

本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保証するものではありません。

非磁性体ステンレスベアリング



■特長

- 耐食性、防錆性、耐熱性に優れています。
- 非磁性体のステンレスを使用しているため、MRIなどの医療機械器具や半導体製造装置の搬送部などで使用できます。
- ねじ緩み防止剤付きです。
- ローラーが樹脂ではなくステンレスでできているので、耐候性に優れ、屋外での使用にも適します。(使用環境により、錆びの発生、埃の付着から動きに影響が出ることもあります。)
- 特注品(グリス指定、グリスなし、別サイズなど)も可能です。詳細は、弊社営業担当までお問い合わせください。

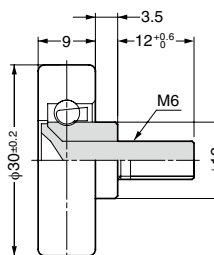
■用途

業務用厨房機器、MRI、医療機械器具、半導体製造装置の搬送部、業務用冷蔵庫、水まわりでの使用など。(人が乗るところなど、生命にかかわるところには使用できません。)

■使用条件

- 使用温度範囲 : -40℃～+110℃
- 荷重と回転数の限界 : 392N×1000r.p.m
- 摩擦係数 : 0.005
- クリアランス : ラジアルクリアランス0.1～0.3mm

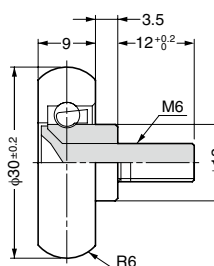
非磁性体ステンレスベアリング FSUS309/S3.5 外周フラットタイプ



部品名	材料
外輪および内輪	ステンレス鋼 (SUS303)
ねじおよび球	ステンレス鋼 (SUS304)
保持器	ポリアミド (PA)

注文コード	品番	許容荷重/300r.p.m		質量	1カートン
G 210-140-850	FSUS309/S3.5	294N	30kgf	46.35g	100ヶ

非磁性体ステンレスベアリング MSUS309/S3.5 外周凸Rタイプ



部品名	材料
外輪および内輪	ステンレス鋼 (SUS303)
ねじおよび球	ステンレス鋼 (SUS304)
保持器	ポリアミド (PA)

注文コード	品番	許容荷重/300r.p.m		質量	1カートン
G 210-140-849	MSUS309/S3.5	294N	30kgf	43.10g	100ヶ