

revival  
Part 4  
TOYODA AUTOMATIC LOOM, TYPE G  
100th ANNIVERSARY

戦中・戦後 G型自動織機が果たした使命

# 逆境からの復活

TOYODA AUTOMATIC LOOM TYPE G  
100th ANNIVERSARY

魔法の織機  
G型自動織機 発明100周年  
開催期間：2024年7月17日(水)～9月29日(日)

## 逆境からの復活 Resurrection from adversity

### 戦中・戦後のG型自動織機

戦中は戦時体制下において軍需の増産に貢献し、戦後は輸入や織機製品の輸出の増加に貢献した。G型自動織機を製作するための原料不足も、生産を一時停止させる事もなく続いた。さらに金融機関向け（金融機関用）の生産も22万台（戦中）を越す織機がスタートとなった。

戦後は衣料品や織物の輸入に対する見返り輸出で1950年（昭和25年）には日本の織機輸出の輸出額が戦前（戦中）に回復した。

Toyota Automatic Loom, Type G during and after the war

The war was a dark time for the textile industry in Japan. It became difficult to import raw cotton and support textile production. There was also a shortage of materials to make Toyota Automatic Loom, Type G, so production had to be temporarily suspended. Furthermore, war in the Asia-Pacific theater meant demand for the G-type automatic loom had almost completely stopped. 22,000 units had been sent to the military were shipped.

After the war, Toyota Automatic Loom, Type G was used for export of textile goods in return for the import of essential goods, and by 1950, Japan's textile exports returned to their pre-war level.

### G型自動織機の変遷(1937～1967)

Evolution of Toyota Automatic Loom, Type G

戦中の織機  
G型自動織機

### 1937～1945 苦難の時代 Times of hardship

戦時体制下において軍需の増産に貢献し、戦後は輸入や織機製品の輸出の増加に貢献した。G型自動織機を製作するための原料不足も、生産を一時停止させる事もなく続いた。さらに金融機関向け（金融機関用）の生産も22万台（戦中）を越す織機がスタートとなった。

### 1946～1955 戦後復興への貢献 Contribution to postwar reconstruction

戦後は衣料品や織物の輸入に対する見返り輸出で1950年（昭和25年）には日本の織機輸出の輸出額が戦前（戦中）に回復した。

戦後の織機  
G型自動織機

### 1956～新たな一歩 The G-Series automatic loom

戦後は衣料品や織物の輸入に対する見返り輸出で1950年（昭和25年）には日本の織機輸出の輸出額が戦前（戦中）に回復した。

**PART4 逆境からの復活**  
戦中・戦後 G型自動織機が果たした使命

# 戦中・戦後の G型自動織機

戦争は繊維産業にとっても暗黒の時代でした。

原綿の輸入や綿製品の輸出が困難になりました。

G型自動織機を製作するための資材不足もあり  
生産を一時停止せざるを得ませんでした。

さらに金属類回収令(金属供出)により  
全国で23万7千台の綿スフ織機が  
スクラップされました。

終戦後は必需物資の輸入に対する  
見返り輸出で復興に貢献し、1951年(昭和26年)  
には日本の綿織物の輸出量が世界第1位に  
復帰しました。

## Toyoda Automatic Loom, Type G during and after the war

The war was a dark time for the textile industry as well.

It became difficult to import raw cotton and export cotton products.

There was also a shortage of materials to make Toyoda Automatic Loom, Type G, so production had to be temporarily suspended.

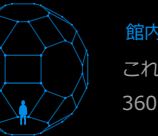
Furthermore, due to the Metal Collection Order (metal donation), 237,000 cotton staph looms across the country were scrapped.

After the war, Toyoda Automatic Loom, Type G contributed to recovery by exporting goods in return for the import of essential goods, and in 1951, Japan's cotton textile exports returned to first place in the world.

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.tcmit.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.