブデータ表示、診断結果の記録	
	アクティブ テスト	パワーバランス		気筒の燃料噴射停止 #1～/#6。
		VN ターボ開度		VNTターボ開度の増減テスト。
		高圧燃料系検査		圧燃料系検査の実施/未実施。
		EGR 開度		EGRバルブ開度の増減テスト
		目標 ENG 回転数設定		アイドル回転数を設定する。
		吸気スロットル開度		吸気スロットルバルブ開度の増減テスト
		エキブレ作動		排気ブレーキの動作確認。
		エンジンリターダ 2 作動		エンジンリターダ 2 の動作確認。
		エンジンリターダ 1 作動		エンジンリターダ 1 の動作確認。
		パルス EGR 電磁弁		パルス EGR 電磁弁の動作確認。
		EGR 電磁弁 3		EGR 電磁弁 3 の動作確認。
		EGR 電磁弁 2		EGR 電磁弁 2 の動作確認。
		EGR 電磁弁 1		EGR 電磁弁 1 の動作確認。
		VGT 電磁弁 3		VGT 電磁弁 3 の動作確認。
		VGT 電磁弁 2		VGT 電磁弁 2 の動作確認。
		VGT 電磁弁 1		VGT 電磁弁 1 の動作確認。
		エンジン停止		エンジン停止確認
		PCV 電磁弁 2 停止		PCV 電磁弁 2 停止確認
		PCV 電磁弁 1 停止		PCV 電磁弁 1 停止確認
		プレヒートリレー作動		プレヒートリレー動作確認
		TC端子ON		コネクションメータのダイアグー括表示。
		コモンレール圧可変		目標値を設定し、実測値の追従を確認。
		タイミング可変		目標値を設定し、実測値の追従を確認。
		エンジン回転数可変		目標値を設定し、実測値の追従を確認。
		フリク量可変		目標値を設定し、実測値の追従を確認。
		エキブレ電磁弁		エキブレ電磁弁の動作確認。
		FSV 電磁弁		吸気コントロール電磁弁の動作確認。
		CBCS1 電磁弁		CBCS1 電磁弁の動作確認。
		CBCS2 電磁弁		CBCS2 電磁弁の動作確認。
		EGRエアカット電磁弁		EGRエアカット電磁弁の動作確認。
		EGRCUT 電磁弁		EGRCUT 電磁弁の動作確認。
		ノイズサプレッサ		ノイズサプレッサ電磁弁の動作確認。
		ノイズサプレッサ 2		ノイズサプレッサ 2 電磁弁の動作確認。
		インテークシャッタ		インテークシャッタ電磁弁の動作確認
		エキブレランプ		エキブレランプのON/OFF確認。
		補助ブレーキリレー1		補助ブレーキリレー 1 の動作確認。
		補助ブレーキリレー2		補助ブレーキリレー 2 の動作確認。
		アクセル連動リレー		アクセル連動リレーの動作確認。
	ターボ警報機能		ターボ警報機能の動作確認。	
	多重表示機能		多重表示機能の動作確認。	
ヒータリレー		ヒータリレーの動作確認。		
チェックエンジンランプ		チェックエンジンランプのON/OFF確認。		
プレヒートランプ		プレヒートランプのON/OFF確認。		
プレヒートリレー		プレヒートリレーの動作確認。		

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は型式や年式によって異なります。

2. 日野診断ソフト (Ver6. 3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容
エンジン	作業サポート	IDコード確認	各気筒のインジェクタIDコードを確認。
		手動IDコード登録	インジェクタ交換時にIDコードを登録する。
		IDコード読出・保存	ECM交換前にIDコードを読み取り記録する。
		自動IDコード登録	ECM交換後に記録したIDコードを書込む。
		ポンプ初期化	サプライポンプ学習値をクリアし初期化する。
		DPR強制再生	DPRに蓄積したPMを再燃焼して取り除く。
		DPR状態表示	DPR状態履歴を表示する。
		DPR状態リセット	DPR状態履歴をクリアする。
		DPR差圧チェック	DPR入口/出口の排気圧力差を表示する。
		PM堆積量履歴初期化	PM堆積履歴データをクリアする。
		エンジン履歴初期化	エンジン履歴データをクリアする。
		クルーズ車速の調整	クルーズ車速の設定を行う。
		スピードリミッタの解除	スピードリミッタ車速の解除を行う。
		スピードリミッタの調整	スピードリミッタ車速の設定を行う。
		システム作動履歴初期化	システム履歴データをクリアする。
		後処理エンジンモード	エンジンモードの設定をリセットする。
		尿素SCR関連メモリリセット	尿素SCR関連メモリをリセットする。
		SCR関連メンテナンス距離リセット	尿素SCR関連のメンテナンス距離をリセットする。
		尿素水フィルタメンテナンス距離リセット	尿素水フィルタメンテナンス後、距離をリセットする。
		DPRメンテナンス距離リセット	DPRのメンテナンス距離をリセットする。
DPR関連メモリリセット	DPR関連のメモリをリセットする。		
尿素水質再判定許可	尿素水質の再判定を許可する。		
運転履歴情報トリップリセット	運転履歴情報のトリップをリセットする。		
A T	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。
	アクティブテスト	シフト位置固定	変則位置を指定する。
	作業サポート	A T学習値初期化	A T本体交換及びECU交換時の初期化。
SCR	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。
	アクティブテスト	プレッシャラインヒーター	プレッシャラインヒーター ON/OFF の確認
		冷却水遮断弁	冷却水遮断弁開/閉の確認
		リバーテイングバルブ	尿素水ポンプリバーテイングバルブ 開/閉の確認
		バックフローラインヒーター	バックフローラインヒーター ON/OFF の確認
		サクションラインヒーター	サクションラインヒーターON/OFF の確認
		ヒーターリレー	ヒーターリレー ON/OFF の確認
		SCRインジェクタ開度	尿素水インジェクタ開度の確認
	SCRポンプ開度	尿素水ポンプ開度の確認	
	作業サポート	冷却水添加テスト	尿素水の添加およびリークをテストします。
保護データリセット		ECU設定値をリセットします	
保護データ設定		ECU設定値を書き込みます	

注意

1. 表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は型式や年式によって異なります。
2. エンジン作業サポート機能のクルーズ車速調整、スピードリミッタ解除、スピードリミッタ調整は2000年～2003年までの車両型式KLのみ対応しています。
3. スピードリミッタの調整においてスピードは35Km～120Kmまで設定できますが、走行時のスピードは80Kmが上限となります。

2. 日野診断ソフト（Ver6.3*）診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
ABS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。	
	アクティブテスト	ABS ソレノイド [°]	SFRH 駆動	
			RR 駆動	
			LH 駆動	
			LR 駆動	
			SRRH 駆動	
		VSC ソレノイド [°]	VSC ソレノイド 駆動	
		ソレノイド リレー	ソレノイドリレー動作確認	
		ABS モータリレー	ABS モータリレー 駆動	
	ABS ランプ [°]	ABS ランプ ON/OFF 確認		
ブレーキウォーニング ランプ [°]	ブレーキウォーニングランプ ON/OFF			
ASR ランプ [°]	ASR ランプ ON/OFF 確認			
エキゾーストリターダリレー	エキゾーストリターダリレー動作確認			
作業サポート	バックアップメモリ消去	C/Uのメモリをクリアする。		
EBS	自己診断		故障箇所表示、診断結果の記録	
車輻制御	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。	
	アクティブテスト	ストップ & スタート OFF ランプ [°]	表示ランプの ON/OFF	
		ストップ & スタート作動中ランプ [°]	表示ランプの ON/OFF	
		ダイヤグランプ [°]	表示ランプの ON/OFF	
		ESS ランプ [°]	表示ランプの ON/OFF	
		エキブレランプ [°]	表示ランプの ON/OFF	
		ブレーキロックバルブリレー 1	ブレーキロックバルブリレー 1 ON/OFF	
		ブレーキロックバルブリレー 2	ブレーキロックバルブリレー 2 ON/OFF	
		アクチュエータリレー	アクチュエータリレー ON/OFF	
		スタータ ON リレー 1	スタータ ON リレー1 ON/OFF	
		スタータ ON リレー 2	スタータ ON リレー2 ON/OFF	
		クーラー OFF リレー	クーラーOFF リレー ON/OFF	
	ブロー送風遅延リレー	ブロー生風遅延リレー ON/OFF		
	作業サポート	スタータ作動回数確認	スタータ作動回数を表示する。	
スタータ作動回数書込		スタータ作動回数を書込む（スタータ交換）		
SRS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。	
イモビ	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。	

注意

1. 表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は型式や年式によって異なります。

2. 日野診断ソフト (Ver6.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容
ドライビングサポート	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。
	アクティブテスト	PCS 作動要求	PCS 動作ランプの点灯確認。
		ストップランプ強制駆動	ストップランプの点灯確認。
		123m 出力	車間距離 123m の表示確認。
	作業サポート	ドライバモニターカメラ作動確認	ドライバーモニターカメラの作動確認。
		PCS 作動確認	PCS の作動確認。
		ACC 主ブレーキ選択フラグ	ACC (アダプティブクルーズコントロール) のブレーキ制御有無設定。
		ヨーレートセンサ 0 点学習	ヨーレートセンサ 0 点学習を行う。
		ミリ波レーダビーム軸調整	ミリ波レーダの学習を行う。
		ECU 学習値初期化	ドライビングサポート ECU の初期化。
		介入制動作動回数	介入制動作動回数の設定。
		衝突回数	衝突回数の設定。
	AEBS 作動回数	AEBS 作動回数の設定。	
FCM 前方画像認識センサ	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データの表示、診断結果の記録。
	作業サポート	カメラ遮蔽履歴	カメラ遮蔽履歴学習値ののリセット
		カメラ低温履歴	カメラ低温履歴学習値ののリセット
		カメラ高温履歴 1	カメラ高温履歴 1 学習値ののリセット
		カメラ高温履歴 2	カメラ高温履歴 2 学習値ののリセット
		PCS 情報リセット要求	PCS 情報リセット要求フラグのリセット
		LDWS 光軸調整	カメラの学習を行う。

注意

1. 表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は型式や年式によって異なります。

3. 日野診断ソフト (Ver6.3*) エンジン対応表

種 別	車種名	車両型式	エンジン型式	対応年代		診断カプラ	
				和暦	西暦	共通	専用
小型トラック	デュトロ	KK	S05C, S05D	H14.06～	2002.06～	●	
		PA, PB	S05D, J05D	H16.05～	2004.05～	●	
		PA, PB	N04C	H17.04～	2005.04～	●	
		BKG, PDG	N04C	H18.09～	2006.09～	●	
		SKG	N04C	H23.09～	2011.09～	●	
		TKG, TQG	N04C	H25.05～	2013.05～	●	
		2RG, 2PG, 2KG	N04C	H29.04～	2017.04～	●	
中型トラック	レンジャー	KC, KK	J07C, J08C, J05D	H9.10～	1997.10～	●	
		PA, PB	J05D, J07E	H15.10～	2003.10～	●	
		ADG	J07E, J08E	H17.05～	2005.05～	●	
		BDG	J07E, J08E	H18.09～	2006.09～	●	
		TKG, LKG, QKG	J07E	H22.07～	2010.07～	●	
		SDG, SKG	J05E, J07E	H23.07～	2011.07～	●	
		LDG, TQG	J08E	H23.07～	2011.07～	●	
2PG, 2KG, 2DG	A05C	H29.04～	2017.04～	●			
大型トラック	プロフィア	KC, KL	K13C, P11C	H9.10～	1997.10～	●	
		KS, PK	P11C, E13C	H15.11～	2003.11～	●	
		ADG, BKG	E13C	H18.02～	2006.02～	●	
		BKG	E13C	H18.07～	2006.07～	●	
		BDG, QPG	A09C	H19.04～	2007.04～	●	
		LKG, QKG	E13C	H22.07～	2010.07～	●	
		LDG, QPG, QDG	E13C	H22.07～	2010.07～	●	
		2RG, 2PG, 2KG	A09C	H29.04～	2017.04～	●	
2PG, 2KG, 2DG	E13C	H29.04～	2017.04～	●			
小型バス	ポンチョ	ADG	J05D	H18.03～	2006.03～	●	
		BDG	J05D	H19.07～	2007.07～	●	
		SKG, SDG	J05E	H23.09～	2011.09～	●	
		2DG	J05E	H29.12～	2017.12～	●	
	リエッセ	PB	J05D	H04.08～	2004.08～	●	
		BDG	J05D	H19.06～	2007.06～	●	
リエッセII	BDG, SDG	N04C	H19.07～	2007.07～	●		
中型バス	メルファ	KK	J08C	H9.10～	1997.10～	●	
		PB, BDG	J07E	H16.08～	2004.08～	●	
		PKG, LKG, SDG	J07E	H16.08～	2004.08～	●	
	レインボー	KK, KL	J08C, P11C	H9.10～	1997.10～	●	
		PB, BDG	J07E, J08E	H16.08～	2004.08～	●	
LKG, SDG	4HK1	H23.11～	2011.11～	●			
大型バス	ブルーリボン	KK	J08C	H9.10～	1997.10～	●	
		PJ	6HK1	H16.12～	2004.12～	●	
		LKG, SDG	6HK1	H22.08～	2010.08～	●	
	セレガ	ADG	E13C	H16.08～	2005.08～	●	
		QRG, QPG	A09C, E13C	H16.08～	2004.08～	●	
		LDG, SDG	J08E	H24.05～	2012.05～	●	

4. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 車両別システム対応表

対応車両	対応システム	対応年式	自己診断	フリーズ表示	データ表示	作業サポート	アクティブテスト
エルフ	ENG	2002～	●		●	●	●
	アイドルストップ	2007～	●		●	●	
	クラッチフリー	2002～	●		●	●	
	スムーサーE	2002～	●		●	●	
	スムーサーEX	2007～	●		●	●	
	ABS/ASR	1998～	●		●		●
	BCM	2006～	●		●	●	●
	イモビ	2006～	●				
	MIMAMORI	2007～	●		●	●	
	SRS	2002～	●		●		
	EDU	2018～	●		●	●	
	ステレオカメラ	2018～	●		●	●	
フォワード	ディーゼルエンジン	1995～2000	●		●		
	ENG	2000～	●		●	●	●
	尿素SCR	2010～	●		●	●	●
	スムーサーF	2002～2006	●		●	●	●
	スムーサーFX	2004～	●		●	●	
	アイドルストップ	2007～	●		●	●	
	ABS/ASR	2004～	●		●		●
	ABS6	2007～	●		●		●
	BCM	2006～	●		●	●	●
	イモビ	2006～	●				
	SRS	2006～	●				
	VAT	2015～	●		●	●	
ギガ	ディーゼルエンジン	1995～2000	●		●		
	ENG	2000～	●		●	●	●
	尿素SCR	2010～	●		●	●	●
	スムーサーG	2006～	●		●	●	●
	スムーサーGx	2010～	●		●	●	●
	エアサス	2006～	●		●	●	●
	ABS6	2004～	●		●		●
	ESC	2004～	●		●		●
	ABS/ASR CI12	2004～	●		●		●
	ABS/IESC	2004～	●		●		●
	SRS	2004～	●		●	●	●
	ISS	2004～	●		●	●	●
VAT	2015～	●		●	●		

4. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 車両別システム対応表

対応車両	対応システム	対応年式	自己診断	フリーズ表示	データ表示	作業サポート	アクティブテスト
ジャニー	ENG	2000～	●		●	●	●
	AT	2004～	●		●	●	●
	ABS	2004～	●		●	●	●
	SRS	2004～	●				
エルガミオ	ENG	2000～	●		●	●	●
	ISS	2004～	●		●	●	●
	尿素SCR	2010～	●		●	●	●
	ABS6	2011～	●		●		●
	SRS	2004～	●				
ガーラミオ	ENG	2000～	●		●	●	●
	SRS	2004～	●				
ガーラ	ENG	2000～	●		●	●	●
	SRS	2005～	●				
エルガ	ENG	2000～	●		●	●	●
	ACT2	2000～	●		●	●	
	尿素SCR	2010～	●		●	●	●
	エアサスペンション	2000～	●		●	●	
	ABS6	2011～	●		●		●
フォークリフト	ENG	2004～	●		●	●	●

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内 容	
エンジン	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較	
	アクティブ テスト	フューエルレール圧		設定値と実コモンレール圧の差を確認。
		インジェクタ停止		気筒の燃料噴射停止 #1~/#6
		メイン噴射時期		インジェクションタイミングの変化を確認。
		プレ噴射停止		プレ燃料噴射量 0mm ³ /st 付近を確認。
		強制インジェクタ		駆動インジェクタの動作音確認。
		グローリレーコマンド		グローリレー及び表示灯のON確認。
		排気ブレーキ		排気ブレーキマグネットバルブの作動確認。
		リターダ		リターダマグネットバルブの作動確認。
		インテークスロットル		インテークスロットルバルブの動作確認。
		排気スロットル		排気スロットルマグネットバルブの作動確認。
		EGR		EGRバルブの開閉動作確認。
		ターボチャージャ		ノズルコントロールアクチュエーターの作動確認。
		作業サポート	ポンプ機差学習クリア	
	インジェクタID			各気筒のインジェクタIDコードを確認。
	IDコード登録			インジェクタ交換時のIDコード登録。
	IDアップロード			交換前ECMからIDコードを読み取り記憶。
	IDダウンロード			ECM交換後、記憶したIDコードを登録。
	DPD再生データ リセット			DPD交換時及び強制再生を実行する前に、 DPD再生データをリセットする。
	DPD差圧測定			車両ごとの差圧基準値表示、差圧測定
	DPD強制再生			DPDに蓄積したPMを再燃焼して取り除く。
	DPD再生ゆっくり			DPDに蓄積したPMを再燃焼して取り除く。
	Q調補正データアップロード			ECMからQ調補正データを読み取る。
	Q調補正データ ダウンロード			ECMにQ調補正データを書込む。
	エンジン始動回数読取			ECMからエンジン始動回数を読み取る。
	スターター始動回数書込			スターター交換後に始動回数を設定する。
EDU	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	作業サポート	車台番号 ^ラ 、 ^ク 、 ^ラ 、 ^ミ 、 ^ク	VIN番号(車台番号)の登録。	
尿素SCR	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録	
	アクティブ テスト	尿素水インジェクタ		アドブルー噴射量の増減を行う。
		尿素戻しバルブ		ON/OFF動作の確認を行う。
		冷却制御バルブ		タンク冷却水制御バルブのON/OFF動作の確認を行う。
	作業サポート	SCR触媒データリセット		SCR触媒データの認識値をリセットする。
		Noxセンサ1データリセット		Noxセンサ1データの認識値をリセットする。
		排気ガス温度センサ3		排気ガス温度センサ3データの認識値をリセットする。
		尿素水噴射制御モジュール		尿素水噴射制御モジュールデータの認識値をリセットする。
		酸化触媒データリセット		酸化触媒データの認識値をリセットする。
尿素戻しバルブ			尿素戻しバルブデータの認識値をリセットする。	
尿素水インジェクタ		尿素水インジェクタデータの認識値をリセットする。		

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容
スムーサー E	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	車型のプログラム	車両タイプ・高所作業車を選択。
		PTO 要求エンジン回転数	PTO を使用するときのエンジン回転数を設定。
スピードメータドリブンギヤのプログラム		スピードメータドリブンギヤを設定。	
スムーサー EX	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。
	作業サポート	車型のプログラム	車両タイプ・高所作業車を選択。
		PTO 要求エンジン回転数	PTO を使用するときのエンジン回転数を設定。
		スピードメータドリブンギヤのプログラム	スピードメータドリブンギヤを設定。
		タイヤサイズのプログラム	タイヤ動荷重半径を設定。
		タイヤ補正率のプログラム	タイヤ補正率を選択 (0.96 のみ選択可能)
		ファイナルギヤ比書き換え	ファイナルギヤレシオを設定。
ABS 装着のプログラム	A B S 装着の有無を選択。		
スムーサー G	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	アクティブテスト	ブザー信号	ON/OFF 動作の確認を行う。
		メイン電源リレー	ON/OFF 動作の確認を行う。
		ソレイト電源リレー	ON/OFF 動作の確認を行う。
		PTO リレー	ON/OFF 動作の確認を行う。
		トレーラリレー	ON/OFF 動作の確認を行う。
		Splitter M/V_G (Hi)	ON/OFF 動作の確認を行う。
		Splitter M/V_G (Lo)	ON/OFF 動作の確認を行う。
		Range M/V_J (Hi)	ON/OFF 動作の確認を行う。
		Range M/V_J (Lo)	ON/OFF 動作の確認を行う。
		HSA M/V	ON/OFF 動作の確認を行う。
		クラッチエア ON/OFF M/V1	ON/OFF 動作の確認を行う。
		クラッチエア ON/OFF M/V2	ON/OFF 動作の確認を行う。
		緊急用クラッチ M/V	ON/OFF 動作の確認を行う。
		CSB (カウンターシャフトブレーキ) M/V	ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU M/V 電源	ON/OFF 動作の確認を行う。
		Exh ブレーキカット	ON/OFF 動作の確認を行う。
		作業サポート	クラッチ学習値消去
	ギヤポジション学習値消去		ギヤインでの実駆動力の伝わり始めのストローク学習値をクリアする。
スムーサー FX	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	エンジン型式更新	エンジン型式を変更
		トランスミッション型式更新	トランスミッション型式を変更
		PTO 要求エンジン回転数	PTO を使用するときのエンジン回転数を設定。
		ファイナルギヤ比書き換え	ファイナルギヤレシオを変更
		PTO 設定の書込み	高所作業車/塵芥車/その他かどうかを選択。
警報オプションの書込み	警報オプションあり/なしを設定。		

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内 容	
スモークサー F	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブ テスト	HAS ランプ テスト		ON/OFF 動作の確認を行う。
		Smoother-F ランプ テスト		ON/OFF 動作の確認を行う。
		スターターカットリレー		ON/OFF 動作の確認を行う。
		セーフティリレー		ON/OFF 動作の確認を行う。
		変速クラッチバルブ		ON/OFF 動作の確認を行う。
		ロックアップ クラッチバルブ		ON/OFF 動作の確認を行う。
		HAS バルブ 1		ON/OFF 動作の確認を行う。
		PTO クラッチバルブ		ON/OFF 動作の確認を行う。
		ブザーテスト		ON/OFF 動作の確認を行う。
		ニュートラルシフト出力		ON/OFF 動作の確認を行う。
	クラッチシフト出力		ON/OFF 動作の確認を行う。	
作業サポート	学習値リセット		学習値をクリアする。	
スモークサー Gx	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブ テスト	ブザー		ON/OFF 動作の確認を行う。
		ランプ		ON/OFF 動作の確認を行う。
		PTO リレー		ON/OFF 動作の確認を行う。
		ソレノイド 電源リレー		ON/OFF 動作の確認を行う。
		メイン電源リレー		ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU バルブ 電源		ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU バルブ M/V F		ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU バルブ M/V G		ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU バルブ M/V I		ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU バルブ M/V J		ON/OFF 動作の確認を行う。
		GSU バルブ M/V E		ON/OFF 動作の確認を行う。
		クラッチエア ON-OFF 1		ON/OFF 動作の確認を行う。
		クラッチエア ON-OFF 2		ON/OFF 動作の確認を行う。
		カウンタースhaftブレーキ		ON/OFF 動作の確認を行う。
		クラッチ非常用バルブ		ON/OFF 動作の確認を行う。
	クラッチ断/接テスト		ON/OFF 動作の確認を行う。	
	エキゾーストブレーキカット		ON/OFF 動作の確認を行う。	
	作業サポート	DTC コード 情報クリア		DTC コード情報をクリアする。
クラッチ学習値消去			クラッチ板接続位置学習値を消去する	
DTC 全学習値クリア			DTC 全学習値をクリアする。	
ABS6	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブ テスト	エキゾーストブレーキカットリレー		エキゾーストブレーキカットリレーを駆動する。
		ASR インフォメーションランプ		インフォランプ ON/OFF
		ASR バルブ		ASRバルブを駆動する。
		ABS ワーニング ランプ		ウォーニングランプ ON/OFF。
		左前 コントロール バルブ		左前制御バルブを駆動する。
		右前 コントロール バルブ		右前制御バルブを駆動する。
		左後 コントロール バルブ		左後制御バルブを駆動する。
		右後 コントロール バルブ		右後制御バルブを駆動する。
アイドル スピートコントロール		エンジン回転数制御動作を確認する。		

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内 容	
ABS/ASR CI12	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブ テスト	右前ホールドモード		右前モジュレータをホールドモードに設定。
		右前エキゾーストモード		右前モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		左前ホールドモード		左前モジュレータをホールドモードに設定。
		左前エキゾーストモード		左前モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		右後ホールドモード		右後モジュレータをホールドモードに設定。
		右後エキゾーストモード		右後モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		左後ホールドモード		左後モジュレータをホールドモードに設定。
		左後エキゾーストモード		左後モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		ASRバルブ		ASRバルブを駆動する。
		エキゾーストブレーキカットリレー		エキゾーストブレーキカットリレーを駆動する。
		エンジン制御テスト		エンジン回転数制御動作を確認する。
		ウォーニングランプ		ウォーニングランプON/OFF。
インフォランプテスト		インフォランプON/OFF		
ESC	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
ABS/IESC	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
ABS/ASR	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録	
	アクティブ テスト	ランプ系		ワーニングランプ (ABS、ARS)
		リレー系		ABS リレー
エアサス	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録	
	アクティブ テスト	(後前軸右) 強制給気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後前軸右) 強制排気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後前軸左) 強制給気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後前軸左) 強制排気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後々軸右) 強制給気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後々軸右) 強制排気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後々軸左) 強制給気		ON/OFF動作の確認を行う。
		(後々軸左) 強制排気		ON/OFF動作の確認を行う。
		キックライブランプ		ON/OFF動作の確認を行う。
		ハイトランプ		ON/OFF動作の確認を行う。
		ブザー		ON/OFF動作の確認を行う。
		ブザー(外)		ON/OFF動作の確認を行う。
	作業サポート	積載履歴消去		積載履歴消去を行う。

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
ボディ コントロール モジュール	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブ テスト	アンサーバックテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
		ブローリレーテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
		コンプレッサリレーテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
		ドアロックテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
		ドアアンロックテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
		ルームライトテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
		ワイパーテスト		[終了]⇒[OFF]⇒[ON]⇒10秒後に自動[OFF]
	作業サポート	キーレスエントリー登録クリア		リモートキーの登録をクリア
		エンジンオイル寿命警報用走行距離		エンジンオイル寿命警報用の走行距離を変更
		トランスミッションオイル寿命警報用走行距離		トランスミッションのいる寿命警報用の走行距離を変更
		スタータ寿命推定用始動回数		スタータ寿命推定用の始動回数を変更
		アワーメータ情報クリア		アワーメータ情報をクリア
		燃料表示データクリア		燃料表示データをクリア
		エンジンオイル寿命警報用走行距離クリア		エンジンオイル寿命警報用走行距離をクリア
		トランスミッションオイル寿命警報用走行距離クリア		トランスミッションオイル寿命警報用走行距離をクリア
		エンジンオイル警報しきい値		エンジンオイル警報しきい値を変更(km単位)
		トランスミッションオイル警報しきい値		トランスミッションオイル警報しきい値を変更(km単位)
BCMデータアップロード/ダウンロード		BCMデータのアップロードまたはダウンロード		
アイドリング ストップ	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	作業サポート	高所作業車設定		高所作業車かどうかを選択。
		車型情報更新		エンジン・トランスミッションを選択。
		アイドリングストップシステムメンテナンスデータクリア		アイドリングストップメンテナンスデータをクリアする。
		アイドリングストップシステム運行データクリア		アイドリングストップ運行データをクリアする。
ISS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録	
	アクティブ テスト	ランプ系		アイドリングストップランプ、メンテナンスランプテスト⇒[作動]/[非作動]/[終了]
		リレー系		スタータリレー、A/Cカットリレー、ロービームカットリレー、ブザーカットリレー、アイドルアップカットリレーテスト⇒[作動]/[非作動]/[終了]
		マグネチックバルブ系		エンジンストップバルブテスト⇒[作動]/[非作動]/[終了]
	作業サポート	スタートカウンターのリセット		スタートカウンター リセット
		スタートカウンターのプログラム		総カウンター作動回数と現カウンター作動回数入力
		車型のプログラム		車両タイプを選択

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容
クラッチフリー	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	クラッチ摩耗データ表示	ECUからクラッチ摩耗データを読み取る
クラッチ摩耗データ書込み		クラッチ板交換時にクラッチ摩耗データを書き込む。	
イモビライザー	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	ECU 識別読出し	ECU 識別情報の表示
MIMAMORI	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	車型情報更新	トランスミッションタイプ、ABS 装備の有無を選択
		エンジン型式更新	エンジン型式を変更
		トランスミッション型式更新	トランスミッション型式を変更
		ファイナルギヤレシオ更新	ファイナルギヤレシオを変更
		タイヤ有効半径更新	タイヤ有効半径を変更(タイヤサイズ選択)
		AD 入力更新	ON=1、OFF=0
		ECM 故障データ	DTC コードとステータス、エンジンラン時間を表示
		その他 ECU 故障データ	故障データとステータス ID、フリーズフレームデータ 1~20
		ECU Lock	DPD データの消去
		みまもり全データクリア	みまもり全データをクリア
		みまもり DTC データクリア	みまもり全 DTC データをクリア
		エンジン DMU 全データクリア	エンジン DMU 全データをクリア
		TCM DMU 全データクリア	トランスミッションコントロールモジュールの全データをクリア
エンジン DMU 強制記録	エンジン DMU 強制記録		
TCM DMU 強制記録	トランスミッション DMU 強制記録		
IEエンジン (CNG) (バス)	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	A/F 調整	データ表示をモニタしながら、F/B DUTY を 60~80% に調整する。
ACT 2 (バス)	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
エアサスペンション (バス)	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録
	作業サポート	動作確認	各車輪ごとに車高を上下させ、システムの接続及び作動確認
キャリブレーション		通常車高(走行状態)、全体上げきり、全体下げきりの3車高を ECU に記録する。	
ディーゼルエンジン	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

5. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
ステレオ カメラ	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	作業サポート	車両情報全プログラム		AEBS～最大トルク設定までの全項目設定。
		AEBS 設定		AEBS 機能有無の設定。
		CAN 入力設定		CAN 入力の設定。
		車型識別設定		車型識別の設定。
		主要機能設定		主要機能の有無設定。
		CAB タイプ 設定		キャビンタイプの設定。
		トランスミッション型式設定		トランスミッション型式の設定。
		GVW 設定		車重量の設定。
		ブレーキカテゴリ設定		ブレーキ種別の設定。
		仕向け設定		仕向きの設定。(日本のみ)
		サスペンションタイプ 設定		サスペンションタイプの設定。
		カメラ位置設定 (フロントバンパーからの距離)		カメラ位置の設定。
		カメラ位置設定 (前軸からの距離)		カメラ位置の設定。
		ターゲット位置設定 (設置高さ)		ターゲット高さの設定。
		ステアリングギア比設定		ステアリングギア比の設定。
		リアタイヤサイズ 設定		リアタイヤサイズの設定。
		ホイールベース設定		ホイールベースの設定。
		ファイナルギア比設定		ファイナルギア比の設定。
		最大トルク設定		最大トルクの設定。
		車両設定値アップロード		車両設定データの読取り記録。
	車両設定値ダウンロード		車両設定データの書込み。	
	車台番号プログラミング		車台番号の設定。	
	ECU ロック		ECU ロックを行う。	
	カメラエイミング		ステレオカメラの学習を行う。	
	カメラエイミング クリア		ステレオカメラ学習値の消去を行う。	
カメラ再エイミング		カメラ学習結果が設定距離エラー時		
カメラ検査		カメラ学習後、正常に学習できたか検査する。		
V A T	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	作業サポート	車両設定値プログラミング		車両設定値の個別設定。
		車両設定値アップロード		車両設定値の読取り記録。
		車両設定値ダウンロード		車両設定値読取りデータの書込み。
		車台番号プログラミング		車台番号の設定。
		カメラ学習		カメラの学習を行う。
		レーダ学習		レーダの学習を行う。
AEBS カンタリセット		AEBS 作動回数をリセットする。		

6. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) エンジン対応表

種 別	車種名	車両型式	エンジン型式	対応年代		診断カプラ	
				和暦	西暦	共通	専用
小型 トラック	E L F	KK	4HF1、4HF1-CNG	H11.01～	1999.01～	●	
		KK	4HG1、4HG1-LPG	H11.04～	1999.04～	●	
		KK	4HJ1	H11.04～	1999.04～	●	
		KK	4HK1-T	H12.12～	2000.12～	●	
		KR	4HJ1	H14.08～	2002.08～	●	
		KR	4HL1-N	H14.06～	2002.06～	●	
		PB	4HG1 (LPG)	H16.06～	2004.06～	●	
		PB	4HF1 (CNG)	H16.06～	2004.06～	●	
		PB	4JG2 (LPG)	H16.06～	2004.06～	●	
		PB	4HL1	H16.06～	2004.06～	●	
		AFG	4HV1 (CNG)	H17.04～	2005.04～	●	
		PDG	4HK1-TC	H18.12～	2006.12～	●	
		BKG, BDG	4JJ1-TC	H18.12～	2006.12～	●	
		NFG	4HV1 (CNG)	H19.07～	2007.07～	●	
		SKG, TKG	4JJ1-TCC, TCS, TCH	H23.05～	2011.05～	●	
		TRG, TPG	4JJ1-TCC, TCS, TCH	H23.05～	2011.05～	●	
2RG, 2PG	4JZ1-TC	H30.03～	2018.03～	●			
中型 トラック	フォワード	KC	ディーゼルエンジン	H07.02～	1995.02～		●
		KK, KL	6HL1-(N) (S)	H11.04～	1999.04～		●
		KK, KL	6HK1-TC	H11.04～	1999.04～		●
		PJ	6HK1-TC	H16.04～	2004.04～		●
		PB	6HL1-TC	H16.04～	2004.04～		●
		PA	6HK1-TC	H16.10～	2004.10～		●
		PKG, PDG	4HK1-TC	H19.05～	2007.05～	●	
		PDG	6HF1 (CNG)	H19.09～	2007.09～	●	
		LKG, SKG, TKG	4HK1-TCC, TCS, TCH	H22.05～	2010.05～	●	
		TKG, LKG	6HK1-TCC, TCS, TCH	H22.05～	2010.05～	●	
		2RG, 2PG	4HK1-TC	H29.07～	2017.07～	●	
		2RG, 2PG	6NX1-TC	H29.07～	2017.07～	●	
		2KG, 2RG, 2PG	4HK1-TC	H31.03～	2019.03～	●	
		2KG, 2RG, 2PG	6NX1-TC	H31.03～	2019.03～	●	
大型 トラック	ギガ	KC	ディーゼルエンジン	H06.11～	1994.11～		●
		KL	8PE1-(N) (S)	H12.02～	2000.02～		●
		KL	10PE1-(N) (S) (H)	H12.02～	2000.02～		●
		KL	6WF1-TC	H11.06～	1999.06～		●
		KL	6WG1-TC	H10.06～	1998.06～		●
		KL	6SD1-TC	H12.08～	2000.08～		●
		PJ	6WF1-TC	H17.06～	2005.06～		●
		PJ	6WG1-TC	H17.07～	2005.07～		●
		PJ	6UZ1-TC	H17.07～	2005.07～		●
		PKG, PDG	6WG1-TC	H19.03～	2007.03～	●	
		PKG	6UZ1-TC	H19.03～	2007.03～	●	
		LKG	6UZ1-TC	H22.05～	2010.05～	●	
		QKG, QPG	6UZ1-TCS, TCN	H23.05～	2011.05～	●	
		QPG	6UZ1-TCS	H27.10～	2015.10～	●	
		QFG	6UV1 (CNG)	H27.12～	2015.12～	●	
		QKG	6WG1-TCC	H28.04～	2016.04～	●	
		QKG	6NX1-TCS	H28.04～	2016.04～	●	
		2DG, 2KG, 2PG	6NX1-TC	H29.05～	2017.05～	●	
		2DG, 2KG, 2PG	6UZ1-TC	H29.05～	2017.05～	●	
		2DG, 2KG, 2PG	6WG1-TC	H29.05～	2017.05～	●	

6. いすゞ診断ソフト (Ver8.3*) エンジン対応表

種 別	車種名	車両 型式	エンジン型式	対応年代		診断カプラ	
				和暦	西暦	共通	専用
小型バス	ジャーニー	PB	J05D	H16.08～	2004.08～	●	
		BDG	J05D	H19.08～	2007.08～	●	
中型バス	エルガミオ	PA	6HK1-TCN	H16.08～	2004.08～		●
		PDG	6HK1-TCN	H19.08～	2007.08～		●
		PDG	6HF1 (CNG)	H19.11～	2007.11～		●
		SDG	4HK1-TCH	H23.11～	2011.11～	●	
		SKG	4HK1-TCH	H24.07～	2012.07～	●	
		2PG, 2RG	4HK1-TC	H29.07～	2017.07～	●	
		ガーラミオ	PB	J07E	H16.09～	2004.09～	●
	ADG		J07E	H19.02～	2007.02～	●	
	SKG		4HK1	H23.05～	2011.05～	●	
	SDG		J07E	H23.07～	2011.07～	●	
大型バス	ガーラ	ADG, BDG, LDG	J08E	H18.02～	2006.02～	●	
		ADG, PKG, LKG	E13C	H17.08～	2005.08～	●	
		QPG, QKG	6HK1-TCS	H22.08～	2010.08～	●	
		LKG	J08E	H22.08～	2010.08～	●	
		QPG	E13C	H24.08～	2012.08～	●	
		QKG	4HK1-TCS	H24.05～	2012.05～	●	
	エルガ	KL	8PF1 (CNG)	H14.01～	2002.01～		●
		KL	6HA1 (CNG)	H12.06～	2000.06～		●
		PJ	6HK1-TCC	H16.08～	2004.08～		●
		PKG, PDG	6HK1-TCC	H19.08～	2007.08～		●
		LKG, LDG	6HK1-TCC	H22.08～	2010.08～	●	
		QKG, QPG	6HK1-TCC	H22.08～	2010.08～	●	
		2PG, 2RG	4HK1-TC	H29.07～	2017.07～	●	
オフ ロード	フォーク リフト	小型	4HK1-TC 4JJ1-TC	H16.08～	2004.08～	●	
		中型	6HK1-TC	H16.08～	2004.08～	●	
		大型	6UZ1-TC	H16.08～	2004.08～	●	

7. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 車両別システム対応表

対応車両	対応システム	対応年式	自己診断	フリーズ表示	データ表示	作業サポート	アクティブテスト
キャンター	ENG	1997～	●		●	●	●
	ENG, EEC	2010～	●	●	●	●	●
	尿素SCR	2010～	●	●	●	●	●
	AT	2002～	●		●		
	INOMAT	2007～	●		●		●
	TCM	2010～	●	●	●	●	●
	ABS	1998～	●		●		●
	EZGO	2000～	●		●		●
	モーターコントロール	2007～	●		●		●
	バッテリーコントロール	2007～	●		●		●
	SRS	1997～	●		●		
ファイター	ENG	1999～	●	●	●	●	●
	ACM	2010～	●	●	●	●	●
	AT	2010～	●		●		
	INOMAT	2007～	●				
	ABS	2002～	●		●		●
	EZGO	2000～	●				
	SRS	1999～	●				
	イモビ	2006～	●				
スーパーグレート	ENG	2000～	●	●	●	●	●
	尿素SCR	2007～	●	●	●	●	●
	ACM	2010～	●	●	●	●	●
	INOMAT	2010～	●		●		●
	ABS	2000～	●				
	EZGO	2000～	●				
	SRS	2000～	●		●		●
	イモビ	2004～	●		●		●
	ヘッドライトレベリング	2004～	●		●		●
	統合制御	2004～	●		●		●
ローザ	ENG	1997～	●		●	●	●
	ENG, EEC	2010～	●	●	●	●	●
	尿素SCR	2010～	●	●	●	●	●
	AT	2002～	●		●		
	INOMAT	2007～	●		●		●
	TCM	2010～	●	●	●	●	●
	ABS	1998～	●		●		●
	EZGO	2000～	●		●		●
	モーターコントロール	2007～	●		●		●
	バッテリーコントロール	2007～	●		●		●
	SRS	1997～	●		●		

注意：型式及び年式によりフリーズフレームデータ表示が対応していないシステムもあります。

7. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 車両別システム対応表

対応車両	対応システム	対応年式	自己診断	フリーズ表示	データ表示	作業サポート	アクティブテスト
エアロミディ	ENG	1999～	●	●	●	●	●
	ACM	2011～	●	●	●	●	●
	ABS	2000～	●		●		
	EZGO	1999～	●		●		●
	SRS	1999～	●				
エアロスター	ENG	1999～	●	●	●	●	●
	ACM	2011～	●	●	●	●	●
	ABS	1999～	●		●		●
	EZGO	2000～	●		●		●
	SRS	1999～	●				
エアロエース	ENG	1999～	●	●	●	●	●
	ACM	2010～	●	●	●	●	●
	ABS	1999～	●		●		●
	EZGO	2000～	●		●		●
	SRS	1999～	●		●		●
エアロエース ショート	ENG	1999～	●	●	●	●	●
	ACM	2011～	●	●	●	●	●
	ABS	1999～	●		●		●
	EZGO	2000～	●		●		●
	SRS	2000～	●		●		
エアロクイーン	ENG	1999～	●	●	●	●	●
	ACM	2010～	●	●	●	●	●
	ABS	1999～	●		●		●
	EZGO	2000～	●		●		●
	SRS	1999～	●		●		

注意：型式及び年式によりフリーズフレームデータ表示が対応していないシステムもあります。

8. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 診断機能表

キャンター (エンジン、4P10) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
EEC エンジン	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。	
	アクティブ テスト	冷間始動		コールドスタートを強制的に作動させる。
		レール内プレッシャ・レギュレータ・バルブ		コモンレール圧制御バルブを強制的に作動させる。
		レール内プレッシャ・リミッタ・バルブ		コモンレール圧制限バルブを強制的に作動させる。
		フューエル・インジェクタ		インジェクターを強制的に作動させる。
		ブースト・プレッシャ・コントロール		ブースト・プレッシャ・コントロールを強制的に作動させる。
		EGR 制御		EGR 制御を強制的に作動させる。
		エキゾースト・ブレーキソレノイド・バルブ		エキゾーストブレーキを強制的に作動させる。
		AdBlue 配分量のテスト		尿素水添加を強制的に作動させる。
		漏れ (AdBlue) : 確認		AdBlue (尿素水) 漏れを確認できる。
		AdBlue プレッシャ・ラインの容量 AdBlue リターン確認		尿素水ラインバックフロー機能を確認できる。
		パティキュレート・フィルタの再燃焼		DPF 再生を強制的に作動させる。
	作業サポート	エンジン・オイル認識値リセット		
		フューエル・インジェクタ認識値リセット		
		レール内プレッシャ・リミッタ・バルブ 認識値リセット		
		レール・プレッシャ・センサ認識値リセット		
		O2 センサ認識値リセット		
		ホット・フィルム・エア・マス・センサ認識値リセット		
		ターボチャージャー認識値リセット		
		ターボチャージャー交換後の認識作業		
		EGR バルブ 認識値リセット		
		パティキュレート・フィルタ/酸化触媒の認識値リセット		
		パティキュレート・フィルタの差圧センサ認識値リセット		
		エンジン・コントロール・ユニット (エンジン・コントロール・ユニットの認識)		
		エンジン中断の認識値リセット		
		インジェクタ噴射量調整 (HEV)		
AdBlue システム認識値リセット				
AdBlue ユニット認識値リセット				

8. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 診断機能表

キャンター (エンジン、4P10) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
TCM トランス ミッション	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。	
	アクティブ テスト	シフトギヤ		停車時前進段マニュアル選択ギヤ段制限解除 (発進段を 6th まで選択可能とする)
		プレッシャ・ライン High		ライン圧 High 強制保持
		プレッシャ・ライン Low		ライン圧 Low 強制保持
		オイルクーラ ON		クーラ潤滑 ON 強制保持
		オイルクーラ OFF		クーラ潤滑 OFF 強制保持
		インナ・クラッチ ON		クラッチ 1 ON (1.2A) 強制保持
		アウト・クラッチ ON		クラッチ 2 ON (1.2A) 強制保持
		シフトロック解除		シフトロック解除する。
		冷却回路用スイッチ・バルブ ON にする。		
		冷却回路用スイッチ・バルブ OFF にする。		
		ブローモータ リレー ON にする。		
		ブローモータ リレー OFF にする。		
		モータ作動(放電モード)にする。		
		モータ作動(充電モード)にする。		
	ウォーニング・ランプ		ランプのON/OFF	
ABS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。	
	アクティブ テスト	右前モジュレータ		右前モジュレータをホールドモードに設定。 右前モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		左前モジュレータ		左前モジュレータをホールドモードに設定。 左前モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		右後モジュレータ		右後モジュレータをホールドモードに設定。 右後モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		左後モジュレータ		左後モジュレータをホールドモードに設定。 左後モジュレータをエキゾーストモードに設定。
		ASRバルブ		ASRバルブ
		エキゾーストブレーキカットリレー		エキゾーストブレーキカットリレーを強制駆動する。
		エンジン制御テスト		エンジン回転数制御確認する
		ウォーニング・ランプ		ウォーニング・ランプ ON/OFF
		インフォランプテスト		インフォランプテストON/OFF
		作業サポート	駆動方式	
	SRS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。

8. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
エンジン	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。	
	ECU リセット		DPF再生データをリセットする。	
	アクティブ テスト	EGR1、2、3		指定EGRバルブのON/OFF動作確認。
		VGT M/V1、2、3		指定VGTバルブのON/OFF動作確認。
		パワータードM/V		パワータードバルブのON/OFF動作確認。
		エキブレM/V		排気ブレーキバルブのON/OFF動作確認。
		補助ブレーキLP		補助ブレーキゾナランプのON/OFF動作確認。
		アヒーター、ランプ		リレー及びランプのON/OFF動作確認。
		スター連続通電防止リレー		リレーのON/OFF動作確認。
		EDUリレー		リレーのON/OFF動作確認。
		MILランプ		ランプのON/OFF動作確認。
		エアコンSW1		エアコンリレーのON/OFF動作確認。
		アイドルアップキャンセルSW		アイドルアップキャンセル動作確認。
		燃料洩れチェック		高燃圧駆動による燃料漏れチェックする。
		VGTテスト		ターボチャージャーブースト圧の測定する。
		インジェクタ停止		気筒の燃料噴射停止#1/#2/#3/#4/#5/#6。
		吸気絞り		開度設定と動作時の実開度を確認する。
	尿素関連ランプ		残量、識別、SCR警告、各ランプの動作確認。	
	作業サポート	IDコード表示		各気筒のインジェクタIDコードを確認する。
		IDコード登録		インジェクタ交換時にIDコードを登録する。
		ポンプ初期化		サプライポンプ学習値をクリアし初期化する。
		Q調整NO表示		登録されているQ調整NOを表示する。
		Q調整備NO登録		Q調整備NOを登録する。
		エアロセンサ特性NO表示		登録されているエアロセンサ特性NO表示する。
		エアロセンサ特性NO登録		エアロセンサ特性NOを登録する。
		DPF圧力差測定		車両ごとの差圧基準値表示、DPF圧力差測定
DPF強制再生		DPFに蓄積したPMを再燃焼して取り除く。		

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

8. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
尿素SCR	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。	
	アクティブテスト	システムチェック		尿素水温度及び圧力チェックを実施する。
		添加バルブチェック1		尿素水を強制的に添加する。
		添加バルブチェック2		尿素水を強制的に添加する。
		添加バルブチェック3		尿素水を強制的に添加する。
		テストモード終了		テスト終了時に強制的にエアパージする。
		タンクヒーティングバルブ		タンクヒーティングバルブを120秒間ON/OFFする。
		圧縮エア調整バルブ		圧縮エア調整バルブを120秒間ON/OFFする。
		ポンプモジュールヒーター		ポンプモジュールヒーターを120秒間ON/OFFする。
		外部吸入ラインヒーター		外部戻しラインヒーターを120秒間ON/OFFする。
		外部添加ラインヒーター		外部添加ラインヒーターを120秒間ON/OFFする。
		AdBlue漏れフラグ消去		
凍結回数カウンタ1,2リセット				
ACM	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブテスト	SCR触媒		AdBlueマリングバルブの圧力および空気圧を点検する。
		プロポーションバルブ		プロポーションバルブの制御を点検します。
		エンジン再始動禁止解除		エンジン再始動禁止の解除をします。
	作業サポート	排気ガス後処理システム修理後の車両の運転能力1および2のリセット		
		車両の運転出力3および4のリセット		
SCR触媒の充填バルブのリセット				
AdBlueサプライポンプの作動開始				
A/T	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
INOMAT	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。	
	アクティブテスト	D/Uメイン電源ON		ドライブユニットメイン電源ON/OFF
		D/Uサブ電源ON		ドライブユニットサブ電源ON/OFF
		警告ブザーON		警告ブザーON/OFF
		2ndシフト		シフト位置指定
		3rdシフト		シフト位置指定
		4thシフト		シフト位置指定
		5thシフト		シフト位置指定
		ニュートラル		シフト位置指定
		7thシフト		シフト位置指定
		8thシフト		シフト位置指定
		9thシフト		シフト位置指定
10thシフト		シフト位置指定		

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

8. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内容	
ABS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブテスト	FLバルブ ON		バルブの ON/OFF 動作確認。
		FRバルブ ON		バルブの ON/OFF 動作確認。
		RLバルブ ON		バルブの ON/OFF 動作確認。
		RRバルブ ON		バルブの ON/OFF 動作確認。
		バルブリレー ON		バルブリレーを ON する。
		バルブリレー OFF		バルブリレーを OFF する。
		モータリレー ON		モータリレーを ON する。
		モータリレー OFF		モータリレーを OFF する。
		ABS W/L ON		ABS ワーニングランプ ON/OFF 動作確認。
		エキブレリレー ON		排気ブレリレーを ON する。
		エキブレリレー OFF		排気ブレリレーを OFF する。
		ASR カットバルブ ON		ASR カットバルブを ON する。
		ASR カットバルブ OFF		ASR カットバルブを OFF する。
		ASR チャージ ON		ASR チャージ ON
		ASR チャージ OFF		ASR チャージ OFF
		ASR ランプ ON		ASR ランプを ON する。
ASR モータ ON		ASR モータを ON する。		
EZGO	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。	
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。	
	アクティブテスト	AUS M/V2		AUS M/V2 ON/OFF 動作確認。
		AUS M/V1		AUS M/V1 ON/OFF 動作確認。
		AUS ブザー		AUS ブザー ON/OFF 動作確認。
		AUS 作動ランプ		AUS 作動ランプ ON/OFF 動作確認。
		AUS ウォーニングランプ		AUS ウォーニングランプ動作確認。
		パーキングブレーキランプ		パーキングブレーキランプ ON/OFF 動作確認。
		AUS 電源保持リレー		AUS 電源保持リレー ON/OFF 動作確認。
		LB ホーン		LB ホーン ON/OFF 動作確認。
		LB 作動準備ランプ		LB 作動準備ランプ ON/OFF 動作確認。
		LB 圧力保持ランプ		LB 圧力保持ランプ ON/OFF 動作確認。

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

8. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) 診断機能表

システム	診断機能	機能	内 容
SRS	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。
イモビライザ	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。
	アクティブテスト	内臓 FET ON インジケータランプ点灯	FET を ON する。 インジケータランプ点灯確認。
モーターコントロール	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録。
	アクティブテスト	モータ駆動	エンジン及びモーターの回転数増加を確認。
		モータ逆駆動(発電)	高電圧バッテリーの充電率増加を確認。
		メインコンタクト(+)作動	メインコンタクト(+)の作動音を確認。
		メインコンタクト(-)作動	メインコンタクト(-)の作動音を確認。
		プリチャージコンタクト作動	プリチャージコンタクトの作動音を確認。
		ラジエーターファン作動	ラジエーターファンを作動する。
ウォーターポンプ作動	高電圧冷却系統のエア抜きに使用する。		
バッテリーコントロール	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。
	アクティブテスト	冷却ファン1~8 起動	冷却ファン N01~N08 を ON/OFF する。
統合制御	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。
	アクティブテスト	統合制御関連ランプ	ON/OFF 動作確認。
		クーラー抑制信号	ON/OFF 動作確認
		車両停止中信号	ON/OFF 動作確認
		補機モータ回転中信号	ON/OFF 動作確認
		リバースリレー	ON/OFF 動作確認
電流計、メータ等	動作確認		
ヘッドライトレベリング	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録。
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較。
	アクティブテスト	レベリング ACT 駆動	レベリングアクチュエータを駆動する。

注意：表示内容やアクティブテスト、作業サポートの内容は車両型式や年式によって異なります。

9. 三菱ふそう診断ソフト (Ver7.5*) エンジン対応表

種 別	車種名	車両型式	エンジン型式	対応年代		診断カプラ	
				和暦	西暦	共通	専用
小型トラック	キャンター	KC	4D33, 4D34	H09.04~	1997.10~	●	
		KC, KK	4M50, 4M51	H09.10~	1997.10~	●	
		PA, PB	4M50	H16.10~	2004.10~	●	
		PDG	4M50	H19.01~	2007.01~	●	
		BKG	4M50	H20.05~	2008.05~	●	
		PDG	4M42	H18.08~	2006.08~	●	
		SKG, TKG, SDG	4P10	H22.08~	2010.08~	●	
	キャンターガッツ	PA	4M50	H17.10~	2005.10~	●	
	PA	4M42	H20.05~	2008.05~	●		
中型トラック	ファイター	KL	6M61	H11.02~	1999.02~	●	
		KK	6M60	H14.02~	2002.02~	●	
		PJ, PA	6M60	H16.06~	2004.06~	●	
		PDG, ADG	6M60	H18.05~	2006.05~	●	
		BKG	6M60	H20.06~	2008.09~	●	
		TKG, LKG	6M60	H22.10~	2010.10~	●	
大型トラック	スーパーグレート	KC	6D40	H09.06~	1997.06~	●	
		KL	8DC11	H11.08~	1999.08~	●	
		KL	8M21, 8M22	H11.06~	1999.06~	●	
		KL	6M70	H11.04~	1999.04~	●	
		PJ	6M70	H15.08~	2003.08~	●	
		BKG, BDG	6M70	H19.06~	2007.06~	●	
		LKG, QPG	6R10	H22.06~	2010.06~	●	
小型バス	ローザ	KC, KK	4M50	H09.10~	1997.10~	●	
		PA	4M50	H16.10~	2004.10~	●	
		PDG	4M50	H19.01~	2007.01~	●	
		TPG	4P10	H22.08~	2010.08~	●	
中型バス	エアロミディ	KK	6M61	H11.07~	1999.07~	●	
		KK, PA	4M50	H14.02~	2002.04~	●	
		PA, PDG,	6M60	H16.01~	2004.11~	●	
		SKG, TPG	6M60	H23.11~	2011.11~	●	
大型バス	エアロスター	KL, PJ	6M70	H12.05~	2000.05~	●	
		PJ, PKG	MD92	H16.03~	2004.03~	●	
		LKG, QKG	6M60	H22.05~	2010.05~	●	
	エアロエース	KL	8M21	H12.05~	2000.05~	●	
		PJ, BKG	6M70	H17.10~	2005.10~	●	
		QRG, QTG	6R10	H22.09~	2010.09~	●	
	エアロエースショート	PDG	6M60	H19.06~	2007.06~	●	
		QDG	6M60	H22.09~	2010.09~	●	
	エアロクイーン	KL	8M21	H12.05~	2000.05~	●	
		PJ, BKG	6M70	H17.10~	2005.10~	●	
QRG, QTG		6R10	H22.09~	2010.09~	●		

10. UDトラック診断ソフト (Ver2.2*) 車両別システム対応表

対応車両	対応システム	対応年式	自己診断	フリーズ表示	データ表示	作業サポート	アクティブテスト
コンドル 小型	ENG	2002～	●		●	●	●
	アイドリング ストップ	2007～	●		●	●	
	クラッチ フリー	2002～	●		●	●	
	スモーカー E	2002～	●		●	●	
	スモーカー EX	2007～	●		●	●	
	BCM	2006～	●		●	●	●
	イモビ	2006～	●				
	MIMAMORI	2007～	●		●	●	
コンドル 中型	ENG	2000～	●		●		
	ESCOT	2000～	●		●		
コンドル 中型 J07E/J08E	ENG	2004～	●		●	●	●
コンドル 中型 GH5/GH7	ENG	2010～	●				
ビックサム	ENG	2000～	●		●		
	ESCOT	2000～	●		●		
クオン	ENG	2004～	●		●		
	ESCOT	2004～	●		●		
	UDS	2004～	●		●		
クオン GH11/GH13	ENG	2010～	●				
バス	ENG	2000～	●		●		
	ESCOT	2000～	●		●		
	UDS	2004～	●		●		

11. UDトラック診断ソフト (Ver2.2*) 診断機能表

- コンドル小型は、いずれもエルフのOEM車です。診断機能表は必ずご覧ください。
- コンドル中型エンジン型式 (J07E/J08E) は、日野エンジン診断機能をご覧ください。

F系エンジン、P系エンジン、GE13、GHエンジン搭載車の診断機能

システム	診断機能	機能	内容
エンジン	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較
ESCOT	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較
UDS 尿素SCR	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録
	データ表示		データ表示、診断結果の記録、データ比較
エンジン GH	自己診断		故障箇所表示及び消去、診断結果の記録

12. UDトラック診断ソフト (Ver2.2*) エンジン対応表

種別	車種名	車両型式	エンジン型式	対応年代		診断カプラ	
				和暦	西暦	共通	専用
小型トラック	コンドル (いすゞELF)	KK	4HF1, 4HF1-CNG	H11.01~	1999.01~	●	
		KK	4HG1, 4HG1-LPG	H11.04~	1999.04~	●	
		KK	4HJ1	H11.04~	1999.04~	●	
		KK	4HK1-T	H12.12~	2000.12~	●	
		KR	4HJ1	H14.08~	2002.08~	●	
		KR	4HJ1	H14.08~	2002.08~	●	
		KR	4HL1-N	H14.06~	2002.06~	●	
		KR	4HL1	H14.06~	2002.06~	●	
		KR	4HL1-N	H14.06~	2002.06~	●	
		PB	4HG1 (LPG)	H16.06~	2004.06~	●	
		PB	4HF1 (CNG)	H16.06~	2004.06~	●	
		PB	4JG2 (LPG)	H16.06~	2004.06~	●	
		PB	4HL1	H16.06~	2004.06~	●	
		PDG	4HK1	H18.12~	2006.12~	●	
		BKG	4JJ1	H18.12~	2006.12~	●	
BDG	4JJ1	H18.12~	2006.12~	●			
中型トラック	コンドル	KK	FE6	H11.05~	1999.05~	●	
		KK	FU6 (CNG)	H12.05~	2000.05~	●	
	コンドル	PB	J07E	H16.04~	2004.04~	●	
		PA	J08E	H16.10~	2004.10~	●	
		BKG	J08E	H19.05~	2007.05~	●	
		BDG	J08E	H19.05~	2007.05~	●	
コンドル	SKG, TKG, LKG	GH5, GH7	H23.07~	2011.07~	●		
大型トラック	ビックスラム	KL	RF8, RG8, RH8	H11.11~	1999.11~	●	
		KL	GE13T	H11.11~	1999.11~	●	
	クオン	ADG	MD92T	H16.11~	2004.11~	●	
		ADG	GE13T	H17.05~	2005.05~	●	
		PKG	GE13T	H19.01~	2007.01~	●	
		LDG, LKG	GH11, GH13	H22.07~	2010.07~	●	
小型バス	スペースランナー	KK	FE6	H11.03~	1999.03~	●	
中型バス	スペースランナー	KK	FE6	H11.04~	1999.04~	●	
		KK	FU6 (CNG)	H11.04~	1999.04~	●	
		PB	J07E-TC	H16.08~	2004.08~	●	
		PDG	6M60	H18.12~	2007.12~	●	
大型バス	スペースアロー	KL	FE6	H19.01~	2007.01~	●	
		PK	J07E-TC	H19.01~	2007.01~	●	
		PDG	6M60	H19.01~	2007.01~	●	
大型バス	スペースウイング	KL	RH8	H19.01~	2007.01~	●	
		ADG	MD92TK	H19.01~	2007.01~	●	
		BKG	6M70	H19.01~	2007.01~	●	

注 意

1. 記載しているすべての車両を実車で確認してはなりません。
通信できない車両があった場合、車検証に診断したシステム名を記入の上、当社に FAX してください。

株式会社日本ベンチャー

診断機器事業部 お客様相談窓口
電話：050-3492-0344 FAX029-305-8668