

メーカー (バージョン情報)	対象車両	通信方式	診断システム	診断機能									備考	
				全システムの ダイアグノースティック点検	故障コード 読取	故障コード 消去	フリーステーム データ表示	現在のデータ 表示/保存	ECU部番 表示	アクティブ テスト	作業 サポート	CAN バス診断		
日産 ・MTG3000 (Ver.10.4.0)	・1998年8月以降に発売された車両 ・OBD II 16ピンコネクタ (国際標準規格の診断コネクタ装着車両) ・K-LINE、CANで故障診断通信を行なう車両	K-LINE (ISO9141-2通信) CAN通信	エンジン(ガソリン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	診断に当って拡張インターフェースキット(別売)が必要となるシステムと車両 ①2008年頃までの生産車に搭載される4速AT、CVT レトロ通信を使用する4速AT、CVT搭載車の例 マーチ(K12型)、キューブ(Z11型)、シーマ(GNF50)、セドリック(Y34型) エルグランド(E50型)、キャラバン(E24型)、ティアナ(J31型)、 ウイングロード(Y11型、Y12型)、プリメーラ(P12型) ②2001年頃までに生産された一部日産車のエンジン マーチ(99/5月 エンジン型式CGA3DE、CG10DE搭載車) AD/ウイングロード(99/5月 エンジン型式SR20VE搭載車) ブルーバード(98/9月 エンジン型式SR搭載車) キューブ(99/11月 エンジン型式CGA3DE搭載車)、他	
			エンジン(ディーゼル)	●	●	●	-	●	●	-	-	-		
			エンジン(クリーンディーゼル)	●	●	●	●	-	●	●	-	-		-
			トランスミッション	●	●	●	●	●	●	-	-	-		-
			ABS	●	●	●	-	●	●	●	-	-		-
			エアバッグ	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			4WD	●	●	●	-	●	●	●	-	-		●
			ホデー	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
			メータ/メータ&エアコンファン	●	●	●	-	●	-	-	-	-		●
			オートレライザ	●	●	●	-	●	●	-	●	●		-
			IPDM/E/R	●	●	●	-	●	●	●	●	●		●
			HVAC(オートエアコン)	●	●	●	-	●	●	●	●	●		●
			電動パワーステアリング	●	●	●	-	●	●	-	-	-		●
			ドライブポジション	●	●	●	-	●	●	●	●	●		●
			インテリジェントキー	●	●	●	-	●	●	●	●	●		●
			オートバックドア	●	●	●	-	●	●	-	-	-		●
			マルチAV	●	●	●	-	●	●	-	-	-		●
			ソナー	●	●	●	-	●	●	●	●	●		●
			アクセルペダルアクチュエータ	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			4WAS(フロント)(アクティブステア)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			AFS	●	●	●	-	-	-	-	-	●		-
			ハイビームアシスト	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			アクティブノイズコントロール	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			EHS(イオンエコノミートライボンステム)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			オートスライドドア(左)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			オートスライドドア(右)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			AVM(アラウンドビューモニター)	●	●	●	-	-	-	-	-	●		-
			BSW/BUZZER(後方車両検知警報)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			テレマティクス	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			ブレーキ/EACT	●	●	●	-	-	-	-	-	●		-
			EMCM(電装系C/U)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			CANゲートウェイ	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			EV/HEV	●	●	●	-	●	-	-	-	-		-
			4WAS(メイン)/RAS(後輪二輪制御)/HICAS(電子制御四輪操舵機)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			車間自動制御システム	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			マルチディスプレイ	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			シヤン制御	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			HVバッテリー	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			EVバッテリー	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			レーンカメラ	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			モータコントロール	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			充電器	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			ポップアップフード	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			ブリクラッシュシートベルト	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
			PTCヒータ(電気温水器)	●	●	●	-	-	-	-	-	-		-
LASER	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
コンパチブルルーフ	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
DAST1	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
DAST2	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
DAST3	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
シフト	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
サイドレーダ左	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
サイドレーダ右	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
タイヤ空気圧警報	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
VSP	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-				
・1989年以降に発売された車両 ・14ピンコネクタ又はOBD II 16ピンコネクタは装着されているが通信が旧通信の車両 ・DDL1通信で故障診断通信を行なう車両	DDL1通信 (レトロ通信)	エンジン(ディーゼルを除く)	-	●	●	●	●	●	●	●	-	レトロ車両対応のため拡張通信インターフェースキット(別売)が必要です。 ※HDM-AP5、HCK-DMZ、PC診断ソフトには対応していません。		
		AT	-	●	●	●	●	●	-	-	-			
		E-CVT	-	●	●	●	-	●	●	-	●		-	
		ABS	-	●	●	●	-	●	●	●	●		-	
		VDC	-	●	●	●	-	●	●	●	●		-	
IVMS	-	●	●	●	-	●	●	●	●	-				

【注意】車両によって一部機能がサポートされていない場合がございます。

MTG3000診断ソフト機能適応表

作業サポート			
<p>【エンジン K-LINE】 急速TAS学習クリア、空燃比学習、点火時期補正、燃圧除去、アイドル回転補正 スロットルセンサ調整、点火時期調整、アイドル目標回転数調整</p> <p>【エンジン CAN】 急速TAS学習クリア、空燃比学習、点火時期補正、燃圧除去、アイドル回転補正 排気側V/T調整、VVELポジションセンサ調整準備、スロットル全閉位置学習 アクセル全閉位置クリア、M/Tニュートラル位置学習、スタータ作動回数クリア バッテリ放電電流積算クリア、サブバッテリー放電積算値クリア、VIN登録 CPU交換時データ保存、CPU交換時データ書き込み、空燃比初期学習</p> <p>【エンジン ディーゼル】 スロットル全閉位置学習クリア、排ガス圧センサ学習クリア、DPF交換時クリア 空燃比センサ学習値クリア、インジェクタ学習値クリア、空燃比学習値クリア DPF再生、ポンプ学習クリア、EGR V/POS学習値クリア、自動認識状態クリア DPF交換時クリア、空燃比センサ1学習値クリア、空燃比センサ2学習値クリア A/Fセンサ1学習値クリア、差圧センサ学習値クリア、排気圧センサ補正值クリア 触媒データクリア</p> <p>【トランスミッション CAN】 CVTフルード劣化度確認、エンジンブレーキ調整、Gセンサ調整、エコモードリセット機能、 最大クラッチストローク測定、クラッチタッチポイント調整、ギヤポジション調整</p> <p>【ABS K-LINE】 舵角センサ調整</p> <p>【ABS CAN】 舵角センサ調整、前後Gセンサキャリブレーション</p> <p>【オートレベライザ K-LINE】 ハイトセンサ初期化</p>	<p>【HVAC CAN】 【ドライブポジション CAN】 設定温度補正、FREメモリ設定、RECメモリ設定、FOOTモード配風設定 アクチュエータ原点リセット</p> <p>【ボディ CAN】 防盜設定、ID読出し、セレクトアンロック設定、ID登録、室内アンテナ診断、 オートドアロック機能選択、オートドアアンロック機能選択 ロック/アンロック機能、エンジンスタート機能、ドアロック解除連動設定、 オートドアロック/アンロック機能選択、ルームランプタイマ設定 トランク/ガラスハッチオープン機能、アンサーバックホーン機能、 オートロック制御設定、ルームランプON時間設定、パニックアラーム設定 ルームランプOFF時間設定、窓から持ち出し警報、電池切れ警報 ルームランプタイマ点灯条件設定、ルームランプバッテリーセイバ設定 パワーウィンドダウン設定、トランクオープン設定 ヘッドランプバッテリーセイバ設定、設定値リセット、車速検知ワイパ設定、 キー閉じ込め防止設定、アンサーバックハザード機能、防盜アラーム設定 アンサーバックキーロック機能、リモコンID確認、ヘッドランプオートライト設定、 ヘッドライトタイマ、アンサーバックキーアンロック機能、ヘッドランプ残照設定 ショートクランキング出力機能、インテリジェントキーID確認、カーアラーム設定 防盜アラームトリガ設定(作動履歴)、アンサーバックハザード設定 RAP設定、ドングルID確認、IGバッテリーセイバ機能設定 I-KEYアンサバック機能設定、アンサバック機能設定、インテリジェントキー連動設定 ウェルカムライト作動設定、ウェルカムライト選択、オートライトロック設定 ドアリアレストSWアンサバック設定、電動格納ミラー設定、オートライトロック設定 オートドアアンロック機能設定、オートドアロック機能設定、シグネチャライト設定 3フラッシュターンシグナル設定、オートライトロック設定、デイルイト設定 ワイパ連動オートライティング設定、薄暮れ感知設定、リヤデフォッガータイマ設定 IGN OFF連動設定、レンジ連動設定、オートライトロック設定 ドロップワイパ機能設定、ヘッドランプウォッシュオート設定、雨滴感知ワイパ機能設定 リモコンID登録、リモコンID消去</p>	<p>【ソナー K-LINE】 コーナセンサ警報距離設定、音量設定、センタセンサ警報距離設定 トレーラヒッチモード</p> <p>【オートバックドア】 オートバックドア位置初期化</p> <p>【AFS】 レバライザ調整、舵角センサ調整 舵角センサ調整</p> <p>【AVM】 ZOOM機能、カメラキャリブ(フロント)、カメラキャリブ(リヤ) カメラキャリブ(運転席サイド)、カメラキャリブ(助手席サイド)、カメラキャリブレーション初期化 キャンセル要因(BSW)、キャンセル要因(LDW)、ソナーオフポップアップ表示設定 ドアミラー部品有無設定変更、トップビュー境目の強調表示、トップビュー微調整 フロントワイドビュー目安線補正、リヤワイドビュー目安線補正、回転半径補正 警告文言語切替、自動キャンセル要因(PSR)、舵角センサ中立点調整 予想進路線表示</p> <p>【ブレーキ】 ストロークセンサ0点学習</p> <p>【インテリジェントキー CAN】 インテリジェントキーID確認、窓から持ち出し警報、アンサーバックハザード機能 電池切れ警報、アンサーバックキーロック機能、キーレス機能 アンサーバックキーアンロック機能、オートリロックタイマー機能 アンサーバックブザー機能、エンジンスタート機能、セレクトアンロック機能 ロック/アンロック機能、インテリジェントキー機能、パニックアラーム機能 パワーウィンドウ機能、ラゲッジルームエンジンスタート機能</p> <p>【EPS】 PSフルードエア抜き</p>	<p>1989年以降DDL1通信車両(レトロ) 【ガソリンエンジン】 アイドルSW調整、スロットルセンサ調整、点火時期調整、AACバルブ調整 アイドル回転調整、燃圧除去</p> <p>【E-GVT】 エンジンブレーキ調整</p> <p>【ABS】 ETSエア抜き、ETSロック点検、ETS油圧値点検</p> <p>【VDC】</p> <p>【IVMS】 ドアロック車速制御設定、レンジ連動アンロック設定 降車時シートスライド作動量設、降車時退避作動部位設定 ワイパー車速制御設定、雨滴ワイパー制御設定、リヤデフォッガー設定 リヤデフォッガーEng始動時連動制御設定</p>
アクティブテスト			
<p>【エンジン K-LINE】 燃料噴射量、水温、点火時期、パワーバランス、 ラジエーターファン、燃料ポンプリレー、EGRS/V、EGR制御バルブ EGR制御、キャニスタドレインカットS/V、FPCM V/T指示角度・V/T角度(吸気側)、V/T角度(排気側) A/Cリレー、燃料噴射、AACバルブ開度、燃圧制御S/V 可変吸気S/V、スワール制御S/V、エンジンマウンティング、キャニスタ制御S/V 燃料温度、燃料バイパスS/V、絶対圧/大気圧S/V、VVLS/V プレッシュレギュレータ、ETC学習クリア、燃料噴射時期、スワール制御バルブ 目標ファン回転数、燃料遮断弁、吸気タケ/S/V、エアバイパスバルブ</p> <p>【エンジン CAN】 燃料噴射量、水温、点火時期、パワーバランス</p> <p>EGR制御、キャニスタドレインカットS/V、FPCM V/T指示角度・V/T角度(吸気側)、V/T角度(排気側) A/Cリレー、アイドル目標回転数、AAC/V出力デューティ AAC/V出力ステップ、EVAPパージS/V、タンク内燃温/S、 電制EGR目標ステップ位置、可変プレッシャーレギュレーター 均質最終点火時期、成層最終点火時期、成層最終噴射時期 ストイキ電制EGR目標ステップ位置、成層電制EGR目標ステップ位置 VTC目標角度/電磁VTC目標角度(吸気)、VTC目標角度 油圧駆動ファン最終回転数、電磁VTC目標角度(排気) EGRカットソレノイド、EGR許可ソレノイド、ADV F/B固定 電制エンマンモータ制御、インマニ圧/大気圧ソレノイド エバポリーク診断、リアO2/S診断、O2インテエバポリーク診断 燃圧制御 S/V、SCVソレノイド、VTCソレノイド、VIASソレノイド サードO2/S診断、チェックバルブバイパス/V、リアO2センサヒータ サードO2センサヒータ、エアポンプリレー、2次空気がットソレノイド VVL S/V(吸気側)、VVL S/V(排気側)、燃料遮断弁(シリンドラ側) 燃料遮断弁(エンジン側)、エアコンリレー出力、可変ダクトソレノイド出力 スーパーチャージャクラッチリレー、ABVコントロールソレノイド</p>	<p>【エンジン CAN】 ラジファン駆動デューティ、オルタネータデューティ指令値、VIAS2、 タンブルコントロールバルブ開閉、DCモータ駆動空気流量(インライン) C-SCV目標ステップ位置バンク1、C-SCV目標ステップ位置バンク2 ETC低応答分補正流量、オルタネータ電圧、TC/SCバイパスバルブ アイドリングストップ</p> <p>【ABS K-LINE】 SOL駆動FR-RH、SOL駆動FR-LH、SOL駆動RR-RH SOL駆動RR-LH、SOL駆動Rr、油圧発生源、SOL駆動 前2輪 SOL駆動 後2輪、SOL ACT駆動FR-RH、SOL ACT駆動FR-LH、 SOL ACT駆動RR-RH、SOL ACT駆動RR-LH、SOL ACT駆動 前2輪 SOL ACT駆動 後2輪、SLIP LAMP、ABS警告灯、VDC警告灯 TCS FAIL信号、TCS OFFランプ、ASCDC信号、ABS制御信号 ブースタソレノイド駆動</p> <p>【ABS CAN】 前右ABS S/V、前右ABS S/V(ACT)、前左ABS S/V 前左ABS S/V(ACT)、後右ABS S/V、後右ABS S/V(ACT) 後左ABS S/V、後左ABS S/V(ACT)、ABSモータ</p> <p>【4WD CAN】 ETSソレノイドテスト</p> <p>【ボディ CAN】 ドアロックインジケータ、シートベルト警報、ドアロック TPMS IDトウロク警報、リヤデフ、リパース警報、ライト消し忘れ警報 バンク警報ブザー点検、キー抜き忘れ警報、ステップランプ、キー封じ込め警報 ラゲッジランプ、ルームランプ、コーナリングランプ、トランク/ガラスハッチ 照度判定出力、フラッシュャー、ヘッドランプ(HI)、テールランプ、カーアラーム ヘッドランプ、TPMS ケイコクトウ、フロントフォグランプ、車外ブザー リヤフォグランプ、室内ブザー、DTRL、警告灯、フロントワイパ、LCD、リヤワイパ キーレスパワーウィンドウアップ/ダウン、ヘッドランプウォッシュャ、Pレンジ 防盜インジケータ、エンジンスイッチショウメイ、バッテリーセイバー LOCK インジケータ、防盜ホーン、ACC インジケータ、オイルプレッシャ SW</p>	<p>【ソナー K-LINE】 IGN ON インジケータ、PTCヒーター、キースロットショウメイ、トランク/バックドア キーレスパワーウィンドダウン</p> <p>【オートレベライザ K-LINE】 ランプテスト</p> <p>【IPDM E/R CAN】 リヤ デフォッガー、エクスターナル ランプ フロント ワイパ、コーナリング ランプ、クーリングファン、ホーン、 ヘッドランプ ウォッシュャ</p> <p>【HVAC CAN】 エアコンインジケータ、HVACテスト</p> <p>【ドライブポジションA CAN】 シート スライド、テレスコ モータ シート リクライニング、ミラー モータ 右、シート リフタ前、ミラー モータ 左 シート リフタ後、メモリー-SW インジケータ、チルト モータ</p> <p>【インテリジェントキー CAN】 ドアロック/アンロック、室内ブザー アンテナ、警告灯、車外ブザー</p> <p>【ソナー K-LINE】 ブザー、キャンセル SW IND、ソナー センサ</p>	<p>1989年以降DDL1通信車両(レトロ) 【ガソリンエンジン】 燃料噴射量、点火時期、点火時期(モード1) 点火時期(モード3)、AACバルブ開度、アイドル補正S/V、パワーバランス パワーバランス(モード1)、パワーバランス(モード3)、ラジエータファン 水温、FICD S/V、燃料ポンプリレー、EGR制御S/V、EGR制御バルブ EGR制御(モード1)、EGR制御(モード3)、燃圧制御S/V、EAI制御S/V 可変吸気S/V、V/T制御S/V、スワール制御S/V、燃料温度 エンジンマウンティング、キャニスタ制御S/V、キャニスタドレインカットS/V キャニスタバージカットS/V、燃料バイパスS/V、キャニスタバージ許可S/V 絶対圧/大気圧S/V、FPCM、VVL S/V、可変プレッシャーレギュレータ ETC-ISC補正量、ETC学習クリア、通常TAS学習クリア、燃料噴射時期</p> <p>【ABS FR】 前右ABS S/V、前左ABS S/V、前両ABS S/V 後右ABS S/V、後左ABS S/V、後ABS S/V後両ABS S/V</p> <p>【ABS FF】 前右ABS S/V、前左ABS S/V、後右ABS S/V 後左ABS S/V、ABSモータ</p> <p>【VDC】 前右ABS S/V(テスト1)、前左ABS S/V(テスト1)、 後右ABS S/V(テスト1)、後左ABS S/V(テスト1)、前両ABS S/V(テスト1) 後両ABS S/V(テスト1)、ABSモータ、SLIPランプ、ABSワーニングランプ OFFランプ、前右ABS S/V(テスト2)、前左ABS S/V(テスト2) 後右ABS S/V(テスト2)、後左ABS S/V(テスト2)、前両ABS S/V(テスト2) 後両ABS S/V(テスト2)、ASCDC出力信号</p> <p>【IVMS】 ドアロック モータALL、チルトモータ、テレスコモータ、シートスライド シートリクライニング、シートリフタ前、シートリフタ後、メモリー-SW インジケータ ワイパーモータ、ワイパーモータ(HIGH)、リヤ デフォッガー リレー、 キー抜き忘れ警報、ライト消し忘れ警報、シートベルト警報、アラームリレー インジケータランプ、フラッシュャーリレー、ステップランプ前右、ステップランプ前左 ステップランプ後右、ステップランプ後左、トランク オープナS/V2 4ウェイ フラッシュャー、キーレスブザー、足元照明、ヘッドランプリレー テールランプリレー、夜間減光信号、マップランプ前、コンソールランプ パーソナルランプ後、キーリング照明、ドアワーニングランプ、トランク オープナS/V</p>

【注意】車輛によって一部機能がサポートされていない場合がございます。