

アンギュラ コンタクト ベアリング 角接触球轴承

AC

アンギュラコンタクトベアリングは、ラジアル荷重とアキシアル荷重を同時に受けることのできる精密ベアリングであり、軽～中荷重低トルクを特長として、ミニチュア分野で広く活用されております。

2個 ワンセット使用により、適切な予圧状態が保持され、主に、ボールネジや回転主軸のサポート軸受ユニットとして用いられております。

角接触球轴承是可同时承受径向与轴向负荷的精密轴承，具有承受轻～重的负荷，低扭矩的特点，在微型轴承的领域内被广泛使用。

两个成对安装，需加以适当的予紧，主要用于滚珠螺杆和旋转主轴的支撑轴承。

■ 特長 (特点)

接触角度を 45° に設定しておりますので、耐アキシアル力に優れた特性を発揮します。

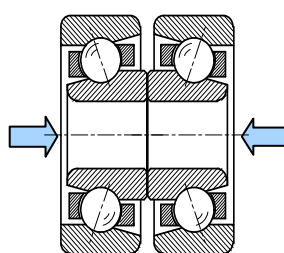
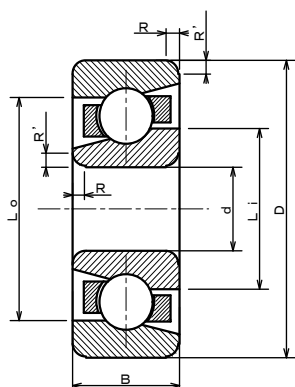
接触角度设定为 45° ，因此具有承受轴向力的优点。

■ 標準仕様 (标准规格)

ベアリング名称と補助記号 (轴承名称与辅助代号)

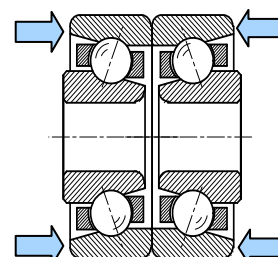
呼び番号 (公称型号)		補助記号 補助代号
形式記号 (类型代号)	サイズ記号 (尺寸代号)	
AC	4 - 12	DF
AC = アンギュラコンタクトベアリング 角接触球轴承	内径寸法 - 外径寸法 (mm) 内径尺寸 - 外径尺寸 (mm)	DB = 背面組み合わせ 背对背成对安装 DF = 正面組み合わせ 面对面成对安装

寸法一覧 (尺寸一览)



DB型 (Model DB)



内輪に予圧を与えて用います
内轮上加以予紧



DF型 (Model DF)

外輪に予圧を与えて用います
外轮上加以予紧

Origin 呼び番号 公称型号	主要寸法 主要尺寸				肩径寸法 过孔盘径		基本定格荷重 基本额定负荷	
	内径 内径	外径 外径	幅 宽度	面取 倒角	内輪 内轮	外輪 外轮	動荷重 动负荷	静荷重 静负荷
	d 0 -0.005	D 0 -0.005	B	(R-R')	(Li)	(Lo)	C (N)	Co (N)
AC4-12	4	12	4	0.6-0.3	7.5	8.65	841	274
AC5-14	5	14	4	0.6-0.3	8.6	9.65	905	304
AC6-16	6	16	5	0.6-0.3	9.9	11.25	1248	441
AC8-18	8	18	6	0.7-0.35	12.4	13.75	1619	647

 警告 安全警告	<p>本カタログに記載されているデータは、一般用途を理解して頂くためのものです。人体に危害が及ぶような誤った取り扱いや製品性能を超えた使用をしないで下さい。</p> <p>本产品目录内数据为产品在一般应用时的数值。请不要在对人体有害的情况下使用或者在超越其性能范围使用。</p>
 注意 安全提醒	<p>装置の事故や故障を防止し、安全を確保するため、本カタログに記載されている製品の定格を超えた設計や注意事項を逸脱した使い方をしないで下さい。</p> <p>为保证安全，防止事故及设备故障，请不要超越本产品目录内规定的产品额定设计规格，且勿违反注意事项。</p>

※ 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。
 对产品进行改良时，可能更改规格，恕不另行通知。

 オリジン電気株式会社		Origin ELECTRIC CO., LTD.	
本社営業オフィス 总公司 销售部	〒171-8555 東京都豊島区高田1丁目18番1号 メカトロニクス事業部 営業部 営業1課 東京都豊島区高田1丁目18番1号 机电部 销售部门 邮编171-8555	Tel:(03)5954-9119 Tel:+81-3-5954-9119	Fax:(03)5954-9122 Fax:+81-3-5954-9122
大阪支店 大阪分店	〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目11番4-800 大阪駅前第4ビル812号 大阪市北区梅田1丁目11番4-800 大阪駅前第4 大厦812号 邮编530-0001	Tel:(06)6345-8866 Tel:+81-6-6345-8866	Fax:(06)6345-8854 Fax:+81-6-6345-8854
名古屋営業所 名古屋事務所	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 名古屋ダイヤビルディング2号館7階 名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 名古屋DAIYA大厦2号館7楼 邮编450-0002	Tel:(052)569-1771 Tel:+81-52-569-1771	Fax:(052)569-1766 Fax:+81-52-569-1766
台北支店 台北分店	台北市忠孝東路1段85号12樓之5 台北市忠孝东路1段85号12樓之5	Tel:+886-2-2394-8892	Fax:+886-2-2394-8896
香港支店 香港分店	香港特别行政区九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心11樓 1103室 香港特别行政区九龍尖沙咀广东道5号海洋中心11樓 1103室	Tel:+852-2314-8811	Fax:+852-2314-8823
本 社 总公司	〒171-8555 東京都豊島区高田1丁目18番1号 東京都豊島区高田1丁目18番1号 邮编171-8555	Tel:(03)3983-7111 Tel:+81-3-3983-7111	Fax:(03)3988-6369 Fax:+81-3-3988-6369
間々田工場 间间田工厂	〒329-0211 栃木県小山市暁3丁目10番5号 栃木県小山市暁3丁目10番5号 邮编329-0211	Tel:(0285)45-1111 Tel:+81-285-45-1111	Fax:(0285)45-8337 Fax:+81-285-45-8337
■子会社 子公司			
Origin Electric America Co.,Ltd.	22535 Hawthome Blvd.Suite 103,Torrance,CA90503	Tel:+1-310-944-9450	Fax:+1-310-944-9160
欧利晶精密机械(上海)有限公司	Origin Precision Machine (Shanghai) Co.,Ltd. 上海市外高橋保稅区希雅路69号16号通用工房六樓B部位 Part B,6/F,No.16 Bldg.,No.69 Xiya Rd.	Tel:+86-21-5046-2341	Fax:+86-21-5046-2342