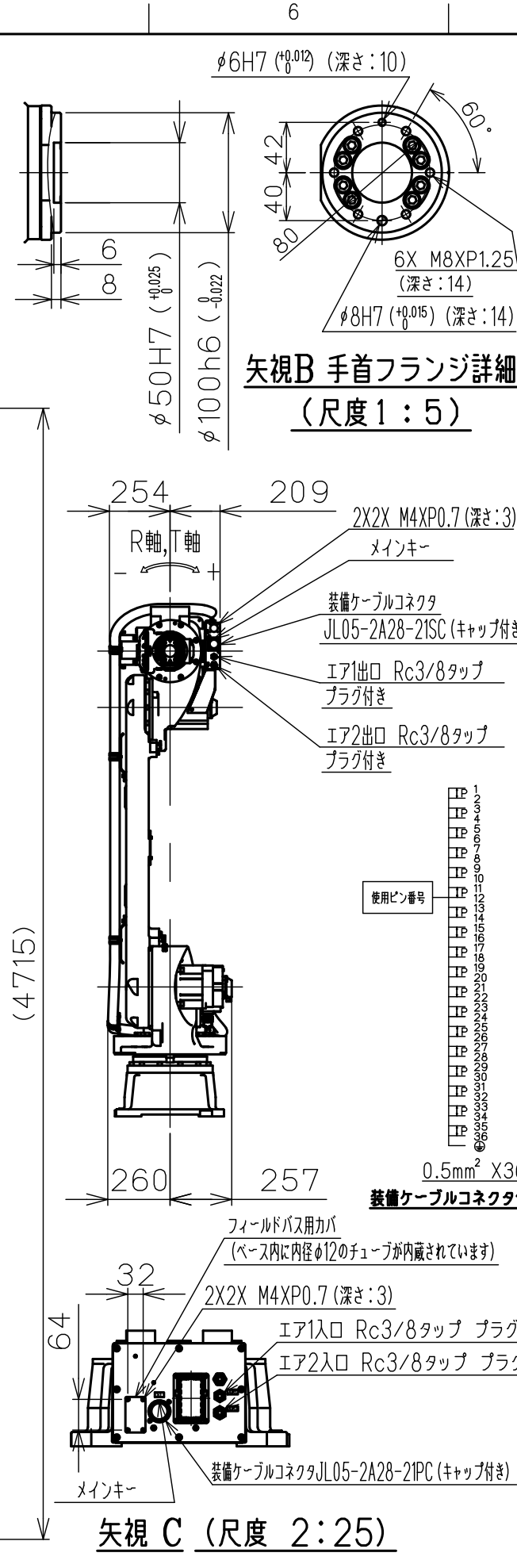
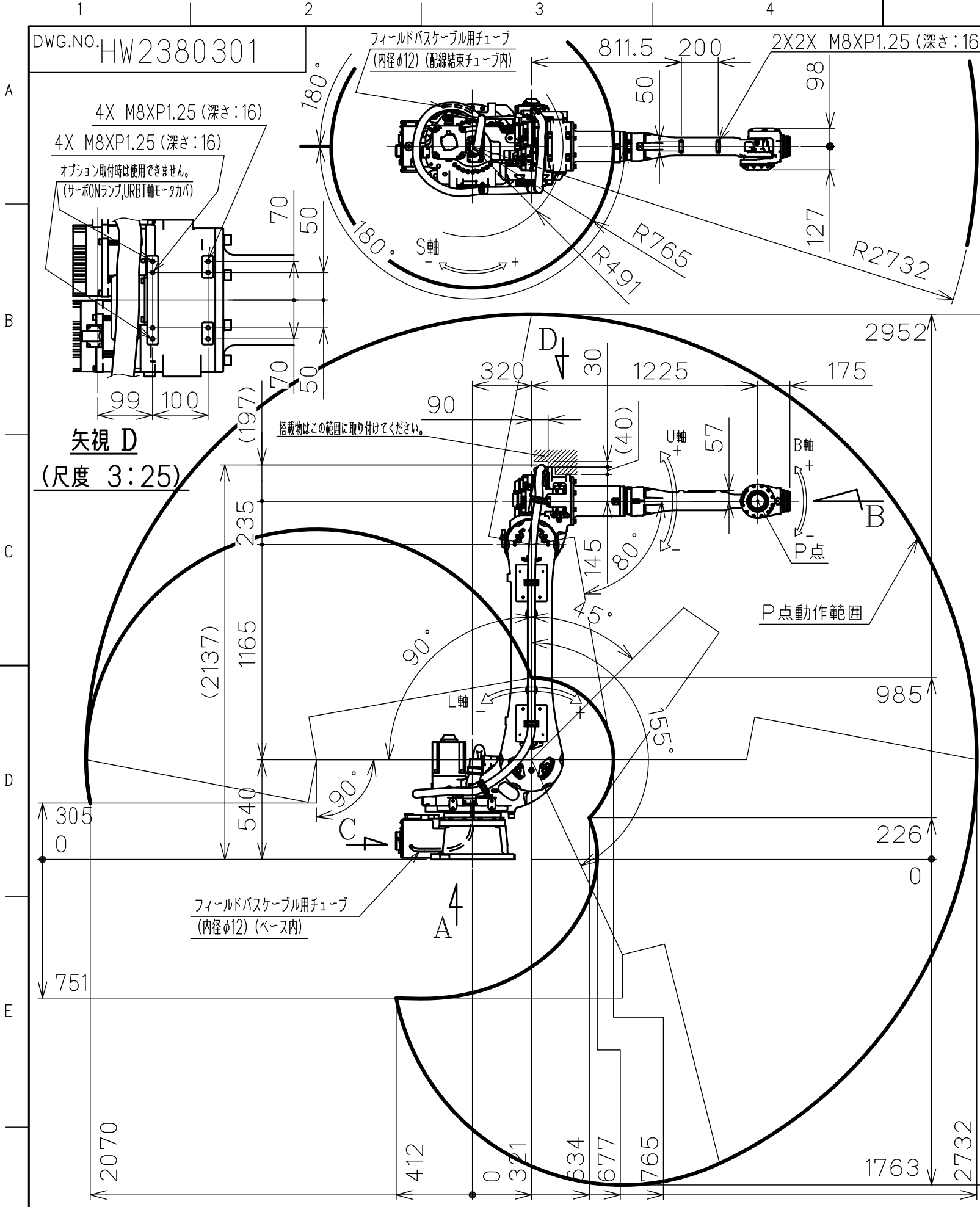




項目 名称		MOTOMAN-GP70L
動作形態		垂直多関節型
自由度		6
可搬質量	手首部	70kg
	Uアーム上	10kg
位置繰返し精度 (*1)		0.05mm
動作範囲	S軸	-180° - +180°
	L軸	-90° - +155°
	U軸	-80° - +90°
	R軸	-360° - +360°
	B軸	-125° - +125°
	T軸	-360° - +360°
最大速度 (*2)	S軸	3.14 rad/s , 180° /s
	L軸	2.14 rad/s , 123° /s
	U軸	2.79 rad/s , 160° /s
	R軸	4.01 rad/s , 230° /s
	B軸	4.01 rad/s , 230° /s
	T軸	6.11 rad/s , 350° /s
許容モーメント	R軸	392N・m (40kgf・m)
	B軸	392N・m (40kgf・m)
	T軸	196N・m (20kgf・m)
許容慣性モーメント (GD ² /4)	R軸	28kg・m ²
	B軸	28kg・m ²
	T軸	11kg・m ²
本体質量		650kg
保護等級		本体:IP54 手首部:IP67
設置方式		床置き
設置環境	温度	0°C - +45°C
	湿度	20%RH - 80%RH (結露無きこと)
	振動加速度	4.9m/s ² (0.5G) 以下
	標高	1000m以下
	据付け面平面度	0.5mm以下
	その他	・ほこり、粉じん、油煙、水などの少ない場所であること。 ・引火性及び腐食性のある液体・ガスがないこと。 ・電氣的ノイズ源が近くにないこと。 ・強磁場が発生しないこと。
電源容量 (*3)		5.0KVA
適用コントローラ		YRC1000

*1 位置繰返し精度はJIS B 8432 に準拠しています。
*2 表中の最大速度は最大値であり、負荷や姿勢・動作範囲などの条件により変化します。
*3 電源容量は当社測定条件による値であり、負荷や動作パターン・サイクルタイムにより変化します。
*4 本図の姿勢を原点とします。 単位: mm

