

ミニミニ スプリング制動式 キャリパーブレーキ

BMKE500・BMKE750



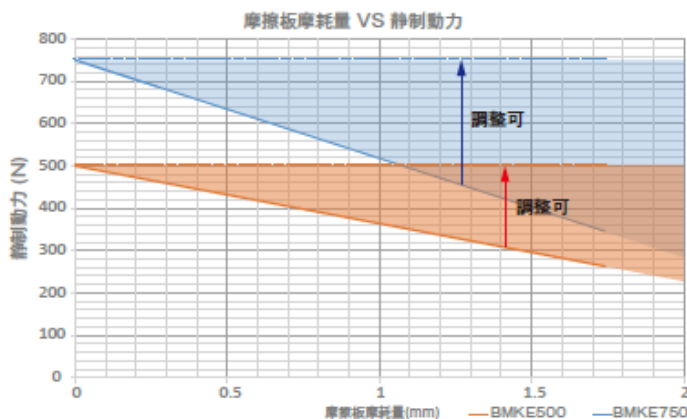
特長

- ノーマルクローズタイプ(圧縮エアで解放)です。
- 解放圧力を選べます(0.4MPa・0.6MPa)
- ばねの力で500N(0.4MPa)・750N(0.6MPa)の保持力が発生します。
- 摩擦板摩擦時にピストンの受けを調整することで、制動ばねの力を100%活用できます。
- ディスク径を変えることにより、トルクが変わります。
- 無給油でご使用できます。
- 摩擦板はノンアスベスト品で、交換が簡単です。

呼び番号	解放空気圧	静制動力	静トルク		空気室容積	摩擦板		質量
			ディスク径 φ150	ディスク径 φ250		許容摩擦量	摩擦係数 (ディスク温度 150℃)	
BMKE500	0.4MPa	500N	33.7N・m	58.8N・m	16.67cm ³	1.80cm ³	1.86×10 ⁻⁸ cm ³ /J	1.2kg
BMKE750	0.6MPa	750N	50.6N・m	88.2N・m				

当社ディスクでの値

静制動力



動作

連結時

ミニキャリパーは制動ばねの力により

- ① エンドプレートとピストンが互いに押し合う
- ② ピストンがピストン受け(ハウジングA)を押す
- ③ ハブを支点として、この原理により摩擦板がより大きな力でディスクの両面に接触

解放時

- ① 圧縮空気で制動ばねを圧縮し、戻しばねで解放

ASAHI

旭精工株式会社

<http://www.asahiseiko.co.jp/>

お問い合わせはこちら

