

change the world
Part 3
TOYODA AUTOMATIC LOOM, TYPE G
100th ANNIVERSARY

「魔法の織機」G型自動織機はトヨタグループの礎に

世界を変える

世界を変える
Change the world

魔法の織機、トヨタグループの礎に

高い織造品質と生産性を実現したG型自動織機は、普通織機の前代目もの織機でしたが、飛躍的に進化した。

高まる需要に応えるために、G型自動織機は、従来の織機よりも織造速度が速く、かつ、メンテナンスが容易な構造となっていました。

The Magic Loom, the foundation stone of the Toyota Group

Toyota Automatic Loom Type G, which achieved high fabric quality and productivity was about three times the price of a ordinary one, but it was profitable loom.

To meet the growing demand, Toyota Automatic Loom Works was established and the most productive volume was sold in quantity from 1925 onwards.

The superiority of Toyota Automatic Loom Type G was highly praised not only in Japan but also in the UK, which is typical machinery industry and it was called the "Magic Loom".

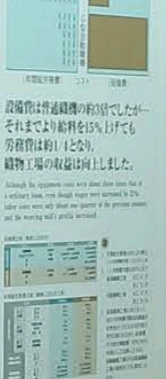
G型自動織機の高い経済性

「魔法の織機」G型自動織機は、従来の織機よりも織造速度が速く、かつ、メンテナンスが容易な構造となっていました。



G型自動織機と普通織機の比較

織造速度、メンテナンスの容易さ、織造品質の向上など、G型自動織機は、従来の織機よりも優れた性能を誇っていました。



高まる需要に応えるために

織造速度、メンテナンスの容易さ、織造品質の向上など、G型自動織機は、従来の織機よりも優れた性能を誇っていました。



G型自動織機の生産技術

織造速度、メンテナンスの容易さ、織造品質の向上など、G型自動織機は、従来の織機よりも優れた性能を誇っていました。



創業期の販売実績

織造速度、メンテナンスの容易さ、織造品質の向上など、G型自動織機は、従来の織機よりも優れた性能を誇っていました。



魔法の織機

織造速度、メンテナンスの容易さ、織造品質の向上など、G型自動織機は、従来の織機よりも優れた性能を誇っていました。



世界に認められたG型自動織機

織造速度、メンテナンスの容易さ、織造品質の向上など、G型自動織機は、従来の織機よりも優れた性能を誇っていました。



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)

PART3 世界を変える

「魔法の織機」G型自動織機はトヨタグループの礎に

魔法の織機、 トヨタグループの いしずえ 礎に

高い織物品質と生産性を実現したG型自動織機は
普通織機の約3倍もの価格でしたが、
飛ぶように売れました。

高まる需要に応えるために豊田自動織機製作所を
設立し、チェーンコンベアによる組立ライン等の
最新の生産技術も取り入れました。

G型自動織機の優秀性は、国内ばかりか
世界の繊維機械業界をリードしていた
英国などでも高く評価され、
マジックルーム(魔法の織機)と称されました。

The Magic Loom, the foundation stone of the Toyota Group

Toyoda Automatic Loom, Type G,
which achieved high fabric quality and productivity,
was about three times the price of a ordinary loom,
but it was explosive sales.

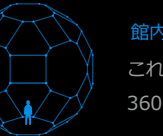
To meet the growing demand, Toyoda Automatic Loom Works
was established, and the latest production technologies,
such as assembly lines with chain conveyor, were introduced.

The superiority of Toyoda Automatic Loom, Type G
was highly praised not only in Japan but also in
the UK etc, which led textile machinery industry,
and it was called the “Magic Loom”.

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.