

このニュースは、TX沿線の各記者クラブ及び報道各社にリリースします。

平成29年9月29日
首都圏新都市鉄道株式会社



**TX 総合基地 車体更新場内 電動水平引きシャッターが
最大の水平引きシャッターとしてギネス世界記録®に認定**

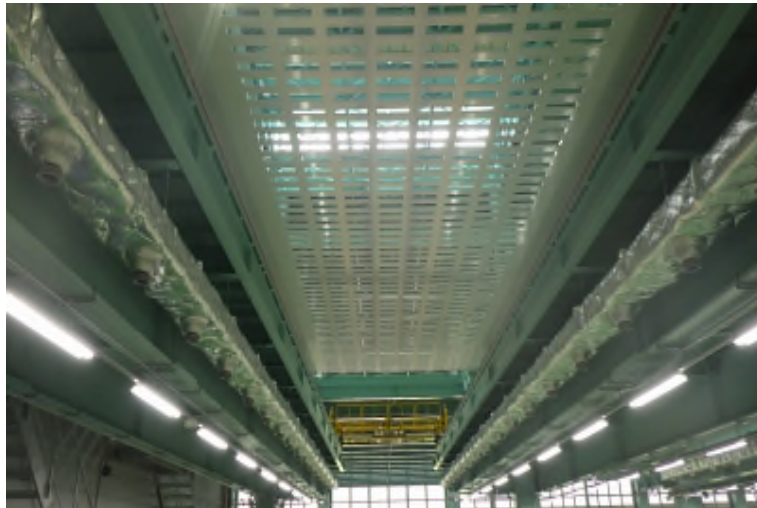
つくばエクスプレス (TX) を運営する首都圏新都市鉄道株式会社 (代表取締役社長、柚木 浩一、本社：東京都千代田区) では、このたび、TX 総合基地 (茨城県つくばみらい市) において、10月2日より稼動する車体更新場内の電動水平引きシャッターがギネス世界記録に認定され、9月29日に公式認定証が授与されましたのでお知らせします。



ギネス世界記録に認定された最大の水平引きシャッターの概要

- ・ギネス世界記録認定日 平成29年9月29日 (金)
- ・正式記録名 「最大の水平引きシャッター (Largest horizontal roller shutter)」
- ・寸法 幅：3.247m×長さ21.340m 面積：69.290㎡ 計3枚
- ・製造会社 株式会社横引SR (本社：東京都葛飾区)
- ・製造工場 八潮工場 (埼玉県八潮市)

ギネス世界記録®とギネスワールドレコーズ®は、ギネスワールドレコーズリミテッドの登録商標です。



電動水平引きシャッター

車体更新場

- 所在地 : TX 総合基地 茨城県つくばみらい市筒戸 3500
- 竣工年月日 : 平成 29 年 9 月 30 日
- 施設概要 : 鉄骨 2 階建
建築面積 5,638 m²、延床面積 7,996 m²
(長辺方向約 105m、短辺方向約 50m、高さ約 17m)
1 車両ずつ並列に収容する方式。
- 主要設備 : ○トラバーサー (車両を横方向へ移動する設備)
○集塵機 (塵・埃を除去する設備)
○リフト (車両の台車を着脱する設備)
○自走式仮台車 (車体を乗せ、台車自体がモーターで移動する設備)
○電動水平引きシャッター
- 稼動年月日 : 平成 29 年 10 月 2 日

車体更新とは、経年により劣化した屋根被覆、外板・内張り、床、座席等を交換し、安全な運行が可能なよう良好な状態に保たせることです。今後は、定期検査により、車体の劣化や損傷の進行状況を確認したうえで、中・大規模にリニューアルする車体更新を計画的に実施します。また、車両の走行を制御する VVVF 等の主制御器の交換等も実施します。

ギネス世界記録とは：

ギネスワールドレコーズリミテッドは、世界記録を記録し、毎年世界記録をまとめた書籍を発行している組織です。現在データベースにある記録はおよそ 5 万件。書籍『ギネス世界記録』は英国で 1955 年に初版が発売されて以来、世界的ベストセラーとして親しまれてきました。記録挑戦の申請は、公式ホームページにて受付しており、ギネスワールドレコーズ®公式認定員は世界中に赴き、世界記録の認定を行っております。

ギネス世界記録公式ホームページ：<http://www.guinnessworldrecords.jp/>