MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Automating the World

FACTORY AUTOMATION

三菱電機 産業用・協働 ロボット 高機能ティーチングボックス R86TB

この1台でより手軽に

- 簡単操作・直感的なユーザインタフェース
- エンジニアリングソフトウェアの主要機能を搭載
- トラブル解決のためのデータ解析手段を提供

幅広い作業に素早く対応

R86TBは、従来の高機能ティーチングボックスをさらに進化させた新しいティーチングボックスです。
パソコンを持ち込めない現場でも、ティーチングボックス1台で立ち上げから保守まで一連の工程に対応でき、工数削減に貢献します。

操作性向上
どの画面からでもアクセス可能

カスタマイズ可能
ショートカット登録、ユーザ定義画面

3Dモニタ搭載
各種設定領域の可視化

セキュリティ機能
パスワードでファイル編集を制限、ユーザ権限を設定して使用できる機能を制限

特長1

簡単操作・直感的なユーザインタフェース

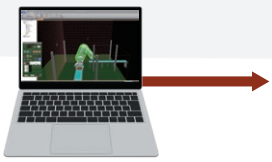
ホーム画面やページ一覧から各機能へアクセス、プログラム編集は簡単編集機能やテンプレートを活用し、立ち上げ効率向上に貢献。

特長2

エンジニアリングソフトウェアの主要機能を搭載

3Dモニタ画面による設定領域の可視化、安全ロジック設定や信号・変数・負荷状態の監視など、これ1台ですべて解決。

3Dモニタ画面には、RT ToolBox3で作成したレイアウトを表示可能



作成

処理速度向上

ストレスフリーな操作性

安心な ハードウェアボタン

タッチパネル操作の不安感を解消

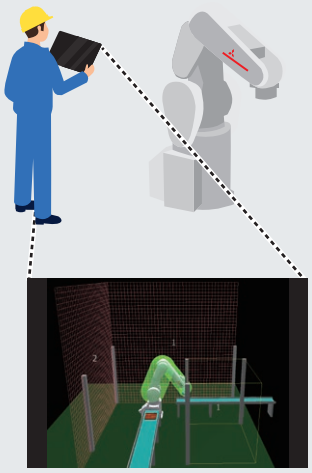
＼大画面に豊富な情報／

10.1インチ HD画面

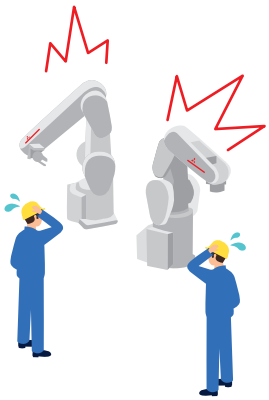
特長3

トラブル解決のための データ解析手段を提供

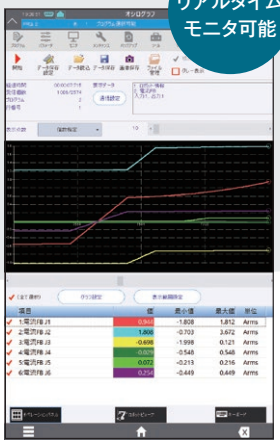
各種表示、解析画面により、パソコンなしでもトラブル診断および早期解決が可能。



RT ToolBox3相当のモニタリング機能

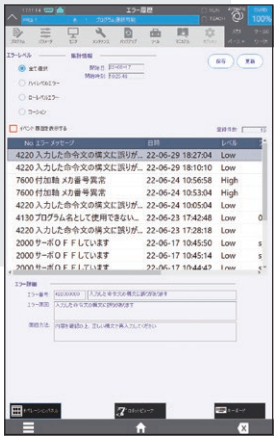


リアルタイム モニタ可能

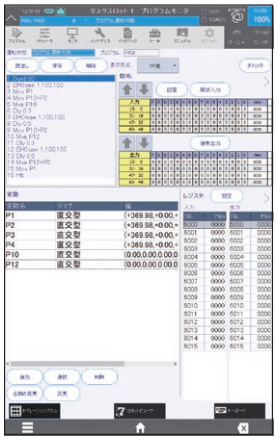


▲オシログラフ機能※

※CR800-R/Qコントローラ、CR860-R/Qコントローラではご使用できません。



▲エラー履歴

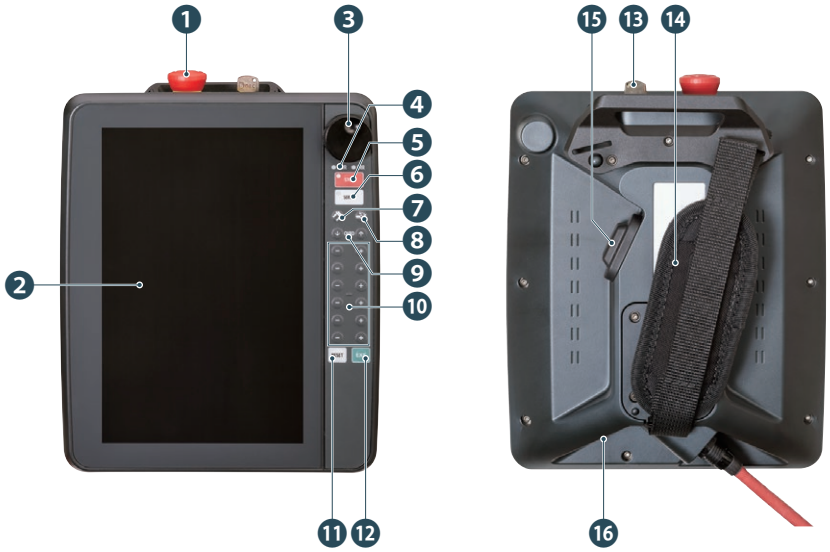


▲プログラムモニタ

仕様

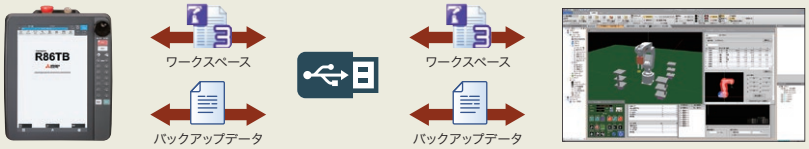
項　目	説　明
外観寸法	215mm (W) ×284mm (H) ×76mm (D)
質量	約1,200g (本体のみ、ケーブル除く)
ボディカラー	ダークグレー
接続方法	コントローラと専用コネクタにて接続、ケーブル長 7m
インタフェース	USBポート×1 (32Gバイト以下)
ディスプレイ	10.1TFT (800×1280) カラータッチパネル、バックライト付
操作部	ディスプレイ (タッチパネル) 、非常停止ボタン、イネーブルスイッチ (3ポジション) 、ホイール、操作専用キー×20
表示言語	日本語/英語/簡体字/繁体字
対応コントローラ	CR800シリーズ、CR700シリーズ (延長ケーブル 形名:2F-32EXTBST-□□M　□□はケーブル長 (01、05、10、15m)) 、 CR751は変換ケーブルが必要 (変換ケーブル 形名:2F-32CON□□M　□□はケーブル長 (01、05、10、15m))
保護等級	IP65 (変換・延長ケーブル、コネクタ部除く)

各部の名称



NO.	名　称
1	非常停止ボタン
2	ディスプレイ (タッチパネル)
3	ホイール
4	電源ランプ・エラーランプ
5	STOPボタン
6	SERVOボタン
7	HANDボタン
8	JOGボタン
9	OVRDボタン
10	+/-ボタン
11	RESETボタン
12	EXEボタン
13	キースイッチ
14	グリップハンドル
15	3ポジションイネーブルスイッチ
16	USBコネクタ

USBメモリ経由でワークスペースや
バックアップデータをRT ToolBox3
と相互に活用できます。



■商標、登録商標について: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。

⚠安全に関するご注意

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、
正しくお使いください。

本品のうち、外為法に定める規制品(貨物・技術)を輸出する場合は、
経済産業大臣の許可が必要です。
When exporting any of the products or related technologies described in this catalogue, you must obtain an export license if it is subject to Japanese Export Control Law.

三菱電機株式会社　〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

北海道エリア　北海道支社……〒060-0042 札幌市中央区大通西3-11(北洋ビル)……(011)212-3793
関東/東北エリア　ロボット・センサ部 営業第一グループ……〒110-0016 東京都台東区台東1-30-7(秋葉原アイマークビル)……(03)5812-1470
中部/北陸エリア　ロボット・センサ部 営業第三グループ……〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビルヂング)……(052)565-3385
関西/四国エリア　ロボット・センサ部 営業第二グループ……〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪 タワーA)……(06)6486-4125
九州エリア　ロボット・センサ部 営業第四グループ……〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)……(092)721-2237
中国エリア　ロボット・センサ部 営業第四グループ……〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)……(082)248-5445

L(名)09115-B(2312)MEE

2023年12月作成

この印刷物は、2023年12月の発行です。なお、この印刷物に掲載した内容は、改善のために予告なく変更する場合がありますので、ご採用の節には、事前に弊社までお問い合わせください。