



## ① 無電扇風機

Stirling engine-powered fan

アルコールランプの熱を得て駆動するスターリング・エンジン(外燃機関)を利用した<sup>せんぱう</sup>扇風機。音もなく静かで熱源を選ばず高効率でした。電気が利用しにくい場所で重宝されました。

This fan was powered by a Stirling engine (external combustion engine) that was powered by heat from an alcohol lamp. It was quiet, efficient, and could be used with any heat source. It was useful in places where electricity was difficult to access.

明治時代 (late 19th century)  
520 × 330 × 200mm、アメリカ (America)



## ② 小型扇風機 (六<sup>ろく</sup>吋<sup>いんち</sup>扇風機)

Six-inch fan

動力は電気モータで、電源を電灯と共用する小型の<sup>せんぷう</sup>扇風機です。そのため扇風機をつけると電球が暗くなりました。

It is a small fan that is powered by an electric motor and shares its power source with the light bulb, so when the fan is turned on, the light bulb becomes dimmer.

明治後期 (early 20th century)

190 × 180 × 130 mm

館内企画展アーカイブ

# バーチャル展示室

THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** › <http://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介しますデジタルアーカイブです。

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。



**トヨタ産業技術記念館**

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

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