


スプリングパッド PA形

●詳細寸法は、**A10-21**をご参照ください。

品名	略図・取付箇所	使用目的・使用箇所
スプリングパッドPA形		LMローラーの裏にスプリングパッドを取付け、 A10-16 図2 (a) のようにセットします。調整ボルトを締付けることにより簡単にすきま調整や予圧調整が行えます。

【スプリングパッドの使用法】

スプリングパッドPA形を使用することにより簡単に調整ができ、しかも自動調心性が得られる低価格な製品です。予圧調整は、機械に取付後、外部から調整ボルトをトルクレンチで締付けることにより自由に調整できるので、面倒なシム調整や現合加工が不要となります。

●使用例

- (1) 対向位置に使用して予圧を与える場合
 テーブルの浮き上がり防止や、左右方向を案内する場合は、図1のように片側に使用すれば、予圧が簡単に与えられ、機械の振動やあそびをなくすことができます。
- (2) 同じ面にすべりと転がりを併用させる場合
 テーブルの慣性力が大きいため摩擦抵抗を大きくしたい場合や、重荷重下の剛性を増加させたい場合にはすべり面と併用することがあります。この場合には、図2のように、テーブルの数箇所にLMローラーとスプリングパッドを取付け、LMローラーに分担させる荷重分だけ調整ボルトを締付けます。

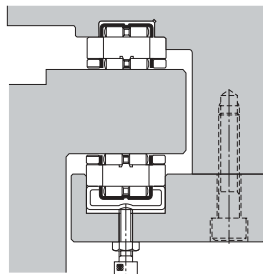


図1

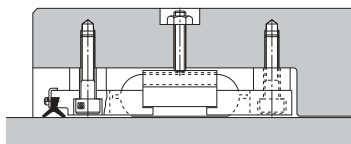


図2