

商品名	タイプ	シャフト径 (スポンジ無) / 有効幅 (スポンジ長)	キーシリンダー	商品コード	タイプ	シャフト径 (スポンジ無) / 有効幅 (スポンジ長)	キーシリンダー	商品コード
ウルトラロボット アームロック (TDX シリーズ)	TDX-01	φ 20mm/ 約 150mm	ABLOY SENTRY	880-1001001	TDX-09	φ 25mm/ 約 200mm	ABLOY SENTRY	880-1001009
	TDX-03	φ 22mm/ 約 160mm	↓	880-1001003	TDX-11	φ 32mm/ 約 220mm	↓	880-1001011
	TDX-06	φ 22mm/ 約 300mm	↓	880-1001006	TDX-XX	φ 32mm/ 約 220mm	↓	880-10010XX

●この度はキタコ製品をお買い求めいただき誠に有難うございます。説明文を良く理解して正しい取付を行ってください。

製品使用前に必ずお読みください。

ロボットアームロック 取扱説明書

本製品のキーシリンダー（ディスクタイプ）は、一般的な鍵の構造とは異なり、特徴的なロータリーディスク構造を採用しております。この構造は高い防犯性能を誇る特徴がありますが、使用状況により内部ディスクにズレが生じる場合があります。これにより、キーが奥まで挿せない、または途中でまじか回らないことが稀にありますが、製品自体に問題は御座いません。この特徴を理解した上で、以下の各項目をよくお読みいただきチェック欄に✓をお願いいたします。

キーシリンダーの構造と取り扱いについて

✓ チェック項目

- 解錠時は、キーを時計回りに3/4回転させることで、キーシリンダーのラッチが下がります。
- シリンダー内部のディスク形状が合わない場合、キーが奥まで入らないために、3/4回転できず解錠できません。(Fig,3-1)
- キーは必ず奥まで挿してから3/4回転回してください。途中で過度な力で無理に回そうとすると破損する恐れがあり解錠不能となる恐れがあります。絶対に行わないでください。
- キーが適正位置まで挿し込まれていないまま過度な力でキーを回し、キー本体やシリンダー内部を破損した場合は保証の対象外となります。
- 使用ミスによるパーツ破損や関連事故は使用者責任となり、当社は一切の責任を負いかねます。
- 適正位置でキーが挿入されているかを確認するため、キーにマジック等で印をつけることを推奨します。(Fig,1-1)
- 二輪車用キーシリンダーは、キー不要でワンタッチ施錠できますが、アームやシャフトを勢いよく強い力で挿入すると破損し、解錠できなくなる恐れがあります。無理な挿入は絶対に行わないでください。(Fig,2-1)
- 本製品にキーを挿し込んだまま保管されますと、鍵が外部の物体と接触し、キー本体やキーシリンダー内部が破損する恐れがあります。必ずキーを本体から取り外したうえで保管してください。

⚠ 施錠に関わる注意事項

✓ チェック項目

- 車両のエンジンが停止した状態 / メインキー OFF の状態で行ってください。
- ワンタッチロックはキー不要で施錠できますが、**施錠後は必ずロックされているか確認して下さい。確認を怠ると車両の盗難につながります。**施錠忘れや確認不足による車両盗難については、弊社では一切の責任を負いかねますので、十分にご注意ください。

🔒 解錠できない時の対処方法

トラブル例：キーを奥まで挿しても通常位置まで回らず、解錠できない場合、以下の手順で対処してください。

✓ チェック項目

- キーをシリンダーに入る位置まで挿し、軽くキーを押しながらゆずって時計回りや反時計回りを繰り返すことで、内部ディスクの穴位置にキーを合わせることで3/4 (270°) 回転し解錠できます。(Fig,3-1)

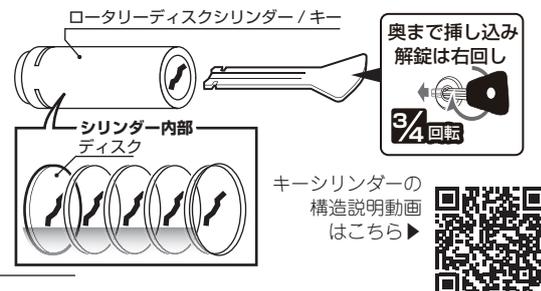
🔒 鍵のアフターサービスについて

✓ チェック項目

- ABLOY キーにはキーナンバー記載のカードが付属します。これがない場合、合鍵製作はできません。大切に保管してください。また紛失は自己責任となり、当社は責任を負いません。
- キーを紛失した場合、悪用防止のためキーシリンダーの交換を推奨します。詳しくは下記の「キーシリンダーメンテナンスサービス各種」をご確認ください。
- 防犯上、キーシリンダーの交換作業は当社で行います。お問い合わせください。

キーシリンダー メンテナンス サービス各種

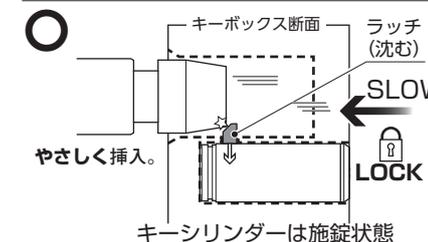
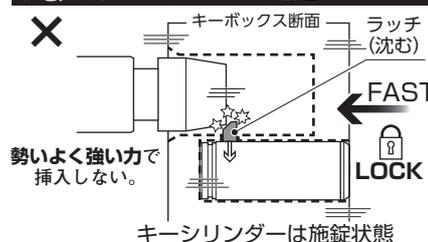
キーシリンダー	ABLOY 製の場合
合鍵の製作について	<ul style="list-style-type: none"> ・合鍵の製作には、付属のキーナンバーカードの提示または、複写（コピー）が必要です。合鍵は、お客様のセキュリティに万全を期すため ABLOY 正規代理店以外では製作できないシステムを採用しております。 ・ご注文をご希望の際はカードまたは、複写（コピー）をご購入店もしくは、代理店までお持ち頂くか、FAX にてご注文を受け賜ります。 ※合鍵の作製には約3～4週間掛かります。（合鍵作成1本：税別価格¥3,500 + ABLOY メーカー送料：税別価格¥700） ABLOY SENTRY スペアキー（商品コード：880-0800799） 税別¥3,500
キーシリンダーの交換	<ul style="list-style-type: none"> ABLOY SENTRY Assy（商品コード：880-0800930） 税別価格：¥18,000-（交換工賃無料） またシリンダーの状態により別途費用が掛かる場合がございます。※キーシリンダー単体での販売はいたしておりません。
メンテナンス（オーバーホール）	<ul style="list-style-type: none"> オーバーホール（清掃＋注油＋補修部品交換含む） 税別基本工賃¥10,000～（シリンダーの状態により別途費用が掛かる場合がございます） ※キーシリンダーのメンテナンス等に関しましては、発送前に一度詳しくお問い合わせいたしますので弊社までお問い合わせください。
送料	往復送料：お客様負担となります。メンテナンス費用代金＋送料＋代引き手数料の総額を弊社から代引き発送となります。



(Fig,1-1)

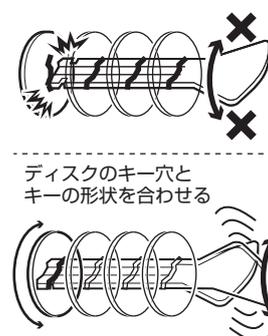


(Fig,2-1) ワンタッチロック構造



(Fig,3-1)

ディスク / キーが回らない状態



使用方法

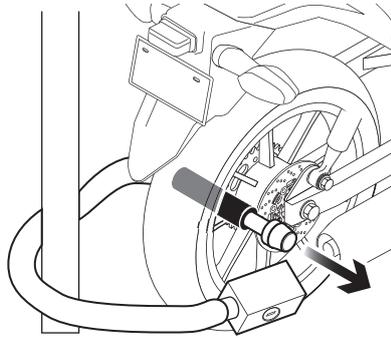
ウルトラロボットアームロック

ワンタッチロック施錠方法

施錠手順-1

シャフト部をホイールに干渉させずに通します。(ホイールを傷つけない様シャフトを通してください)

※施錠時にキーは使用しません。

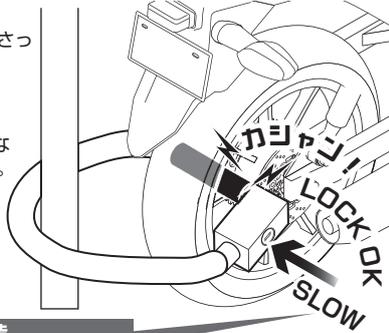


施錠手順-2

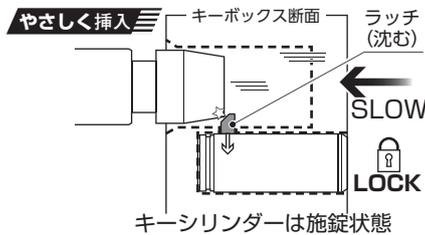
ワンタッチロックにて施錠。

※この時、キーボックスにキーが挿さっていない事を確認してください。

- 確認後、シャフトにやさしくキーボックスを押し込み施錠。
- シャフトがキーボックスから抜けないうちに施錠確認を必ずしてください。



ワンタッチロック構造

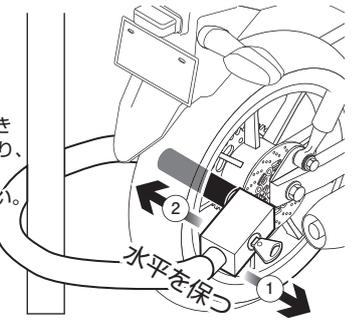


解錠方法

キーを奥まで挿し込み、3/4 回転させて解錠。その後、①キーボックスを先に取り外し、②シャフトをホイールから抜くことで、スムーズに脱着が可能です。

- ※シャフトとキーボックスは必ず水平に引き抜いてください。斜めに引くと引っ掛かり、抜けなくなる恐れがあります。
- ※ホイールとの干渉にも十分ご注意ください。

キーは奥まで挿し込み
解錠は右回し



推奨使用例

固定物に装着(地球ロック)する事で盗難抑止効果が高まります。(下図参照)
この時、できるだけアーム部分を地面に置かないで下さい。(アーム部分が地面に着いた状態では、工具で切断しやすくなります)
さらにキーロック部は、以下の方法でご使用下さい。

- キーシリンダーは、雨や埃による可動不良を防ぐ為、図の様にキーシリンダー部を下や横に向け、地面に置かないよう設置して下さい。
- キーロック部を、車両付近のバイクカバー内に設置すると、より効果的です。

シャフト部

シャフト部はホイールに挿した状態

キーボックス
(シリンダー内蔵)
固定物

アーム部分を
地面から浮かせる。

キーロック部を、雨や埃などの侵入を防ぐ為、鍵穴を下や横に向けて設置してください。またキーロック部は、車両付近のバイクカバー内に設置すると、より効果的です。シャフト部はホイールに挿した状態で固定してください。

お手入れについて

●キーシリンダーの定期的なメンテナンスと正しい使用方法

- キーシリンダーは、錆び難い材質と構造となっておりますが、屋外での使用では、雨、埃、砂等が入り込みキーシリンダーの性能を損ない、最悪の場合、解錠施錠が出来ない恐れがあります。定期的なメンテナンスと適切な保管をお願いします。
- 施錠時や保管をされる時は、キーボックス部分を下や横にされる事をお勧めいたします。鍵部分が上を向いた状態で長期間使用されますと、雨、埃、砂等が入り込みやすくディスク部分を傷めたり、思わぬ故障等を引き起こす可能性がございます。
- ※キーの施錠、解錠時に異音など異常を感じた場合、ただちに使用を止めてください。弊社にてシリンダーのメンテナンスが必要です。特に異常ない場合でも、6ヶ月～1年ごとのフルメンテナンスをお薦めします。ご依頼の際は、弊社までご連絡後、商品をお送りください。(送料は自己負担になります) また、お預かり期間中の盗難被害などについては一切の責任は負いかねます。

●シャフトカバー(スポンジ材)について

- スポンジ材は経年変化により劣化、色あせ等が発生します。あらかじめご了承ください。
- 著しく劣化している場合は交換してください。交換時、シャフトカバーにシャフトを挿入する際は、中性洗剤等で滑らしながら挿入してください。
- ※補修用シャフトカバーについても取り扱いがございますので、弊社 Web サイトからサイズ・ご使用場所をご確認のうえ、ご注文して頂けます。

製品、装着について(必ずお読み下さい)

*本製品の盗難予防対策とは、如何なる使用時においても、盗難防止を保証するものではありません。また設置環境や方法によっては、盗難被害に遭う可能性があります。使用時に車両盗難をされた場合、当社は一切の責任を負いかねます。ご了承の上ご使用下さい。

ロック全種取り扱い上の注意

- 本製品は重量があり、誤って落とすと思わぬ事故や怪我につながりますので注意して取り扱ってください。
- 本製品を振り回すなど危険な行為を行うと思わぬ事故や怪我につながりますので絶対に行わないで下さい。
- 車両等に装着する際、装着場所によっては車両やパーツを破損する恐れがありますので、頑丈な箇所に装着して下さい。
- 本製品の分解、改造はしないで下さい。また本製品表面に傷等をつけないで下さい。傷口から

●本体のお手入れ

- キーボックスとアーム部分及びシャフト部分は、錆び難い素材や防錆処理を施しておりますが、表面に傷が付いたり汚れが付着した場合、保管環境、取付環境によっては錆等が発生する場合がございます。柔らかい布で中性洗剤や場所によってはマシン油などをしみこませ、定期的に拭いてください。その後、乾いた柔らかい布で水気油気を完全にふき取ってください。
- キーシリンダーには定期的に ABLOY 純正ロックオイルを鍵穴に注してください。市販の石油系潤滑剤は使用しないでください。キーが固着して解錠できなくなる恐れがあります。

メンテナンス用品

商品名	タイプ	商品コード
キーシリンダーオイル	ABLOY 製キーシリンダー専用メンテナンスオイル	880-9900000

詳細の補修用
シャフトカバー
Web ページ



変色、腐食等が発生する場合があります。

- キーシリンダーのメンテナンスには、別売のキーシリンダー用メンテナンススプレー(ロックオイル)を定期的にご使用ください。市販の石油系潤滑剤は使用しないでください。キーが固着して解錠できなくなる恐れがあります。
- 鍵穴に、鍵以外の異物、純正品以外の製品を注したり入れたりしないで下さい。故障の原因となります。
- 保管場所は安全で固定されている物に装着し、幼児等が持ち運びが出来ない安全な場所に保管して下さい。
- 脱着時、指を挟む可能性がありますので十分に注意して作業を行ってください。
- 車両に乗せて走行する場合は、走行の妨げにならない場所に収納、もしくは固定して下さい。
- 製作改良に伴い予告無く仕様、外觀などを変更する場合があります。
- お気付きの点や、異常を発見した場合は直ちに当社までご連絡下さい。

製品の保証について

- 製造には万全を期していますが、万一当社の製造上の原因による品質不良がありました場合は同様、同数の新しい製品とお取り替え又は、無償修理致します。但し、上記以外の故障、破損、事故等についてのパーツの代金、修理保証、整備費用等の代金はご容赦下さい。
- 当社製品の保証期間は商品購入後から6ヶ月です。

製造元



〒577-0015
東大阪市長田3-8-13
TEL.06-6783-5311 (代) FAX.06-6782-0740

250904