

記 事

- 1) 潤滑は、ナノダイヤをコート済です。他の潤滑剤の併用は推奨致しません。
- 2) 各寸法はISO規格に対し数 μm の表面皮膜が付加されています。
- 3) 基本動定格荷重は保持器付軸受に対して、玉数増加、及び滑り率改善による向上が見込まれますが、データ未整備のため確定しません。

ご使用上の注意 ~ 外輪分散起点の位相と予圧について。

設置方向	荷 荷 方 向	常 用 速 度		ご 使 用 上 の 注 意
		主 に 軸 方 向	全 範 囲	
垂 直 軸	半 径 方 向 の 荷 荷 荷 も 有 り	400rpm超	400rpm以下	特別な制約はありません。 分散起点は最大荷荷荷方向を避けてください。
水 平 軸				図A：軽予圧で使用、分散起点は最大荷荷荷を避ける。 もしくは図B：分散起点を荷荷荷領域入口に配置。

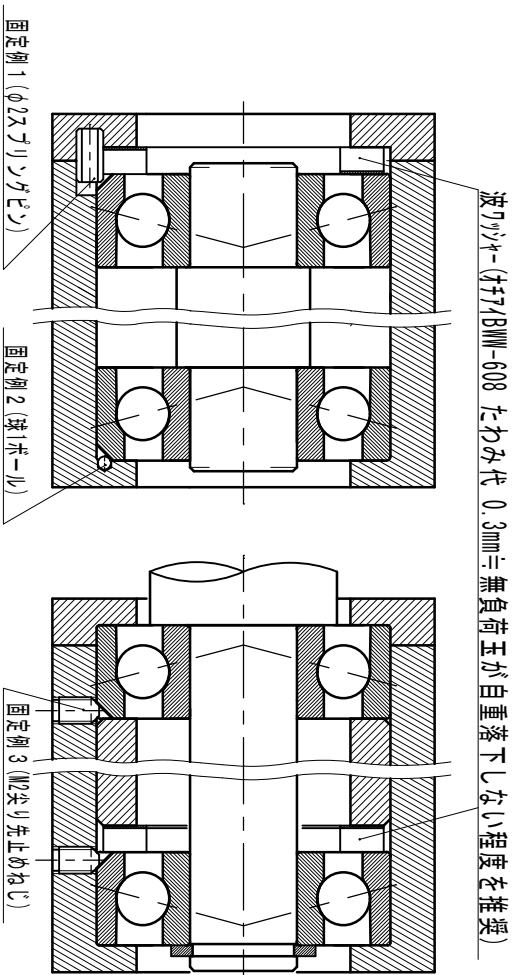
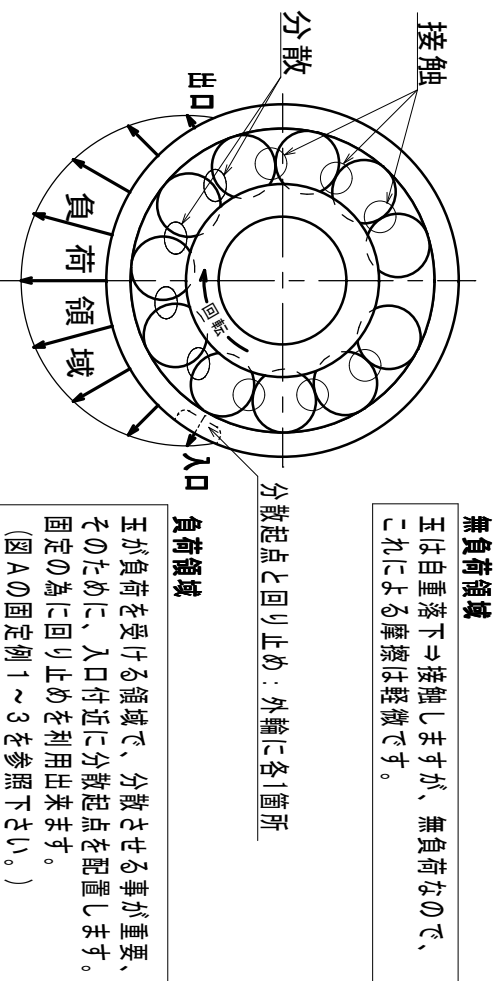


図 A 軽予圧 (10~20N) の例

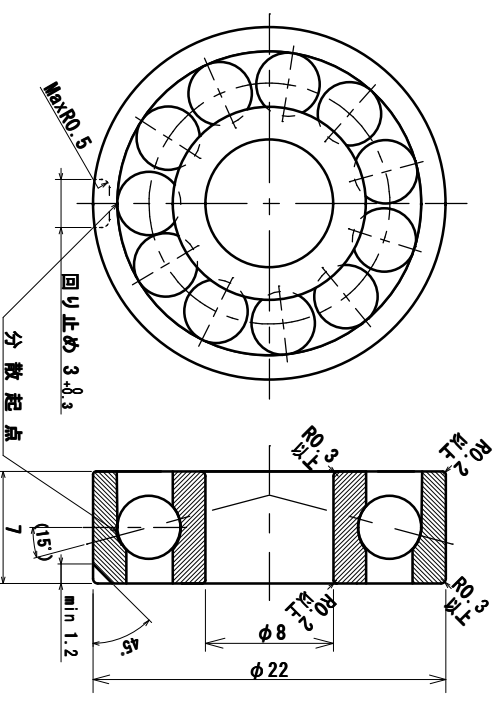


無負荷領域
玉は自重落下⇒接触しますが、無負荷なので、これによる摩擦は軽微です。

分散起点と回り止め: 外輪に各1箇所
負荷領域
玉が負荷を受ける領域で、分散させる事が重要、そのために、入口付近に分散起点を配置します。固定の為に回り止めを利用出来ません。
(図Aの固定例1~3を参照下さい。)

図 B 負荷領域入口に分散起点を配置

基本動定格荷重 Cr3300 N以上
基本静定格荷重 Cr 2100 N
潤滑 ナノダイヤコート
ボール材質 セラミック
内外輪材質 SUJ2+防錆処理



仕 様 図

注記：仕様、寸法等は改良のため変更する場合があります。

定尺	材質	メーカー	白粉	図番号
5/1	SUJ2	電産	2013.12.25	708ADB
仕様説明書				
708ADB+hand (自線分散式7玉3玉軸受)				
コード SS-708ADB-001				