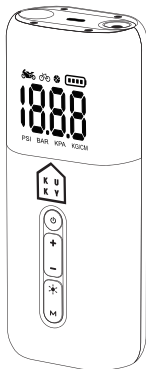




AUTO PUMP smart

電動空気入れ

Model:FC-901B



取扱説明書

KUKY AUTO PUMP smart をご購入いただきありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
本書に添付している保証書と共にこの取扱説明書を大切に保管してください。

本製品は4つのモード(自動車/バイク/自転車/ボール)があり様々な用途で空気を入れることが出来ます。

それぞれのモードで充填する空気圧上限を設定出来るので、過不足の無い最適な空気圧にする事が出来ます。

本体にLEDライトを備えており、作業用の照明としても使用する事が出来ます。

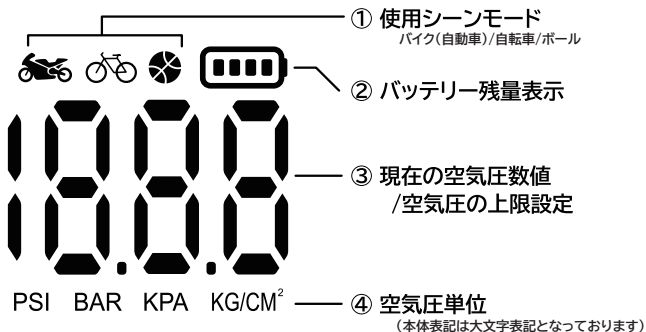
注意事項

1. 子供の手の届かないところに置いてください。
2. 人や動物の口や耳などにエアホースを差し込んだりしないでください。
3. 可燃性および揮発性のある液体やガスなどの付近(ガソリンスタンド等)の近くで使用しないでください。
4. 落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
5. 雨や水などで本体を濡らさないでください。
6. 長時間使う予定の無い場合は乾燥した場所に置いてください。
(保管時の温度は-20℃~70℃の範囲内で保管してください)
7. 充電は必ず付属の充電ケーブルをご使用ください。
8. 長期間の保管やしばらくご使用になられない場合でも3か月に一度は本体の充電を行ってください。
9. 使用中に異常な音や過熱などの通常使用時と違う異変を感じた場合、すぐに使用を中止しご購入店舗又は弊社までご連絡ください。
10. 本機は空気注入時に高い圧力をかける為、作動中は大変高温となります。高温のまま使用を続けると故障や内部劣化の原因となります。従って、連続使用は最長で15分までとし、5~10分程度熱を冷ましてから再度ご使用されるようご注意ください。
11. 充填する空気圧を設定する際、正しい単位を選択してください。対象物に使用する物と単位が異なると空気圧不足や空気圧過多となりパンクやバーストがおこる原因となりますので十分ご注意ください。
12. ビーチボールや浮き輪などのビニール製品は、最大空気圧の数値が低い為、空気圧の上限設定が出来ません。
13. トラック、バン、バスなどの大型タイヤ、エアーマット、エアーマットレス、ゴムボート等の充填する空気量が大きい物や、設定上限を超える高い空気圧が必要な物には対応しておりません。
14. 空気を入れる時の作動音が大きいので、騒音を出しても問題の無い場所や時間帯でご使用ください。
閑静な場所や深夜の時間帯などはご使用を控えてください。
15. 古く弱くなったタイヤ/チューブや過剰な空気注入などで対象物が破損、又は破裂した場合、修理や部品交換にかかる費用については、お客様のご負担となります。

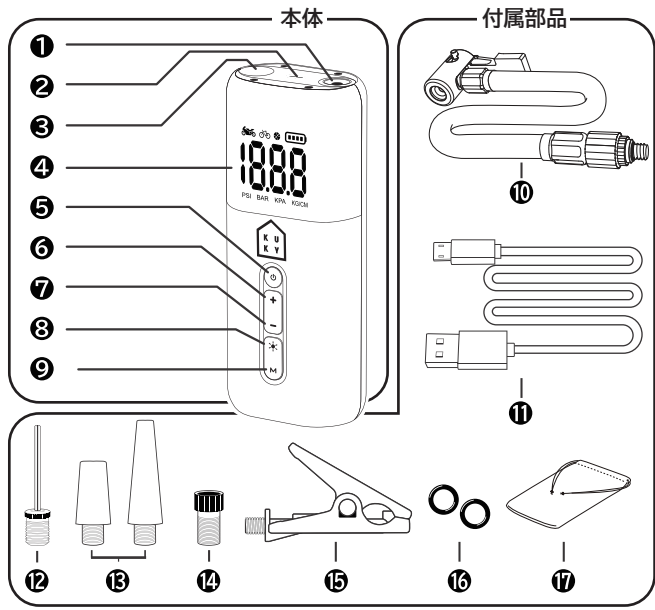
仕様

商品名	KUKY AUTO PUMP smart
型番	FC-901B
重量	約372g
材質	ABS樹脂
容量	2300mAh (2本直列)
定格電圧	7.4V
最大圧力	150psi / 10.35bar / 1035kPa / 10.55kg/cm ²
ホース長さ	約30cm
充電時間	約2~3時間
充電入力	USB Type-C (DC5V-2A)
連続使用時間	15分間 (次の使用まで5~10分の間隔を空けてください)
動作環境	0°C~50°C
空気圧単位	psi、bar、kPa、kg/cm ²
対応バルブ	英式/米式/仏式/各種ボール/浮き輪等ビニール製品
使用シーンモード	バイク(自動車)/自転車/ボール













製品図解



LED表示画面



- | | |
|------------------|--------------------|
| ①.エアホース接続口 | ⑩.エアホース |
| ②.Type-C充電入力 | ⑪.USB Type-C充電ケーブル |
| ③.LEDライト | ⑫.ボール用変換アダプター |
| ④.LED表示画面 | ⑬.ビニール製品用変換アダプター |
| ⑤.電源スイッチ/空気注入ボタン | ⑭.仏式バルブ用変換アダプター |
| ⑥.「+」ボタン | ⑮.英式バルブ用クリップ |
| ⑦.「-」ボタン | ⑯.エアホース用パッキン 2個 |
| ⑧.LEDライト点灯スイッチ | ⑰.収納袋 |
| ⑨.使用シーンモード変換スイッチ | |

- 1.電源オン/オフ:  を長押し後、約3秒後に電源がオンになります。オンの状態で  を押すと空気の注入が始まります。あらかじめ設定した空気圧に達しますと注入が自動的に止まります。再度  を長押しすると電源がオフになります。
- 2.LEDライト:  を押すとライトが点灯します。 を押すたびにモードが [点灯→点滅→sos点滅→消灯] の順に変化します。
- 3.使用シーン切替え:  を押すと使用シーンモードが切替えできます。 を押すたびに下記の順番で使用シーンが切替わります。
[ バイク(自動車) →  自転車 →  ポール]
- 4.空気圧単位の切替え: 使用シーンモードを選択後に  を約5秒ほど長押しすると空気圧単位が点滅し切替えできるようになります。点滅中に  を押すたびに [psi → bar → kPa → kg/cm²] の順に切り替わります。
約3秒間操作を行わないと点滅が終了します。
- 5.空気圧の上限設定: 使用シーンモード毎に空気圧上限を設定できます。使用シーンを選択後「+」と「-」ボタンで上限数値を設定してください。各単位ごとに設定できる数値が異なります。

単位	数値	単位	数値
psi	3.0~150.0	bar	0.20~10.35
kPa	20~1035	kg/cm ²	0.20~10.55

- 6.電圧の表示: 「+」と「-」ボタンを同時に押すと現在のバッテリー電圧が表示されます。
- 7.充電時間: バッテリー容量が空の状態から満充電まで約2~3時間です。充電中はバッテリーマークが点滅し、満充電になると点滅が停止します。充電中は空気注入を行わないでください。
- 8.過熱保護: 空気注入時に本体のシリンダーが高温になりますと「E02」が表示され、本体保護の為に自動的にシャットダウンします。再度ご使用の際は5~10分程度熱を冷ましてからご使用ください。

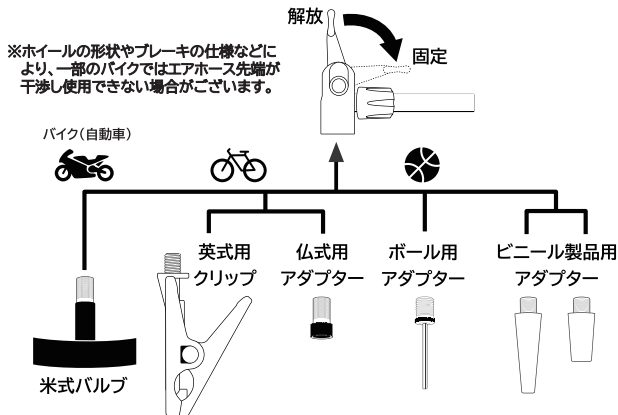
取り付け

- 1.エアホースを電動空気入れに接続してください。



- 2.エアホースの先端にご使用になるアダプターを差し込み、レバーを倒して固定してください。

自動車、バイクなどの米式バルブにご使用の場合は、アダプターは使わず、そのまま先端をバルブへ差し込んでお使いください。



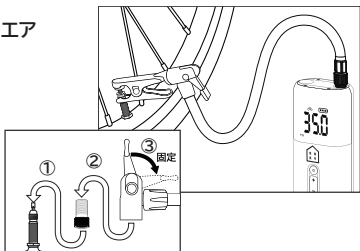
注意事項:

- ・ご使用前に本体が満充電状態になっている事を確認してください。
(商品購入後、最初にご使用される前には本体を満充電状態にしてください)

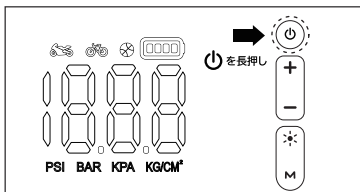
使い方 (自転車へ使用する場合の例)

1. タイヤのバルブキャップを外してエアホースを接続する

(仏式の場合はバルブ先端を緩めてから仏式用アダプターをバルブへ取付け、最後にエアホースへ差し込んで固定してください)



2. 電源スイッチを長押ししてオンにする



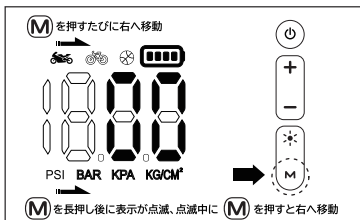
3. 使用シーンモードを選択し、空気圧単位を選択する

(使用シーンモードの選択)

(M)を押すたびに右へ移動

(空気圧単位の選択)

(M)を長押し後に表示が点滅、点滅中に(M)を押すと右へ移動

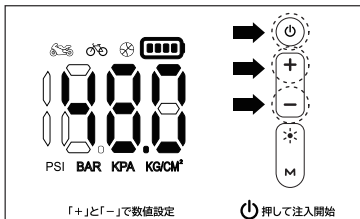


4. 空気圧上限を設定し、空気注入ボタンを押し空気を注入する

(空気圧上限の設定)

(「+」と「-」で数値設定)

空気圧が設定値に達すると本体は自動的に停止します。

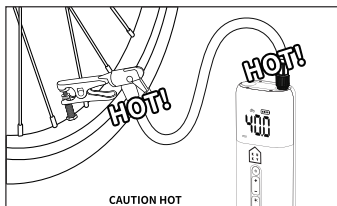


5.使用後はエアホースをバルブから外してください。

(エアホースを取り外す際は高温になっている場合がありますのでご注意ください)

6.作業が終了しましたら電源スイッチを長押ししてオフにしてください。

(約90秒間操作を行わないと自動的に電源オフになります)



注意(無負荷保護):

以下の状況になりますと、本体保護の為動作が停止します。

- ・無負荷状態でバッテリーの電圧が6V以下の場合、空気注入ボタンを押すと「L0」が表示され自動的に動作が停止します。
- ・空気圧が0.0から上昇しない場合、約90秒後に自動的に空気注入をストップし「to」の表示が3回点滅します。
- ・空気圧が一定の数値から約2分間上昇しない場合、自動的に空気注入をストップし「to」の表示が3回点滅します。

空気圧について

タイヤの空気圧について、規定値がわからない場合は、下記のように確認してください。

- ・自動車:ドアを開けた部分に貼付されているステッカーに表示されています。
- ・バイク:タイヤの側面に表記されています。
- ・自転車:タイヤの側面に表記されています。

(英式バルブの場合は指をタイヤに押し付けて内圧を確認してください)

○空気圧の目安○

特性	psi	bar	kPa	kg/cm ²	
自動車	29~43	2.0~3.0	200~300	2.0~3.0	
バイク	21~29	1.5~2.0	150~200	1.5~2.0	
自転車	シティサイクル26型	40~64	3.0~4.5	300~450	3.0~4.5
	クロスバイク700c	70~114	6.0~8.0	500~800	6.0~8.0
ボール	10	0.7	70	0.7	
ビニール製品 (浮き輪など)	—				

※浮き輪、などのビニール製品は、適正空気圧が決められていない物が多いので、空気圧設定をせずに対象物が破裂しないように確認しながら空気を注入してください。

※自転車などで使用する英式バルブでは正確な空気圧が測定できない構造になっておりますので、英式バルブの場合は設定した空気圧を目安にタイヤを触って確認しながら空気充填を行ってください。

故障と対処法

状況	原因	対処法
電源が入らない	バッテリー残量不足	本体を充電してください
	ボタンの操作間違い	電源スイッチのみを長押ししてください
空気が注入されない	バッテリー残量不足	本体を充電してください
	設定した空気圧よりもタイヤ内の空気圧が高い	注入の必要はありません
設定値まで空気圧が上らない	バッテリー残量不足	本体を充電してください
	空気が漏れている	ホース、バルブ、接続部などから空気が漏れていないか確認してください
	本体/ホースが過熱している	作業を中断し、本体を5~10分程度安ませ、熱が冷めてから再度行ってください
空気圧設定ができない	使用シーンモードや空気圧単位が違う	適切なモードへ切り替えてください
充電時にバッテリー残量表示が点灯しない	充電器、または充電ケーブルが正しく接続されていない	接続部分を確認してください
	指定外のケーブルが接続されている	適切なアダプターと充電ケーブルをお使いください
	ケーブルの断線、コネクターの故障	付属ケーブルと同仕様の新品ケーブルへ交換してください。 交換、ケーブルの差し直し等を行っても症状が変わらない場合、本体側に問題がある可能性があります。ご購入された販売店へご相談ください

エラーコード一覧

エラーコード	原因	対処法
to	空気圧が0.0から約2分間上昇しない場合、または空気圧が一定の数値から約2分間上昇しない場合	本体保護の為に自動的に空気注入をストップしますので、ホースの接続、及び対象物の空気漏れを確認し、改めて空気入れを行ってください
E02	空気注入時に本体のシリンダーが高温になっている	本体保護の為に自動的に空気注入をストップします。電源をオフにして5~10分程度本体の熱を冷ましてから再度ご使用ください
LO	電圧が低すぎる場合	本体を充電してから再度ご使用ください
最大値点滅 (150psi 単位変換)	空気圧が最大値を超えた場合	空気注入を中止してください (これ以上の空気圧は入りません)
Err	センサーがエラーの場合	電源をオフにして再度電源をオンにしてください。
EFP	メモリユニットがエラーの場合	症状が変わらない場合ご購入された販売店へご相談ください

○保証内容規定○

- ・通常のご使用において故障した場合、ご購入より1年間に限り修理及び交換対応いたします。
- ・保証の対象は「自然故障」のみとさせていただきます。
- ・修理をお受けになる際は必ず添付の**保証書を添えてご購入店又は弊社までご依頼ください。**
- ・修理依頼する製品をご送付いただく場合の運送費、輸送費についてはお客様の方でご負担いただきます。
- ・保証の対象の場合は、無償修理または再調整された製品と交換いたします。
- ・保証期間内の無償修理・調整の交換は1回までとなります。
- ・修理のため交換された旧部品等はお返しできません。
- ・以下のような場合には保証期間内であっても修理は有償となります。
 - 1) 火災、天災地変などによる故障
 - 2) 故意、過失、その他通常の使用方法に反して生じた故障および本体のキズ、へこみ、亀裂、変形、パーツの劣化や摩耗など
 - 3) 保管上の不備やお手入れの不備による故障
 - 4) 保証書にご購入店舗名、住所、購入日の記載またはレシート・領収書の添付が無い場合
 - 5) 保証書を紛失した場合
 - 6) 弊社以外での修理、改造、分解等により生じた故障および損傷
 - 7) 航空機またはその他の交通機関による輸送中に故障、損傷、付随的な損傷
 - 8) 製品の故障に起因する付随的な障害
 - 9) 接続時の不備に起因した故障または損傷
 - 10) 付属のアクセサリー、USBケーブル等の損傷、破損またはそれを使用した場合に生じる故障
 - 11) 説明書に記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障
 - 12) 商品を改造、調整、分解、部品交換などをされた場合またはその形跡が見られる場合
 - 13) 商品パッケージの輸送時の傷または小さなへこみ

保証の対象から外れた製品につきましては、有償修理または有償にて再調整された製品と交換できる場合がございます。

但し、損傷が著しいものやお客様によって改造された痕跡が見受けられるもの、ご購入から半年以上経過した製品につきましては修理ができない場合がございます。

保証期間内に無償修理または再調整された製品と交換する場合、送料はお客様の負担とさせていただきます。

また生産工場、製品管理の都合上、予告なく有償修理をお受けできなくなる場合がございます。

その他ご不明点がございましたらご購入の販売店、または弊社までお問い合わせください。

保証書

保証書は、ご購入日、お名前、ご住所、電話番号をご記入いただき、ご購入時の領収書(またはレシート)と共に大切に保管してください。

リチウムイオン電池のリサイクルについて



Li-ion

- この商品にはリチウムイオン電池を使用しています。
この商品を廃棄する場合は、販売店またはリサイクル協力店へお持ちください。
環境保護と資源の有効活用をはかるため、電池の回収にご協力ください。

電池のリサイクルについて

- この商品に掲載している電池はリチウムバッテリーです。
この電池はリサイクル可能な貴重な資源です。リサイクルにご協力ください。

リサイクル協力店について

- 充電式電池の回収・リサイクル及びリサイクル協力店については、一般社団法人 JBRC のホームページをご参照ください。 <http://www.jbrc.net/hp/>



AUTO PUMP
smart

電動空気入れ

Model: FC-901B



アサヒサイクル 株式会社

本社・工場 〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通4丁目1番11号

☎ 072-(362)-8181

関東営業所 〒346-0037 埼玉県久喜市六万部778-1

☎ 0480-(25)-1055

ホームページ <http://asahicycle.co.jp>

中国製
Made in China