

汎用型シリンジポンプ

MCIP MCIP-Jr

MCIPシリーズ

Minato Concept Infusion Pump

卓上型のMCIP-Jrは、使いやすさと高精度を実現したP C通信対応、デジタルタイプのシリンジポンプです。速度設定は段階別に超低速から高速移動が可能です。研究・作業など様々なニーズに対応いたします。

詳しくはホームページをご覧ください。

www.minato-c.co.jp



本製品は仕様変更により画像と異なる場合があります。

MCIPシリーズの汎用型卓上シリンジポンプMCIP-Jrは、デジタル対応、PC通信対応などを備え様々な作業に役立つと考え国内生産しています。三十余年来の様々な要望や要求仕様を汎用型の仕様にまとめ製作しました。生産工場の製造設備などを長く携わった経験から耐久性に優れ、小型で堅牢です。

仕様

型式	MCIP-Jr
電源	DC24V
消費電力	38W
駆動モーター	5相ステッピングモーター
ドライバ	マイクロステップドライバ(1〜250分割)
対応シリンジ	ディスプレイブルシリンジ(テルモ製) 注1
シリンジサイズ	1〜50mlサイズ(7種サイズ)
移動速度(1分割時)	約4.8〜2400mm/分 注2
移動速度(250分割時)	約0.02〜9.6mm/分 注3
最大移動距離	約92mm
負圧時間	0.001〜999.9秒
負圧インターバル	0.001〜999.9秒
最大推力	25.4kgf
移動方向	吐出・吸引方向
停止リミット	吐出・吸引側各フォトマイクロセンサ 注4
負荷検出センサ	オプション 注5
インターフェース	通信ポート(RS232C)
//	起動信号・完了信号(12〜24V外部電圧)
//	起動信号(有接点無電圧信号)
//	DC24V出力2点(吐出/吸引動作時連動)
動作モード	インデックス・マニュアル・連続モード
モード別速度設定	インデックス・マニュアル(吸引・吐出)・連続・負圧
トルク設定(電流値)	25〜100%(16段階切替)
モーター加減速時間	0.01〜999.99秒 注6
LED表示	8セグメントLED5桁
送りネジ	台形ネジ リード2mm 注7
筐体	鍍金焼付塗装 本体底部ゴム脚4箇所
重量	約3.3kg

標準付属品: ACアダプタ、4P丸コネクタ各1ヶ

- 注1:硝子シリンジなどの装着対応致します。
注2:インデックス量の設定や表示は"ml"表示です。
注3:特にご指定が無い場合は10分割設定。
注4:停止位置は任意に移動できます。
注5:指定された動作が行われない場合に停止信号により動作が止まります。
注6:設定数値により動作内容が変わる場合があります。
注7:ボールネジに変更が出来ます。事前ご指示ください。

オプション品



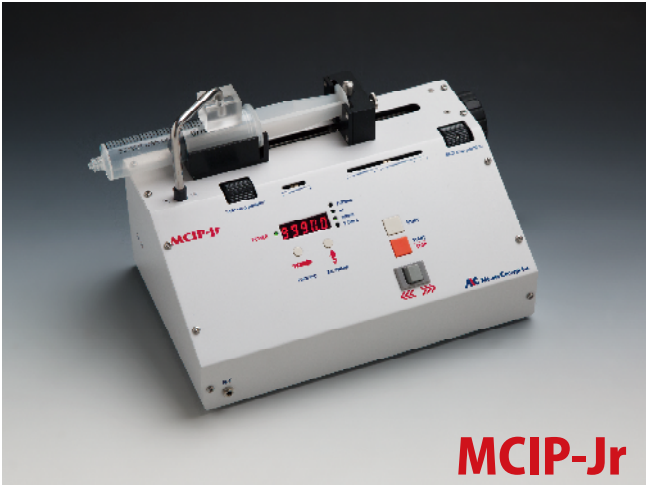
フットスイッチ
起動・停止信号入力用
φ3.5プラグジャック



ACアダプタ
出力:DC24V 2A
入力:100〜250V

※その他、継手、ノズル、バルブなど配管部品や加温器、流量計等についてはご相談下さい。

お問い合わせは・・・



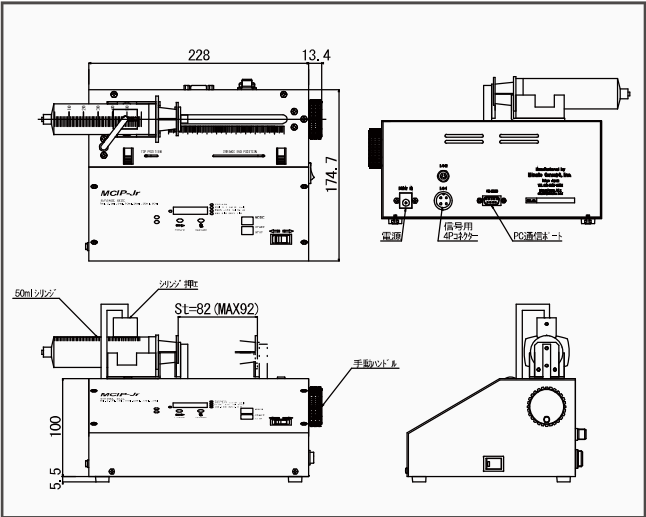
製品製作については一台一台手作りをしております。より良い製品作りに日々研究・開発を重ねておりますが、品質及び、機能向上の観点から構成部品の変更する場合があります。カタログの内容変更について随時対応していきますが、対応の遅れはご容赦お願い致します。

通信環境

パリティ	ナシ	-
ボーレート	9600固定	-
データ長	8ビット固定	-
ストップビット	2ビット固定	-
デリミタ	CR+LF	-
通信ケーブル	ストレートケーブル	d-sub9ピン(括)

※専用通信ソフトは別売です。(定価:25,000円)

外形寸法



※設置する際はノイズ等の発生源の付近は避け、周辺状況に注意して下さい。

液体制御機器のトータルプランナー
株式会社 ミナトコンセプト
〒130-0004 東京都墨田区本所1-10-5
03-5637-2882 FAX 03-5637-2883
www.minato-c.co.jp staff@minato-c.co.jp