川崎重工業株式会社
ロボットディビジョン

問い合わせ先

東 京　〒105-8315 東京都港区海岸1-14-5
Tel. 03-3435-2501　Fax. 03-3437-9880

愛 知　〒480-1115 愛知県長久手市菖蒲池105
Tel. 0561-63-6800　Fax. 0561-63-6808

兵 庫　〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町1-5-7
Tel. 080-4140-7750

広 島　〒732-0802 広島県広島市南区大州1-4-4
Tel. 082-286-1711　Fax. 082-286-1007

福 岡　〒811-3135 福岡県古賀市小竹847-1
Tel. 092-940-2310　Fax. 092-940-2311

主要拠点

東 京 本 社　〒105-8315 東京都港区海岸1-14-5
明 石 工 場　〒673-8666 兵庫県明石市川崎町1-1
西神戸工場　〒651-2239 兵庫県神戸市西区櫨谷町松本234

海外関係会社

アメリカ／イギリス／ドイツ／韓国／中国／台湾／タイ／インド／シンガポール

川崎重工 ロボットディビジョンサイト
https://kawasakirobotics.com/jp/

カワサキロボットサービス株式会社
https://www.khi.co.jp/corp/krs/

専用コールセンター

受付時間　平日 8:30～17:30 まで

ロボットの専門的な知識を持ったスタッフが対応します。

		※自動車・塗装・クリーン以外の産業用ロボット	
自動車組立ロボットサービス	Tel. 050-3000-4332	一般産機ロボットサービス	Tel. 050-3000-4347
塗装ロボットサービス	Tel. 050-3000-4333	クリーンロボットサービス	Tel. 050-3000-4335

24時間ヘルプデスク

夜間・休日にトラブル等が起こったお客様へ
Tel. 078-990-3550

スクール総合案内

ロボットスクールをご検討されているお客様へ
Tel. 050-3000-4344

部品修理

ロボット部品の修理をご検討されているお客様へ
Tel. 050-3000-4339

サービスセンター

東北サービスセンター
〒023-1131 岩手県奥州市江刺愛宕宿152

豊橋サービスセンター
〒441-8039 愛知県豊橋市西橋良町29

関西サービスセンター
〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台2-1-9

九州サービスセンター
〒811-3135 福岡県古賀市小竹847-1

関東サービスセンター
〒326-0831 栃木県足利市堀込町116-3

名古屋サービスセンター
〒498-0066 愛知県弥富市楠3-20-3

玉津サービスセンター
〒651-2145 兵庫県神戸市西区玉津町居住92-1

南関東サービスセンター
〒252-0815 神奈川県藤沢市石川2-19-16

彦根サービスセンター
〒522-0201 滋賀県彦根市高宮町762-1

広島サービスセンター
〒732-0802 広島県広島市南区大洲1-4-4

安全上の注意

- ●Kawasaki Robotのご使用に際しては、必ず取扱説明書、その他付属図書などをすべて熟読し、正しくご使用いただくようお願いいたします。
- ●このカタログに記載の製品は、一般産業用ロボットです。本製品の故障や誤動作により、人体に危害を及ぼす恐れがある用途にご使用される場合は、必ず当社営業窓口にご相談ください。
- ●このカタログに記載している写真は、安全柵など法令法規で定められた安全性のための機器、装置などを取り除いて撮影している場合があります。

※このカタログに記載の内容は、改良のため、予告なく改訂・変更することがあります。
※このカタログに記載の製品は、日本国内向けです。海外設置の場合は、仕様が異なりますので、別途ご相談ください。
※このカタログに記載の製品には、“外国為替及び外国貿易法”で定められた規制貨物に該当する製品（または技術）が含まれています。
該当製品を輸出する際には、同法に基づく輸出許可等が必要ですのでご注意ください。

Cat. No. 3L2510 Jun '25

Kawasaki
Powering your potential

Kawasaki Robot
医薬ロボット

小・中型汎用 ～80kg
大型汎用 ～300kg
超大型汎用 ～1500kg
共存
防爆塗装
シーリング
アーク溶接
パレタイズ
医薬
ピッキング
ウェハ搬送
自走式ロボット

医薬ロボット

製薬、創薬の現場で、微生物混入、作業者の被爆リスクをなくし、作業効率化を実現します。
ISO クラス5（Fedクラス 100）の清浄度を実現。

MCシリーズ

耐薬液性の高い表面コーティング処理したアーム。VHP（過酸化水素ガス）滅菌に対応。

【適用用途】

医薬

MC004N

MC004V

MC006V

特長

- ケーブルホース内蔵
- バキューム配管無しでISO クラス5（Fedクラス 100）のクリーン度を実現
- 特殊シール材の採用により、VHP滅菌処理に対応（MC004V/MC006V）
- 光沢のあるメッキは、より広範囲の化学物質に対する耐性があります（MC006V）

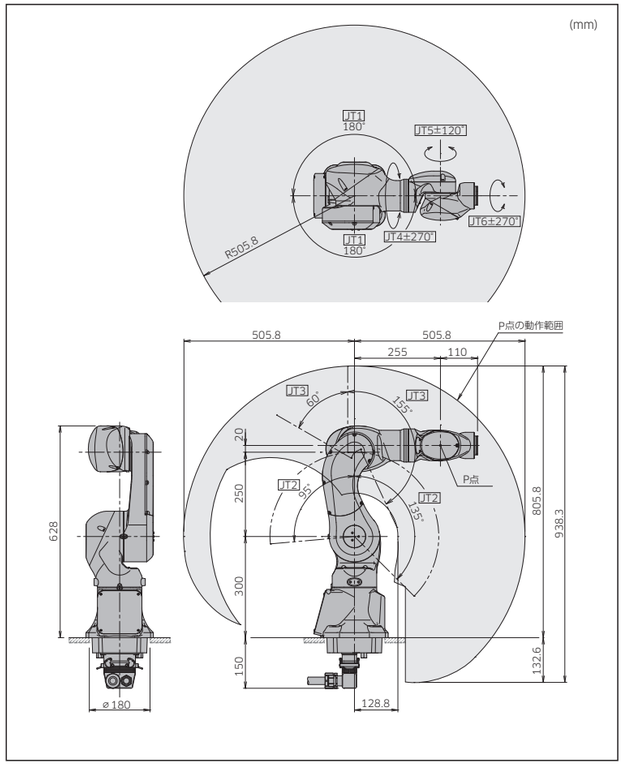
MC004N / MC004V

標準仕様

構造		垂直多関節
自由度（軸）		6
最大可搬質量（kg）		4
最大リーチ（mm）		505.8
位置繰り返し精度*1（mm）		±0.028
動作範囲（°）	腕旋回　（JT1）	±180
	腕前後　（JT2）	+135 - −95
	腕上下　（JT3）	+60 - −155
	手首回転（JT4）	±270
	手首曲げ（JT5）	±120
	手首捻り（JT6）	±270
最大速度（°/s）	腕旋回　（JT1）	200
	腕前後　（JT2）	180
	腕上下　（JT3）	225
	手首回転（JT4）	700
	手首曲げ（JT5）	500
	手首捻り（JT6）	350
許容モーメント（N·m）	手首回転（JT4）	8.5
	手首曲げ（JT5）	8.5
	手首捻り（JT6）	4.0
許容慣性モーメント（kg·m²）	手首回転（JT4）	0.2
	手首曲げ（JT5）	0.2
	手首捻り（JT6）	0.1
本体質量（kg）		25
設置方式		床置き、天吊り
設置環境	周囲温度（℃）	10 - 35
	相対湿度（%）	35 - 85（但し、結露なきこと）
保護等級*2		手首:IP67相当　基軸:IP65相当
対応コントローラ/電源容量		F60/2.0kVA

*1: ISO9283に準拠しています。
*2: 内蔵配管・配線を使用する場合は、フランジ部分を密閉する必要があります。
*3: 特殊シール材の採用により、VHP滅菌処理に対応。(MC004V)

(mm)



コントローラ

F60

特長

- 世界中で共通して使用可能なユニバーサルコントローラ
- 大幅な小型化と軽量化により、本体質量8.3kgを実現
  一人で簡単に持ち運ぶことが可能

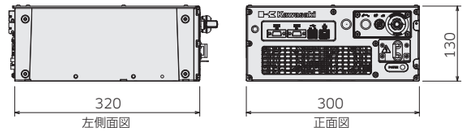
標準仕様

寸法（mm）		W300×D320×H130
構造		開放型 直接冷却方式(IP20相当)
制御軸数（軸）		6
メモリ容量（MB）		16
I/O信号	外部操作信号	非常停止、外部ホールド信号など
	汎用入力(点)	16
	汎用出力(点)	16
ケーブル長	分離ハーネス(m)	5
	ティーチペンダント(m)	5
質量(kg)		8.3
電源仕様		AC200 - AC230V ±10%、50/60Hz、1Φ
		最大2.0kVA
設置環境	周囲温度(℃)	0 - 45
	相対湿度(%)	35 - 85（結露なきこと）
ティーチペンダント		タッチパネル付きTFTカラー液晶表示、非常停止スイッチ、ティーチロックスイッチ、イネーブルスイッチ
操作パネル		非常停止スイッチ、ティーチ/リピート切替スイッチ

外観と寸法

F60

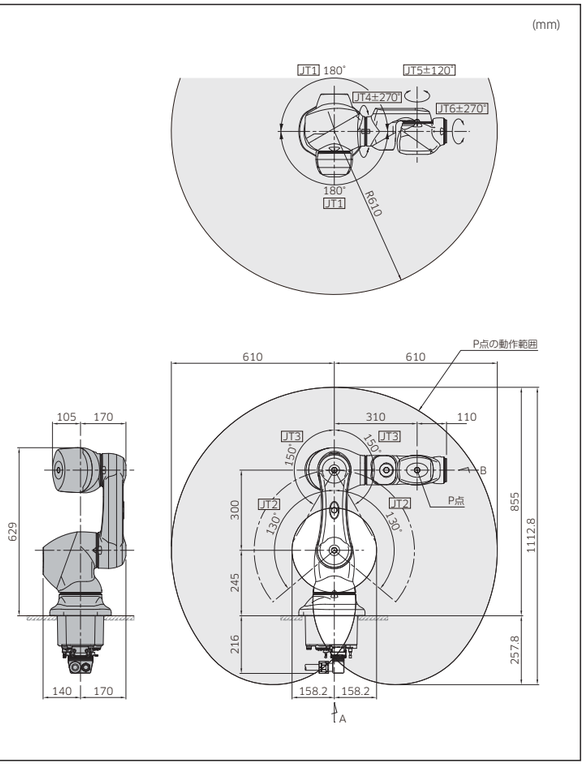
(mm)



MC006V

標準仕様

構造		垂直多関節
自由度（軸）		6
最大可搬質量（kg）		6
最大リーチ（mm）		610
位置繰り返し精度*1（mm）		±0.3
動作範囲（°）	腕旋回　（JT1）	±180
	腕前後　（JT2）	±130
	腕上下　（JT3）	±150
	手首回転（JT4）	±270
	手首曲げ（JT5）	±120
	手首捻り（JT6）	±270
最大速度（°/s）	腕旋回　（JT1）	400
	腕前後　（JT2）	300
	腕上下　（JT3）	420
	手首回転（JT4）	450
	手首曲げ（JT5）	450
	手首捻り（JT6）	700
許容モーメント（N·m）	手首回転（JT4）	13.0
	手首曲げ（JT5）	13.0
	手首捻り（JT6）	7.0
許容慣性モーメント（kg·m²）	手首回転（JT4）	0.5
	手首曲げ（JT5）	0.5
	手首捻り（JT6）	0.2
本体質量（kg）		44
設置方式		床置き、天吊り、壁掛け
設置環境	周囲温度（℃）	10 - 35
	相対湿度（%）	35 - 85（但し、結露なきこと）
保護等級*2		IP67相当
対応コントローラ/電源容量		F60/2.0kVA

*1: ISO9283に準拠しています。
*2: 内蔵配管・配線を使用する場合は、フランジ部分を密閉する必要があります。
*3: 特殊シール材の採用により、VHP滅菌処理に対応。

(mm)