HOT TOOLS 2021 Vol.07

PRODUCTS, IDEAS AND DEALS
FOR YOUR BEST PERFORMANCE.

CAR A/C SERVICE STATION PRO series

常識を超える世界最高水準のエアコン整備機器

UPDATE!
Car A/C Database
サービスステーション デュアル プロ搭載
カーエアコン データベースがアップデート!

全自動カーエアコン整備機器サービスステーションプロ
全シリーズ 詳細は2P・3Pをご覧ください ▶▶▶

Snap-on Tools Japan オフィシャルサイト
http://www.snapon.co.jp

オフィシャル Facebook
https://www.facebook.com/SnaponToolsJapan/

LINE 公式アカウント
https://lin.ee/5CXfCUB

Snap-on CAR A/C SERVICE STATION PRO series

A/C SERVICE STATION DUAL PRO
エアコン サービス ステーション デュアル プロ

インバーターコンプレッサーを2基搭載した2ガス対応フラッグシップモデル。

HFC 134a / HFO 1234yf

PSPPSDUALPRO

希望小売価格[税込]

¥2,640,000

分割プラン(金利分割手数料¥0)*
36回 月々のお支払い[税込]¥73,333

リースプラン(料率1.2%)
108回 月々のお支払い[税込]¥31,680

*金利分割手数料は、スナップオンが負担いたします。
詳細はスナップオン加盟店へお問い合わせください。

進化したコントロールパネル+デュアルゲージ。

7インチ タッチスクリーン + 音声ガイドで、操作性が格段に向上。
更にデジタル・アナログ両方の圧力計を備え、リアルタイムな圧力変動(アナログゲージ)と正確な数値(スクリーン)を表示。圧力データの保存・プリントアウトも可能。

完全に独立したコンプレッサー&オイルボトル計量充填機能

独立した2基のインバーターコンプレッサーとコンプレッサーオイルラインを搭載し、2種類のガスを完全分離。配管を共有しない為、切替時のガス廃棄が不要。
また、それぞれのガスに対応したPAG・POEオイルドレンボトルを内蔵し、排出されたオイルを計測することで、オイルの自動計量充填も可能。
*自動注入はPSPPSDUALPROのみの機能となります。

HFC-134a / HFO-1234yf デュアル対応
独立した回路により、2種類のガス(HFC134a/HFO1234yf)2種類のオイル(PAG/POE)に対応。

世界最高レベルの高純度ガス再生機能
回収したエアコンガスを高純度に再生・再利用可能。

循環 / バックリターン / パルス

3モード オイル フラッシング
作業後の乾燥・蒸発が不要な、高純度再生ガスを利用した配管洗浄。

- 単相 100v
- 2ステージ真空ポンプ
- プリンター内蔵
- エアコンガス圧力表示(デジタル)
- エアコンガス圧力調整(補充・抜取)
- エアコンガス規定量充填

※補充・抜取・規定量充填は5g単位。

UPDATE!

Car A/C Database

**国産車・欧州車の車載エアコン
過去20年分を網羅したデータベースを追加!**

データベース収録メーカー

輸入乗用車
アウディ、アルファロメオ、BMW、VW、ポルシェ、VOLVO、MINI、メルセデス
(過去20年分)

国産乗用車
トヨタ、日産、ホンダ、三菱、マツダ、スバル、ダイハツ、スズキ、いすゞ、レクサス
(過去20年分)

UPDATE OPTION

お持ちのエアコンステーション デュアルプロをバージョンアップ! 詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.snapon.co.jp/products/pdf/2021/DUALPRO_UPDATE.pdf

公論出版社監修による国産乗用車・輸入乗用車 過去20年分のカーエアコンデータベースを追加。

データベースにはガス規定量やオイル種類の他、コンプレッサーオイル規定量等のデータを収録。

A/C SERVICE STATION PRO
エアコン サービス ステーション プロ

世界最高水準の基本性能を誇る対応ガス別ベーシックモデル。

PSPPSI1234PRO
希望小売価格(税込)
¥1,617,000

分割プラン(金利分割手数料¥0)*
36回 月々のお支払い(税込)¥44,917

リースプラン(料率1.2%)
108回 月々のお支払い(税込)¥19,470

*金利分割手数料は、スナップオンが負担いたします。
詳細はスナップオン加盟店へお問い合わせください。

PSPPSI134PRO
希望小売価格(税込)
¥1,562,000

分割プラン(金利分割手数料¥0)*
36回 月々のお支払い(税込)¥43,389

リースプラン(料率1.2%)
108回 月々のお支払い(税込)¥18,810

*金利分割手数料は、スナップオンが負担いたします。
詳細はスナップオン加盟店へお問い合わせください。

POE PAG
1ラインで2種類の
コンプレッサーオイルに
対応。

99.99%
**世界最高レベルの
高純度ガス再生機能**
回収したエアコンガスを
高純度に再生・再利用可能。

循環 バックリターン
2モード オイル フラッシング
作業後の乾燥・蒸発が不要な、
高純度再生ガスを利用した配管洗浄。

単相 100v	2ステージ 真空ポンプ
プリンター 内蔵	エアコンガス 圧力表示 (デジタル)
エアコンガス 圧力調整 (補充・抜取)	エアコンガス 規定量充填

※補充・抜取・規定量充填は5g単位。

全自動 エアコンガス再生・充填システム

❶ 回収
強力なコンプレッサーでエアコンガスを
すばやく回収。

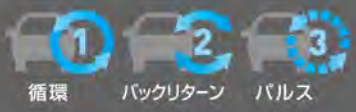
❷ 真空引き
高性能2ステージ真空ポンプにより真空引き
&真空乾燥およびリークチェックを行います。

❸ 高純度再生
世界最高レベルの高純度ガス再生機能で
回収したエアコンガスの水分除去とオイル
分離を行い純度99.99%まで再生・再利用。

❹ オイル注入
手動または自動*でコンプレッサーオイルや
添加剤を注入可能。
*自動注入はPSPPSDUALPROのみの機能となります。

❺ 充填
エンジンを掛けずに規定量のガスを
±5g単位で計量し補充します。

オイル フラッシング
作業後の乾燥・蒸発が不要な、
新方式のエアコン配管洗浄。
高純度再生ガスを利用し、2モードまたは
3モードでのサイクル洗浄が可能。



エアコンガスの種類
現在国内では温暖化対策として開発された次世代冷媒と現行冷媒の2種類のエアコンガスが流通しています。日本自動車工業会は2023年度までに全新車の次世代冷媒へ移行目標を発表し(ヨーロッパでは2017年より移行が完了)、今後、現行冷媒から次世代冷媒への移行の加速が予想されます。

次世代冷媒
HFO-1234yf
温暖化係数(GWP)
4 ※

現行冷媒
HFC-134a
温暖化係数(GWP)
1410

※日本冷凍空調学会WEBサイトより

エアコンオイルの種類
カーエアコンのコンプレッサーにはベルト式と電動式の2種類のタイプがあります。それぞれ使用する潤滑オイルが異なり、誤ってタイプの違うオイルを混入した場合、コンプレッサーの破損だけでなく漏電の危険がありますのでご注意ください。

PAG ポリアルキレングリコール
主にガソリン車・ディーゼル車のエアコンに使用されるベルト式コンプレッサー用のオイル。

POE ポリオールエステル
主にハイブリッド車・EV車のエアコンに使用される電動式コンプレッサー用の絶縁性オイル。

NEW!

99.99% 世界最高レベルの
高純度 再生ガス

スナップオンから
エアコン再生ガスをリリース!

エアコンサービスステーション プロ シリーズで使われているエアコンガスの再生技術を応用してプラント精製された高純度134aガス。新品ガス生産制限による価格高騰の場合でも影響を受けず、安定的に供給が可能です。

30缶セット
PSPGASI34SOJ
希望小売価格(税込)¥**26,400**

NEW PRODUCT

Flank Drive® 12point Double Flex Ratcheting Box Wrench

Snap-on

高耐久フレックスとスリム

フランクドライブ®12ポイント ダブルフレックス ラチェッティング ボックス レンチ

180°フレックス
高耐久なヨークヘッド搭載

ワンウェイラチェット
ひっくり返す事で、締め/緩め方向への切替が可能。

FLANK DRIVE mm　LOW PROFILE DUAL 80 TECHNOLOGY

パウルの接触面積及び、ギア径を拡大する事で、性能・強度を維持し、薄型化を実現。

7inch Straight Wire Stripper & Cutter

Snap-on

7インチ ストレート ワイヤーストリッパー&カッター

人間工学に基づいた直角型ワイヤーストリッパー

Watch! the movie
https://youtu.be/XeKF-j-JXTY

グリップに対し、ストリッピングブレードを直角に取付ける事により、グリップを引き抜く力で被覆を剥く事が可能。

全長:178㎜
対応ワイヤーAWG:
6(Φ4.1㎜)・8(Φ3.3㎜)・10(Φ2.6㎜)・12(Φ2.0㎜)

PWCHHD7
希望小売価格(税込) ¥6,112

Single Hex 14 mm Torque Adaptor

3/8 inch Drive INTERCHANGEABLE　Snap-on

シングルヘックス 14㎜ トルクアダプター

狭いエンジン周りで確実なトルク管理を可能にする必需品

MP7およびD11Mack®、Volvo®エンジンターボ ボルト用に設計。他のツールではアクセスできないエキゾーストマニホールドスペースに。

延長距離:50.8㎜
幅:20.9㎜
厚み:9.4㎜
最大推奨トルク
295N・m

FRSHM14
希望小売価格(税込) ¥3,962

Dual 80®Technology Ratchet

3/8 inch Drive INTERCHANGEABLE　Snap-on　DUAL 80

デュアル80®テクノロジー ラチェット

① エクストラロング&ソフトグリップ フレックス ヘッド
FHLLF80
希望小売価格(税込) ¥24,247
全長:495㎜/ヘッド幅:44.5㎜/ヘッド厚:17.5㎜
最大推奨トルク108N・m/80ギア(振り角4.5°)

② ロング&ソフトグリップ ロッキング フレックス ヘッド
FHX80A
希望小売価格(税込) ¥22,674
全長:303㎜/ヘッド幅:31.8㎜/ヘッド厚:14.3㎜
最大推奨トルク108N・m/80ギア(振り角4.5°)

③ スタンダード & クラッシックグリップ コンパクト フレックス ヘッド
FCF72
希望小売価格(税込) ¥12,780
全長:159㎜/ヘッド幅:23.8㎜/ヘッド厚:11.1㎜
最大推奨トルク38N・m/72ギア(振り角5°)

④ スタンダード & クラッシックグリップ ノーマルヘッド
F80
希望小売価格(税込) ¥14,484
全長:189㎜/ヘッド幅:31.8㎜/ヘッド厚:14.3㎜
最大推奨トルク108N・m/80ギア(振り角4.5°)

⑤ スタンダード & クラッシックグリップ コンパクト ヘッド
FC72
希望小売価格(税込) ¥11,358
全長:113㎜/ヘッド幅:22㎜/ヘッド厚:11.1㎜
最大推奨トルク38N・m/72ギア(振り角5°)

作業場所・用途に合わせた 3/8"ラチェット ラインナップ

*掲載商品のサイズ・仕様はカタログスペックとなります。実際の商品とは誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。
・数量には限りがございます。また、お取り寄せの場合には納品までお時間がかかりますので予めご了承ください。・Limited Editionのマークが入った商品は、加盟店の在庫限りでお取り寄せのできない限定品です。売り切れの際はご容赦ください。

ラチェット機構を備えた次世代ハンドツール

↑9㎜-11㎜：72ギア(振り角5°) 全長365㎜(原寸イメージ)

↑6㎜-7㎜：60ギア(振り角6°) 全長300㎜(原寸イメージ)

9㎜-11㎜
XFRM911A
希望小売価格(税込)¥12,335

6㎜-7㎜
XFRM67
希望小売価格(税込)¥10,964

Fuel Tank Lock Ring Tool
燃料タンク ロック リング ツール

Blue-Point

**燃料タンクの
ロックリング
脱着専用ツール。**

様々なロックリングの形状に適合する
3種類のアームセットが付属。

----------対応車種----------
Ford®F150/Chevrolet®ピックアップ
/Chrysler®/Dodge®ミニバン
/PTCruiser®/Dakota®/Durango®
他2004年以降の小型GMや従来型

FLR640
希望小売価格(税込)¥15,341

Coil Pack Puller
コイルパック プーラー

AST
AST TOOLS®

**ガソリンエンジンの
コイルパック脱着専用ツール。**

外しづらいコイルパックをダメージを与えず脱着可能。

-------対応メーカー-------
VW®/AUDI®/Porsche®

UKAST5244
希望小売価格(税込)¥11,715

Extension 6pcs set
エクステンション 6本セット

3/8 inch Drive INTERCHANGEABLE

Snap-on

最大推奨トルク108N・m
専用ケース付属

206AFX
希望小売価格(税込)¥23,102

Pocketable Screwdriver
ポケッタブル スクリュードライバー

Snap-on

FLAT TIP 先端幅:3㎜ / 全長:121㎜
ORANGE SDD2040
希望小売価格(税込)¥996

FLAT TIP 先端幅:3㎜ / 全長:130㎜
CLEAR SDD214
希望小売価格(税込)¥2,032

↑
簡易スパークテスト機能付
通電するとグリップが赤く光る
簡易導通テスター内蔵。

Heavy Duty Automatic Center Punch
高耐久 オートマチック センターポンチ

Blue-Point

**押込むだけで打撃が可能な
ハンマー不要のセンターポンチ。**

↑
エンドキャップを回すこ
とで打撃力を調整可能。

YA879A
希望小売価格(税込)¥4,760

Snap-on TORQUE WRENCH CLICK TYPE
クリック式トルクレンチ

安定した精度・優れた耐久性
幅広い業界で支持されるスタンダードトルクレンチ

QD4RN800A	QD3RN350A	QD3RN200A	QD2RN100A	QD1RN25A
希望小売価格[税込] ¥123,511	希望小売価格[税込] ¥52,921	希望小売価格[税込] ¥52,921	希望小売価格[税込] ¥47,044	希望小売価格[税込] ¥43,228

※QD4RN800Aの測定範囲(目盛)は最小値150N·mですが、精度保証は160N·m(フルスケールの20%)となります。

共通SPEC トルク測定精度:CW(時計回り)±4% / CCW(反時計回り)±6%(測定条件:フルスケールに対し20%-100%の場合)

Lock-A-Socket Holder
ソケットトレイ

ソケットを90°ひねるだけでロック/解除できるソケットホルダー。

MECHANICS TIME SAVERS MTS

RED MTSLAS38
BLACK MTSLAS38BK
希望小売価格[税込]
¥3,797

Flank Drive® Extra Deep Thin Wall Impact Socket 3pcs set
Snap-on
フランクドライブ® エクストラ ディープ 肉薄インパクトソケット 3個セット

1/2 INCH DRIVE INTERCHANGEABLE for IMPACT TOOL

ソケット壁面が薄型化された ロープロファイルインパクトソケット

ソケット壁面が標準の薄型よりも34%薄く、ロングスタッドやクリアランスの小さいナットへのアクセスが容易。

全長:76mm(共通) / ケース付属

303SIMMFJSET
希望小売価格[税込]
¥12,549

*掲載商品のサイズ・仕様はカタログスペックとなります。実際の商品とは誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。
・数量には限りがございます。また、お取り寄せの場合には納品までお時間がかかりますので予めご了承ください。・Limited Editionのマークが入った商品は、加盟店の在庫限りでお取り寄せのできない限定品です。売り切れの際はご容赦ください。

COLLECTORS' ITEM

オーダー締切日：2021年05月09日

AIRCONDITIONED TSUNAGI
空調 ツナギ

空調ファンに対応した
機能性ツナギ 遂に登場!

*空調ファンおよび
バッテリーは別売り。

GRAY
KZO650ACTG
M/L/LL/XL/3L/4L

NAVY
KZO650ACTN
M/L/LL/XL/3L/4L

希望小売価格(税込)
各¥18,700

FAN & BATTERY KIT
ファン&バッテリー キット
KZOACSET
希望小売価格
(税込)¥15,400

ANORAK PARKA
パーカー

スポーツMIXスタイルにおすすめ!
パッカブル アノラック パーカー

GREEN
CAB740AHG
M/L/LL

BLACK
CAB740AHB
M/L/LL

NAVY
CAB740AHN
M/L/LL

希望小売価格(税込)各¥8,200

T-SHIRT
Tシャツ

肌触り柔らかな
スナップオン
クラッシック
Tシャツ

BLACK
END1350TB
M/L/LL/XL/3L

WHITE
END1350TW
M/L/LL/XL/3L

YELLOW
END1350TY
M/L/LL/XL/3L

希望小売価格(税込)各¥2,980

ALUMINOM BOTTLE
アルミボトル

軽量・カラフルな
シンプルボトル。

RED
CIZ1220ABR

GREEN
CIZ1220ABG

BLACK
CIZ1220ABB

希望小売価格(税込)
各¥2,100

ECO BAG
エコバッグ

コンパクトな
パッカブル エコバッグ!

GRAY
FSJ040EBG

RED
FSJ040EBR

希望小売価格(税込)
各¥1,800

MINI POUCH
ミニポーチ

ステーショナリー収納に
おすすめ!

BLACK
TRU4080MPB

GRAY
TRU4080MPG

NAVY
TRU4080MPN

希望小売価格(税込)
各¥1,700

FOLDING TABLE
折り畳みテーブル

キャンプ・ベランダで大活躍!
小ぶりなウッドテーブル。

持ち運びに便利な
収納バッグ付き

END1390FT
希望小売価格(税込)¥9,790

BOX STOOL
ボックス スツール

人気の収納付スツールに
艶消しブラックモデルが登場!

↑幅・高さ・奥行き 各34cm

FUJ120STB
希望小売価格(税込)¥6,000

掲載商品には、受注生産アイテムが含まれます。総受注数が一定数量に満たない場合、
ご購入いただけない可能性がありますのでご了承ください。

各アイテムの詳細・ラインナップは
こちらをご覧ください▶▶▶
https://www.snapon.co.jp/campaign/pdf/2021/HTLP/HT07_LP.pdf

Snap-on Tool Storage

MOBILE WORK STATION

HEAVY DUTY 高耐久モデル

Snap-on

耐久性・安定性を追求したヘビーデューティーモデル。

Slots-N-Dotsパネル搭載

豊富な対応オプションを組み合せ可能なSlots-N-Dotsパネルを左右の側面+背面に搭載。

高耐久スイブルキャスター×4

底面に配置された補強パネルと5インチの高耐久スイブルキャスター(4輪)が移動時のグラつきを抑え、高い安定性・耐久性を実現。

KRSC3TK

希望小売価格(税込)¥67,320

耐荷重:240kg 引出し数:1*
幅:800mm 奥行:500mm 高さ:960mm
*引出し耐荷重:45kg *組み立て式

COLOR LINEUP

Red	Royal Blue	Extreme Green	Electric Orange	Ultra Yellow	White	Gloss Black	Flat Black
---	PCM	PJJ	PJK	PES	PU	PC	POT

CUSTOM カスタムパーツ

ADD TO DRAWER 追加ドロワー

KRSC3TK-1

希望小売価格(税込)¥19,972

*カラーラインナップはKRSC3TKと同様です。

ADD TO TRAY 追加トレイ

KRSC3TK-2

希望小売価格(税込)¥9,986

*カラーラインナップはKRSC3TKと同様です。

STANDARD スタンダードモデル

Blue-Point

機動力+ドロワー1段のバランスモデル。

耐荷重:136kg 引出し数:1
幅:756mm 奥行:428mm 高さ:1,041mm
重量: 29.5kg *組み立て式

KRBC3TD

希望小売価格(税込)¥44,431

COLOR LINEUP

Red	Royal Blue	Gloss Black
---	PCM	PC

MOBILITY 高機動モデル

Blue-Point

機動力重視のライトモデル。

耐荷重:136kg
幅:756mm 奥行:428mm 高さ:1,041mm
重量: 17.2kg *組み立て式

KRBC2TC

希望小売価格(税込)¥26,928

COLOR LINEUP

Red	Royal Blue	Gloss Black
---	PCM	PC

全国各地 フランチャイズ開業支援実施中!!

FCオーナーとして開業希望の方、今すぐ開業が難しくてもスナップオンが大好きな方等、様々なご希望に沿った支援・サポートをご用意しております。

※詳細・お問い合わせは"フランチャイズ募集 専用サイト"(https://www.snapon.co.jp/fc/)より ▶

Snap-on

スナップオン・ツールズ株式会社
SNAP-ON TOOLS JAPAN K.K.

●ツールを安全に使用いただくため、必ず取扱注意事項をお読みください。
(取扱注意事項は、ユーザーマニュアルおよび製品カタログに記載されています)
●製品の仕様および価格などの情報につきましては、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
●価格は全て消費税込みの価格となっています。
●掲載されている商品写真の色は、光源などにより実際と異なる場合があります。
●掲載商品のサイズ・仕様はカタログスペックとなります。実際の商品とは誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。

SNAP-ON®、BLUE-POINT®、TORQOMETER®、FLANK DRIVE®、LOCK' N ROLL®、SHOPKEY®、VERSATORQ®、VANTAGE®、DOCKER LOCKER®、LOXOCKET®はSnap-on Inc.の登録商標です。
上記以外の登録商標(以下)は所有者の許可を得て使用されたもので、その所有権は所有者に属します。
ACR®、PHILLIPS®、POZIDRIV®、TRI-WING®はPhillips Screw Co.の登録商標です。
トルクス®、トルクスプラス®、TORX®、TORX PLUS®はTextron Inc.の登録商標です。
VISE GRIP®はPetesen Manufacturing Company,Inc.の登録商標です。
㊞転載

お問合わせは