



テールスピンドル  
圆盘式尾座

# TSR(C)・MSR(C) 系列

長尺物の割出加工に トラニオン仕様に  
長尺寸分度加工 摇摆治具規格

- クランプ機構有り仕様 (ディスククランプ採用)  
有回转锁紧机构规格 (采用盘式锁紧系统)
- クランプ機構無し仕様  
无盘式锁紧机构规格
- ユリカゴジグの支えに最適  
最适于支撑摇摆治具



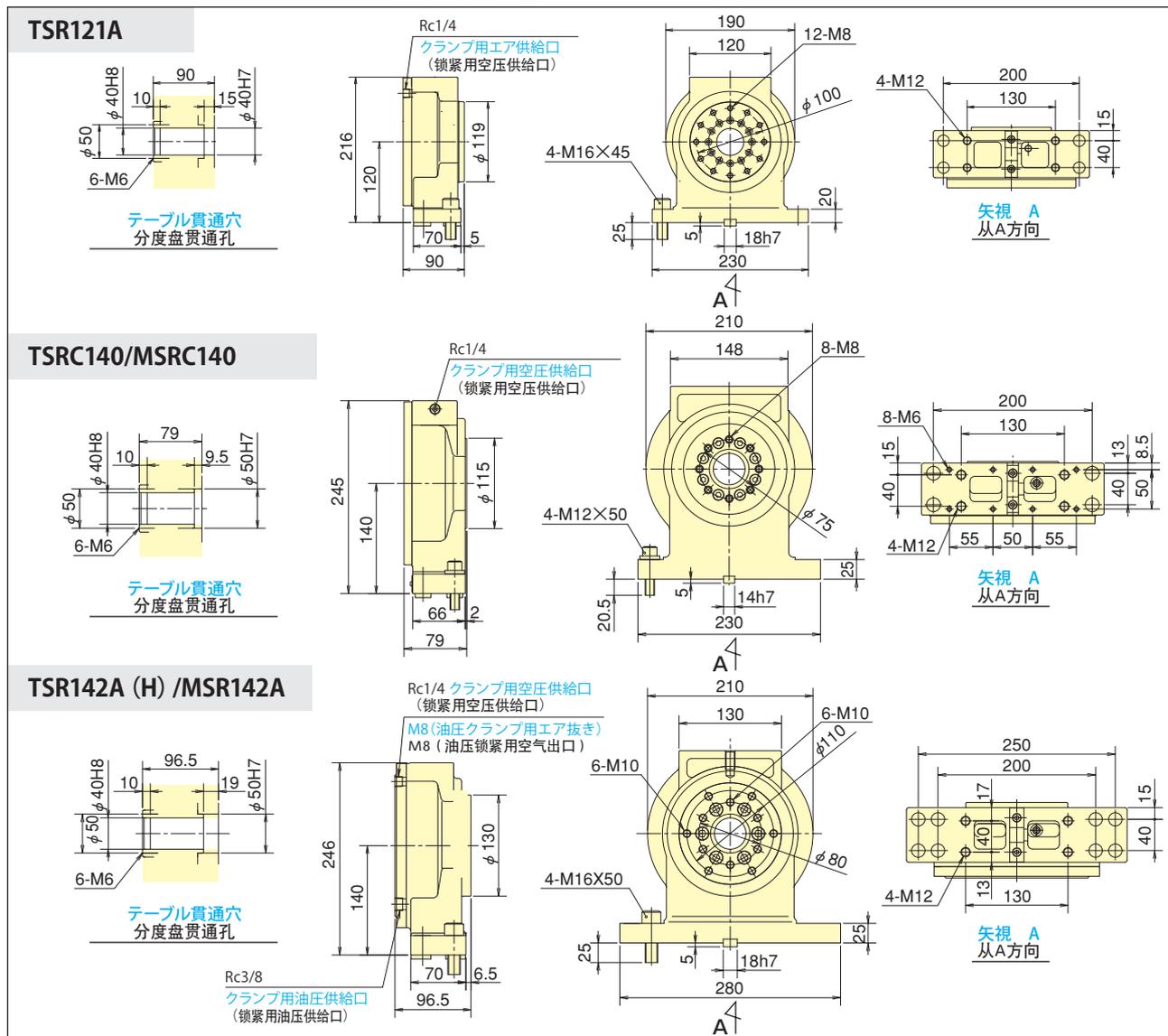
TSR142A

## 仕様表【クランプ機構有り仕様】 规格表【有回转锁紧机构规格】

型式 型号	センチハイト(mm) 中心高度	貫通穴径(mm) 贯通孔径	クランプトルク 锁紧力距(N·m)		製品質量(Kg) 制品毛重
			空圧 空压0.5MPa	油圧 油压3.5MPa	
TSR121A	120	φ40	310	—	18
TSRC140/MSRC140	140	φ40	400	—	19.5
TSR142A(H)/MSR142A	140	φ40	450	600	21
TSRC150/MSRC150	150	φ40	400	—	20.5
TSR181A(H)/MSR181A	180	φ70	600	1000	47

注) クランプ・アンクランプ確認用の圧力スイッチ、ソレノイドバルブは内蔵していませんので、外部で行う必要があります。  
注) 锁紧、未锁紧确认用的压力开关，电磁阀不内藏，有必要在外部设置。

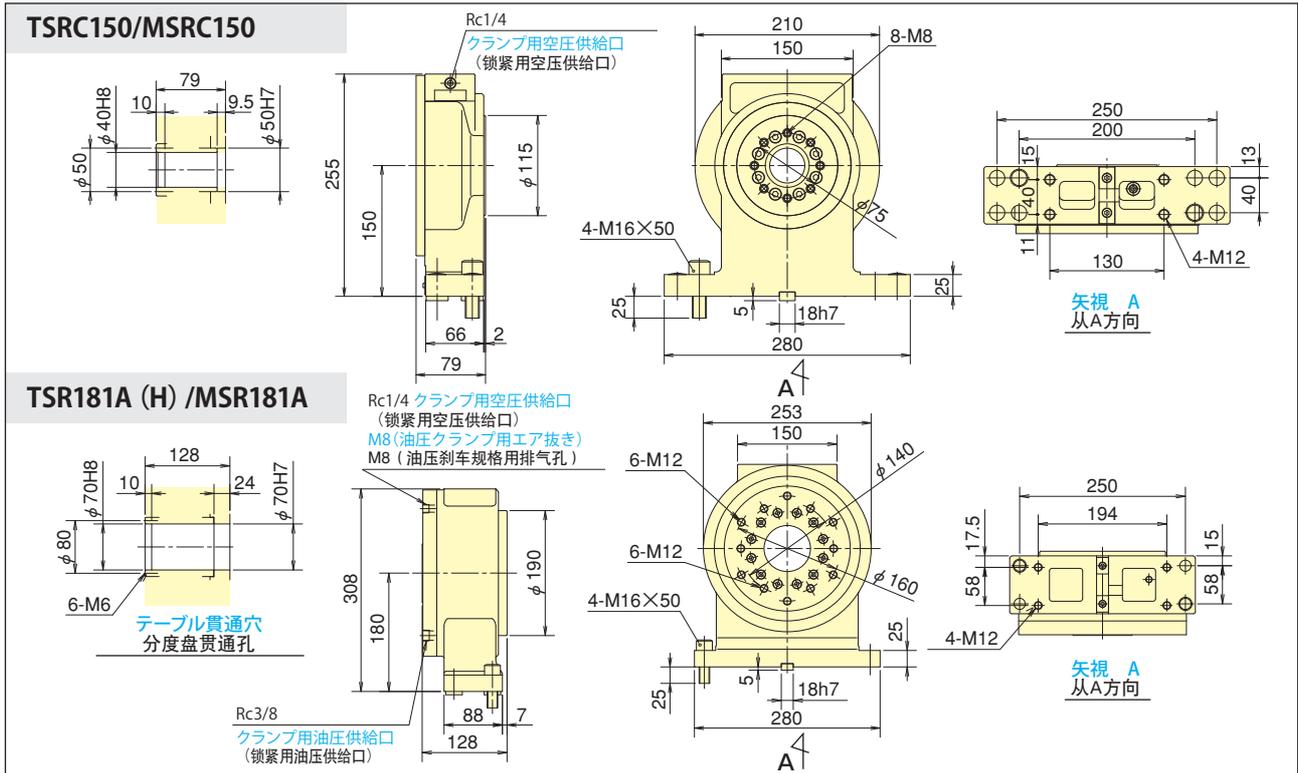
## 寸法図【クランプ機構有り仕様】 尺寸图【有盘式锁紧机构规格】



115 ※注)旧型式 TSR180A(H)とは、仕様および寸法を変更しています。(次ページ参照)  
 ※注)旧型号 TSR180A(H), 规格尺寸有发生变化。(参照次页)

TSR

■仕様表【クランプ機構有り仕様】 尺寸图【有锁紧机构规格】



旧型式TSR180A (H) との互換性について  
关于旧型TSR180A (H) 的互换性

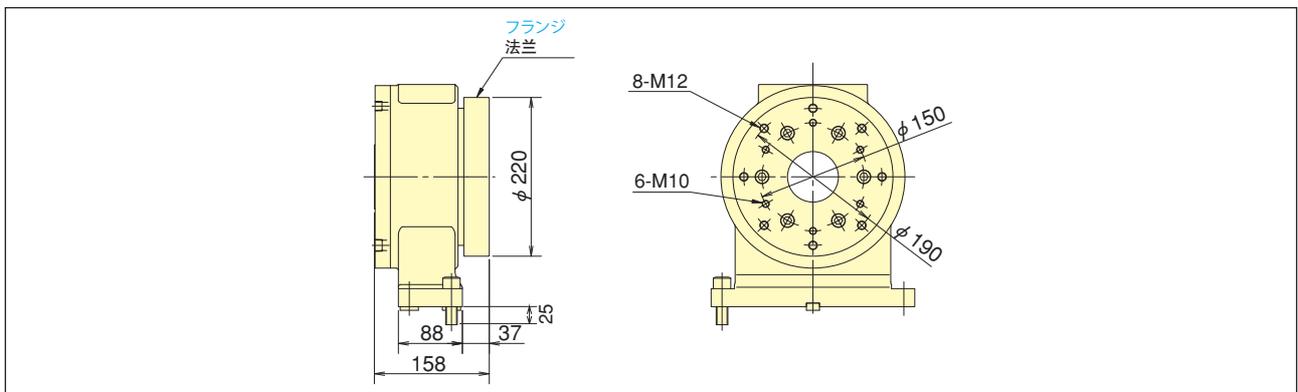


图1 图1

TSR181A (H) に、オプションのフランジ部品を取付けることで、旧型式TSR180A (H) のテーブル面の互換対応は可能です。(※图1) TSR181A (H) と旧型式TSR180A (H) では、本体取り付け寸法が異なりますので、ご注意ください。(※图2) 詳細につきましては、各拠点の営業担当者におたずね下さい。

TSR181A (H) ，作为选择项的法兰部品使用，旧型号TSR180A (H) 的盘面可以互换。（图1）  
TSR181A (H) 和TSR180A (H) 型号，本体的安装尺寸不同，请注意。（图2）  
详细情况，请向各担当地区的营业人员咨询。

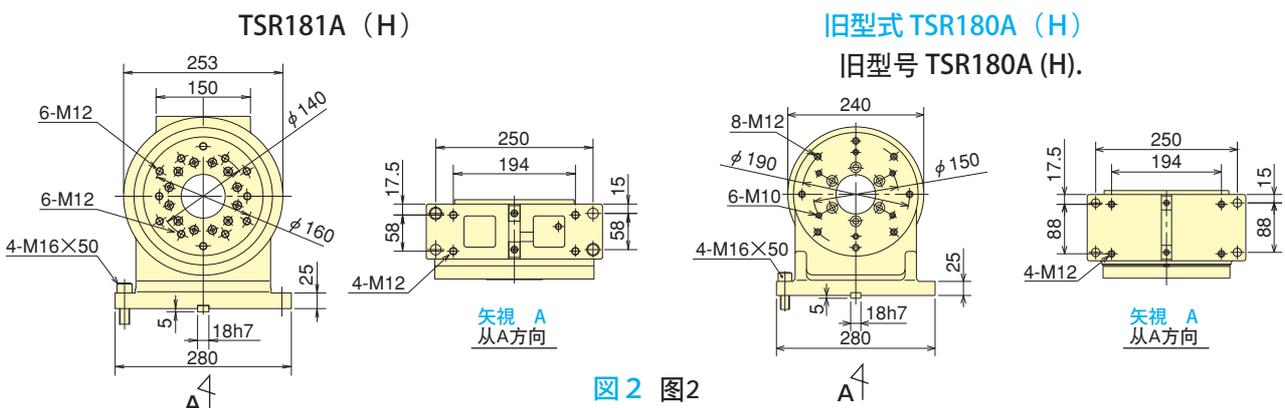


图2 图2