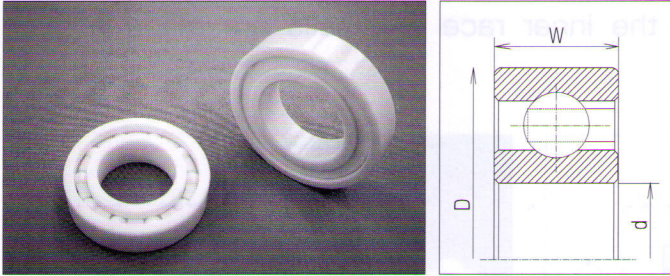


セラミックス

耐薬品性ベアリングでドライ（無潤滑）使用。非磁性のためマグネットの影響を受けません。
 主な用途としてエッチング装置や洗浄装置、メッキ装置、医療検査装置等にお奨めしております。
 Chemical resistant bearing without grease. No influence by the magnet (non magnetis).
 Recommended for the use of etching, cleaning, coating, medical testing equipments.



Code	Part No.	JIS	D _{-0.02} [mm]	d _{+0.02} [mm]	W _{-0.1} [mm]	ボール 材質 Balls material	アウターレース インナーレース材質 Outer and Inner races material	リテーナー材質 Retainer material
	C-26-CHC10	6000	26	10	8	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-28-CHC12	6001	28	12	8	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-30-CHC10	6200	30	10	9	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-32-CHC12	6201	32	12	10	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-32-CHC15	6002	32	15	9	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-35-CHC15	6202	35	15	11	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-35-CHC17	6003	35	17	10	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-40-CHC17	6203	40	17	12	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-42-CHC20	6004	42	20	12	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-47-CHC20	6204	47	20	14	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-47-CHC25	6005	47	25	12	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-52-CHC25	6205	52	25	15	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-55-CHC30	6006	55	30	13	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-62-CHC30	6206	62	30	16	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-62-CHC35	6007	62	35	14	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-68-CHC40	6008	68	40	15	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-72-CHC35	6207	72	35	17	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
	C-80-CHC40	6208	80	40	18	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE

※内部隙間はC4以下（0.03以内）
 ※他のサイズもご相談下さい。
 ※材質 ボール、アウターレース・インナーレース：ジルコニア（ZrO₂） リテーナー：ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
 ※Inner gaps under C4 (within 0.03)
 ※Applicable in the different size.
 ※Material; Ball, outer race, inner race: zirconia (ZrO₂) retainer: polytetrafluoroethylene (PTFE)

部材の耐食性（選定目安） Corrosion resistivity (guide to select)

使用液 Use liquid	材質 Material	窒化ケイ素 Si ₃ N ₄	ジルコニア ZrO ₂	ポリテトラフルオロエチレン PTFE
塩水 Salt-Water		◎	◎	◎
水酸化カリウム Potassium Hydroxide		△	△	◎
水酸化ナトリウム Sodium Hydroxide		△	○	◎
ふっ酸 Hydrofluoric acid		△	▲	◎
リン酸 Phosphoric Acid		○	○	◎
硫酸 Sulphuric Acid		○	○	◎
塩酸 Hydrochloric Acid		△	○	◎
硝酸 Nitric Acid		○	○	◎

◎：侵されない
 ○：ほとんど侵されない
 △：多少侵される可能性がある
 ▲：侵される可能性がある
 ◎：anticorrosive
 ○：hardly corrosive
 △：slight corrosive
 ▲：possibility of corrosiveness

※薬液の耐食性は濃度・温度などで大きく異なりますので標記は目安として下さい。
 （上記の表は文献資料を参考にて作成したもので弊社にて確認したものではありません。）
 ※Chemical resistance should differ in the chemical concentration and temperature.
 (above chart was made by the reference book, only use for reference)

トックベアリング株式会社 TOK BEARING CO.,LTD.

本社・東京営業所 TOKYO OFFICE / TEL 03-3969-1534 FAX 03-3969-9354 大阪営業所 OSAKA OFFICE / TEL 06-6368-8721 FAX 06-6368-8725
 名古屋営業所 NAGOYA OFFICE / TEL 052-735-3081 FAX 052-735-3116 山梨営業所 YAMANASHI OFFICE / TEL 0551-28-4573 FAX 0551-28-4556