

PART2 夢の実現

完全なる「自動織機」(マジックルーム)の誕生 ~G型自動織機の特徴~

完全なる自動織機

「創造的なものは、完全なる営業的試験を行なうに あらざれば、発明の真価を世に問うべからず」 という豊田佐吉の信念のもと、自らの織布工場をつくり、 営業的試験を重ね、改良を繰り返し、 数々の発明・特許を取得しました。

そして1924年(大正13年)に完成したのが 無停止杼換式豊田自動織機(G型自動織機)です。

G型自動織機は高品質な織物を効率よく 生産することが出来ました。

1人の作業者が30~50台ものG型自動織機を 稼動させる姿は、見る者を感嘆させました。

The world-beating automatic loom

Sakichi Toyoda developed an unwavering conviction that a product should never be sold unless it has been carefully manufactured and fully tested in the commercial trial, with completely satisfactory results.

He built his own Weaving Mill, conducted repeated commercial trials, and made repeated improvements, obtaining numerous inventions and patents.

Then, in 1924, the Non-Stop Shuttle-Change Toyoda Automatic Loom, Type G was completed.

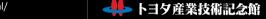
Toyoda Automatic Loom, Type G was capable of producing high-quality fabrics efficiently.

The sight of one worker operating 30 to 50 Toyoda Automatic Loom, Type G was a sight to behold.



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する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。



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

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。