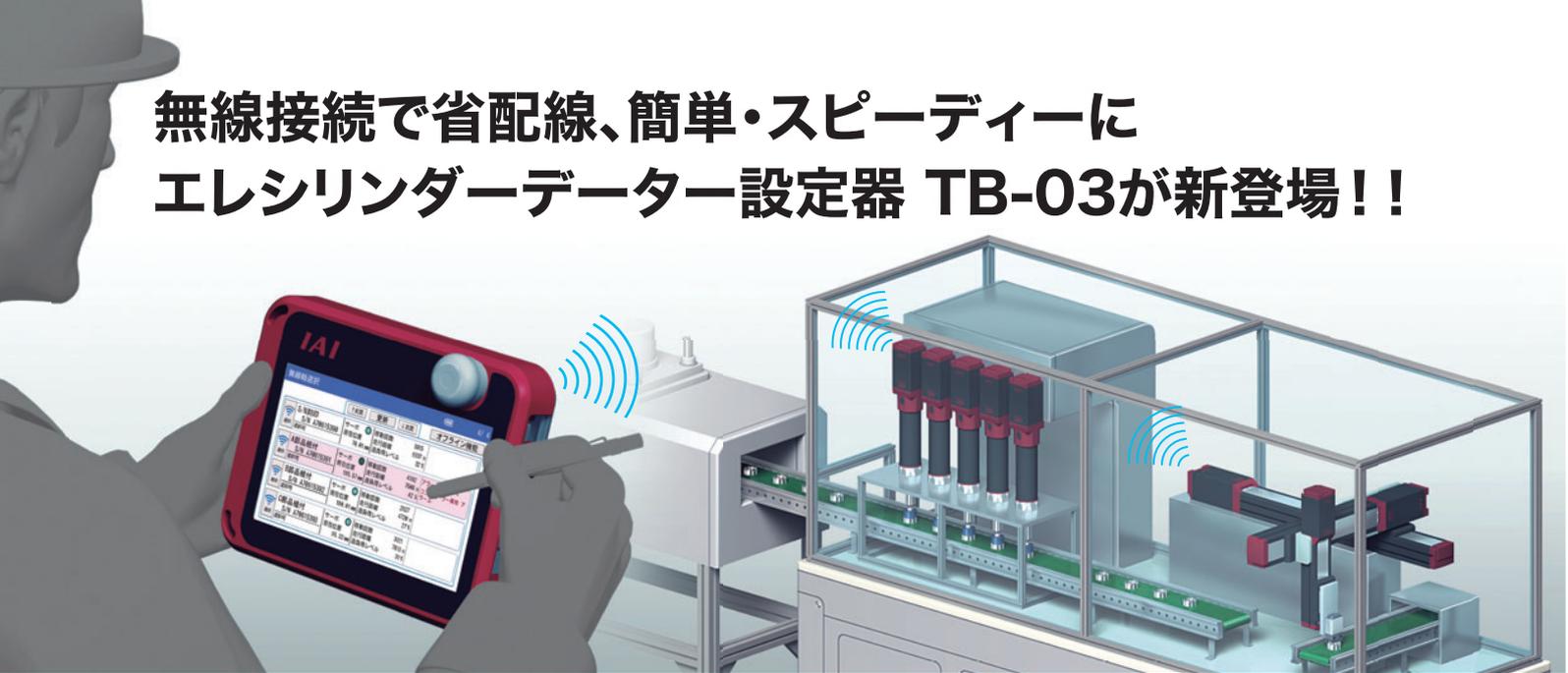


データ設定器 **TB-03**



代理店

無線接続で省配線、簡単・スピーディーに エレシリンダーデータ設定器 TB-03が新登場！！



TB-03 特長

1. 無線接続で動作条件を設定

エレシリンダー本体とケーブルで接続しなくても、装置外部から位置調整や動作条件の設定ができます。

※アクチュエーターの動作はケーブル接続時のみ可能です。



2. 状態モニターにより日常点検が簡単、トラブル発生時も復旧時間が短縮

エレシリンダーが常時発信している無線データを受信して、最大16軸の稼働状態をモニターすることができます。

また、異常が発生した場合も無線状態でトラブルシューティングができるので、トラブル発生時の復旧時間を短縮することができます。

状態モニター画面

軸名称表示
お客様の用途に合わせて任意に設定(変更)できます。

状態モニター
軸の状況が確認できるためメンテナンス時期の確認に活用できます。

	EC-S6L-200 S/N A70615391 選択 選択可	サーボ ● 現在位置 105.57mm	移動回数 4192 走行距離 7508 m 過負荷レベル 42%	アラームグループD コントローラー～エンコーダー異常 アラーム
--	--	---------------------------	--	------------------------------------

エラーステータスマニター
アラームや警告が発生している場合に表示します。トラブルシューティングに対応できます。

トラブルシューティング画面

3. ポジションコントローラー/プログラムコントローラーに対応

専用ケーブルで、全てのコントローラーと接続ができます。

従来のティーチングボックスTB-02と同じ機能・操作ができます。



型式・標準価格

1台で全てのコントローラーに対応できますが、ケーブルは接続するコントローラーに合わせてお選びください。
 なお、ACアダプターは使用する環境に合わせてお選びください。

型式 **TB - 03** - **ケーブル** - **ACアダプター**

● 本体+ケーブル+ACアダプター セット型式

接続コントローラー	型式		ケーブル		標準価格
	本体+ケーブル	ACアダプター	エレシリンダー/ ポジションコントローラー用	プログラムコントローラー用	
エレシリンダー ポジションコントローラー	TB-03-C	(無記号)/C/E/K	①CB-TB3-C050	—	—
		N ※2			—
プログラムコントローラー	TB-03-S	(無記号)/C/E/K	—	—	②CB-TB3-S050 + ③CB-SEL-SJS002
		N ※2			—
エレシリンダー ポジションコントローラー プログラムコントローラー	TB-03-SC	(無記号)/C/E/K	①CB-TB3-C050	—	②CB-TB3-S050 + ③CB-SEL-SJS002 (変換ケーブル) ※3
		N ※2			—
	TB-03-SCN ※1	(無記号)/C/E/K	—	—	—
		N ※2			—

※1 ケーブルなし ※2 ACアダプターなし

● ケーブル単品型式

接続コントローラー	型式	標準価格
エレシリンダー ポジションコントローラー	①CB-TB3-C050	—
プログラムコントローラー	②CB-TB3-S050	—
	③CB-SEL-SJS002(変換ケーブル) ※3	—

※3 ASEL、PSEL、SSEL、MSEL接続時に②のケーブルと併せて使用します

● ACアダプター単品型式

接続コントローラー	型式	仕様	単品型式	標準価格
エレシリンダー ポジションコントローラー プログラムコントローラー	(無記号)	日本・北米・タイ向け	UN318-5928	—
	C	中国向け	UNZ318-5928	—
	E	欧州向け	UNE318-5928	—
	K	韓国向け	UNR318-5928	—

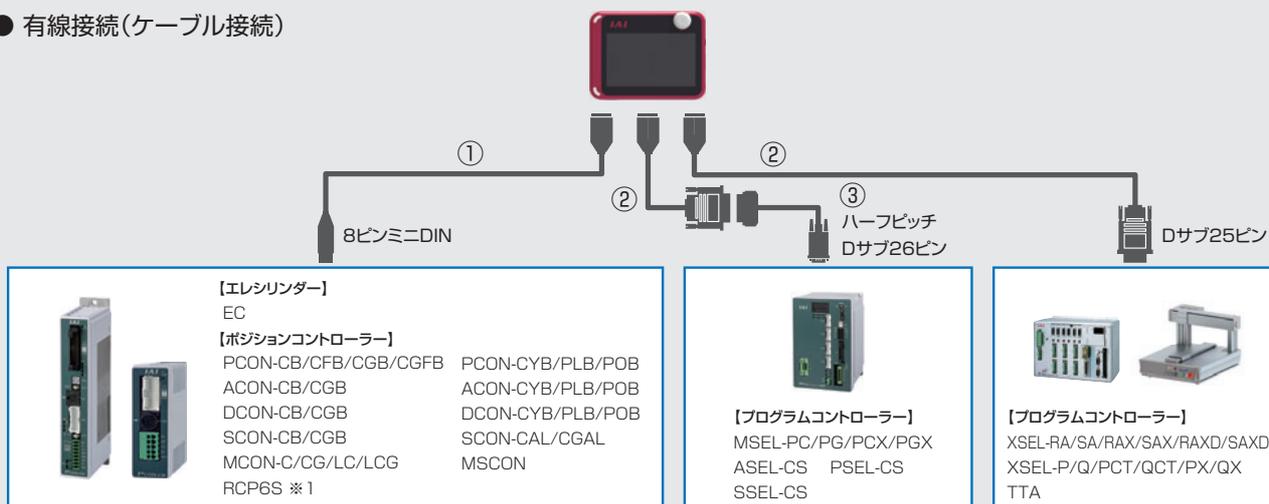
接続

● 無線接続（エレシリンダーのみ）



注意:無線接続は認証関係で使用国が限定されます。詳細は弊社営業員までお問い合わせください。

● 有線接続(ケーブル接続)



※1 RCP6Sを動作させる場合には、ゲートウェイユニットかPLC接続ユニットが必要です。

本体仕様

電源入力電圧範囲	DC24V±10%【コントローラーより供給】
消費電力	3.6W以下
消費電流	150mA(コントローラーより供給)
使用周囲温度	0~40℃(結露、凍結なきこと)
使用周囲湿度	85%RH以下(結露、凍結なきこと)
保存周囲温度	-20~40℃
耐久振動	10~57Hz 振幅0.075mm
保護等級	IPX0
質量	670g(本体)+約285g(専用ケーブル)
液晶	7インチTFTカラーWVGA(800×480)
外部メモリ	SD/SDHCメモリーカードインターフェース搭載(1G~32G)
充電方法	専用ACアダプター/コントローラーとの有線接続
言語対応	日本語/英語/中国語

無線機能 (エレシリンダー接続時のみ)

無線接続	Bluetooth4.2 Class2
無線機能	データ設定・モニター機能
動作指令/停止指令	不可
最大接続軸数	16軸
動作	バッテリー(AB-7)動作
無線動作時間	最大4時間 (バッテリー駆動)
バッテリー寿命	サイクル耐久性300回

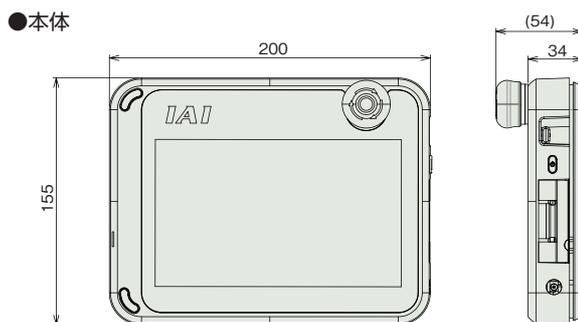
ACアダプター共通仕様

電源入力電圧範囲	単相AC100~240V±10%
電源電流	0.4Amax
消費電流	2.8Amax
出力電圧	DC5.9V(5.7~6.3V)
充電時間	約3時間
ケーブル長	1500±100mm

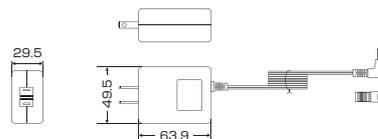
各部名称



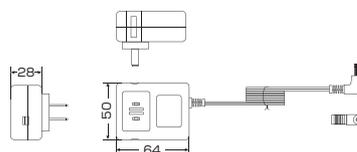
外形寸法



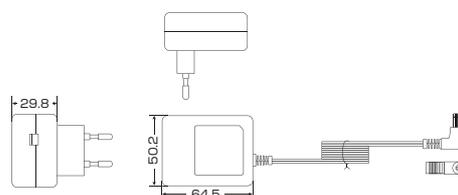
●ACアダプター
日本・北米・タイ向け:UN318-5928



中国向け:UNZ318-5928



欧州向け:UNE318-5928
韓国向け:UNR318-5928



オプション

●ストラップ:STR-1
標準価格 -

●スパイラルコード:SIC-1
標準価格 -

●グリップベルト:GRP-2
標準価格 -

■メンテナンス部品
バッテリーユニット:AB-7
標準価格 -

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 / TEL 03-5419-1601 | 大阪営業所 / TEL 06-6457-1171 | 名古屋営業所 / TEL 052-269-2931 | 盛岡営業所 / TEL 019-623-9700 | 仙台営業所 / TEL 022-723-2031 |
| 新潟営業所 / TEL 0258-31-8320 | 宇都宮営業所 / TEL 028-614-3651 | 熊谷営業所 / TEL 048-530-6555 | 茨城営業所 / TEL 029-830-8312 | 多摩営業所 / TEL 042-522-9881 |
| 厚木営業所 / TEL 046-226-7131 | 長野営業所 / TEL 0263-40-3710 | 甲府営業所 / TEL 055-230-2626 | 静岡営業所 / TEL 054-364-6293 | 浜松営業所 / TEL 053-459-1780 |
| 豊田営業所 / TEL 0566-71-1888 | 金沢営業所 / TEL 076-234-3116 | 京都営業所 / TEL 075-693-8211 | 兵庫営業所 / TEL 078-913-6333 | 岡山営業所 / TEL 086-805-2611 |
| 広島営業所 / TEL 082-532-1750 | 松山営業所 / TEL 089-986-8562 | 福岡営業所 / TEL 092-415-4466 | 大分出張所 / TEL 097-543-7745 | 熊本営業所 / TEL 096-386-5210 |

IAI America, Inc. IAI Industrieroboter GmbH IAI (Shanghai) co., Ltd. IAI Robot (Thailand) Co., Ltd.

www.iai-robot.co.jp

当カタログに記載されている内容は、製品改良のため予告なしに変更することがあります。

ロボシリンダ / ROBOCYLINDER / エレシリンダ / ELECYLINDER / ラジアルシリンダ / RADIAL CYLINDER / パワーコン / パワーコンスカルは株式会社アイエイアイの登録商標です。