

高温用軸受

High temperature bearings

固体潤滑剤を用いて高温環境に対応!

Can be used under high temperature with solid lubrication!



グリースが固まって
軸受が回らない!
高温でも軸受を使いたい!

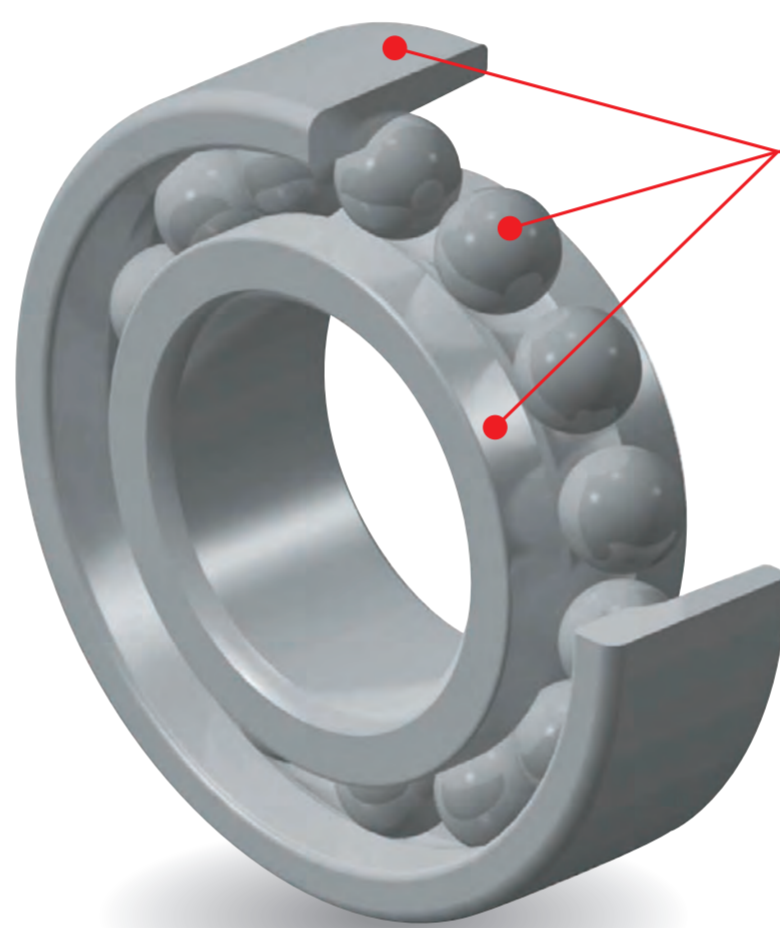
Bearings don't rotate due to solidification of grease!
I want to use bearings under high temperature!



お勧め
Recommend
bearing

総玉形セラミック軸受

Full Complement Ceramic Ball Bearings



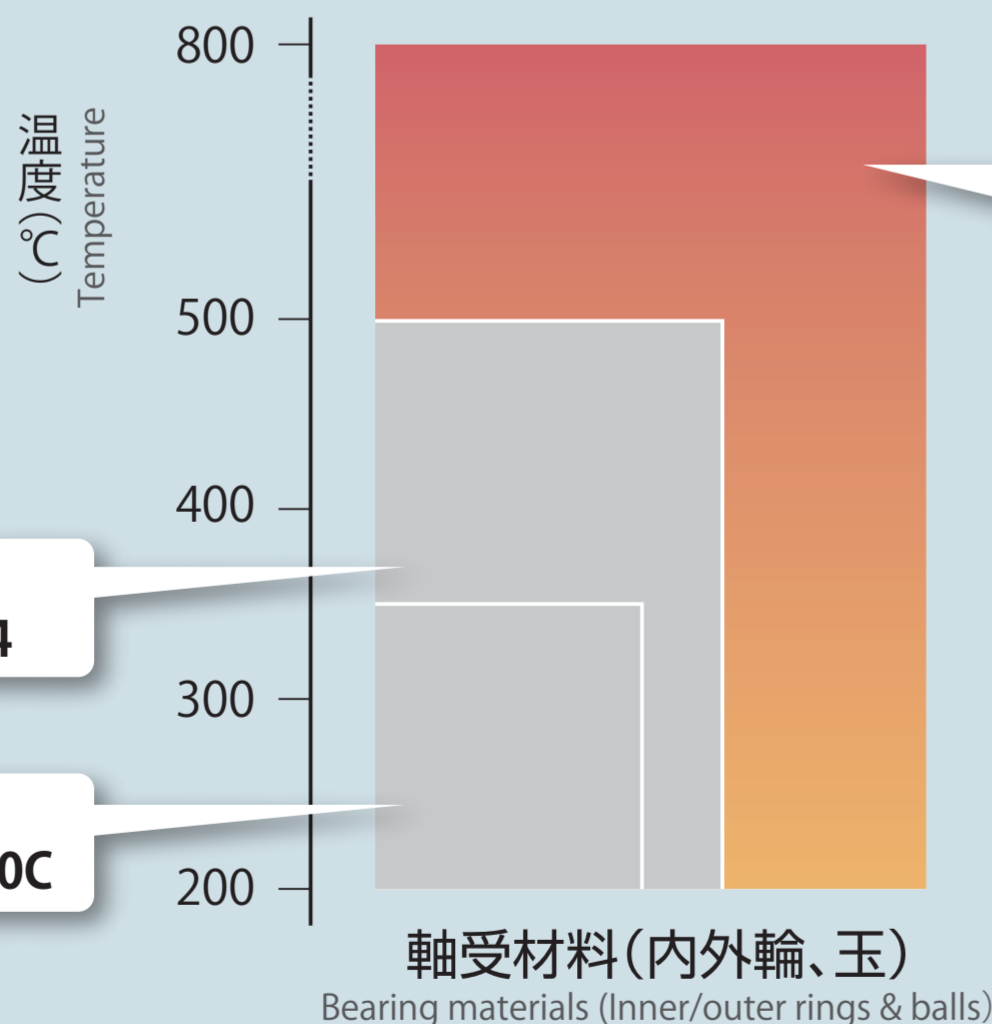
セラミック(窒化けい素)

Ceramic (silicon nitride)

外輪
Outer ring

内輪
Inner ring

玉
Ball



総玉形セラミック軸受
Full Complement Ceramic Ball Bearings

WSベアリング
(二硫化タングステン系セパレータ)
WS Bearings with tungsten disulfide separator

PNベアリング
(PEEK樹脂製保持器)
PN Bearings with PEEK resin cage

MOベアリング
(二硫化モリブデンコーティング)
MO Bearings with molybdenum disulfide coating

用途例 Application

● 半導体製造装置
Semiconductor manufacturing equipment

● 真空蒸着装置
Vacuum evaporator

● 加熱炉内台車
Carrier in heat treatment furnace