

## 標準仕様書

## BX100N-B00x

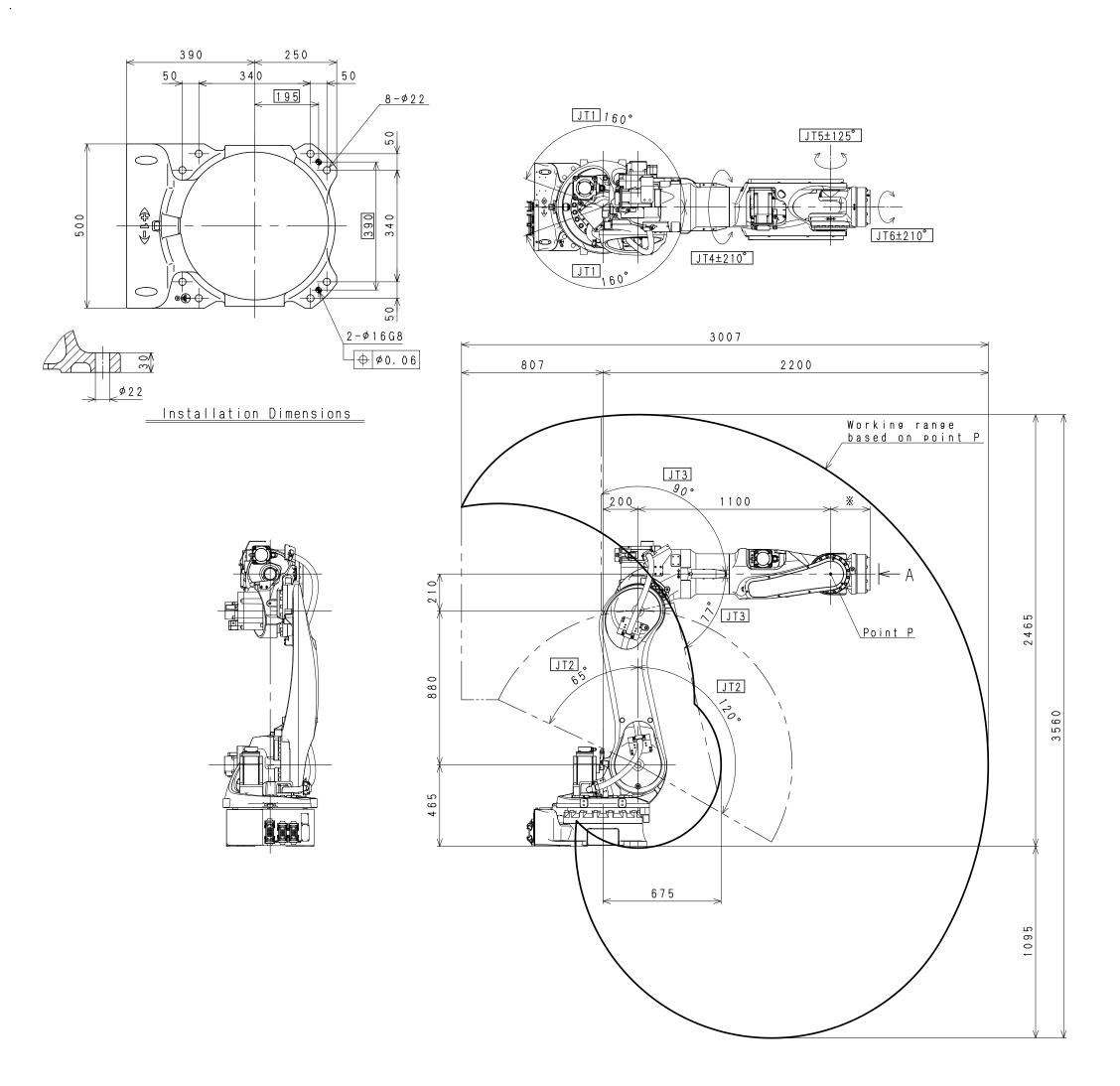
作成A 2015年02月17日 改訂D 2024年04月03日

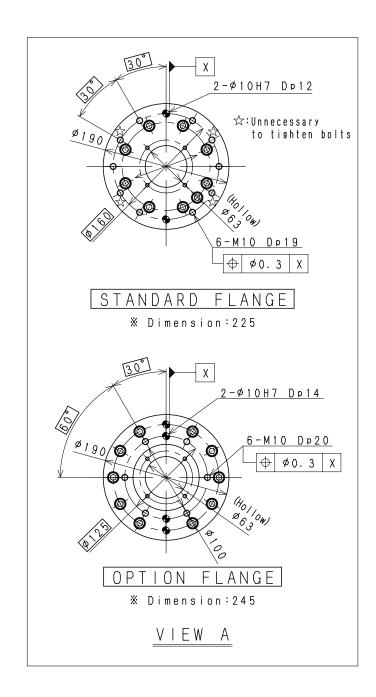
川崎重工業株式会社ロボットディビジョン

仕様書番号: 90151-0006DJD

## ロボット仕様

	BX100N-B			
2. アーム形式	垂直多関節型			
3. 自由度	6軸 (オプション 7軸)			
4. 最大可搬質量	100 kg			
5. 最大リーチ	2,200 mm			
6. 位置繰り返し精度	±0.06 mm(手首フランジ面)       ISO9283に準拠			
7. 構成軸仕様		,		
	動作軸		作範囲	最大速度
	腕旋回 (JT1)		:160°	135 °/s
	腕前後 (JT2)		°65 °	110 °/s
	腕上下 (JT3)		°77 °	140 °/s
		手首回転 (JT4) ±210°		200 °/s
	手首曲げ (JT5)			200 °/s
	手首捻り (JT6)	±210 °		300 °/s
8. 手首軸許容負荷				
,	最大負荷	トルク	負荷慣性モー	ーメント*
	JT4 588.4 N	J•m	60 kg•n	$n^2$
	JT5 588.4 N	J•m	60 kg•n	
		T	30 kg•m <sup>2</sup>	
	JT6294.2 N注* この表の中の値は 許容される負荷慣	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	許容される最大トルク? ご示します。	が負荷された時、
9. 質量	注* この表の中の値に 許容される負荷慣	は、手首各軸に 責性モーメントを きましては、別意	許容される最大トルク	が負荷された時、
	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき	は、手首各軸に 責性モーメントを きましては、別意	許容される最大トルク? ご示します。	が負荷された時、
9. 質量 10. 設置方法 11. 設置環境	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき	は、手首各軸に 責性モーメントを きましては、別意	許容される最大トルク。 さ示します。 金当社まで御問い合え	が負荷された時、
10. 設置方法	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg(除く、オプシ 床置き	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別談 (ヨン品)	許容される最大トルク。 さ示します。 金当社まで御問い合え	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度:	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別が コン品) 0-45 35-85	許容される最大トルク. ☆示します。 金当社まで御問い合え	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度:	は、手首各軸に (は、手首各軸に (は、別が (コン品) (コン品) 0-45 35-85 11当	許容される最大トルク. ☆示します。 金当社まで御問い合え	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 ね	は、手首各軸に (は、手首各軸に (は、別が (コン品) (コン品) 0-45 35-85 11当	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 ね	は、手首各軸に (は、手首各軸に (は、別が (コン品) (コン品) 0-45 35-85 11当	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 ね	は、手首各軸に (は、手首各軸に (は、別が (コン品) (コン品) 0-45 35-85 11当	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 材 手首部: IP67 相当	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別後 (ヨン品) 0 - 45 35 - 85 相当 基軸部:	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別後 (ヨン品) 0 - 45 35 - 85 相当 基軸部:	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別後 (ヨン品) 0 - 45 35 - 85 相当 基軸部:	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別が コン品) 0-45 35-85 相当 基軸部:	許容される最大トルク た示します。 金当社まで御問い合わ ℃ 5%(但し、結露無	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0 タイプD0	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別談 (ヨン品) 0-45 35-85 1当 基軸部:	許容される最大トルク: 会当社まで御問い合わ 金当社まで御問い合わ で 5 % (但し、結露無 : IP54 相当	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 材 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0 タイプC0 タイプE0 (NPN) タイ	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別述 (ヨン品) 0-45 35-85 引当 基軸部: プピの(PNP) ププピの(PNP)	許容される最大トルク 会当社まで御問い合え ℃ 5%(但し、結露無 : IP54 相当	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級 オプションハーネス	注* この表の中の値に 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0 タイプC0 タイプB0 (NPN) タイ タイプH0 (NPN) タイ	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別述 (ヨン品) 0-45 35-85 引当 基軸部: プピの(PNP) ププピの(PNP)	許容される最大トルク 会当社まで御問い合え ℃ 5%(但し、結露無 : IP54 相当	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級 オプションハーネス 空圧機器	注* この表の中の値は 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0 タイプD0 タイプB0 (NPN) タイタイプH0 (NPN) タイタイプ トゥングルソリ	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別談 (ヨン品) 0-45 35-85 1当 基軸部: プピの(PNP) イプHの(PNP) レノイドバル	許容される最大トルク 会当社まで御問い合え ℃ 5%(但し、結露無 : IP54 相当	が負荷された時、
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級 オプションハーネス  空圧機器 空圧回路	注* この表の中の値は 許容される負荷慣 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 材 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0 タイプC0 タイプB0 (NPN) タイ タイプH0 (NPN) タイ ダブル/シングルソフェアー3点セット	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別述 (ヨン品) 0-45 35-85 引当 基軸部: プピの(PNP) ププHの(PNP) レノイドバル JT2/JT3	許容される最大トルク で 金当社まで御問い合わ で 5%(但し、結露無 : IP54 相当 ブ (計3回路以下	が負荷された時、 かせください。 きこと)
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級 14. 内蔵機能 15. オプション 設置方法 保護等級 オプションハーネス  空圧機器 空圧機器 空圧回路 メカストッパ	注* この表の中の値に 許容される負荷情 その他詳細につき 740 kg (除く、オプシ 床置き 周囲温度: 相対湿度: マンセル 10GY9/1 相 手首部: IP67 相当 - JT6シール保護フラン タイプC0 タイプD0 タイプE0 (NPN) タイタイプH0 (NPN) タイタイプH0 (NPN) タイタイプトリーシングルソリエアー3点セット 可変ストッパーJT1/	は、手首各軸に 性モーメントを きましては、別述 (ヨン品) 0-45 35-85 引当 基軸部: プピの(PNP) ププHの(PNP) レノイドバル JT2/JT3	許容される最大トルク で 金当社まで御問い合わ で 5%(但し、結露無 : IP54 相当 ブ (計3回路以下	が負荷された時、 かせください。 きこと)





BX100N WORKING RANGE