

C

RoHS

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} / ₀ [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
250414	C-26-CHC10	6000	26	10	8	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250415	C-28-CHC12	6001	28	12	8	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250416	C-30-CHC10	6200	30	10	9	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250405	C-32-CHC12	6201	32	12	10	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250412	C-32-CHC15	6002	32	15	9	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250406	C-35-CHC15	6202	35	15	11	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250417	C-35-CHC17	6003	35	17	10	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250418	C-40-CHC17	6203	40	17	12	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250404	C-42-CHC20	6004	42	20	12	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250402	C-42-CHC30	6806	42	30	7	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250411	C-47-CHC20	6204	47	20	14	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250403	C-47-CHC25	6005	47	25	12	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250407	C-52-CHC25	6205	52	25	15	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250401	C-55-CHC30	6006	55	30	13	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250419	C-62-CHC30	6206	62	30	16	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250420	C-62-CHC35	6007	62	35	14	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250400	C-68-CHC40	6008	68	40	15	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250408	C-72-CHC35	6207	72	35	17	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250413	C-80-CHC40	6208	80	40	18	ZrO ₂	ZrO ₂	PTFE
250410	C-85-CHC45	6209	85 _{-0.03}	45 ^{+0.03} / ₀	19	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)