

X-431 PRO ver4.0

X-431 PRO ver.4.0は、LAUNCHが独自開発した高スペックの診断機です。
豊富な対応車種、強力な診断機能、正確なテストデータなど、X-431 PRO
シリーズの多くの利点を継承した高性能な最先端診断技術が搭載された製品です。



【製品特長】

豊富な対応車種

旧カプラー対応

格納式
コネクター

ワンクリック
アップグレード

【タブレットスペック】

OS : Android7.0	CPU : 1.3GHZ 4-core
ストレージ : 32GB	メモリー : 2GB
サイズ : 226×203×43.6mm	画面サイズ : 8インチ
カメラ : 500万画素	解像度 : 1280×800
W-Fi : 802.11 b/g/n	Bluetooth : 4.0

【コネクタースペック】

サイズ : 58×47×24mm	Bluetoothタイプ : BT4.0
電圧範囲 : 9V~18V	使用電圧 : 12V
使用温度 : 0°C~50°C	使用湿度 : 20%~90%

【主な機能】



インテリジェント診断
車両からVIN(車体番号)を読み込み車種を自動識別します。



クイックテスト
車両の故障診断、エラーコードの消去を実行する機能です。



診断レポート
この機能は診断記録をPDF保存し外部へ出力するときに役立つ機能です。



Code	Fault Description	State
U010100	ギヤシフトがECU-コミュニケーションなし	バンプ/自然発生
U015100	エアバッグ ECU-コミュニケーションなし	バンプ/自然発生
U111200	あてはまらないメッセージによる機能制限	バンプ/自然発生
P056800	クラスコントローラシステムエラー-あてはまらない信号	バンプ/自然発生

名	バージョン	状態
Aston Martin	V10.40	インストール中
AUDI	V28.60	ダウンロード中
BMW	V50.40	ダウンロードを待ちます
TOYOTA	V49.50	ダウンロードを待ちます

Diagnosics for	Diagnosics for	Diagnosics for	Diagnosics for
ブレーキリセット	メンテナンス/オイルリセット	ステアリング	バッテリー
エア抜き	スロットル	タイヤ空気圧センサー	DPF再生
ギア学習	イモビライザ	インジェクタ	

フリーズフレームの読取
エラーコード検出時の車両の情報を読み取り故障時の車両状態を表示し故障原因の特定に役立つ機能です。

アップグレード
ソフトウェアのアップグレードは素早く簡単にワンクリックで可能です。

作業サポート
この機能はサービスランプのリセットなどの機能を搭載しています。

動作テスト

テスト項目を選択する

- ターンランプ信号制御(右折)
- ターンランプ信号制御(左折)
- 三番目ブレーキランプ
- フロントフォグランプ
- リアフォグランプ
- ブレーキランプ
- ロービームランプ
- パーキングランプ

モニター OFF ON

動作テスト

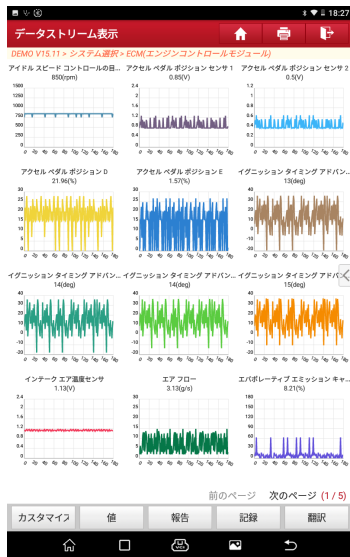
インジェクター-1 ON

インジェクター-2 ON

インジェクター-3 ON

インジェクター-4 ON

確認 キャンセル



データストリーム名	値	基準範囲	ユニット
アイドルスピードコントロールの目標 RPM	850	0 - 16384	rpm
アクセルペダルポジションセンサ1	0.78	0 - 5	V
アクセルペダルポジションセンサ2	0.39	0 - 5	V
アクセルペダルポジションD	15.29	0 - 100	%
アクセルペダルポジションE	15.69	0 - 100	%
イグニッションタイミングアドバンスシリンダ1	33	-360 - 360	deg
イグニッションタイミングアドバンスシリンダ2	33	-360 - 360	deg
イグニッションタイミングアドバンスシリンダ3	34	-360 - 360	deg
イグニッションタイミングアドバンスシリンダ4	34	-360 - 360	deg
インテークエア温度	(1/5)	0 - 5	V

動作テスト
システムパラメーターが正常か確認できる機能です。インジェクターテスト、燃料ポンプテスト、パージコントロールソレノイドなど様々な項目をチェック出来ます。

データストリーム
各センサーからECUに送られる信号をリアルタイムで実測表示でき複数の項目を表示、グラフ化しディスプレイに表示する機能です。

【オフィシャルSNS】



LAUNCH日本正規ディーラー
ロシェル株式会社
<https://launch-tech.jp/>

