

「扇風機」まで登場しています。

Edo period (17c to early 19c) documents depict radial pattern and attached to a manually operated fan. It is believed to be the origin of the Japanese electric fan. The Thomas Edison in the United States and imported the first electric fan in 1890. In the following year, in 1894, Shibaura Manufacturing Company produced Japan's first electric fan. Electric fans have been domesticated since the appearance of the first "domestically produced home appliance, but in 1920, the first "electric fan" have appeared.



## ① うちわ扇ぎ人形

Wind-up fanning doll

時計の機構を応用したもので、ゼンマイの力でうちわを上下に動かすからくり人形です。顔を時々左右に向け首ふり装置もついています。

This mechanical pretty doll uses the mechanism of a clock to move a fan up and down using the power of a spring. It also has a swinging head that turns its face from side to side.

明治初期 (mid 19th century)  
630 × 270 × 590mm、木・金属製 (wood • metal)

## ② 手回し扇風機

Hand operated fan

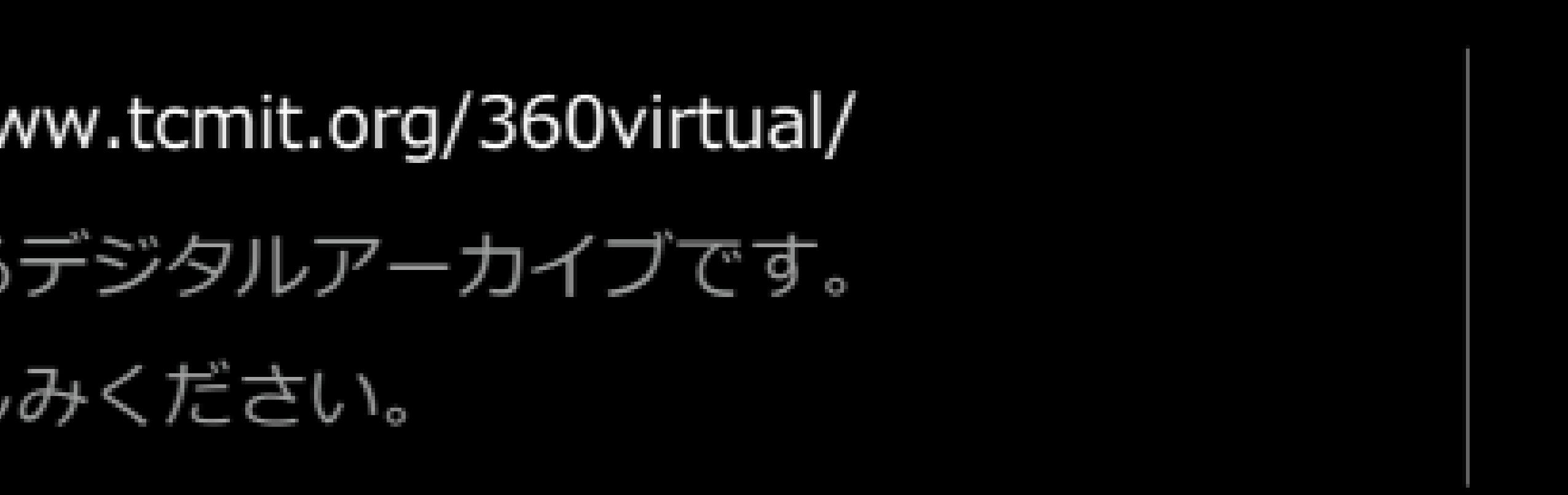
スクリュー式の手回しファンがつけられた扇風機です。  
形状は船のスクリューに似ています。

This is a fan with a screw-type hand-crank. Its shape resembles a ship's propeller.

明治中期 (late 19th century)

450 × 240 × 230mm

館内企画展アーカイブ  
バーチャル展示室  
THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



バーチャル展示室360

> <http://www.tcmit.org/360virtual/>

トヨタ産業技術記念館

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展を紹介するデジタルアーカイブです。

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.

