



標準仕様書

BU015X-C

作成A 2019年08月30日
改訂B 2021年03月05日

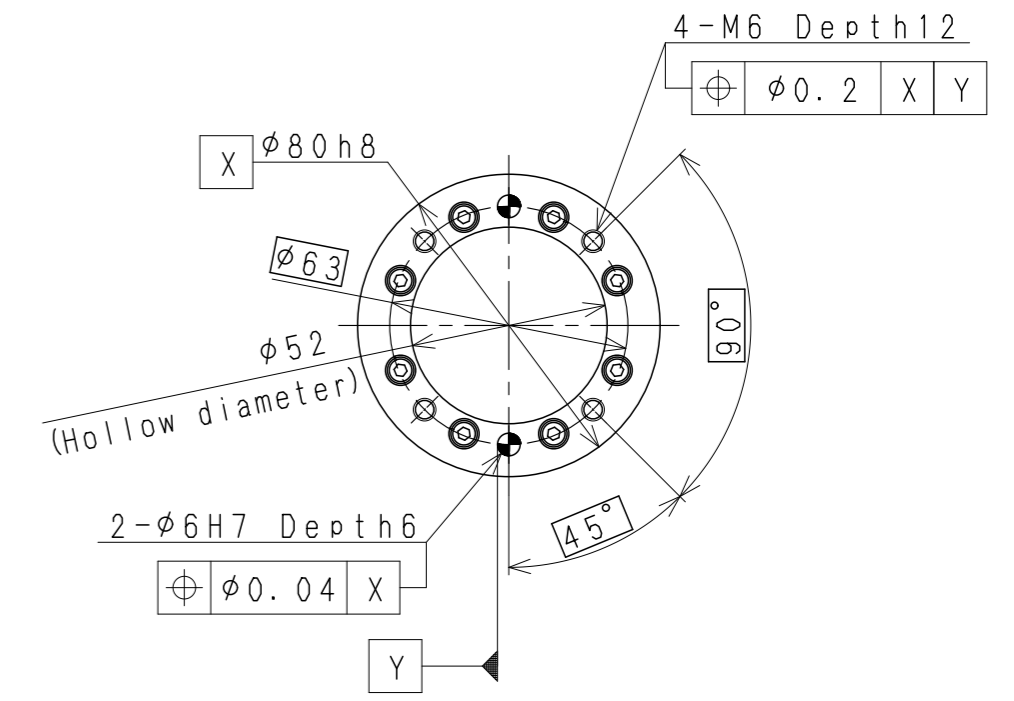
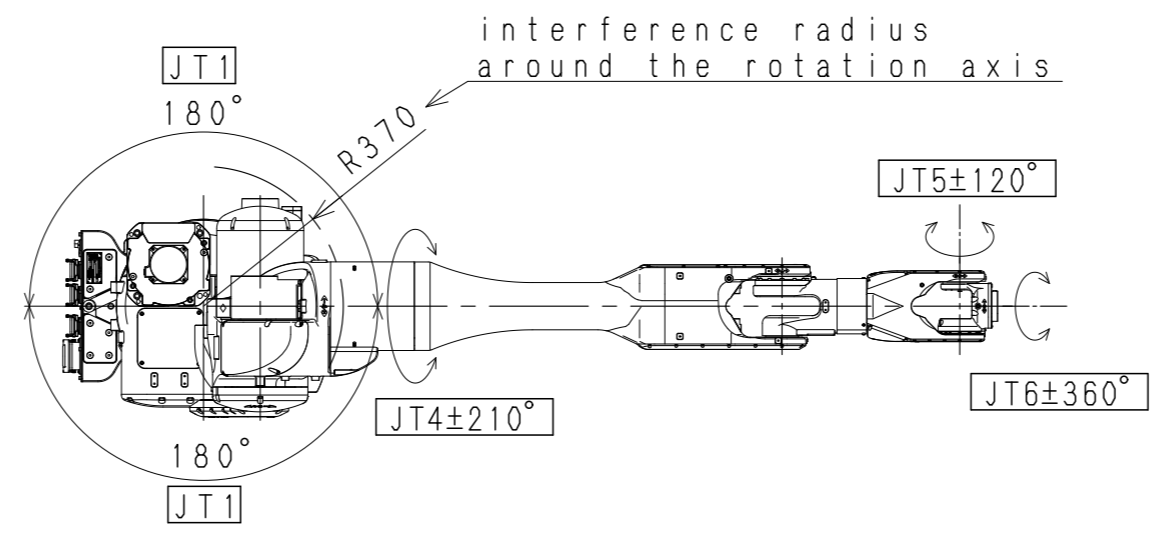
川崎重工業株式会社
ロボットディビジョン

仕様書番号 : 90151-0312DJB

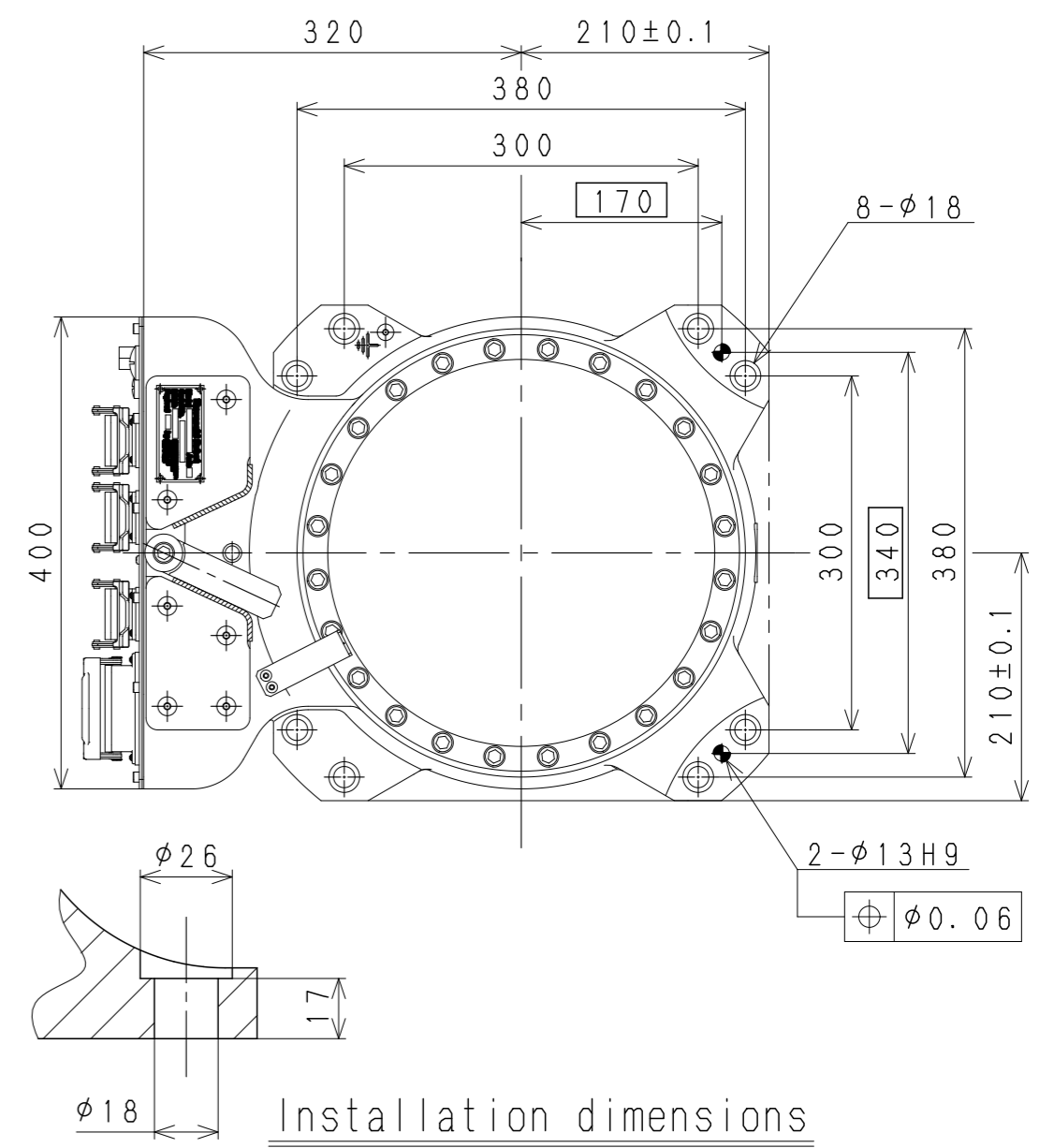
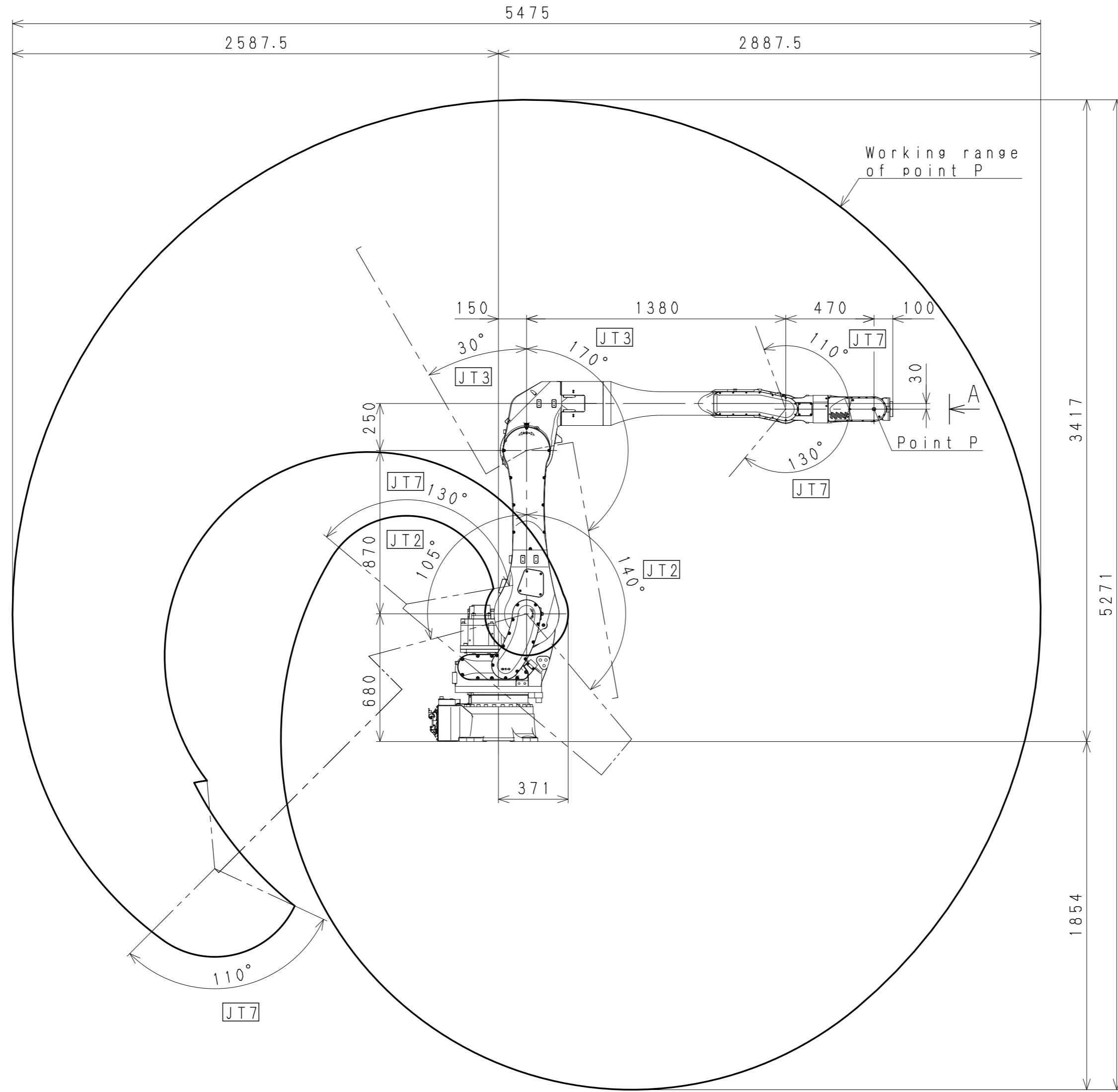
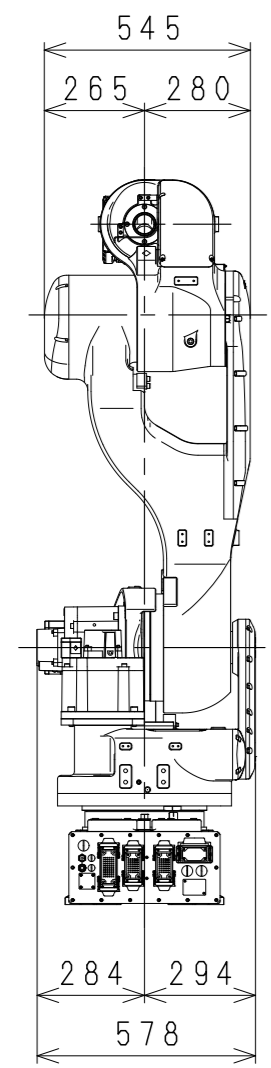
ロボット仕様

1. 機械型式	BU015X-C																									
2. アーム形式	垂直多関節型																									
3. 自由度	7軸																									
4. 最大可搬質量	15 kg																									
5. 最大リーチ	2,887.5 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>動作軸</th> <th>動作範囲</th> <th>最大速度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>腕旋回 (JT1)</td> <td>± 180°</td> <td>200° /s</td> </tr> <tr> <td>腕前後 (JT2)</td> <td>+ 140° - - 105°</td> <td>200° /s</td> </tr> <tr> <td>腕上下 (JT3)</td> <td>+ 30° - - 170°</td> <td>200° /s</td> </tr> <tr> <td>手首回転 (JT4)</td> <td>± 210°</td> <td>290° /s</td> </tr> <tr> <td>手首曲げ1 (JT7)</td> <td>+ 110° - - 130°</td> <td>170° /s</td> </tr> <tr> <td>手首曲げ2 (JT5)</td> <td>± 120°</td> <td>280° /s</td> </tr> <tr> <td>手首捻り (JT6)</td> <td>± 360°</td> <td>360° /s</td> </tr> </tbody> </table>		動作軸	動作範囲	最大速度	腕旋回 (JT1)	± 180°	200° /s	腕前後 (JT2)	+ 140° - - 105°	200° /s	腕上下 (JT3)	+ 30° - - 170°	200° /s	手首回転 (JT4)	± 210°	290° /s	手首曲げ1 (JT7)	+ 110° - - 130°	170° /s	手首曲げ2 (JT5)	± 120°	280° /s	手首捻り (JT6)	± 360°	360° /s
動作軸	動作範囲	最大速度																								
腕旋回 (JT1)	± 180°	200° /s																								
腕前後 (JT2)	+ 140° - - 105°	200° /s																								
腕上下 (JT3)	+ 30° - - 170°	200° /s																								
手首回転 (JT4)	± 210°	290° /s																								
手首曲げ1 (JT7)	+ 110° - - 130°	170° /s																								
手首曲げ2 (JT5)	± 120°	280° /s																								
手首捻り (JT6)	± 360°	360° /s																								
8. 手首軸許容負荷	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>最大負荷トルク</th> <th>負荷慣性モーメント*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JT5</td> <td>27.0 N・m</td> <td>0.70 kg・m²</td> </tr> <tr> <td>JT6</td> <td>22.0 N・m</td> <td>0.25 kg・m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>注* この表の中の値は、手首各軸に許容される最大トルクが負荷された時、許容される負荷慣性モーメントを示します。 その他詳細につきましては、別途当社まで御問い合わせください。</p>			最大負荷トルク	負荷慣性モーメント*	JT5	27.0 N・m	0.70 kg・m ²	JT6	22.0 N・m	0.25 kg・m ²															
	最大負荷トルク	負荷慣性モーメント*																								
JT5	27.0 N・m	0.70 kg・m ²																								
JT6	22.0 N・m	0.25 kg・m ²																								
9. 質量	590 kg (除く、オプション品)																									
10. 設置方法	床置き																									
11. 設置環境	周囲温度:	0 - 45																								
	相対湿度:	35 - 85 % (但し、結露無きこと)																								
12. 塗装色	マンセル 10GY9/1 相当																									
13. オプション	メカストップ	可変ストップ: JT1																								
	設置架台	300 mmH / 600 mmH																								
	ベースプレート	750 mm × 750 mm																								
	エア-3点セット	フィルタ、レギュレータ、ミストセパレータ																								
	走行装置																									
	塗装色																									

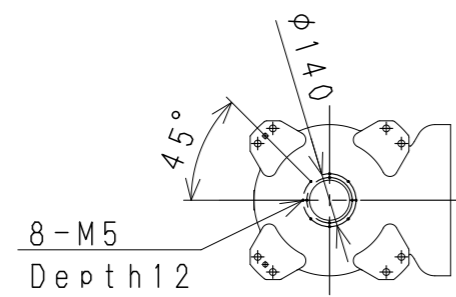
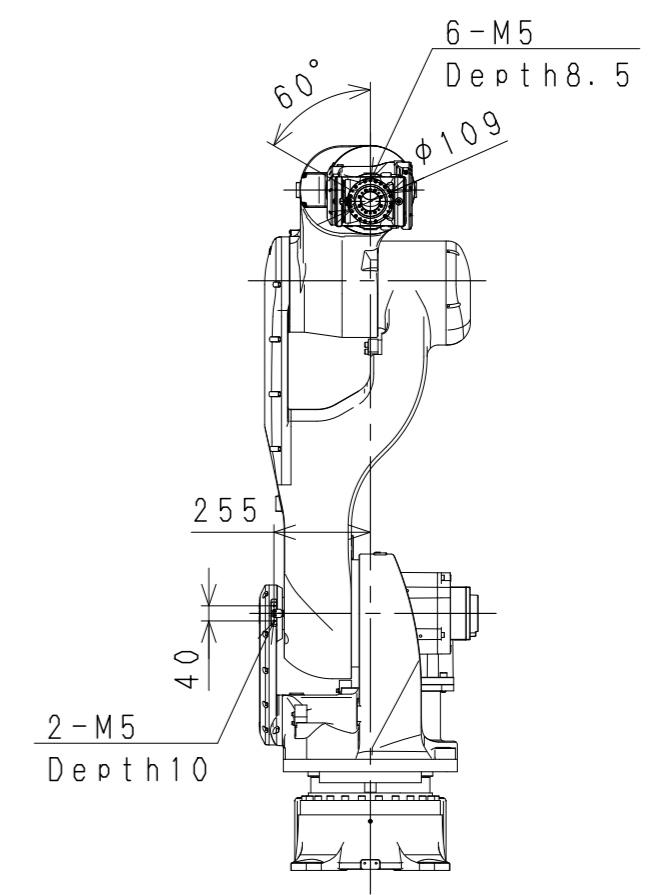
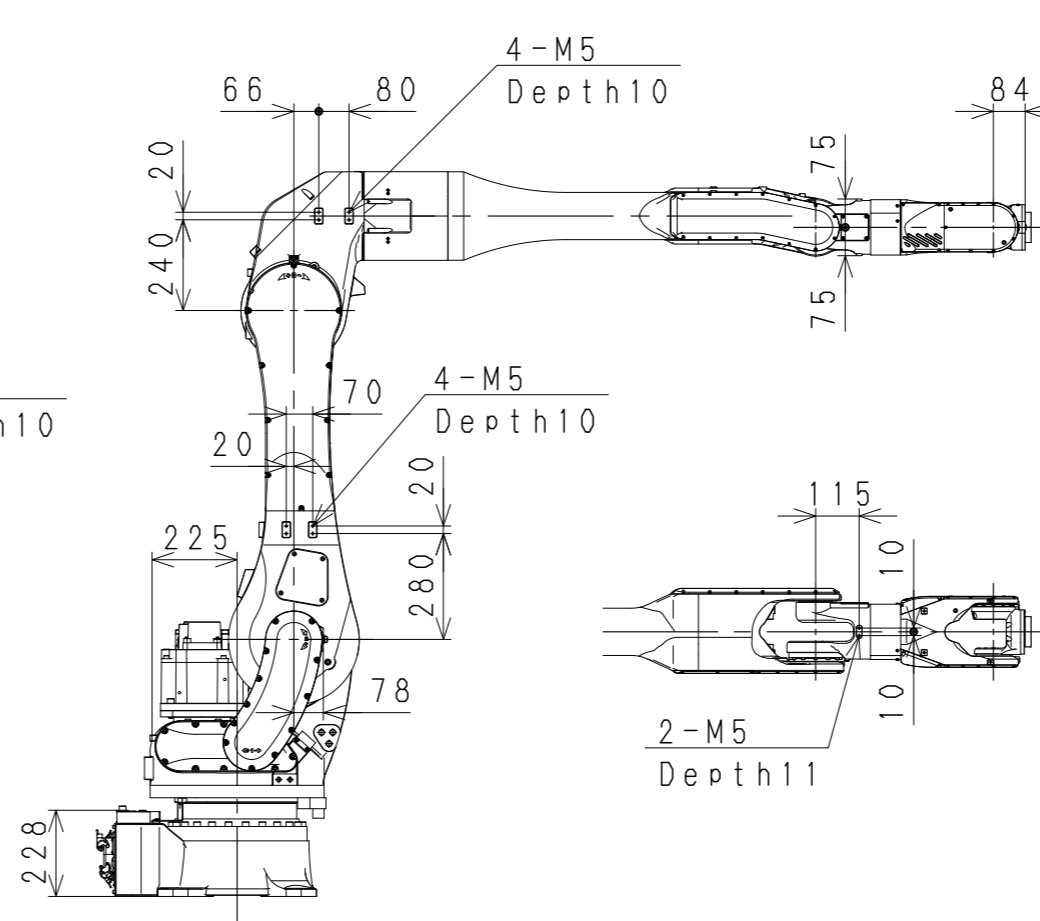
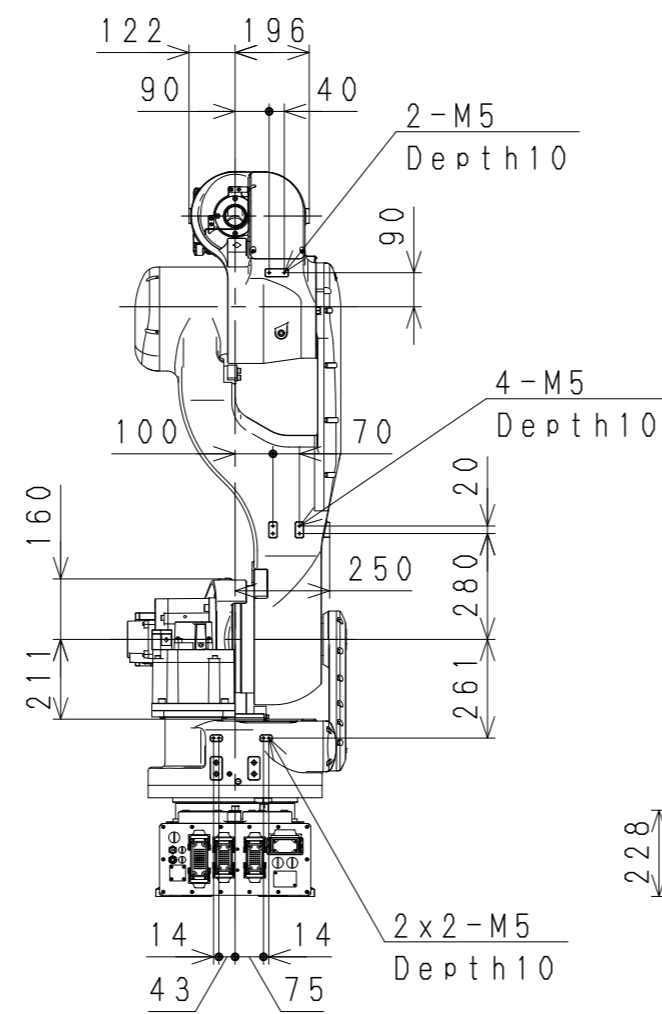
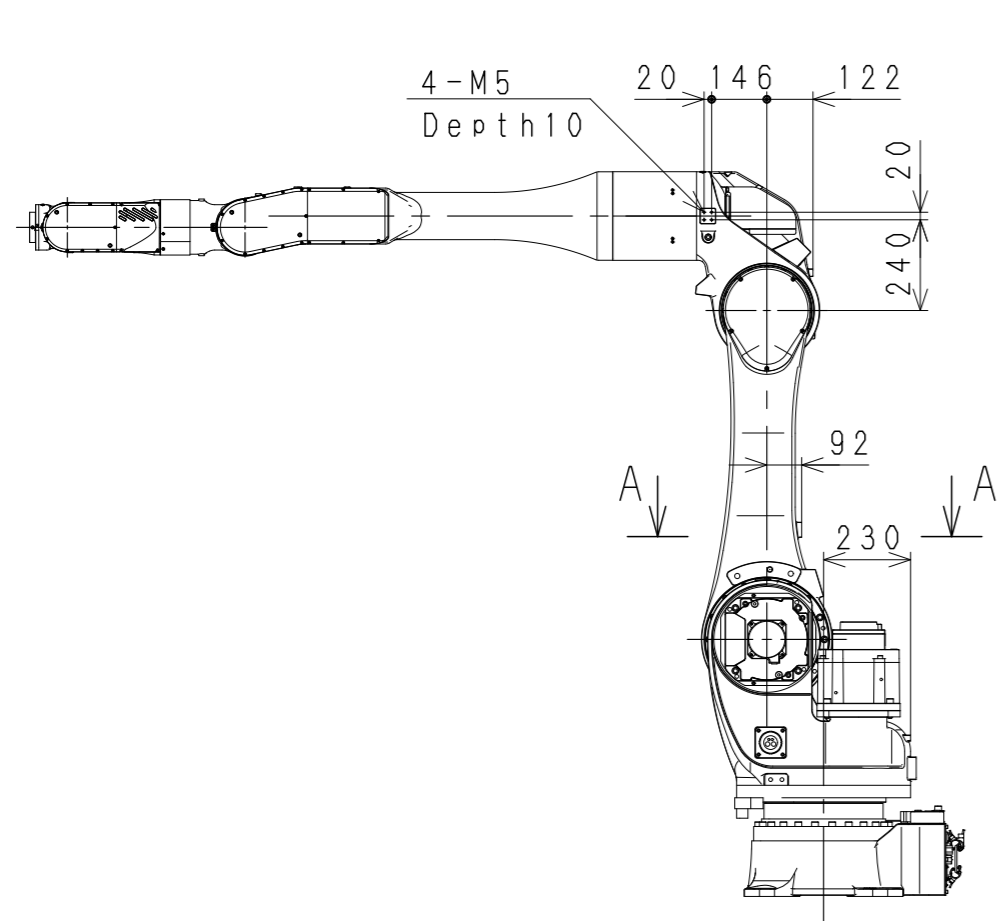
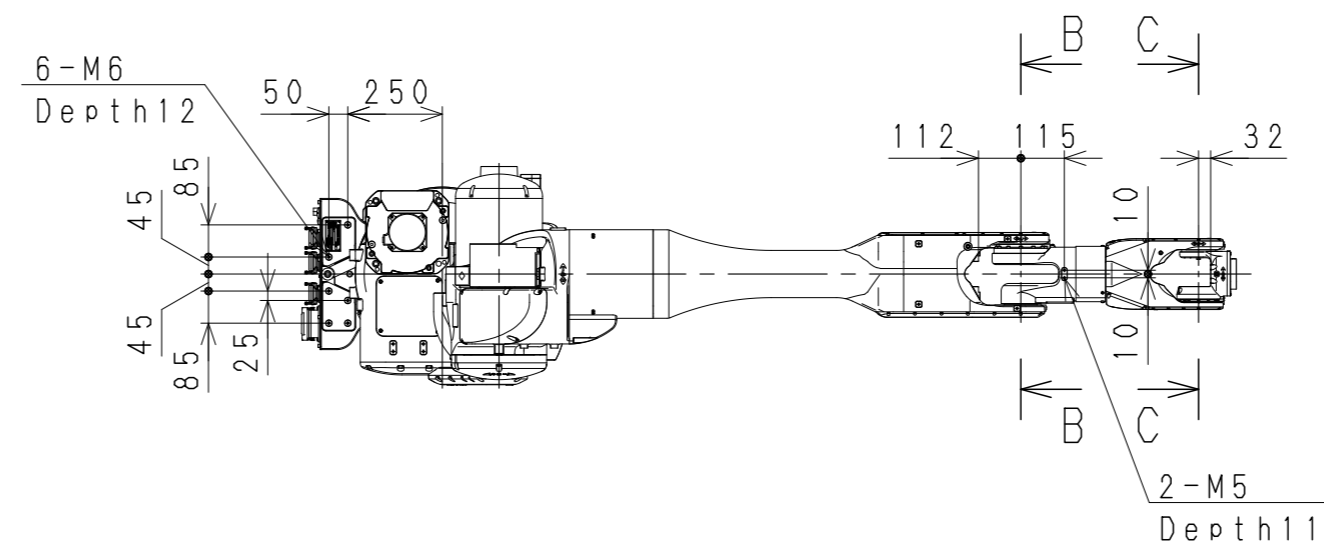
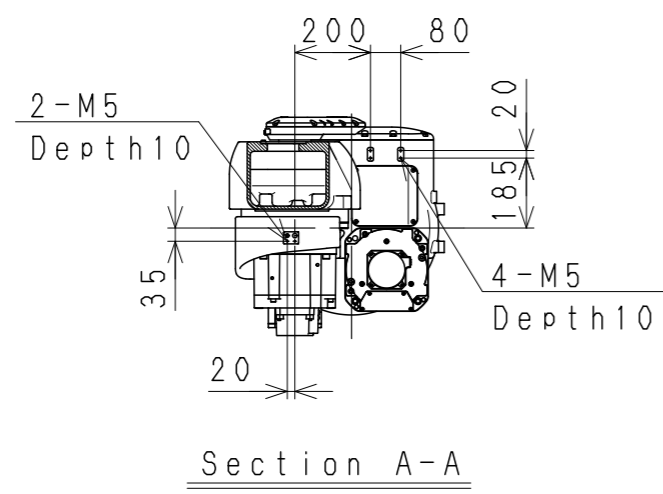
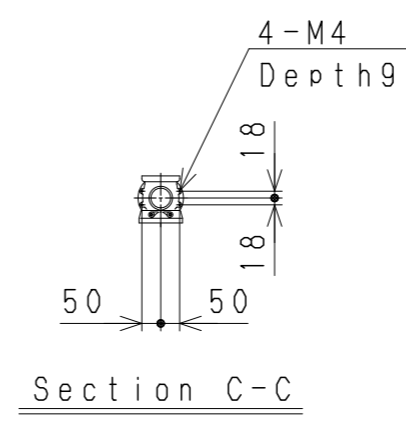
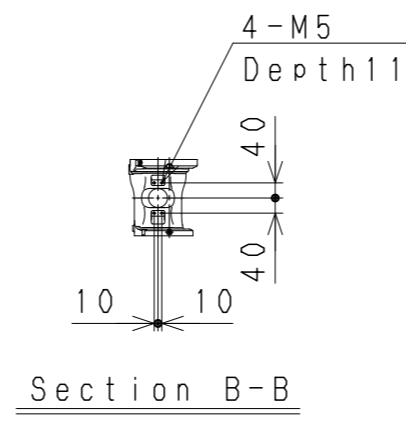
メンテナンスパーツ、スペアパーツについては、別途御相談ください。



View A



BU015X-C
WORKING RANGE



BU015X-C
Service Tapped Hole Positions