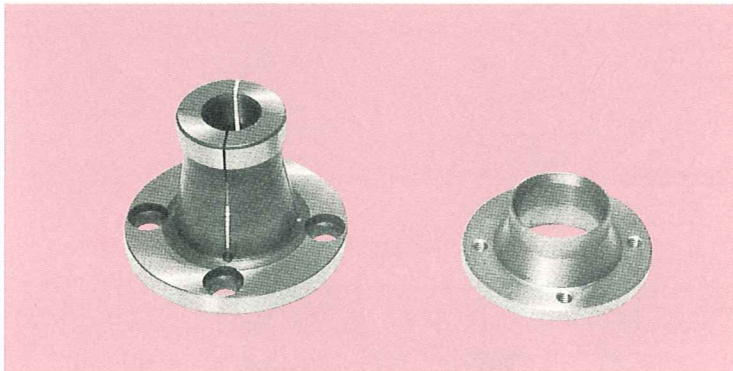


SHINBAN

SCI型内張りコレットチャック

SCI Inner-Expansion Collet Chuck Type SCI



コレット及びアタリ (COLLET AND BACKING PLATE)

型式 TYPE	range of bore dia 内 径	注意 (NOTICE) このコレットはワーク内径に 応じて必要です。又、内径と端 面の直角度の悪いワークは不向 きです。 Note: The collet used must be prepared to match the bore diameter of the work- piece. Also, this collet chuck is not suitable for use with workpieces the bore and the end surface are not at a right angle to each other.
SCI 4806	φ15～φ20	
4808	φ20～φ28	
4810	φ25～φ35	
6416	φ30～φ40	
6420	φ35～φ48	
8032	φ45～φ65	

日本シンバン株式会社

矢、アタリが固定され、コレットが動く独特のメカニズム

A unique mechanism with a fixed arrow and backing plate, and a moving collet.

特長

1. 抜群の精度、平行度

アタリに引きつけながら把握しますので、チャック精度ばかりか基準面に対する平行度及び位置精度も抜群です。

2. 強力な把握力

コレットの把握力に、アタリの摩擦力が加わりますので、非常に強力です。

3. スピーディな段取り替

コレットはワークに合わせて焼入れ研磨仕上げを施していますのでコレットとアタリを取替えるだけで、段取り替ができます。

4. 抜群の耐久性

特殊鋼を使用し適当な熱処理により十分な弾性力と硬度を保持していますので、その耐久性は抜群です。

Features

1. Excellent precision and parallel positioning

The workpiece is drawn back against the backing plate when it is chucked, thus ensuring excellent chucking precision, and also superior parallel positioning with respect to the reference surface.

2. Powerful gripping

The addition of the frictional force of the backing plate provides the collet with an exceptionally powerful gripping force.

3. Quick retooling

The collet is completed to match the bore diameter of the workpiece after heat treatment, so retooling can be done quickly by simply changing the collet and the backing plate.

4. Excellent durability

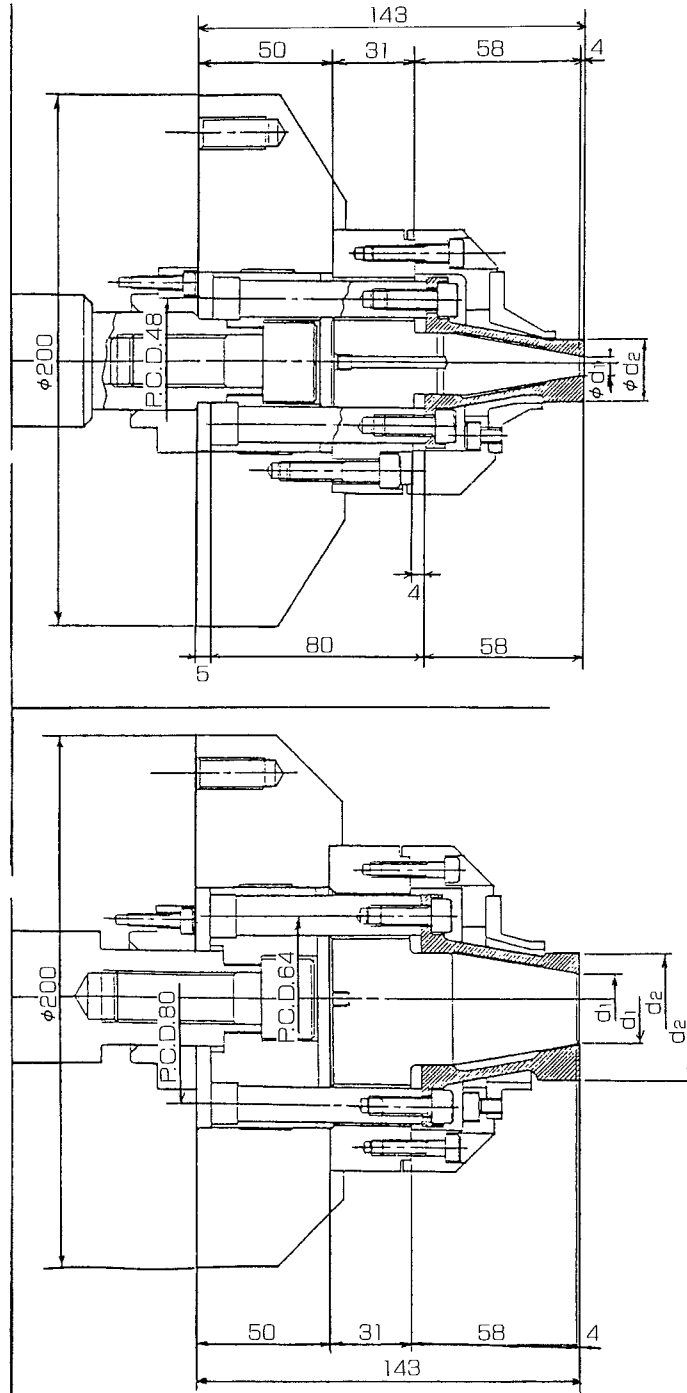
The use of special steel and the proper heat treatment provide ample elastic strength and proper hardness, thus ensuring excellent durability.

寸法表

DIMENSIONS

SCI型内張りコレットチャック SCI Inner-Expansion Collet Chuck

SCI 4806
 d_1



ロングサイズコレット等特別品も製作致しますので、当社に御相談下さい。
 Please consult our company about the special collet. (for example-long size.)