±・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。 ┹╡┙┑╘╺╘╺╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼╘╼



 1
)/「ヘトヘノフノノ・コ」

 2
 安全が小

 3
 お客さま登録カード
 ※ パソコン専用ティーチングソフト DVD-ROM には、IA スーパー SEL コントローラー E タイプ、G タイプ、DS コントローラー対応の V6.0.0.0 が収録されて

M0194

います。インストール方法は、[パソコン専用ティーチンヴソフト取扱説明書(MJ0154)]を参照してください。

2.本製品関連の取扱説明書

番号	名 称	管理番号
1	パソコン専用ティーチングソフト XSEL パソコン対応ソフト 取扱説明書	MJ0154
2	パソコン専用ティーチングソフト IA-101-N/IA-101-X-MW-JS 取扱説明書(RSEL 編)	MJ0398

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、本製品のパソコン専用ティーチングソフト(以下「本ソフトウェア」といい、バージョンアップ版も含みます。)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。

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. 使用許諾

ー スパーロー 甲が販売する DVD-R などの本ソフトウェアを記録した電子媒体を所有している場合、または、本ソフトウェアのユーザー登録を行 っている場合は、本ソフトウェアを複数のコンピューターで使用することができるものとします。

乙は、自らまたは第三者を使って、本ソフトウェアの全部または一部の改変、リバースエンジニアリング、逆アセンブル、デコンパイル、 翻訳、翻案などを行うことはできません。

乙が契約書のいずれかの規定に違反して甲に損害を生ぜしめた場合には、甲に生じた損害を賠償しなければならな いものとします。

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 を要さずに直ちに本契約を解除することができます。

この場合、乙は契約が終了した日より10日以内に本ソフトウェア(複製したソフトウェアを含みます。)、専用接続ケーブルをすべて 消去または廃棄するものとします。

4. 保証範囲

甲は、本ソフトウェアがいかなる動作環境においてもすべて正常に動作することを保証するものではありません。 甲は、本ソフトウェアに関するすべての仕様について、予告なしに変更することがあります。また本ソフトウェアを使用した結果

被ったいかなる損害に関しても、一切の責任を負わないものとします。 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。

本契約に基づき甲が負う責任は、本ソフトウェアの購入に際し乙が実際に支払った金額を上限とします。

)同意のもとで使用することができます。 っさい責任を負いかねますのでご了承ください。

ō数(Ver.)はまったく一致しておりませんのでご了

事項は、将来予告なしに変更することがあります。

100	6 -		
5.77		z: z	27.0

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			
	IA-101-X-MW、IA-101-X-MW-JS、	Windows 7 ^{×1} 、Windows 8、8.1 ^{×2} 、			
	IA-101-XA-MW、IA-101-X-USBS、	Windows 10 ^{×3}			
	IA-101-X-USBMW、IA-101-TT-USB、				
	IA-101-TTA-USB、IA-101-N				
	※1 バージョン V8.01.00.00 から対応しています	t。			
	※2 バージョン V12.01.00.00 から対応していま	す。			
	※3 バージョン V13.01.00.00 から対応していま	す。			
	32bit、64bit の OS に対応しています。				
コンピューター本体	対応 OS(Windows)が動作するパーソナルコンピュータ	-			
╪─ボ─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			
メモリー	対応 OS(Windows)を動作させるのに必要なメ	モリー容量に準じる容量			
ディスプレー	VGA 以上(XGA 以上を推奨)				
ポインティング デ バ イス	マウスなどおよび適合するドライバー				
記憶媒体読取り用ドライブ	DVD-ROM ドライブ				
ハート・テ・ィスク	30MB 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 RS-232C	次の型式のパソコン専用ティーチングソフトの場合に、ル	必要です。			
(EIA-S74 準拠)	型式: IA-101-X-MW、IA-101-X-MW-JS、IA	-101-XA-MW			
USB ポート	次の型式のパソコン専用ティーチングソフトの場合に、ル	必要です。			
	型式: IA-101-X-USBS、IA-101-X-USBMW、	IA-101-TT-USB、IA-101-TTA-USB			

パソコン専用ティーチングソフトのインストール

IA-101-X-MW, IA-101-X-MW-JS, IA-101-XA-MW, IA-101-X-USBS, IA-101-X-USBMW, IA-101-TT-USB n、-ジョン V6.0.0.0 以前のパソコン専用ティーチングソフトがインストールされている場合は、事前にパソコン専用ティーチングソフトをアン インストールした後に、新バージョンのパソコン専用ティーチングソフトをインストールしてください。

1) DVD-ROM ドライブに本ソフトウェアの入った DVD-ROM を挿入してください。

2) 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ド゙ライバーを選択した場合は、以下の【USBド゙ライバー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 DVD-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。 a. エクスプローラーなどを使って、DVD-ROM内のフォルダーなどの一覧を表示させてください。 DVD-ROM内のフォルダなどの一覧が表示されます。 AUTORUN セットアップ情報 DATA 3 【USBト・ライハ・ーのインストール手順】 1) ドライバーのインストール先を聞いてきます。そのままでよければ「コピー」をクリックしてください。 コピーが完了したら、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。 DVD-ROM を取出してください。 2) USB ケーブルを、パソコンの USB ポートに挿入してください。 3) 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」をインストールしてください。 4) 引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。



1. 型式:IA-101-X-MW、IA-101-X-MW-JS



2. 型式: IA-101-XA-MW

3. 型式: IA-101-X-USBS





USB 7-7 N CB-SEL-USB030 5. 型式: IA-101-TT-USB



6. 型式: IA-101-TTA-USB

◎ 📕 🔶

【ソフトウェアの起動】
1) コントローラーおよびパソコン0
とパソコンを接続してく
2) コントローラーおよびパソコン0
1 A
3) アイコンをクリックして
4) 接続軸のチェック画面がま

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			
ントローラーと通信接続できない。	コントローラーのモードスイッチが「AUTO」の場合は、「MANU」に設定してください。			
ED に"enb"が表示される。	XSEL-P、PCT、PX、R、RX、RXD、RA、RAX、RAXD コントローラーで、標準ケーブル CB-ST-E1MW050-EB をご使用の場合、ティーチンヴボックス種類切替えスイッチが、「左 側」の場合は、「右側」に設定してください。			
⊧常停止が解除できない。	市販の RS-232C ケーブルを使用している場合は、非常停止が解除できません。 弊社の専用ケーブルをご使用ください。			
rosoft、MS、Windows 2000、Windows	XP、Windows Vista、Windows7、Windows8、8.1、Windows10 は、米国			

Microsoft Corporation の登録商標です。

動作環:

ご注意
1. このソフトウュアの著作権は、株式会社 IAI(アイエイアイ)にあります。 2. このソフトウュアおよびマニュアルは、本製品のソフトウュア使用許可契約書の 3. このソフトウュアおよびマニュアルを運用した結果の影響については、い 4. 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、ソフトウュアの版 承ください。

パソコンとコントローラーの接続



コントローラーの内部部品が焼損することがあります。 パッコン専用ティーチングソフト IA-101-X-MW、付属ケーブル CB-ST-E1MW050(黒色) パッコン専用ティーチングソフトは使用できますが、ケーブルは CB-ST-A2MW050 (灰色)を使用してください。

X-SEL パソコン専用ティーチングソフトの立ち上げ

の電源を OFF にして、付属の標準 RS-232C ケーブルまたは USB ケーブルで、コントローラー ださい。

の電源を投入し、Windows を起動してください。

こ、パソコン専用ティーチングソフトを機動してください。 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。

お問合わせの前に

PC Teaching Software for X-SEL First Step Guide Eighteen Edition

Thank you for purchasing our produc

Make sure to read the Safety Guide and detailed Instruction Manual as well as this First Step Guide to ensure correct use This Instruction Manual is original.



If you need a bound copy of the instruction manual, order it from the nearest sales office listed in the First Step Guide or at the end of the instruction manual. It will be provided for a fee.

Using or copying all or part of this Instruction Manual without permission is prohibited

• The company names, names of products and trademarks of each company shown in the sentences are registered trademarks

Inspect the Products

Standard build of this product consists of the following components. If you find any faulty or missing parts, contact your local IAI distributor

1. Components

1	.1 Me	odel IA-101-X-MW			
Applicable controllers:			XSEL-J/K, JX/KX, XSEL-P, XSEL-PCT, XSEL-PX, XSEL	R, RX, RXD, XSEL-RA, RAX, R	AXD, TT, TTA
Γ	No.	Description		Model	Remarks
Г	1	PC teaching software DVD-ROM			

2	2.	External connection c	able RS-232C	cable + Emerg	ency stop box	CB-ST-E1MW050-EB	
1.2	Мс	odel IA-101-X-MW-JS					
	An	plicable controllers.	SSEL ASEL E	PSEL MSEL R	SEI		

AL.	plicable controllers. 33EL, ASEL, FSEL, MSEL, RSEL		
No.	Description	Model	Remarks
1	PC teaching software DVD-ROM		
2	External connection cable RS-232C cable + Emergency stop box	CB-ST-E1MW050-EB	
3	External connection cable converter cable	CB-SEL-SJS002	

1.3 Model IA-101-XA-MW

XSEL-KT, KET, KETX, XSEL-Q, XSEL-QCT, XSEL-QX, XSEL-S, SX, SXD, XSEL-SA, SAX, Applicable controllers: SAXD, RSEL(No

No.	Description	Model	Remarks
1	PC teaching software DVD-ROM		
2	External connection cable Safety categories 4 compliance cable + Emergency stop box	CB-ST-A2MW050-EB	

Note 1: Prepare a connector conversion cable (model	CB-SEL-SJS002) separately when connecting to RSEL

1.4 Model IA-101-X-USBS

Ар	plicable controllers. 33EL, A3EL, F3EL, M3EL		
No.	Description	Model	Remarks
1	PC teaching software DVD-ROM		
2	External connection cable USB cable	CB-SEL-USB030	
3	Dummy plug	DP-4S	

1.5 Model IA-101-X-USBMW

Ap	plicable controllers:	XSEL-J/K, JX/KX, XSEL-P, XSEL-PCT, XSEL-PX, XSE	L-R, RX, RXD, XSEL-RA, RAX,	RAXD, TT, TT,
No		Description	Madal	Pomorko

140.	Description	Wodel	Remarka
1	PC teaching software DVD-ROM		
2	External connection cable RS-232C cable + Emergency stop box	CB-ST-E1MW050-EB	
3	External connection cable USB cable	CB-SEL-USB030	
4	USB conversion adapter	IA-CV-USB	

1.6 Model IA-101-TT-USB

Applicable controllers: 11				
No.	Description	Model	Remarks	
1	PC teaching software DVD-ROM			
2	External connection cable USB cable	CB-SEL-USB030		
3	Dummy plug	DP-1		

(Note) Dummy plug DP-1 is used for TTA. However, it is applicable only to Safety Categories 1 and 2. When using a dummy plug in Safety Category 3, apply DP-2. Also, note that TTA is applicable in the software version V10.00.00.00 or later. 1.7 Model IA-101-TT-USB

ΤΤΑ ΤΤ Applicable controllers:

No.	Description	Model	Remarks			
1	PC teaching software DVD-ROM					
2	External connection cable USB cable	CB-SEL-USB030				
3	Dummy plug	DP-2				
No.	Description	Model	Remarks			
1	PC teaching software DVD-ROM					
1.9 (I.9 Common Enclosures					
No	Description	Model	Pomarka			

No.	Description	Model	Remarks
1	First step guide	M0228 (This book)	
2	Safety guide	M0194	
3	Customer registration card		

V6.0.0.0 applicable for IA Super SEL Controller E Type, G Type and DS Controller is included on the PC teaching software DVD-ROM. Refer to PC teaching software instruction Manual (ME0154) for how to install.

2. Operation Manual of This Product

No.	Name	Control No.
1	PC teaching software XSEL PC software operation manual	ME0154
2	ME0398	

Software License Agreement

Before opening the software package, please read this Software License Agreement (hereinafter referred to as "Agreement"). This Agreement is applied to the PC teaching software for this product (hereinafter referred to as "this Software", and also includes updated versions.).

Regardless of the reason, opening the this Software package will be regarded as your acknowledgement of consenting to this Agreement. You may not use this software if you do not agree to the terms of this Agreement.

IAI Corporation (hereinafter referred to as "IAI") shall grant to the user (hereinafter referred to as "the User"), and the User shall accept, a non-transferable, non-exclusive right to use the Licensed Software supplied with this Agreement, based on the following terms and conditions.

Witnesseth

1. Term of the Agreement This Agreement shall take effect the moment the User opens the Licensed Software and remain effective until the User submits a termination request to IAI in writing or the Agreement is otherwise terminated pursuant to the provision of Section 3.

2. Licensing

If the User owns an electronic medium, such as DVD-R, which is sold by IAI and which this Software is recorded to, or if user registration has been held to this Software, it should be allowed that the User uses this Software on multiple computers.

The user should not be allowed to have himself or a third party performs modification, reverse engineering, disassembly, decompile, translation or adaptation entirely or partially in this Software.

If the User violates anything in the agreement and causes any loss to IAI, the User is to compensate the loss caused to IAI.

3. Termination of the Agreement

In the event of breach by the User of any of the terms and conditions hereunder, or upon discovery of a material cause that makes continuation of this Agreement impossible. IAI may immediately terminate this Agreement without serving any prior notice to the User.

In this case, the User should delete or dispose everything of this Software (including software copies) and dedicated connection cables within ten days after the day when the Agreement is terminated

4. Range of Guarantee

IAI does not guarantee that this Software works in normal condition in every operational environment.

IAI may change all the specifications related to this Software without serving any prior notice. Also, IAI should not take any responsibility to any loss or damage caused as a result of use of this Software. The User or a third party agrees not to claim compensation for damage from IAI for any loss suffered by the User or

a third party as a result of installing and using the Licensed Software. Based on this Agreement, the upper limit of the responsibility that IAI may take should be the amount of money that the User has actually paid to purchase this Software

Notes

1. The copy right of this software belongs to IAI Corporation.

- 2. The software and the manual can only be used upon the software license agreement.
- 3. It shall be accepted that we are not responsible for the results or the consequential damages of the use of the software, and the manual.
- 4. Please note the version code (ver.) of First Step Guide and Operation Manual and that for software do not match. 5. The contents of First Step Guide and Operation Manual maybe revised in the future without notice.

Hardware Requirements

To run this software the system must meet following requirements.

ompatible OS	Model	OS on which the software can run		
	IA-101-X-MW, IA-101-X-MW-JS,	Windows 7 ^{*1} , Windows 8, 8.1 ^{*2} ,		
	IA-101-XA-MW, IA-101-X-USBS,	Windows 10 ^{*3}		
	IA-101-X-USBMW, IA-101-TT-USB,			
	IA-101-TTA-USB, IA-101-N			
	*1 Compatible with version V 8.01.00.00	or later.		
	*2 Compatible with version V 12.01.00.00) or later.		
	*3 Compatible with version V 13.01.00.00) or later.		
	Applicable for 32 bit and 64 bit version	s of the OS.		
omputer	The personal computers which run on compatible OS (Windows).			
eyboard	The keyboards which are compatible with personal computer running on compatible			
	OS (Windows).			
lemory	Capacity must be equivalent to the memory capacity to run the compatible OS			
	(Windows).			
isplay	VGA or higher (XGA or more is recommended)			
ointing device	Mouse, etc. and the compatible drivers			
lemory media reading drive	DVD-ROM drive			
ard disk	Hard disk with 30MB or more free space			
	(To run this software it must be installed or	n the hard disk.)		
erial port RS-232C	Necessary following types of PC teaching software:			
Compatible with EIA-S74)	Model: IA-101-X-MW, IA-101-X-MW-JS, IA-101-XA-MW			
SB port	Necessary following types of PC teaching software:			
	Model: IA-101-X-USBS, IA-101-X-USBMV	V, IA-101-TT-USB, IA-101-TTA-USB		

Installing the PC Teaching Software

IA-101-X-MW, IA-101-X-MW-JS, IA-101-XA-MW, IA-101-X-USBS, IA-101-X-USBMW, in case the PC teaching software for IA-101-TT-USB Version V6.0.0.0 or earlier is installed, make sure to uninstall the PC teaching software before installing the new version of the PC teaching software. 1) Place the installation DVD-ROM into the DVD-ROM drive.

2) The screen displays an interface to select which software to install. Click the button that corresponds to the software to be installed.

If USB driver is selected, conduct the installation following [How to Install USB Driver] described below



AUTORUN.INF b. Double-click

appear

[How to Install USB Driver]

- Take out the DVD-ROM.

1. Model: IA-101-X-MW, IA-101-X-MW-JS



2. Model: IA-101-XA-MW



3. Model: IA-101-X-USBS







5 Model: IA-101-TT-USB



6. Model: IA-101-TTA-USB



- [Start up software] supplied with this software or USB cable.

Before Asking Questions				
Vhen connection is not possible, check following.				
Problem Solution				
Can not communicate with the controller.	Set the mode switch on the controller to "MANU" if it is set to "AUTO".			
"enb" is shown on LED	Set the teaching pendant type switchover switch to "Right" if it is set to "Left" in case the standard cable (CB-ST-E1MW050-EB) in XSEL- P, PCT, PX, R, RX RXD, RA, RAX or RAXD is used.			
Cannot cancel emergency stop Emergency stop cannot be canceled if general-purposed RS-232C cable which is used. Use the dedicated cable provided by IAI.				

* What to do when the Installed Data Selection window does not appear If the Installed Data Selection window does not appear after inserting the DVD-ROM, follow the procedure below to display the Installed Data Selection window

a. Use Explorer, etc., to display a list of folders and files in the DVD-ROM The window should display the icons shown in below





among the icons displayed. The Installed Data Selection window will

1) You are asked for the driver install destination. Click "Copy" if there is no necessity to change. Once the copy process is finished, the complete window will show up. Click OK and finish the program.

2) Insert the USB cable to the USB port on the PC.

3) Once the hardware is confirmed, New hardware search wizard will open on Windows. Install "IAI USB Composite Device" by following the instruction in New hardware search wizard. 4) Next, Install Method Select Window will open. At the same time, install "IAI USB to UART Bridge Controller"

Connecting PC and Controllers



Enclosed cable CB-ST-E1MW050 (Black)

Although the PC teaching software can be used, use CB-ST-A2MW050 (gray) for cable.

Start up PC Teaching Software for X-SEL

1) Turn controller and PC OFF, and connect controller and PC using the standard RS-232C cable 2) Turn on power of controller and PC, and start up Windows.

3) Click on the icon to start up the PC teaching software.

4) Connected axes check window appears and checking on the connected axes will start. After the checking is complete, main window will open.

rosoft, MS, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista and Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows 10 are registered trademarks of Microsoft Corporation, U.S.A

			编号		名 称		管理编号
IAI			1	联机软件 IA-101-X-	MW/IA-101-X-USBMW 使用说明书		MC0154
Quality and Innovation			2				WC0398
X-SEL 职	机软件				软件使用许可协议		
			开封木	产品前,请仔细阅读 4			
初步操作指南	第 18 版		本协议	适用于本产品的联机 用本软件、即视为同题	软件(以下简称"本软件",包括升级版在内 意本协议。若不同意本协议、不得使用本软	。)。 件。	
非常感謝您此次購員本公司產品。 為了安全起見、除了這份入門指南以外、也請按照安全 這份入門指南是專門為本產品編寫的原創說明書。	指南及使用說明書、正確地使用。		株式会 的、不	社アイエイアイ(以 ⁻ 可转让的使用权、并i	下称"甲方") 基于下列条款,许诺用户对 认为用户(以下称"乙方")也已经同意下列	随本协议书一起的 条款。	的软件程序的非独占性
登告: 使用本產品時、請先熟讀使用說明書之後、 按	· 照使用說明書進行。使用說明書	青從本公司		#023	记		
網站首頁下載。可以免費下載。第一次下載; URL:www.iai-robot.co.jp/data_dl/C	之前、必須註冊用戶。 AD MANUAL		本协议	期间 自乙方开封本软件时题	起生效、直至乙方以书面申方请、或根据第	3款的规定解除协	议为止。
請在安裝本產品的機器附近列印出使用說明		平板電腦等	2 使用	许可			
設備上顯示、以便隨時查看。需要裝訂成冊的 卷末記載中距離您最近的營業所訂購。本公道]使用說明書時、請问入門指南或1 司將以付費方式提供。	史用說明書	持有甲	方销售的DVD-R等记	录有本软件的电子媒体,或进行了本软件的	用户注册时,即同	可在多台计算机上使
+级会选 石得简白使田式复制太说明书的全部式部	公内交		用本软 乙方不	件。 可自行或诵讨第三方,	对本软件的全部或部分进行修改、反向下	程、反汇编、反编	扁译、翻译、改编等。
• 正文中的公司名称、产品名称均为各公司的商标或注	册商标。		乙方违	反协议的任意一项规划	定并导致甲方受到损害时,应赔偿甲方产生	的损失。	
产品确认	λ		3. 协议 フェ注	解除 反太协议规定的事项	或存在于法继续履行太协议的重大重由	田方无雲重失通知	117.方、可直接解除木
			协议。	此时,乙方应在协议	终止日起10日内对本软件(包括复制的软件	中力九需事九通)、专用连接线全	部进行删除或废弃处
,,而即刘孙准司。亘田以下令叶彻成。 发现型号错误或缺件、烦请与经销商或本公司联系。			埋。				
构成品			4. 保证 田立石	范围 保证本软件在任何运行	行环境下均可正常运行		
1 型号 IA-101-X-MW 适用控制器:XSEL-J/K、JX/KX、XSEL-P、XSEL-PCT、XSEL-PX、	XSEL-R, RX, RXD, XSEL-RA, RAX,	RAXD、TT、TTA	甲方可	能对本软件相关的所有	自外境下均可正常运行。 有规格进行变更,恕不另行通知。另,对于	使用本软件导致的	约一切损害,甲方不承
编号 品 名 品 名 1 単和软件 DVD-ROM	型 号	备注	担任何	责任。 第二章四件四章故(4 ⁻¹			
2 外部通信电缆 RS-232C 电缆+紧急停止开关	CB-ST-E1MW050-EB		ム 万 及 根 据 本:	弗二万凶使用本软件[协议约定甲方承担的i	而受到烦害时、乙万及弗二万无权回甲万谊 责任,以购买本软件时乙方实际支付的金额	水坝舌焙忶。 为上限。	
型号 IA-101-X-MW-JS 适用控制器・SSEL、ASEL、PSEL、MSEL、RSEL			10,00				
	型 묵	备注			汪意事项		
1 秋和私日日の地下の6000 2 2 外部通信电缆 RS-232C 电缆+紧急停止开关 2 4 知道信电缆 RS-232C 电缆+紧急停止开关	CB-ST-E1MW050-EB		1. 7	本软件著作权归株式会	≷社 IAI(アイエイアイ)所有。		
3 外部通信电缆 変換电缆 刑号 IA_101_XA_MW	CB-SEL-SJS002		2. 7	本软件及手册需要在同	司意本产品软件使用许可协议的前提下使用。	, 	
适用控制器: XSEL-KT、KET、KETX、XSEL-Q、XSEL-QCT、	XSEL-QX、XSEL-S、SX、SXD、XS	EL-SA、SAX、	3. 5 4. 7	对于因使用本软件及H 本初次操作指南及使用	⊨册造成的影响、本公司概个负责、破请谅 Ⅰ说明书的版本号与软件的版本号(Ver.)无∌	_{解!} 关、非一一对应、	提请注意。
AG 品 名	型 号	备注	5. 7	本初次操作指南及使用	用说明书所载事项若有变更、恕不另行通知。		
1 联机软件 DVD-ROM 2 外部通信电缆 安全等级 4 对应电缆+紧急停止开关	CB-ST-A2MW050-EB				运行环境		
:连接到 RSEL 时,单独准备一条连接器转换电缆(型号:(CB-SEL-SJS002)。	<u> </u>			四门机规		
型号 IA-101-X-USBS 适用控制器・SSEL、ASEL、PSEL、MSEL			运行本	软件要求以下环境。			
	型 号	备注	适用携	操作系统		道用自 Windows 7 ^{※1} 、	的操作系统 Windows 8、8.1 ^{※2}
	CB-SEL-USB030				IA-101-XA-MW、IA-101-X-USBS、	Windows 10 ^{**3}	
3 虚插头 刑号 IA 101 X USBMW	DP-4S				IA-101-X-USBMW、IA-101-TT-USB、IA- 101-TTA-USB、IA-101-N		
适用控制器: XSEL-J/K、JX/KX、XSEL-P、XSEL-PCT、XSEL-PX、	XSEL-R, RX, RXD, XSEL-RA, RAX,	RAXD, TT, TTA			※1 版本 V8.01.00.00 以后对应。	I	
编号 品 名 品 名 1 联机软件 DVD-ROM		备注			※2版本 V13.00.03.00以后对应。		
2 外部通信电缆 RS-232C 电缆+紧急停止开关	CB-ST-E1MW050-EB				※3 版本 V13.02.08.00 以后对应。 支持 32 位和 64 位操作系统。		
3 外部通信电缆 USB 电缆 4 USB 转换器	CB-SEL-USB030		计算机	1主机	适用操作系统 (Windows) 的个人计算机<0}		
) 型号 IA-101-TT-USB			键盘		与适用操作系统 (Windows) 的个人计算机匹配	记的键盘	
适用控制器:TT		<u> </u>	内存	9	足够运行适用操作系统 (Windows) 所需的必要	要容量	
编号 品 名 品 名 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	型 号	备 注	显示器	5 7 1 /2	XGA 以上 目标及其版本		
2 外部通信电缆 USB 电缆	CB-SEL-USB030		相打成用于该	、田 读取存储媒介的驱动器	PPUTW/XX HEAD DVD-ROM 驱动器		
	DP-1		硬盘		30MB 以上剩余空间的硬盘		
/ 口云 可以医用碰测天 DF-1, 但定六能对应到女王守级 1、2 另外,支持 TTA 系列的软件版本为 V10.00.00 起。	/// 工。 州木女刈应女王守级 3, 请伤	、而应油大 UF-2。	电行驶	岩口 RS-232C	(本软件安装在硬盘上使用。) 使用以下刑号的联机软件时。此端口必多		
型号 IA-101-TT-USB			(符合	EIA-S74 标准)	2010年101-X-MW、IA-101-X-MW-JS、I	A-101-XA-MW	
□ 返用控制器: IA、 I 编号 品 名	型 号	备注	USB 🕯	端口	使用以下型号的联机软件时,此端口必备。		
1 联机软件 DVD-ROM 2 外部通信由端 USB 由端	CB-SEL-USB030				空亏: IA-101-X-USBS、IA-101-X-USBMW	√ IA-101-11-0SB	、 IA- IUI- I IA-USB
3 虚插头	DP-2				形机标件的空港		
型号 IA-101-N	T I D	友 ≻			联机软件的安装		
		宙 注	如果已	安装有 IA-101-X-MW	√、IA-101-X-MW-JS、IA-101-XA-MW、IA-′	101-X-USBS、IA	-101-X-USBMW、
通用附属品			IA-101-	-TT-USB 等版本 V6.0	0.0.0 以前的联机软件时、请事先将原软件卸]载后、再安装新用	版本的联机软件
编号 品名	<u>型</u> 号	备注	1) \	β木软件的 来舟插 \ 「	OVD-ROM 驱动哭		
I 1 1 10 <td>M0228(本手册) M0194</td> <td><u> </u></td> <td>1/1 2)引</td> <td>曾出待安装数据的洗掉</td> <td>了,<u>了</u>,了你们们们的"你们"。 圣画面。</td> <td></td> <td></td>	M0228(本手册) M0194	<u> </u>	1/1 2)引	曾出待安装数据的洗掉	了, <u>了</u> ,了你们们们的"你们"。 圣画面。		
3 客户注册卡			ì	选择需要安装的数据、	并点击对应的按钮。		
联机软件 DVD-ROM 包含 IA super SEL 控制器-E 型、G 型 田说明书 (MC0154)	印 DS 控制器的 V6.0.0.0。安装方法	请参考联机软件使	ì	选择了 USB 驱动时、	请根据以下【USB 驱动的安装顺序】进行推	操作。	

















6. 型号: IA-101-TTA-USB



【软件的启动】

2) 接通控制器和计算机的电源、启动 Windows。

无法连接时、请确认以下内容

无法解除紧急停止。

Corporation 的注册商标。

行本软件要求以下环境。					
适用操作系统	型号	适用的操作系统			
	IA-101-X-MW、IA-101-X-MW-JS、	Windows 7 ^{%1} 、Windows 8、8.1 ^{%2}			
	IA-101-XA-MW、IA-101-X-USBS、	Windows 10 ^{**3}			
	IA-101-X-USBMW、IA-101-TT-USB、IA-				
	101-TTA-USB、IA-101-N				
	※1 版本 V8.01.00.00 以后对应。				
	※2 版本 V13.00.03.00 以后对应。				
	※3 版本 V13.02.08.00 以后对应。				
	支持 32 位和 64 位操作系统。				
├算机主机	适用操作系统 (Windows) 的个人计算机<0}				
盘	与适用操作系统 (Windows) 的个人计算机匹配的键盘				
存	足够运行适用操作系统 (Windows) 所需的必要容量				
显示器	XGA以上				
针设备	鼠标及其驱动				
]于读取存储媒介的驱动器	DVD-ROM 驱动器				
臣盘	30MB 以上剩余空间的硬盘				
	(本软件安装在硬盘上使用。)				
8行端口 RS-232C	使用以下型号的联机软件时、此端口必备。				
符合 EIA-S74 标准)	型号: IA-101-X-MW、IA-101-X-MW-JS、IA-101-XA-MW				
SB 端口	使用以下型号的联机软件时,此端口必备。				
	型号: IA-101-X-USBS、IA-101-X-USBMW,	IA-101-TT-USB、IA-101-TTA-USB			

※未弹出待安装数据选择画面时的操作

插入 DVD-ROM、如果没有弹出待安装数据的选择画面、请按下列步骤、打开待安装数据选择画面。

用说明书(M 154)。 1) 断开控制器和计算机的电源、用附带的标准 RS-232C 或 USB 电缆连接控制器和计算机。

3) 点击 快捷方式、启动联机软件。 如果控制器有 PORT 开关、应在 PORT 开关接通(ON)后、再启动本软件。 4) 显示连接轴的检查、开始检查连接轴。连接轴检查完成后、将显示主界面。

咨询之前

无法连接时、请确认以下内容。					
内容	对策				
无法与控制器建立通信。	控制器的模式开关如果在「AUTO」侧、请切换到「MANU」模式。				
LED 显示「enb」。	如果是 XSEL-P、PCT、PX、R、RX、RXD、RA、RAX、RAXD 控制器、				
	使用标准电缆 CB-ST-E1MW050-EB 时、如果示教器种类切换开关拨在				
	「左侧」时、请切换到「右側」后再连接。				
工法留险坚刍停止	如果使用的是自备的 RS-232C 电缆、则无法解除紧急停止状态。				
儿広畔陈紧忌厅工。	请使用专用的原厂通信电缆。				
Microsoft、MS、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows7、Windows8、8.1 是美国 Microsoft					
Corporation 的注则 A Figure 2					

株式会社アイエイアイ

本社・工場 東京営業所 大阪営業所	〒424-0103 〒105-0014 〒530-0005	静岡県静岡市清水区尾羽 577-1 東京都港区芝 3-24-7 芝エクセージビルディング 4F 大阪府大阪市北区中之島 6-2-40 中之島インテス 14F	tel Tel Tel	054-364-5105 03-5419-1601 06-6479-0331	FAX Fax Fax	054-364-2589 03-3455-5707 06-6479-0236
名古屋支店 名古屋営業所 小牧営業所 四日市営業所	〒460-0008 〒485-0029 〒510-0086	愛知県名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 8F 愛知県小牧市中央 1-271 大垣共立銀行 小牧支店ビル 6F 三重県四日市市諏訪栄町 1-12 朝日生命四日市ビル 6F	TEL TEL TEL	052-269-2931 0568-73-5209 059-356-2246	FAX Fax Fax	052-269-2933 0568-73-5219 059-356-2248
豊田支店 新豊田営業所 安城営業所	〒471-0034 〒446-0058	愛知県豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F 愛知県安城市三河安城南町1-15-8 サンテラス三河安城 4F	TEL TEL	0565-36-5115 0566-71-1888	FAX Fax	0565-36-5116 0566-71-1877
盛秋仙新宇熊茨多甲厚長尉浜金港京兵岡広億松福岡山台潟都谷城摩府木野商松河賀都庫山島島山岡宮山台湾都定省営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営営	$\begin{array}{c} \hline 022-0061\\ \hline 018-0062\\ \hline 018-0062\\ \hline 018-0062\\ \hline 018-0062\\ \hline 018-0062\\ \hline 010000000\\ \hline 01000000\\ \hline 01000000\\ \hline 01000000\\ \hline 0100000\\ \hline 0100000\\ \hline 0100000\\ \hline 0100000\\ \hline 0100000\\ \hline 010000\\ \hline 0100000\\ \hline 010000\\ \hline 01000\\ \hline 01000\\ \hline 010000\\ \hline 010000\\ \hline 010000\\ \hline 01000\\ \hline 010000\\ \hline 01000\\ \hline 010000\\ \hline 01000\\ \hline 01000\\ \hline 01000\\ \hline 01000\\ \hline 01000\\ \hline 01000\\ \hline 01000$	岩手県盛岡市長田町 6-7 クリエ 21 ビル 7F 秋田県にかは市平沢字行に義2-4 宮城県山谷市青葉区上杉1-6-6 イースタンビル 7F 新潟県尾岡市干歳3-5-11 7 センザイビル 2F 栃太県早都宮市東宿郷5-1-16 ルーセントビル 3F 埼玉県龍谷市龍原南1-312 あかりビル 5F 東京都立川市柴崎町 3-14-2 BOSEN ビル 2F 東京都立川市柴崎町 3-14-2 BOSEN ビル 3F 世祭県甲塔市丸の内 2-12 ミサトビル 3 F 村舎川県厚木市地町 1-10-6 シャンロック石井ビル 3F 長野県松本市島立 43 ハーモネートビル 401 静岡県浜砂市市丸の内 2-12 ミサトビル 401 静岡県県市ホルロマスコ 155 シャンソンビル浜松 7F 石川県金沢市西念 3-1-32 西清ビル 4棟 2F 送賀県中山市洋気町 30-0-21 第 2 小島ビル 2F 京都府京都市伏見区竹田向代町 559 番地 兵庫県町石神壁町 5-02 第 第 2 小島ビル 8F 岡山県岡山市北区下中野 311-114 0W0T0-ROT BLD 101 広島県花島市平区大手町 3-1-9 に島島町 三人丁 5-FB 雪媛県松山市禅塚 4-9-22 フォーレスト 21 IF 福岡県福岡市博参区博客駅東 3-13-21 エフビル NING 7F		$\begin{array}{l} 019-623-9700\\ 0184-37-3011\\ 022-723-2031\\ 0258-31-8320\\ 0258-31-8320\\ 028-614-3651\\ 048-520-6555\\ 046-5222-9881\\ 045-5230-2626\\ 046-2226-7131\\ 055-320-2626\\ 046-2226-7131\\ 055-346-6293\\ 076-534-519\\ 077-514-2777\\ 075-693-8211\\ 077-514-2777\\ 075-693-8211\\ 082-644-150\\ 088-624-8061\\ 088-986-8562\\ 082-415-4466\end{array}$	FAX FAX FAX FAX FAX FAX FAX FAX FAX FAX	$\begin{array}{l} 019-623-970\\ 0184-37-3012\\ 0258-31-832\\ 0258-31-832\\ 028-810-855\\ 048-530-655\\ 048-530-655\\ 048-530-655\\ 048-530-655\\ 048-522-988\\ 046-228-713\\ 042-228-713\\ 042-228-713\\ 042-228-713\\ 042-328-81-311\\ 076-348-258\\ 053-458-1311\\ 077-514-277\\ 075-693-823\\ 082-544-175\\ 088-624-806\\ 089-948-856\\ 089-948-848\\ 089-948-856\\ 089-948-848\\ 089-948-856\\ 089-415-446-68\\ 089-415-466-68\\ 089-486-68\\ 089-486-$
大分宮美所 熊本営業所	〒862-0910	ス分県ス分市県ス垣 I-II-I タンネンハワム Ш 2F 熊本県熊本市東区健軍本町 I-1 拓洋ビル 4F	TEL	097-543-7745	FAX	097-543-7746

お問合わせ先

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

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 **LC Automation** c o n t r o l & s a f e t y

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		