

・ファーストステップガイドには、日本語、英語、中国語が掲載されています。

・There are Japanese, English and Chinese versions listed in First Step Guide.

・在初次操作指南中记载有日语、英语和中文。

取扱説明書は、日本語、英語、中国語が掲載されています。

中国語は、日本語、英語どちらのメニューからも検索できます。



Quality and Innovation

RC/EC パソコン対応ソフト

ファーストステップガイド 第17版

このたびは、当社の製品をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。
安全のために、本ファーストステップガイドのほか、安全ガイドおよび取扱説明書に従って、正しく使用してください。このファーストステップガイドは、本製品専用にかかれたリジルの説明書です。

警告： 本製品の取扱いは、取扱説明書を熟読の上、取扱説明書に従って行ってください。
取扱説明書は、当社のホームページからダウンロードしてください。
無償でダウンロードできます。初めての方はユーザー登録が必要となります。
URL:www.iai-robot.co.jp/data_dl/CAD_MANUAL/

取扱説明書は、本製品を設置した機器の近くに印刷して、いつでも確認できるようにするか、パソコンやタブレット端末などに表示して、すぐに確認できるようにしてください。
取扱説明書の製本が必要な場合、ファーストステップガイドまたは取扱説明書巻末に記載されている最寄の営業所に注文してください。有償で提供いたします。

- この取扱説明書の全部または一部を無断で使用・複製することはできません。
- 本文中における会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品の確認

本製品は、標準構成の場合、以下の部品で構成されています。

万が一型式の間違いや不足のものがありましたら、お手数ですが、販売店または当社までご連絡ください。

1. 構成品

1.1 型式 RCM-101-MW

対象コントローラ：
RCP、RCS、E-Con、RCP2、ERC、ERC2、ERC3、PCON、PCON-CA、PCON-CB、ACON、ACON-CA、ACON-CB、DCON-CA、DCON-CB、SCON-C、SCON-CA、SCON-CAL、SCON-CGAL、SCON-CB、ROBONET、ASEP、PSEP、DSEP、MSEP、MSCON、MCON、ELECYLINDER、RCON

番号	品名	型式	備考
1	パソコン対応ソフト CD-ROM		
2	外部機器通信ケーブル	CB-RCA-SIO050	
3	RS232C 変換アダプタ	RCB-CV-MW	
4	ファーストステップガイド	M0241	
5	安全ガイド	M0194	
6	お客さま登録カード		

1.2 型式 RCM-101-USB

対象コントローラ：
RCP、RCS、E-Con、RCP2、ERC、ERC2、ERC3、PCON、PCON-CA、PCON-CB、ACON、ACON-CA、ACON-CB、DCON-CA、DCON-CB、SCON-C、SCON-CA、SCON-CAL、SCON-CGAL、SCON-CB、ROBONET、ASEP、PSEP、DSEP、MSEP、MSCON、MCON、ELECYLINDER、RCON

番号	品名	型式	備考
1	パソコン対応ソフト CD-ROM		
2	外部機器通信ケーブル	CB-RCA-SIO050	
3	USB 変換アダプタ	RCB-CV-USB	
4	USB ケーブル	CB-SEL-USB030	
5	ファーストステップガイド	M0241	
6	安全ガイド	M0194	
7	お客さま登録カード		

2. 本製品関連の取扱説明書

番号	名称	型式
1	パソコン対応ソフト RCM-101-MW、RCM-101-USB 取扱説明書	MJ0155

ソフトウェア使用許諾契約書

本製品を開封する前に、ソフトウェア使用許諾契約書(以下「本契約書」といいます。)をお読みください。

本契約書は、本製品のパソコン対応ソフト(以下「本ソフトウェア」という。)に適用されます。本ソフトウェアを使用することにより、お客様は本契約書に同意されたものとします。本契約書に同意されない場合、本ソフトウェアを使用することはできません。

同意されない場合は、未使用の本製品を弊社に返却いただければ、代金をお返しいたします。

株式会社アイエイアイ(以下「甲」といいます)は、本契約書と共に提供する本ソフトウェアを非独占的に使用する譲渡不能な権利を下記条項に基づき許諾し、お客様(以下「乙」といいます。)も下記の条項に同意するものとします。

記

1. 契約期間

本契約は、乙が本ソフトウェアを開封した時から発効し、乙が甲に文書で申し入れるか、または第3項の規定により解除されるまで有効とします。

2. 使用権

乙は、甲の製品である外部機器通信ケーブル(以下「専用接続ケーブル」という。)を使用することを条件に、本ソフトウェアをコンピュータで使用することができます。乙ないし第三者は、専用接続ケーブルを使用することを条件に、複数のコンピュータで使用することができます。

3. 契約の解除

乙が、本契約に定める規定に違反したとき、または、本契約を継続しがたい重大な事由があるときは、甲は何らの通知を要せずに直ちに本契約を解除できます。

本契約が解除された場合、乙は契約が終了した日より10日以内に甲から受領した本ソフトウェア、専用接続ケーブル及び本ソフトウェアを複製したソフトウェアをすべて廃棄するものとします。

4. 保護範囲

甲は本ソフトウェアに関するすべての仕様について、事前の通知なしに変更することができるものとします。また本ソフトウェアに関するいかなる保証も行わないものとします。

甲は、乙ないし第三者が本ソフトウェアを使用することにより、乙ないし第三者が損害を受けた場合においても、乙ないし第三者は甲に対してその損害の賠償を求めることはできないものとします。

ご注意

- このソフトウェアの著作権は、株式会社IAI(アイイーアイ)にあります。
- このソフトウェア、ファーストステップガイドおよび取扱説明書は、本製品のソフトウェア使用許可契約書の同意のもとで使用することができます。
- このソフトウェア、ファーストステップガイドおよび取扱説明書を運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。
- このファーストステップガイドおよび取扱説明書の版数と、ソフトウェアの版数(Ver.)はまったく一致しておりませんのでご了承ください。
- このファーストステップガイドおよび取扱説明書に記載されている事項は、将来予告なしに変更することがあります。

動作環境

本ソフトウェアを動作させるためには、次の環境が必要です。

対応 OS	型式	動作可能 OS
	RCM-101-MW	Windows 7※1、Windows 8、8.1※2、Windows 10※3
	RCM-101-USB	Windows 7※1、Windows 8、8.1※2、Windows 10※3
		※1 バージョン V 9.00.00.00 から対応しています。 ※2 バージョン V 9.08.00.00 から対応しています。 32bit、64bit 版の OS に対応しています。 ※3 バージョン V 11.00.00.00 から対応しています。
コンピュータ本体	対応 OS (Windows) が動作するパーソナルコンピュータ	
キーボード	対応 OS (Windows) が動作するパーソナルコンピュータに適合するキーボード	
メモリ	対応 OS (Windows) を動作させるのに必要なメモリ容量に準じる容量	
ディスプレイ	XGA 以上	
ポインティングデバイス	マウスなど及び適合するドライバ	
記憶媒体読取り用ドライブ	CD-ROM ドライブ	
ハードディスク	20MB 以上の空き領域があるハードディスク (本ソフトウェアは、ハードディスクにインストールして使用します。)	
シリアルポート RS232C (EIA-S74 準拠)	次の型式のパソコン対応ソフトの場合に、必要です。 型式：RCM-101-MW	
USB ポート	次の型式のパソコン対応ソフトの場合に、必要です。 型式：RCM-101-USB	

ソフトのインストール

- CD-ROM ドライブに本ソフトウェアの入った CD-ROM を挿入してください。
- インストールするソフトの選択画面が表示されます。
インストールするソフトに対応したボタンをクリックしてください。
USB ドライバを選択した場合は、以下の【USB ドライバのインストール手順】に従って行ってください。

※インストールするデータ選択画面が表示されない場合の対応

CD-ROM を挿入しても、インストールするデータ選択画面が表示されない場合は、以下の手順に従って、インストールするデータ選択画面を表示させてください。

- エクスプローラなどを使って、CD-ROM 内のフォルダなどの一覧を表示させてください。
CD-ROM 内のフォルダなどの一覧が表示されます。



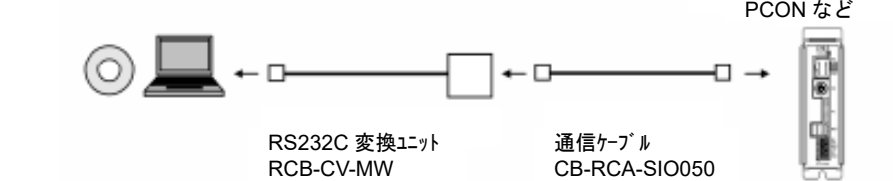
b. 表示された IAI_Install IAI を、ダブルクリックしますと、インストールするデータ選択画面が表示されます。

【USB ドライバのインストール手順】

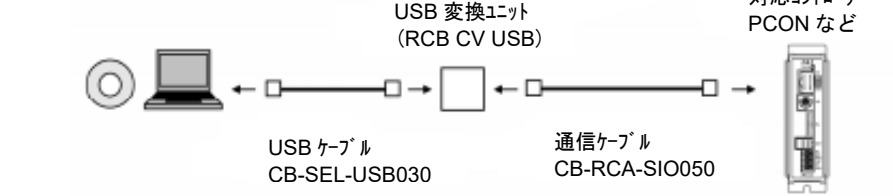
- ドライバのインストール先を聞いてきます。そのままであれば「はい」をクリックしてください。
操作が完了したら、完了画面が表示されます。OK をクリックして、プログラムを終了してください。
CD-ROM を取り出してください。
- USB 変換アダプタ (RCB-CV-USB) を、パソコンの USB ポートに挿入してください。
- ハードウェアを認識しますと、Windows で、「新しいハードウェアの検索ウィザード」が開きます。
「新しいハードウェアの検索ウィザード」に従って、「IAI USB Composite Device」インストールしてください。
- 引き続き「インストール方法選択画面」が開きます。同様に、「IAI USB to UART Bridge Controller」をインストールしてください。

パソコンとコントローラの接続

1. 型式：RCM-101-MW



2. 型式：RCM-101-USB



RC/EC パソコン対応のソフトの立ち上げ

【ソフトウェアの起動】

- コントローラ及びパソコンの電源を OFF にして、付属の標準 RS232C ケーブルまたは USB ケーブルで、コントローラとパソコンを接続してください。
- コントローラ及びパソコンの電源を投入し、Windows を起動してください。
-  アイコンをクリックして、パソコン対応ソフトを機動してください。
ポートスイッチの付いているコントローラは、ポートスイッチを ON してから起動してください。
- 接続軸のチェック画面が表示され、接続軸のチェックが開始されます。チェック完了後、メイン画面が表示されます。

お問い合わせの前に

接続できない場合などは、次のことを確認してください。

内容	処置
コントローラと通信接続できない。	パソコンとコントローラ間の接続ケーブルの接続がきちんととささっているかを確認してください。 メニュー画面の「設定」→「アプリケーション設定画面」を選択し、「アプリケーション画面」を開いてください。 「アプリケーション設定画面」で、通信ポートが、正しく設定されているか確認してください。 間違っている場合は正しい通信ポートを設定してください。

Microsoft、MS、Windows98、Windows98SE、Windows Me、Windows2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、8.1、Windows 10 は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

株式会社 **アイエイアイ**

本 社	〒424-0103	静岡県静岡市清水区尾羽577-1	TEL 054-364-5105	FAX 054-364-2589
東京営業所	〒105-0014	東京都港区芝3-24-7 芝エクスージビルディング4F	TEL 03-5419-1601	FAX 03-3455-5707
大阪営業所	〒530-0005	大阪府大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテス14F	TEL 06-6479-0331	FAX 06-6479-0236
名古屋支店				
名古屋営業所	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄5-28-12 名古屋若宮ビル8F	TEL 052-269-2931	FAX 052-269-2933
小牧営業所	〒485-0029	愛知県小牧市中央1-271 大塚共立銀行 小牧支店ビル6F	TEL 0568-73-5209	FAX 0568-73-5219
四日市営業所	〒510-0086	三重県四日市市諏訪栄町1-12 朝日生命四日市ビル6F	TEL 059-356-2246	FAX 059-356-2248
豊田支店				
新豊田営業所	〒471-0034	愛知県豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル4F	TEL 0565-36-5115	FAX 0565-36-5116
安城営業所	〒446-0056	愛知県安城市三河安城町1-9-2 第二東祥ビル3F	TEL 0566-71-1888	FAX 0566-71-1877
盛岡営業所	〒020-0062	岩手県盛岡市長田町6-7 クリエ21ビル7F	TEL 019-623-9700	FAX 019-623-9701
秋田出張所	〒018-0402	秋田県にかほ市平沢字行ヒ森2-4	TEL 0184-37-3011	FAX 0184-37-3012
仙台営業所	〒980-0011	宮城県仙台市青葉区上杉1-6-6 イースタンビル7F	TEL 022-723-2031	FAX 022-723-2032
新潟営業所	〒940-0082	新潟県長岡市千歳3-5-17 センザビル2F	TEL 0258-31-8320	FAX 0258-31-8321
宇都宮営業所	〒321-0953	栃木県宇都宮市東宿郷5-1-16 ルーセントビル3F	TEL 028-614-3651	FAX 028-614-3653
熊谷営業所	〒360-0847	埼玉県熊谷市龍原南1-312 あかりビル5F	TEL 048-530-6555	FAX 048-530-6556
茨城営業所	〒300-1207	茨城県牛久市ひたち野東5-3-2 ひたち野うしく池田ビル2F	TEL 029-830-8312	FAX 029-830-8313
多摩営業所	〒190-0023	東京都立川市柴崎町3-14-2 BOSENビル2F	TEL 042-522-9881	FAX 042-522-9882
甲府営業所	〒400-0031	山梨県甲府市丸の内2-12-1 ミサトビル3F	TEL 055-230-2626	FAX 055-230-2636
厚木営業所	〒243-0014	神奈川県厚木市旭町1-10-6 シャンロック石井ビル3F	TEL 046-226-7131	FAX 046-226-7133
長野営業所	〒390-0852	長野県松本市島立943 ハーモネットビル401	TEL 0263-40-3710	FAX 0263-40-3715
静岡営業所	〒424-0103	静岡県静岡市清水区尾羽577-1	TEL 054-364-6293	FAX 054-364-2589
浜松営業所	〒430-0936	静岡県浜松市中区大工町125 シャンソンビル浜松7F	TEL 053-459-1780	FAX 053-458-1318
金沢営業所	〒920-0024	石川県金沢市西念3-1-32 西清ビルA棟2F	TEL 076-234-3116	FAX 076-234-3107
滋賀営業所	〒524-0033	滋賀県守山市浮気町300-21 第2小島ビル2F	TEL 077-514-2777	FAX 077-514-2778
京都営業所	〒612-8418	京都府京都市伏見区竹田向代町559番地	TEL 075-693-8211	FAX 075-693-8233
兵庫営業所	〒673-0898	兵庫県明石市榊屋町8-34 第5池内ビル8F	TEL 078-913-6333	FAX 078-913-6339
岡山営業所	〒700-0973	岡山県岡山市北区下中野311-114 OMOTO-ROOT BLD.101	TEL 086-805-2611	FAX 086-244-6767
広島営業所	〒730-0051	広島県広島市中区大手町3-1-9 広島鯉城通りビル5F	TEL 082-544-1750	FAX 082-544-1751
徳島営業所	〒770-0905	徳島県徳島市東大工町1-9-1 徳島ファーストビル 5F-B	TEL 088-624-8061	FAX 088-624-8062
松山営業所	〒790-0905	愛媛県松山市榊味4-9-22 フォーレスト21 1F	TEL 089-986-8562	FAX 089-986-8563
福岡営業所	〒812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東3-13-21 エフビルWING7F	TEL 092-415-4466	FAX 092-415-4467
大分営業所	〒870-0823	大分県大分市東大進1-11-1 タンネンバウムⅢ 2F	TEL 097-543-7745	FAX 097-543-7746
熊本営業所	〒862-0954	熊本県熊本市東区健軍本町1-1 拓洋ビル4F	TEL 096-214-2800	FAX 096-214-2801

お問い合わせ先

アイエイアイ お客様センター エイト

(受付時間) 月～金 24 時間 (月 7 : 00AM～金 翌朝 7 : 00AM)
土、日、祝日 8 : 00AM～5 : 00PM
(年末年始を除く)

フリーダイヤル **0800-888-0088**

FAX : 0800-888-0099 (通話料無料)

ホームページアドレス www.iai-robot.co.jp

IAI America, Inc.

Head Office: 2690 W. 237th Street, Torrance, CA 90505

TEL (310) 891-6015 FAX (310) 891-0815

Chicago Office: 110 East State Parkway, Schaumburg, IL 60173

TEL(847) 908-1400 FAX (847) 908-1399

Atlanta Office: 1220 Kennestone Circle, Suite 108, Marietta, GA 30066

TEL (678) 354-9470 FAX (678) 354-9471

website: www.intelligentactuator.com

Technical Support available in Europe

IAI Industrieroboter GmbH

Ober der Röth 4, D-65824 Schwalbach am Taunus, Germany

TEL 06196-88950 FAX 06196-889524

website:www.iai-automation.com

Technical Support available in Great Britain



Duttons Way, Shadsworth Business Park, Blackburn, Lancashire, BB1 2QR, United Kingdom

TEL 01254-685900

website: www.lcautomation.com

IAI Robot (Thailand) Co.,Ltd.

825 PhairojKijja Tower 7th Floor, Debaratana RD., Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260, Thailand

TEL +66-2-361-4458 FAX +66-2-361-4456

website:www.iai-robot.co.th

艾卫艾商贸（上海）有限公司

上海市虹桥路808号融景解园A8栋303室 邮编: 200030

TEL 021-64484753 FAX 021-64483992

Email shanghai@iai-robot.com

深圳分公司 深圳市福田区车公庙泰然工贸园泰然四路212栋502室 邮编: 518042

TEL 0755-23932307 FAX 0755-23932432

Email shenzhen@iai-robot.com

天津分公司 天津市和平区北安桥南侧合生财富广场2号楼1105室 邮编: 300021

TEL 022-58171826 FAX 022-58171828

Email tianjin@iai-robot.com

主页网址: <http://www.iai-robot.com>

Manual No : M0241-17B