

標準仕様書

 $\frac{BX200X-C00x}{BX200X-F00x}$

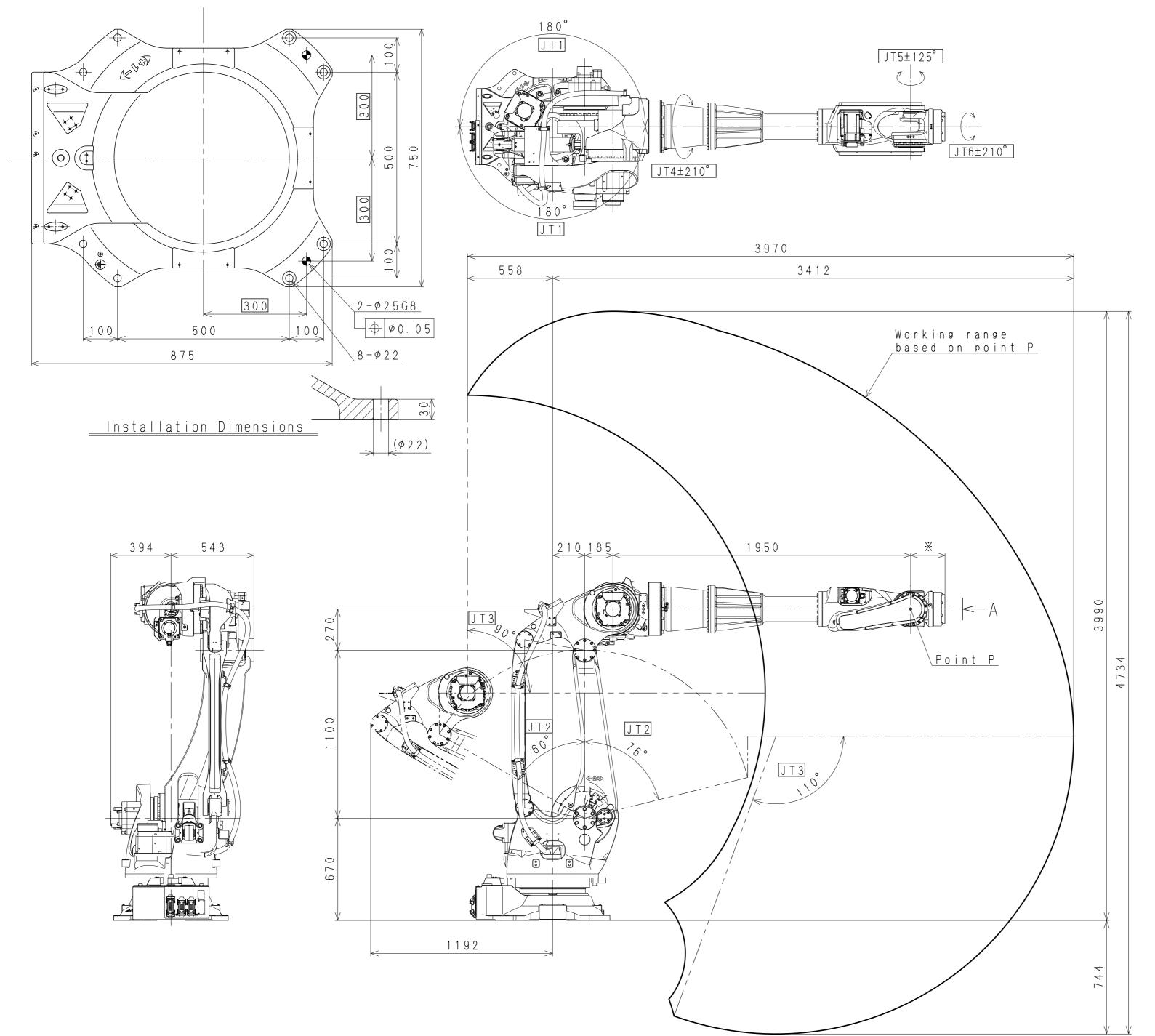
作成A 2017年10月12日 改訂D 2024年04月03日

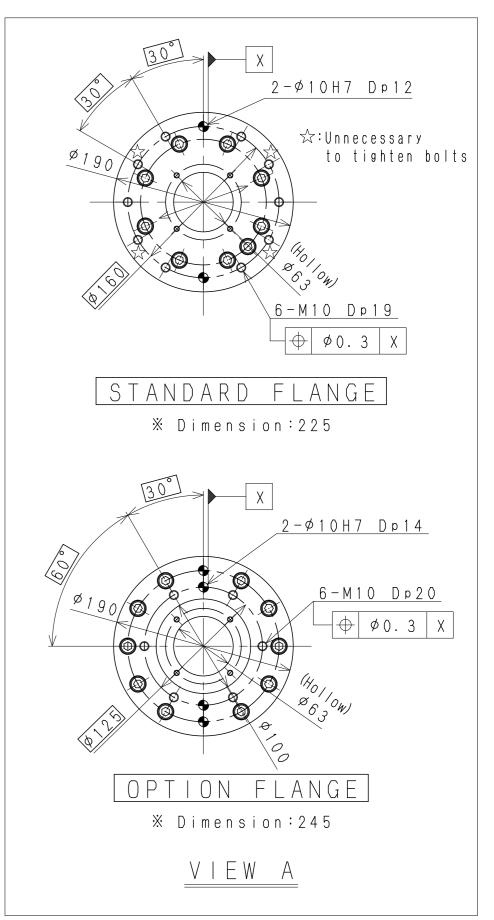
川崎重工業株式会社ロボットディビジョン

仕様書番号: 90151-0253DJD

ロボット仕様

- / · / · L · / · / · - / · / · - / · / · · / · · / · - / · / · / · / · / · / · / · / · / · /	DVOOON	. C. D.V.0.0.1				
1. 機械型式	BX200X-C, BX200X-F					
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		200 kg				
5. 最大リーチ	3,412 mm					
6. 位置繰り返し精度	±0.07 mm(手首フランジ面) ISO9283に準拠					
7. 構成軸仕様	動作軸		動作範囲		最大速度	
	腕旋回 (JT1)		\pm 180 $^{\circ}$		125 °/s	
	腕前後 (JT2)		+76 °60 °		102 °/s	
	腕上下 (JT3)		+90 °110 °		85 °/s	
	手首回転 (JT4)		±210 °		105 °/s	
	手首曲げ (JT5)		±125 °		120 °/s	
	手首捻り (JT6)		±210 °		200 °/s	
8. 手首軸許容負荷						
		最大負荷	テトルク	負荷慣性	モーメント*	
	JT4	1,334 1	N•m	199.8	kg•m²	
	JT5	1,334	N•m	199.8	kg•m²	
		JT6 588 N·m 1		1=10:	1rgram ²	
	注* こ	の表の中の値に	は、手首各軸	154.9 〕 に許容される最大トルトを示します。		
9. 質量	注* こ(許 そ	の表の中の値に 容される負荷慣	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另	」 に許容される最大トノル	ンクが負荷された時、	
	注* こ(許 そ	の表の中の値に 容される負荷情 の他詳細につ	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另	ー に許容される最大トル トを示します。	ンクが負荷された時、	
10. 設置方法	注* こ。 許 そ 1,450 kg	の表の中の値/ 容される負荷性 の他詳細につる g(除く、オフ	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另	と許容される最大トルトを示します。 いを当社まで御問いる	ンクが負荷された時、	
10. 設置方法	注* こ。 許 そ 1,450 kg 床置き	の表の中の値に 容される負荷性 の他詳細につま g (除く、オフ 度:	は、手首各軸 質性モーメント きましては、另 『ション品) 0 - 4	と許容される最大トルトを示します。 いを当社まで御問いる	シクが負荷された時、合わせください。	
10. 設置方法 11. 設置環境	注* こ 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温原 相対湿原	の表の中の値に 容される負荷性 の他詳細につま g (除く、オフ 度:	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 ペション品) 0-4 35-3	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問い台	シクが負荷された時、合わせください。	
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色	注* こ 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温 相対湿 マンセル	の表の中の値/ 密される負荷性 の他詳細につる g (除く、オフ ぎ : 要 :	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另 『ション品) 0-4 35-8 相当	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問い台	シクが負荷された時、合わせください。	
10. 設置方法 11. 設置環境 12. 塗装色 13. 保護等級	注* こ 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温 相対湿 マンセル	の表の中の値/ 密される負荷性 の他詳細につ。 g (除く、オフ 要: ま: と 10GY9/1 >	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另 『ション品) 0-4 35-8 相当	に許容される最大トバトを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露	シクが負荷された時、合わせください。	
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 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温 相対湿 マンセル	の表の中の値/ 密される負荷性 の他詳細につ。 g (除く、オフ 要: ま: と 10GY9/1 >	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另 『ション品) 0-4 35-8 相当	に許容される最大トバトを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露	シクが負荷された時、合わせください。	
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 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温 相対湿 マンセル	の表の中の値/ 密される負荷性 の他詳細につ。 g (除く、オフ 要: ま: と 10GY9/1 >	は、手首各軸 貫性モーメント きましては、另 『ション品) 0-4 35-8 相当	に許容される最大トバトを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露	シクが負荷された時、合わせください。	
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 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温原 相対湿原 マンセル 手首部 -	の表の中の値/ 密される負荷性 の他詳細につ。 g (除く、オフ 要: ま: と 10GY9/1 >	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 ペション品) 0 - 4 35 - 3 相当 基軸部	に許容される最大トバトを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露	シクが負荷された時、合わせください。	
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 許そ 1,450 kg 床置き 周囲温原 相対湿原 マンセル 手首部 -	の表の中の値に 密される負荷性 の他詳細につまます。 g(除く、オフ 度: 度: と 10GY9/1 ままます。 : IP67 相当	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 ペション品) 0 - 4 35 - 3 相当 基軸部	に許容される最大トバトを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露	シクが負荷された時、合わせください。	
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 注* こ 計で 1,450 kg 床置き 周囲温原 相対湿原 マンセル 手首部 - JT6シー	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につまままま。 g(除く、オフ 度: till till till till till till till till	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 ペション品) 0 - 4 35 - 3 相当 基軸部	に許容される最大トバトを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露	シクが負荷された時、合わせください。	
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* こ許そ 1,450 kg 床置き 周囲温度 相対湿度 マンセル 手首部 - JT6シー タイプC0	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につまままま。 g(除く、オフ 度: till till till till till till till till	は、手首各軸 慣性モーメンけきましては、別 ペション品) 0-4 35-3 相当 基軸部	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問いた 5 ℃ 85 % (但し、結露 3 : IP54 相当	シクが負荷された時、合わせください。	
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 注* こ 注* こ 音 1,450 kg 床置き 周囲温原 相対湿原 マンセル 手首部 - JT6シー タイプC0 タイプB0	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につまま。 g(除く、オフ 度: 度: と 10GY9/1 に : IP67 相当	は、手首各軸 関性モーメント きましては、別 パション 品) 0 - 4 35 - 3 相当 基軸部	に許容される最大トルトを示します。 川途当社まで御問いた 5°C 85%(但し、結露 3:IP54相当	シクが負荷された時、合わせください。	
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	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につままででは、 g(除く、オフ 度: 度: と 10GY9/1 に : IP67 相当 ・ル保護フラン 0 0 0 (NPN) ター	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 パション 品) 0 - 4: 35 - 3 相当 基軸部	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問いる 5℃ 85%(但し、結露 3:IP54相当 P)	かりが負荷された時、合わせください。 無きこと)	
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	注* こ	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につままままま。 ままままままままままままままままままままままままままままままま	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 パション 品) 0 - 4: 35 - 3 相当 基軸部	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問いる 5℃ 85%(但し、結露 3:IP54相当 P)	かりが負荷された時、合わせください。 無きこと)	
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	注* こ	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につままままま。 ままままままままままままままままままままままままままままままま	は、手首各軸 慣性モーメント きましては、別 パション 品) 0 - 4 35 - 3 相当 基軸部 イプEO(PNF イプHO(PNI レノイドバリ	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問いる 5℃ 85%(但し、結露 3:IP54相当 P)	かりが負荷された時、合わせください。 無きこと)	
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 空圧回路	注* こ	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につままままままままででは、 までは、オフ 要: 要: までは、オフ 要: までは、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ の(NPN) ター の(NPN) ター の(NPN) ター イシングルソ	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 パション 品) 0 - 4: 35 - 3 相当 基軸部 イプEO(PNF イプHO(PNI レノイドバ)	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問いる 5℃ 85%(但し、結露 3:IP54相当 P)	かりが負荷された時、合わせください。 無きこと)	
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 空圧回路 メカストッパ	注* こ	の表の中の値に容される負荷性の他詳細につままままままままででは、 までは、オフ 要: 要: までは、オフ 要: までは、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ では、オフ の(NPN) ター の(NPN) ター の(NPN) ター イシングルソ	は、手首各軸 質性モーメント きましては、別 パション 品) 0 - 4: 35 - 3 相当 基軸部 イプEO(PNF イプHO(PNI レノイドバ)	に許容される最大ト// トを示します。 川途当社まで御問いる 5℃ 85%(但し、結露 3:IP54相当 P) P)	かりが負荷された時、合わせください。 無きこと)	





BX200X
WORKING RANGE