
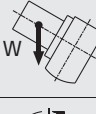
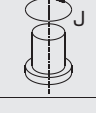
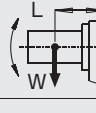
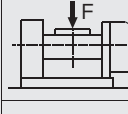
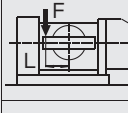
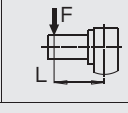


仕様一覧

仕様

本体仕様		RTB100		RTB170	
		回転軸	傾斜軸	回転軸	傾斜軸
傾斜角度	deg	-30 ~ +120		-30 ~ +120	
テーブル外径	mm	φ100		φ170	
テーブル基準穴径	mm	φ60 ^{+0.03} ₀		φ60 ^{+0.03} ₀	
センタハイト(傾斜軸+90°時)	mm	135		185	
テーブル上面高さ(傾斜軸0°時)	mm	190		265	
ガイドブロック幅	mm	14 ⁰ _{-0.018}		14 ⁰ _{-0.018}	
減速比	-	1/40	1/50	1/50	1/60
モータ軸換算イナーシャ ※1、※2	×10 ⁻⁴ kg·m ²	2.20	1.30	2.96	5.11
使用モータ(FANUC)	-	αiS2/5000 (A06B-2212-B400)	αiS2/5000 (A06B-2212-B400)	αiS4/5000 (A06B-2215-B400)	αiF8/3000 (A06B-2227-B400)
テーブル最高回転数	min ⁻¹	100	100	70	50
割出精度	arc.sec	±15	±30	±15	±30
再現精度	arc.sec	8	8	8	8
製品質量	kg	90		180	
許容積載質量	水平時		kg	35	110
	傾斜時		kg	20	70
許容ワークイナーシャ		kg·m ²	0.09	0.65	
許容偏荷重トルク		N·m	59	246	
許容負荷		N	7800	9000	
		連続保持トルク ※2、※3	N·m	98	236
		最大保持トルク ※2、※3	N·m	177	362
		連続保持トルク ※2、※3	N·m	122	512
	最大保持トルク ※2、※3	N·m	221	987	
ロータリージョイント内蔵型(ポート数)		3	6		

※1 モータ軸換算イナーシャにはモータ軸のイナーシャは含まれておりません。

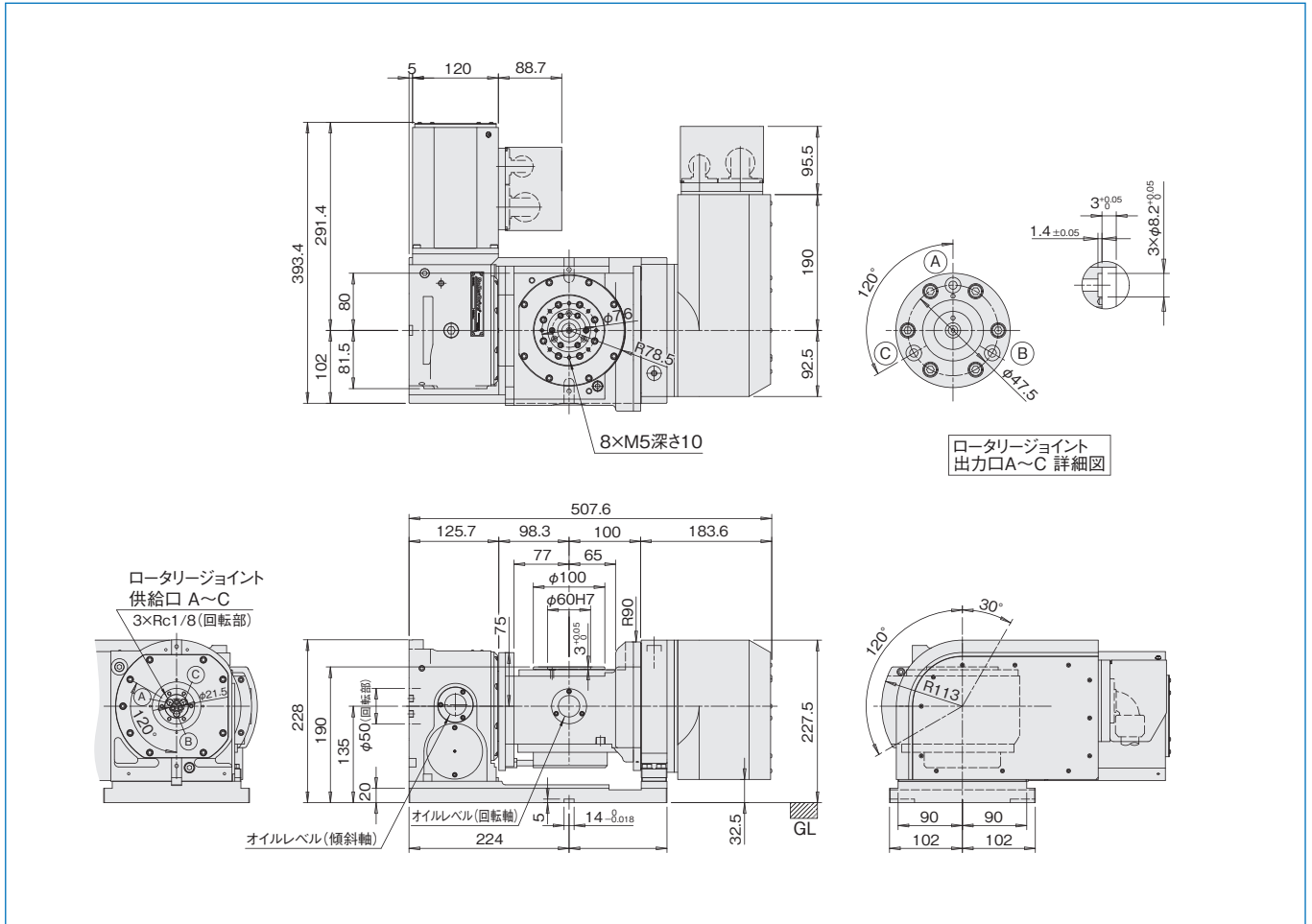
※2 モータ軸換算イナーシャ、連続・最大保持トルクはFANUCモータ使用時の値です。他のモータ使用時はご相談ください。

※3 最大保持トルクは時間デューティ20%で10秒以内としてください。

寸法図

RTB100-AFSF1-J

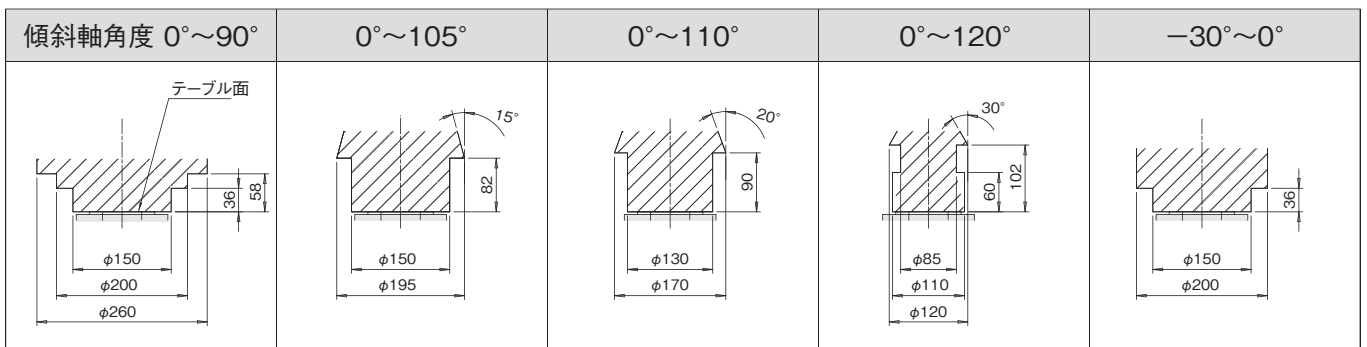
単位：mm



※上記寸法はFANUC仕様の値です。

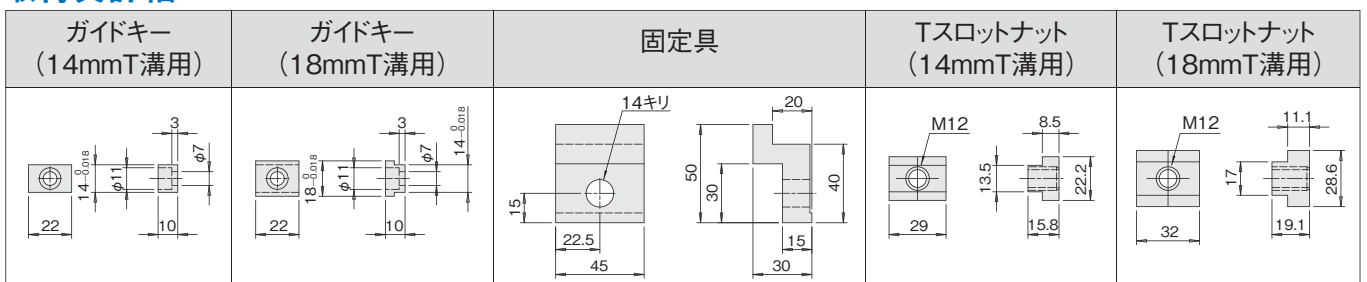
※仕様及び寸法は予告なく変更する場合がありますので、ご注文の際は再度ご確認ください。

ワーク搭載可能領域



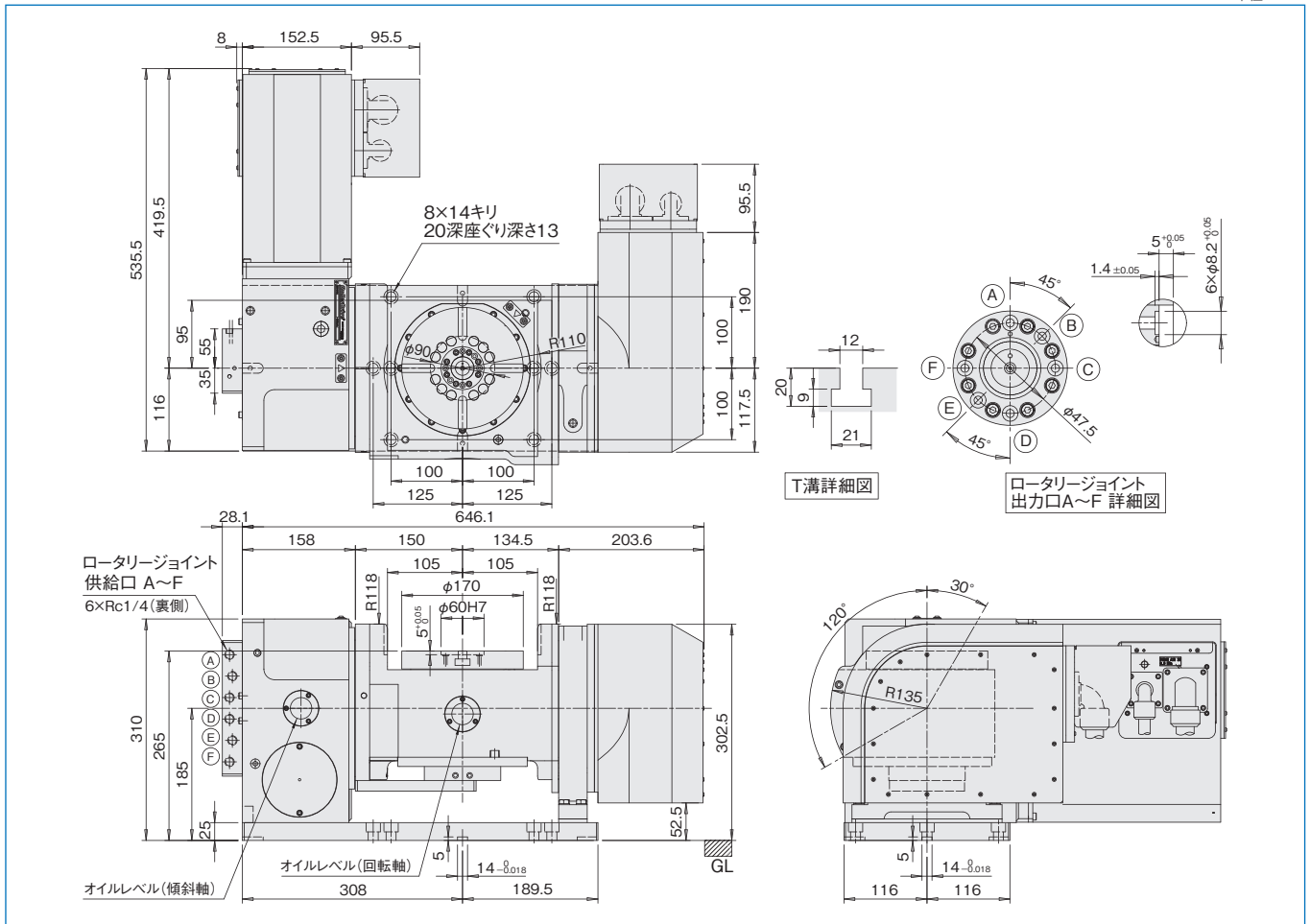
●干渉を防ぐためソフトウェアリミットを設定してください。

取付具詳細



RTB170-AFSF2-J

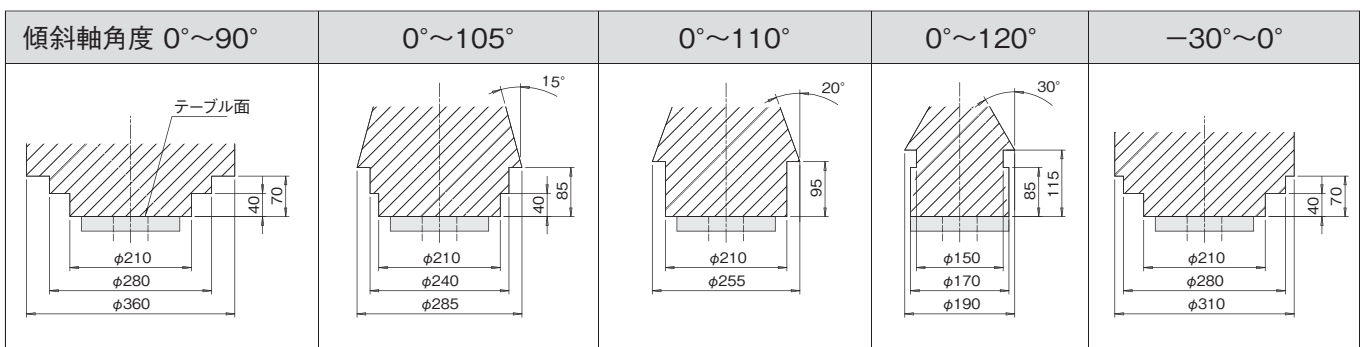
単位：mm



※上記寸法はFANUC仕様の値です。

※仕様及び寸法は予告なく変更する場合がありますので、ご注文の際は再度ご確認ください。

ワーク搭載可能領域



●干渉を防ぐためソフトウェアリミットを設定してください。

取付具詳細

