

未来の笑顔のため、表紙をめくろう！



“笑顔”にな

水素社会の  
未来を支  
技術の特



→P.27



エスシーティー →P.47

# ベアリング史500年越しの革命 摩擦損失を大幅に低減した 夢のベアリング

自律分散式転がり軸受  
(Autonomous Decentralized Bearing)



## 天才ダ・

### はじめに

ベアリングは「機械要素である」機械要素です。高性能化が進み、洗濯機や掃除機にコラに至るまで、あらゆる機会に少な要な部品なのです

### ベアリングの原点

下記イラストは、で、都市文明を開(浮き彫り)です。

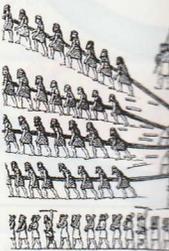


図1:

何も無い状態で、かすことができませ、のではないでしょう、を転がすことで、巨、ました。必要から生、生させたのです。

15世紀、レオナルド・ダ・ヴィンチのターのプレート間に、良案を模索してい、転がりの仕組みをく、いう方法を導いたの、始まりとなりました。



写真提供: スペイン

図2: ダ・ヴィンチ