

NEW

NACHI

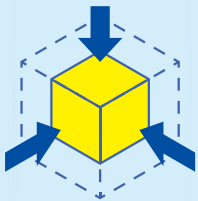
コンパクトなコントローラで、製造現場にもっとゆとりを

CFDs 制御装置

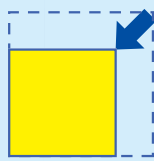


レイアウトをもっと自由に

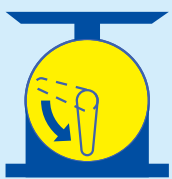
- コンパクトなロボット制御装置。設置場所を選ばない軽量設計で、縦置き・重ね置き自由自在



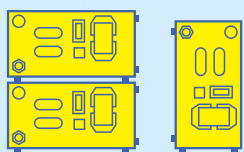
容積:12.4L
従来制御装置(CFD)比
60%↓



設置面積:775cm²
従来制御装置(CFD)比
57%↓



重量:8.9kg
従来制御装置(CFD)比
48%↓



重ね置き 縦置き

重ね置き
縦置き **可能**

らくらく、快適に操作

- 高精細タッチパネル搭載の握りやすいティーチペンダントと、4コアCPUによる最適制御で快適な操作を実現
- ティーチペンダント本体とケーブルはコネクタ分離式で、それぞれ個別に交換可能
- ソフトウェア(UI)改良で、圧倒的な使いやすさ

制御盤側コネクタ

TP側コネクタ

高い拡張性

- サーボハンド用追加1軸+その他追加1軸、追加2軸制御可能(オプション)

NEW CFDs 制御装置

制御装置本体仕様

項目	仕様
制御軸数	標準6軸(オプションで最大8軸まで対応)
サーボモータ	ACサーボモータ
位置検出器	アブソリュートエンコーダ
教示方式	ティーチングプレイバック
プログラム選択数	9,999種
メモリー容量	32GB CFastカード (うちプログラム含むユーザ使用可能領域約2.24GB)
記憶方式	フラッシュメモリ
外部記憶装置	USBメモリ対応(USBメモリはオプション)
操作スイッチ	モード切替えスイッチ(教示/再生)、非常停止ボタン
安全機能	PLd(カテゴリ3)準拠
ロボット制御装置間ケーブル	標準ケーブル長:2m(コネクタ仕様)
保護等級	IP20相当(標準はクリーンルーム仕様となります。オプションにより防塵防滴仕様(IP54仕様)へ変更することができます。)
一次電源仕様	単相AC200~230V±10%、50/60Hz、D種接地 待機電力:0.09kVA*1
周囲温度	0~40℃(50/60Hz)
周囲湿度	20~85%(結露無きこと)
外形寸法(mm)*2	310(W)×250(D)×160(H) (ファンモータ、スイッチ類、コネクタ類は含まず)
標準質量*2	約8.9kg
塗装色	マンセルN1.5(黒)

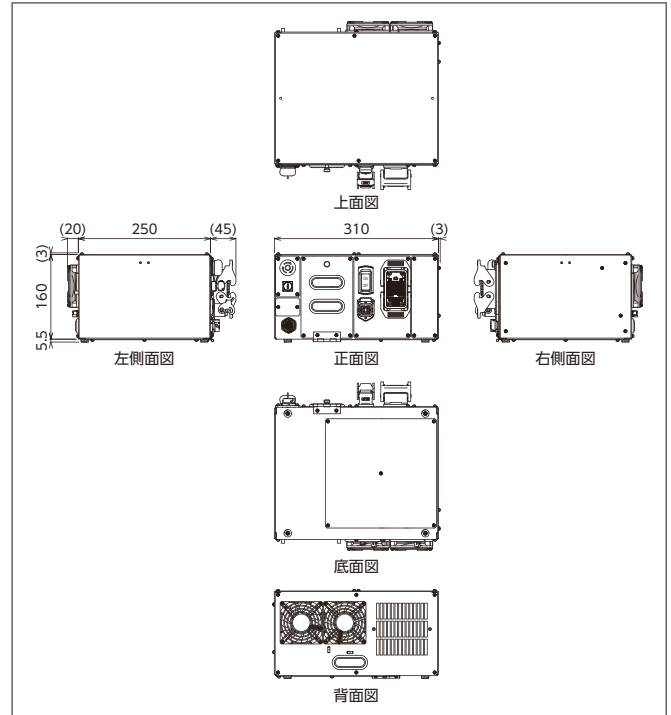
*1: 待機電力は省エネモード中の電力です。省エネモードは、サーボモータへの電力供給を一時的に停止し、ブレーキロックによりロボット姿勢を保持します。

*2: オプション等により、外形寸法・質量は異なる場合があります。

ティーチペンダント仕様

項目	仕様
ディスプレイ	5.7"VGAカラーLCD タッチパネル装備
言語仕様	日本語(漢字、ひらがな、カタカナ、英数字) 英語/中国語/韓国語/ドイツ語/イタリア語/スペイン語/台湾語
イネーブルSW	片手3ポジションイネーブルスイッチ(左手側取付)
操作機能	軸操作キー、数値入力キー、選択/ファンクションキー、 運転準備ONキー、非常停止ボタン
外部記憶インターフェース	USBポート装備
ケーブル長	4m、8m、15m、20m、25m(コネクタ仕様)
保護等級	IP65相当
外形寸法(mm)	163(W)×353(D)×74.5(T)
重量	0.9kg

外形寸法



対応機種

MZ01 MZ03EL MZ04
MZ07 MZ07L MZ10
EZ03 EC06



NACHI

株式会社 不二越

www.nachi-fujikoshi.co.jp

本社 Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021
 ロボット事業部 Tel:076-423-5135 Fax:076-493-5252 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511

東日本支社 Tel:03-5568-5286	信州営業所 Tel:0268-28-7863	中国四国支店 Tel:082-568-7460	株式会社 東海 Tel:052-769-6911
北海道営業所 Tel:011-782-0006	中日本支社 Tel:052-769-6825	九州支店 Tel:092-441-2505	株式会社 北陸 Tel:076-424-3991
山形営業所 Tel:0237-71-0321	東海支店 Tel:053-454-4160	海外営業部 Tel:076-456-2223	株式会社 関西 Tel:06-7178-2200
福島営業所 Tel:024-991-4511	北陸支店 Tel:076-425-8013	株式会社 関東 Tel:03-5568-5190	
北関東支店 Tel:0276-46-7511	西日本支社 Tel:06-7178-5105	株式会社 常盤 Tel:03-6252-3677	

●製品改良のため、定格、仕様、外寸などの一部を予告なしに変更することがあります。

●本製品の最終使用者が軍事関係、または兵器等の製造用に使用する場合、「外国為替及び外国貿易法」の定める輸出規制の対象となることがあります。輸出される際には、十分な審査及び必要な輸出手続きをお取り下さい。

CATALOG NO. 7407-2

2021.12.Y-ABE-ABE