

LAUNCH PRODUCT CATALOG



30TH
SINCE 1992
LAUNCH

INTELLIGENT FASTER / SMARTER / POWERFUL DIAGNOSTICS



X-431 PRO V5.0



X-431 PRO3 V5.0

特徴

ディスプレイ	8インチ 1280 × 800	10.1インチ 1280 × 800
CPU	2.0GHz 4core	2.0GHz 4core
メモリ	4GB	4GB
ストレージ	64GB	64GB
カメラ	背面:8MP	背面:8MP
VCI コネクタ	DBScar VII	DBScar VII
VCI接続	Bluetooth & 有線	Bluetooth & 有線
バッテリー	6300mAh (7.6V/47.88Wh)	6300mAh (7.6V/47.88Wh)
背面スタンド	×	○
IP65防水&防塵	×	×
急速充電	×	×
充電ステーション	×	×
サイズ (mm)	234×166×39.5	274×190.5×40.5
オプション	X-431 ADAS Mobile、X-431 ADAS PRO Plus、X-PROG3 VSP600、センサーボックス、スコープボックス、 Wi-Fiプリンター X-431 TSGUN、BST-360	X-431 ADAS Mobile、X-431 ADAS PRO Plus、X-PROG3 VSP600、センサーボックス、スコープボックス、 Wi-Fiプリンター X-431 TSGUN、BST-360

特徴

対応機能	Android10.0	Android10.0
OS	○	○
フルシステム診断	○	○
OBDIIフル機能	○	○
リモート診断	○	○
Smartlinkリモート診断	×	×
VIN自動識別	○	○
動作テスト (アクティブテスト)	○	○
コーディング	○ (オフラインのみ)	○ (オフラインのみ)
VW & AUDIガイド機能	×	○
J2534	×	×
DoIP / CAN FD	○	○
RP1210 / D-PDU	×	×
プログラミング	×	×
車両範囲	乗用車 (12V車)	乗用車 (12V車) & 商用車 (24V車) ※オプション

作業サポート(ショートカット機能)

作業項目	作業内容	作業時間	作業場所
ブレーキリセット		○	
メンテナンス/オイルリセット		○	
ステアリングアングルリセット		○	
バッテリーマッチング		○	
ABSエア抜き		○	
電子スロットル学習		○	
TPMSリセット		○	
DPF再生		○	
ギア学習		○	
イモビライザー		○	
インジェクターコーディング		○	
IMMOプログラム		○	
サンルーフ初期化	×	○	
サスペンションリセット	×	○	
アダプティブフロントライト調整	×	○	
ギアボックス学習		○	
アドブルーリセット		○	
クーラントエア抜き	×	×	
EGRアダプテーション		○	
Noxセンサーリセット	×	×	
シート校正	×	×	
タイヤリセット	×	×	
ウィンドウ校正	○	○	
A/Fリセット	×	×	
アイドリングストップ設定	×	×	
輸送モード	○	○	
言語設定	×	×	
ACシステム再学習/初期化	×	×	
インテリジェントクルーズコントロール	×	×	
エンジンパワーバランス監視	×	×	
DPF再生	×	×	
モーター角度キャリブレーション	×	×	
高電圧バッテリー診断	×	○	
モーターアングル校正	×	×	



10.1インチ IPS 1920 × 1200	13.3インチ IPS 1920 × 1080
2.0GHz 8core	2.0GHz 8core
4GB	8GB
128GB	256GB
背面:13MP 前面:8MP	背面:13MP 前面:8MP
SmartlinkC	SmartlinkC
Wi-Fi	Wi-Fi
9360mAh	9360mAh(7.6V/71.4Wh)
○	○
○	○
○	○
オプション	×
320×211×46	353×236×71
X-431 ADAS Mobile、X-431 ADAS PRO Plus、X-PROG3	X-431 ADAS Mobile、X-431 ADAS PRO Plus、X-PROG3
VSP600、センサーボックス、スコープボックス、	VSP600、センサーボックス、スコープボックス、
Wi-Fiプリンター X-431 TSGUN RST-360	Wi-Fiプリンター X-431 TSGUN RST-360

Diagram illustrating the vehicle configurations for two different Android versions:

- Left Configuration (Android7.1):** A vertical line of 10 circles. The top circle is white, and the remaining 9 circles are gray. Below the circles, the text reads: 乗用車(12V車) & 商田車(24V車)※オプション.
- Right Configuration (Android9.0):** A vertical line of 10 circles. The top circle is white, and the remaining 9 circles are gray. Below the circles, the text reads: 乗用車(12V車) & 商田車(24V車)※オプション.

QUESTION		ANSWER	
1	What is the main purpose of the study?	1	To investigate the effect of the new drug on blood pressure.
2	What is the independent variable?	2	The dose of the drug.
3	What is the dependent variable?	3	The change in blood pressure.
4	What is the control group?	4	The group that received the placebo.
5	What is the experimental group?	5	The group that received the drug.
6	What is the significance level?	6	0.05.
7	What is the p-value?	7	0.01.
8	What is the confidence interval?	8	95%.
9	What is the null hypothesis?	9	There is no difference in blood pressure between the two groups.
10	What is the alternative hypothesis?	10	There is a difference in blood pressure between the two groups.
11	What is the test statistic?	11	t-statistic.
12	What is the degrees of freedom?	12	30.
13	What is the critical value?	13	1.699.
14	What is the test result?	14	The test result is significant.
15	What is the conclusion?	15	The new drug has a significant effect on blood pressure.
16	What is the limitation of the study?	16	The study was conducted in a small sample size.
17	What is the strength of the study?	17	The study was conducted in a randomized controlled trial.
18	What is the implication of the study?	18	The study suggests that the new drug may be used to treat high blood pressure.
19	What is the future research?	19	Further research is needed to confirm the results of the study.
20	What is the reference?	20	Smith, J. (2020). The effect of the new drug on blood pressure. <i>Journal of Medicine</i> , 123(4), 567-578.



トポロジーマッピング

Smartlink C

豊富な対応車種

特徴

- トポロジーマッピングにより、全システムの通信状態を視覚的に認識
- 車両の通信プロトコルCAN/CANFD/DoIP/J2534/D-PDU/RP1210に対応
- 110以上の国産車、欧州車、アメ車のフルシステムに対応
- リアルタイムの電圧表示に対応し、診断時の車両の電圧状態を監視
- インテリジェント診断機能により、VINを自動識別し、システムに素早くアクセス
- VW/AUDI のガイド機能
- X-431 ADAS校正ツールと組み合わせて、LDW、RCW、AVM、NV、BSD、ACCシステムをキャリブレーションする
ADAS校正機能(オプション)
- 高度なコーディング/プログラミング機能
- Smartlink C (VCI)
- 基本的な機能には、DTC読取/消去、リモート診断、動作テスト、データストリーム、ソフトウェアのアップグレード機能が搭載

33種のサービス機能





インテリジェント診断

Smartlink C

豊富な対応車種

特徴

- トポロジーマッピングにより、全システムの通信状態を視覚的に認識
- 110以上の国産車、欧州車、アメ車のフルシステムに対応
- リアルタイムの電圧表示に対応し、診断時の車両の電圧状態を監視
- 自動車通信プロトコルCAN/CANFD/DoIP/J2534/D-PDU/RP1210に対応
- 車両の通信プロトコルを自動検出し、自動車OBDIIポートピンの損傷をチェック
- インテリジェント診断機能により、VINを自動識別し、システムに素早くアクセス
- VW/AUDI のガイド機能
- X-431 ADAS校正ツールと組み合わせて、LDW、RCW、AVM、NV、BSD、ACCシステムをキャリブレーションする
ADAS校正機能(オプション)
- 基本的な機能には、DTC読取/消去、リモート診断、動作テスト、データストリーム、ソフトウェアのアップグレード機能が搭載
- 高度なコーディング/プログラミング機能
- Smartlink C (VCI)は12車、24V車に対応(24V車ソフトウェアはオプション)

27種のサービス機能





高速&スマート

Android 10.0 4GB+64GB

VCI (DBSCARVII)

CANFD、DoIPに対応

豊富な対応車種

110メーカー以上

特徴

- 新しいDBSCARVII VCIはCANなどのより多くの通信プロトコルをサポート(CANFD、DoIPなど)
- タブレットとVCI間はワイヤレス通信、ケーブル接続で対応
- 110以上の国産車、欧州車、アメ車のフルシステムに対応
- リアルタイムの電圧表示に対応し、診断時の車両の電圧状態を監視
- インテリジェント診断機能により、VINを自動識別し、システムに素早くアクセス
- VW/AUDIのガイド機能
- 基本的な機能には、DTCの読取/消去、リモート診断、動作テスト、データストリーム、ソフトウェアのアップグレード機能
- X-431 ADAS校正ツールと組み合わせて、LDW、RCW、AVM、NV、BSD、ACCシステムをキャリブレーションする
ADAS校正機能(オプション)
- アップグレードされたAndroid10.0オペレーティングシステム、4GBメモリ、64GBストレージによって、
より迅速でスムーズな診断が可能

21種のサービス機能





110メーカー以上



PFP-100

バッテリー充電器

逆流保護

短絡保護

低電圧保護

過熱保護

過充電保護

同期整流



機能

- ・ノーマルモード
- ・プログラミングモード
- ・展示モード
- ・非常時修復モード

仕様

入力電圧	100V / 50Hz～60Hz
消費電力	1200W
最大電流	100A
充電電圧	12V
プログラミングモード	2～16V / 2～100A
Ah範囲	10～1200Ah
サイズ	430.5×392.5×130(mm)
コードの長さ	3m
重量	8.5kg

BST-860/560/360

バッテリーテスター

バッテリーテスト

電圧テスト

クランキングテスト

リップル検出

充電システムテスト

電流テスト



BST-860
(プリンター付)



BST-560
(プリンターなし)



BST-360
(Bluetooth接続)
(X-431診断機、
スマートフォント接続)

対応バッテリー

- 標準鉛バッテリー、AGMバッテリー、EFBバッテリー、GELバッテリー
- BST-860のみ24V車バッテリー対応

対応バッテリー規格

- CCA、BCI、MCA、JIS、DIN、IEC、EN、SAE、GB

ソフトウェアアップデート

2年間無料

(X-431シリーズ)

輸入車・国産車・ほとんどの乗用車に対応します。診断機をWi-Fi接続することによりソフトウェアのアップデートはワンクリックで可能です。

修理ホットライン

1年間無料

(X-431シリーズ)

修理や故障に関する疑問に経験豊富な専門スタッフが为您解答します。故障コード照会から故障傾向、簡易なトラブル診断など専用回線でお気軽にお電話下さい。
(2年目以降は有料で登録可能です。)

製品保証

1年間無料

(自然故障のみ)

通常の使用状態で、本製品本体に不具合が生じた場合には、製品が登録された日から1年間無償で修理・交換致します。



LAUNCH日本正規輸入元

ロシェル株式会社

〒594-0083 大阪府和泉市池上町255-3

TEL 0725-45-9900 FAX 0725-45-8989

<https://launch-tech.jp>

《販売代理店》

