



テールスピンドル
Tail Spindle

TSR (C)・MSR (C) series

長尺物の割出加工に トラニオン仕様に Support for index machining of large work and trunnion assemblies

- クランプ機構有り仕様 (ディスククランプ採用)
Clamping mechanism spec (Heavy duty tailstock with Disk clamping)
- クランプ機構無し仕様
Non clamping mechanism spec
- ユリカゴ治具の支えに最適
Suitable for supporting many types of jig



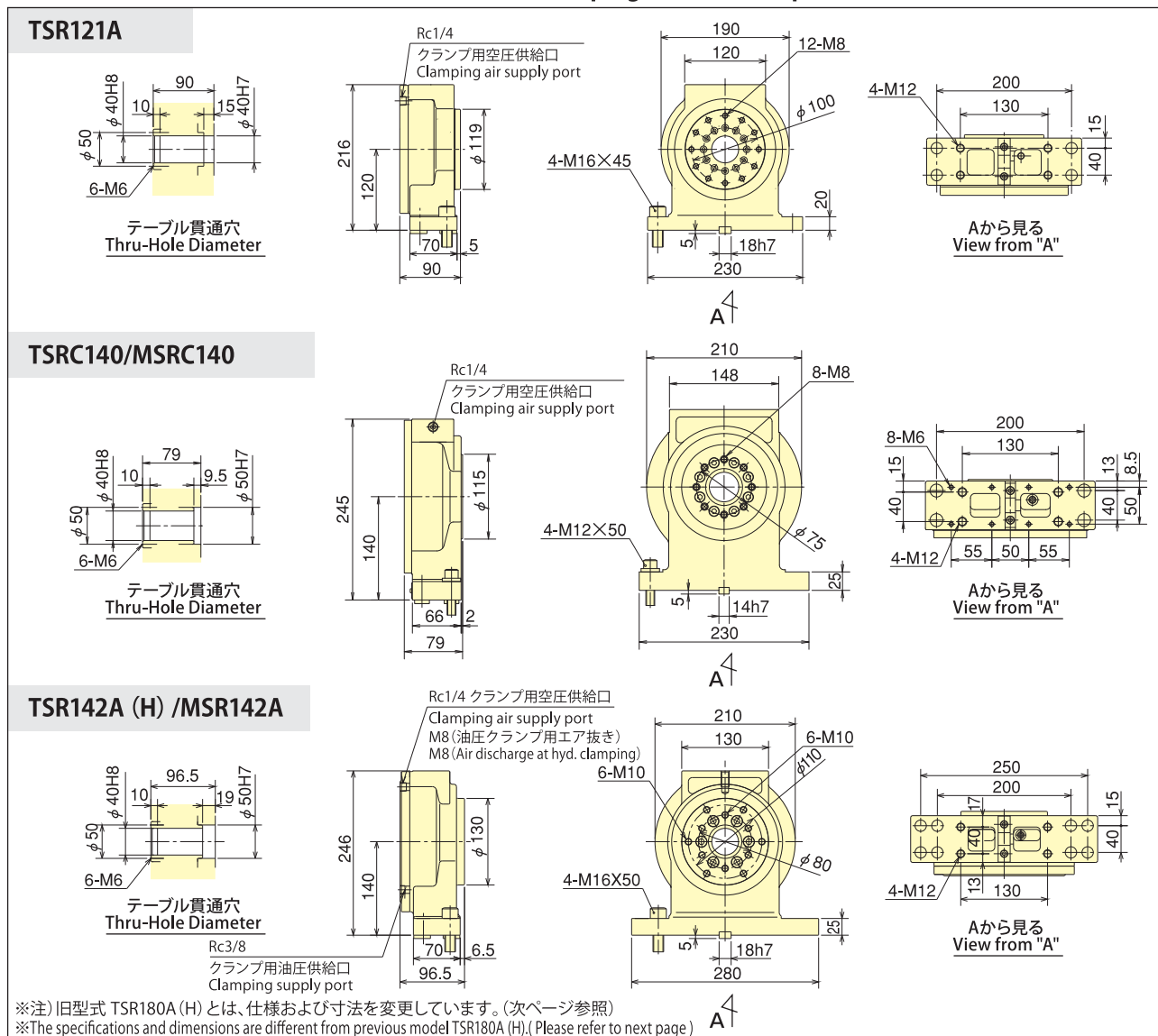
TSR142A

仕様表【クランプ機構有り仕様】 Specifications [clamping mechanism specification]

型式 Model	センチハイト(mm) Centre height	貫通穴径 (mm) Spindle hole	クランプトルク Clamping torque (N·m)		製品質量 (Kg) Mass of product
			空圧 Air pressure 0.5MPa	油圧 Hyd. pressure 3.5MPa	
TSR121A	120	φ 40	310	—	18
TSRC140/MSRC140	140	φ 40	400	—	19.5
TSR142A (H) /MSR142A	140	φ 40	450	600	21
TSRC150/MSRC150	150	φ 40	400	—	20.5
TSR181A (H) /MSR181A	180	φ 70	600	1000	47

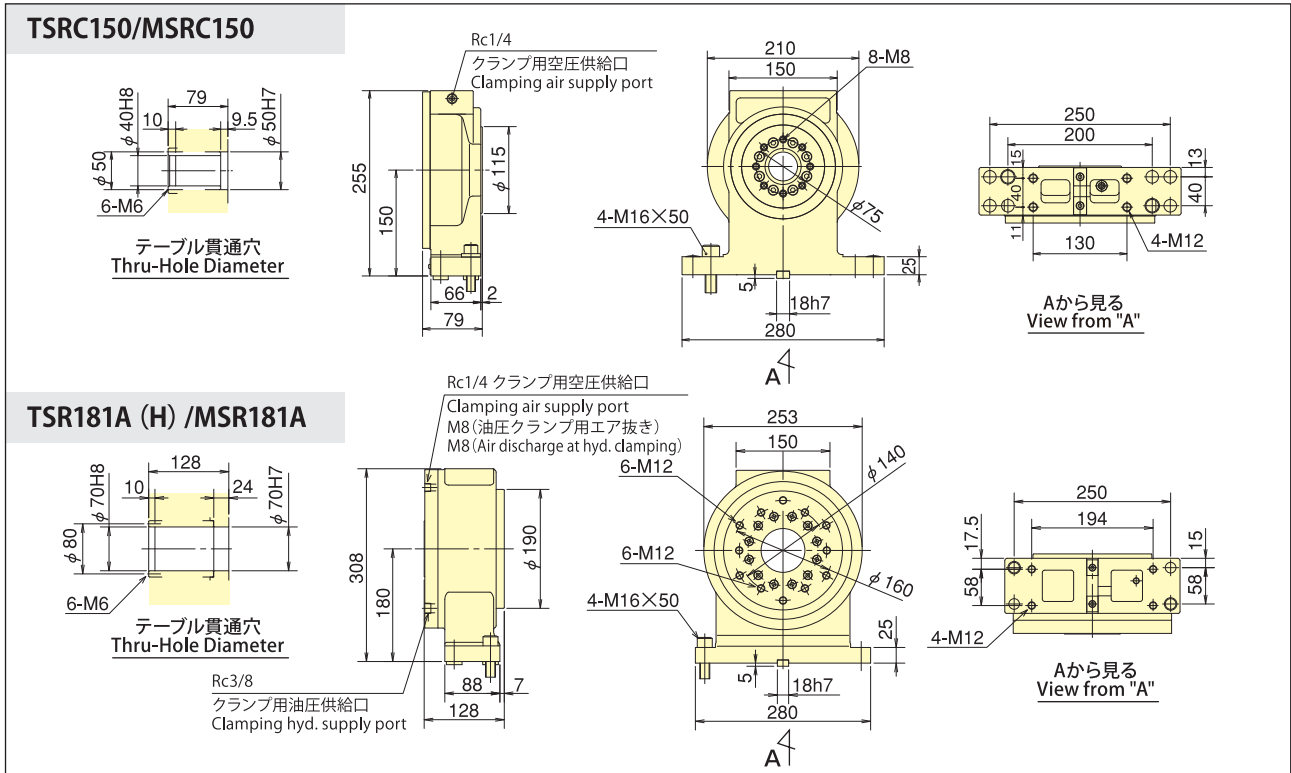
注) クランプ・アンクランプ確認用の圧力スイッチ、ソレノイドバルブは内蔵していませんので、外部で行う必要があります。
Note) Neither Pressure Switch, clamp and unclamp, not Solenoid Valve are attached.

寸法図【クランプ機構有り仕様】 Dimensions [clamping mechanism specification]



TSR

■仕様表【クランプ機構有り仕様】 Specifications 【clamping mechanism specification】



旧型式TSR180A(H)との互換性について
Regarding compatibility with previous model TSR180A(H)

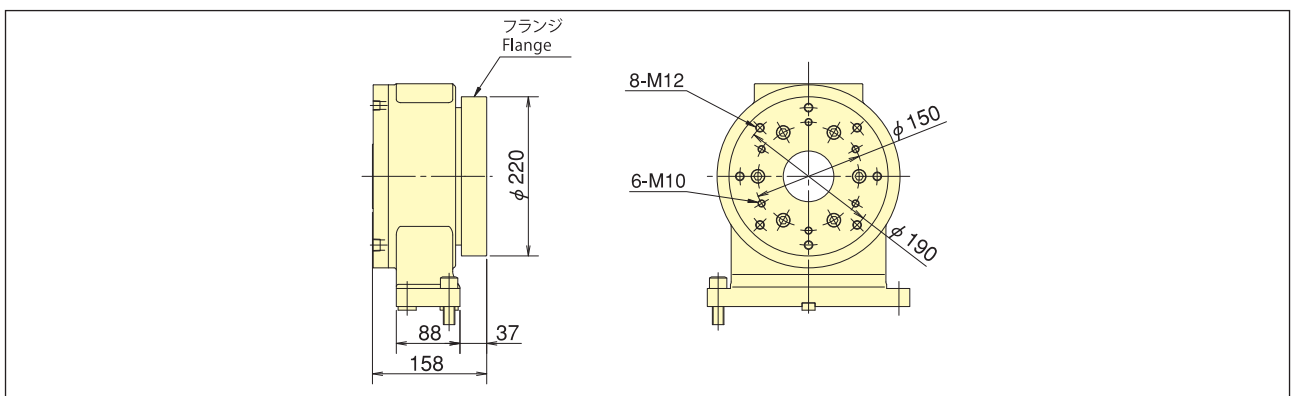


図1 Fig. 1

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。(※図1) TSR181A(H)と旧型式TSR180A(H)では、本体取付け寸法が異なりますので、ご注意ください。(※図2) 詳細につきましては、各拠点の営業マンにおたずね下さい。

Compatibility of the Face plate for TSR181A(H) and previous model TSR180A(H) is available by mounting optional flange parts (※Fig. 1) Please note that the mounting dimensions for TSR181A(H) and previous model TSR180A(H) are different. (※Fig. 2) For more information please ask sales parson in your area.

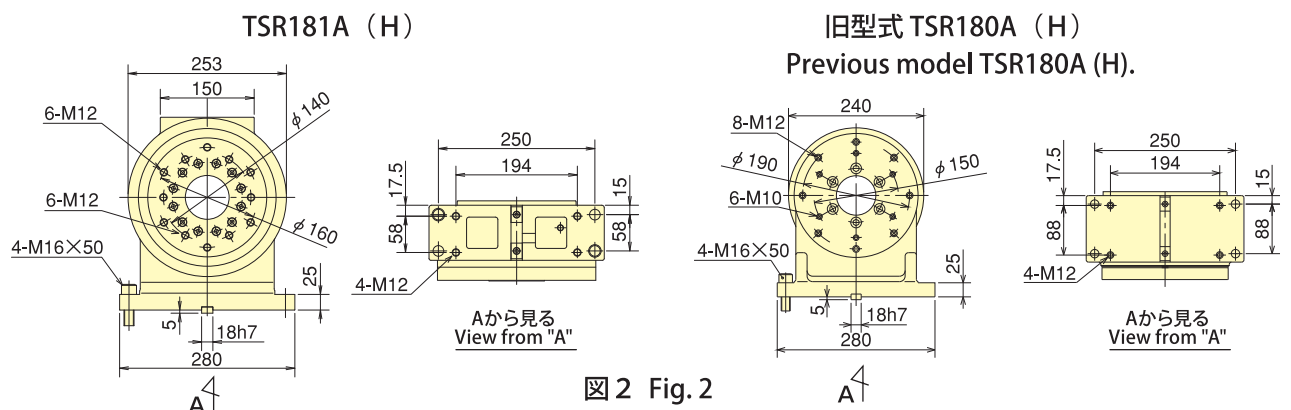


図2 Fig. 2