

# 豊田工機株式会社

1933年 (株)豊田自動織機製作所内に自動車部を設立、工作機械の製造を開始  
1937年 (株)豊田自動織機製作所内に自動車製造用の工作機械治工具を自給自足するため工機工場を設ける  
トヨタ自動車工業(株)設立に伴い、工機工場も同社へ分離移管  
1938年 トヨタ自動車工業(株)挙母工場完成、工機工場も挙母へ移る  
1941年 トヨタ自動車工業(株)の工機部門より分離独立し、豊田工機(株)として発足  
自動車産業向けなどの量産用の専用工作機械を生産  
1945年 商号を刈谷工機(株)と変更  
1952年 自動車部品の生産開始  
商号を豊田工機(株)と変更  
1955年 円筒研削盤技術導入し生産開始  
トランスファーマシン国産1号機完成  
1968年 マシニングセンタ、自動車用パワーステアリングの生産開始  
1986年 マスタレスカム研削盤を開発、生産  
2001年 電動パワーステアリングの量産開始  
2002年 電動パワーステアリングの開発・販売を行なう(株)ファーベスを  
トヨタ自動車(株)、(株)デンソー、光洋精工(株)と設立  
2003年 ポッシュよりトルセン事業を買収

## Toyoda Machine Works, Ltd.

1941 Division spun off from Toyota Motor Co., Ltd. (present-day Toyota Motor Corporation) to establish Toyoda Machine Works, Ltd.  
1952 Production of automotive parts started  
1955 Partnered with French company Gendron Co., Ltd. to acquire cylindrical grinding technology  
First Japan-made transfer machine completed  
1968 Machining center developed  
Power steering production started  
1986 No-Master camshaft grinder developed  
2001 C-EPS production started  
2002 EPS development and sales company, Favess Co., Ltd., jointly established by Koyo Seiko (45% share ownership),  
Toyoda Machine Works (35%), Toyota Motor Corporation (10%), and Denso Corporation (10%)  
2003 Torsen Division acquired from Bosch

# 光洋精工株式会社

1921年 池田善一郎、光洋精工社を大阪市に創立、ペアリングの生産開始  
1935年 株式会社に改組し光洋精工(株)を設立  
1958年 米国に軸受販売会社設立  
1983年 世界初の電子制御式パワーステアリングを開発  
1984年 (株)東芝とセラミックペアリングを共同開発  
1988年 世界初の電動パワーステアリングの量産開始  
2002年 電動パワーステアリングの開発・販売を行なう(株)ファーベスを  
トヨタ自動車(株)、(株)デンソー、豊田工機(株)と設立

## Koyo Seiko Co., Ltd.

1921 Koyo Seiko Co. founded by Zen-ichiro Ikeda in Osaka, bearing production started  
1935 Company reorganized into a corporation and named Koyo Seiko Co., Ltd.  
1958 American sales company American Koyo Corporation (AKC)  
(first overseas affiliate) established and business overseas started  
1983 Koyo Automech developed world's first electronically controlled power steering  
1984 Ceramic bearings jointly developed with Toshiba Corporation  
1988 World's first electric power steering developed  
2002 EPS development and sales company, Favess Co., Ltd., jointly established by Koyo Seiko (45% share ownership),  
Toyoda Machine Works (35%), Toyota Motor Corporation (10%), and Denso Corporation (10%)

# 株式会社ジェイテクト

## JTEKT CORPORATION

2006年 豊田工機(株)と光洋精工(株)が合併し、  
(株)ジェイテクト発足  
2010年 米国軸受大手ティムケン社よりニードル  
軸受事業を買収  
2012年 伊賀試験場(テストコース)を開所  
2014年 大型軸受技術開発センター本格稼働

2006 JTEKT established  
2010 Acquired needle bearing operations from US Timken Company  
2012 Iga Proving Ground opened  
2014 Large Size Bearing Engineering Development Center was opened

[English site](#)



主要製品：ステアリングシステム、駆動部品、軸受、工作機械

Main Products : Steering system, Driveline components, Bearings, Machine tools

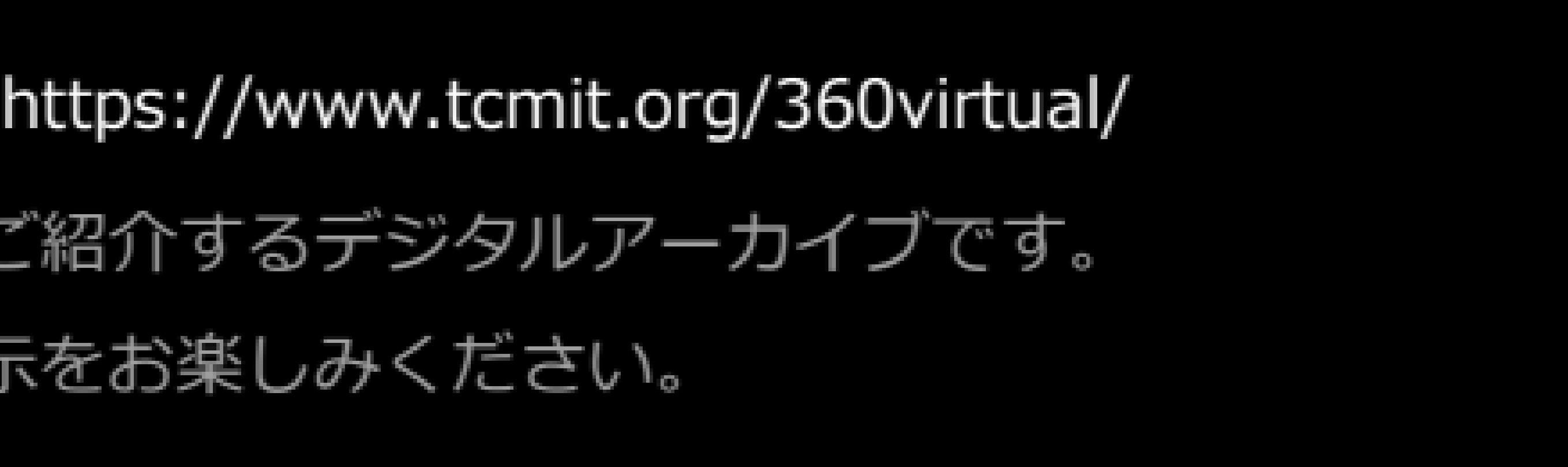


Webサイトはこちら



# 館内企画展アーカイブ バーチャル展示室

## THE VIRTUAL EXHIBITION ROOM 360



10 of 10

Journal of Oral Rehabilitation 2003 30: 103–109

3941