

ボールベアリング



利点

- クリーンな真空アプリケーションと残留ガスの極端な要求に最適
- シールド付き (摩擦シール無し)
- 乾燥潤滑付き
- ベアリングクリアランス
- 2011/65/EU RoHS 準拠

注文の情報

タイプ	624	605	626	608	6000	6001
Ball bearing 10/26x8					214-215	
Ball bearing 12/28x8						214-216
Ball bearing 4/13x5	214-211					
Ball bearing 5/14x5		214-212				
Ball bearing 6/19x6			214-213			
Ball bearing 8/22x7				214-214		

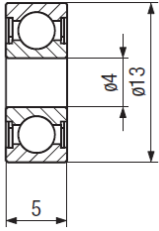
仕様

タイプ		624	605	626	608	6000	6001
サービスライフ (1) (回転)		>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.
回転数							
20 °C	RPM		4000	3000	2500	2000	
300 °C	RPM		1500	1000	800	500	
圧力 (絶対圧力)	mbar	1 × 10 ⁻¹² ... 1 × 10 ⁻²			1 × 10 ⁻¹² ... 1 × 10 ⁻²		1 × 10 ⁻¹² ... 1 × 10 ⁻²
使用温度 (2)	°C	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300
材料							
ケージ	AISI/DIN		stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016
インナーリング、アウターリング、ボール	AISI/DIN	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037
枠組み	AISI/DIN	stainless steel 430 / 1.4016					
コーティング (乾燥潤滑)							
インナーリング、アウターリング、ケージ		Wolfratherm ®	Wolfratherm ®	Wolfratherm ®	Wolfratherm ®	Wolfratherm ®	Wolfratherm ®
回転速度							
20 °C	RPM	5000					1500
300 °C	RPM	1500					300
負荷容量 (1)							
静定格荷重 (Co)	N				1000		
静的定格荷重 (Co)	N	400	400	800		1500	2000
動的定格荷重 (C)	N	50	50	100	150	200	250
負荷容量 (1)							
軸方向荷重						<<C	
軸荷重			<<C		<<C		<<C
軸ロード		<<C		<<C			
ISO に準拠		G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6
重量	kg	0.003	0.004	0.008	0.013	0.02	0.025
圧力 (絶対圧)	mbar		1 × 10 ⁻¹² ... 1 × 10 ⁻²	1 × 10 ⁻¹² ... 1 × 10 ⁻²		1 × 10 ⁻¹² ... 1 × 10 ⁻²	

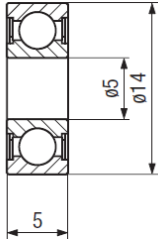
1) at 20°C, half value at 300°C

寸法

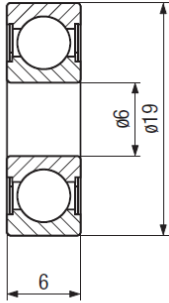
214-211



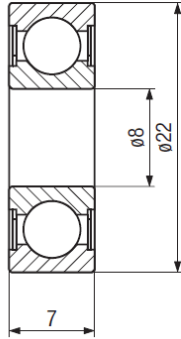
214-212



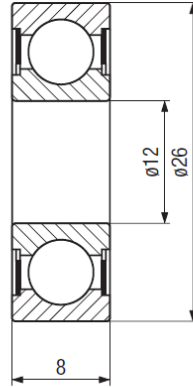
214-213



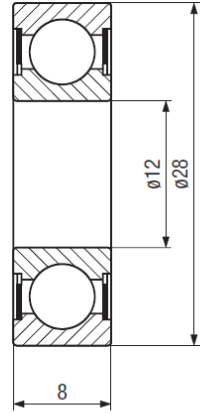
214-214



214-215



214-216



[mm]



www.inficon.com reachus@inficon.com

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2016-08) © 2016 INFICON