H100 形電気式気動車 (DECMO) の投入線区について

JR北海道では、H100 形電気式気動車(愛称名: DECMO)の量産先行車2両を新製し、走行試験を2018年2月より実施してまいりました。各種の検証を終え、量産車13両が落成することから、今年度末に計15両を営業投入し、老朽化しているキハ40形の置き換えを進める計画としております。

このたび、最初の投入線区が決まりましたのでお知らせします。

1. 投入線区

- ○函館線 小樽~長万部間(山線)
 - ※ワンマン全列車を置き換え(201系気動車は現行通り)
 - ※札幌~小樽間では1本のみ運転(早朝の札幌発 然別行き)

2. 投入時期

〇納車

・2019年9月:6両(済) ・2020年1月:7両(予定)

〇営業運転開始

- 2020 年春 (予定)
- ※具体的なダイヤ等、詳細が決まりましたら、改めて お知らせします。
- ※11 月下旬~12 月上旬に、H100 形量産車の報道公開 を予定しております。

3. 車両の特徴

- ・電気式気動車システムの採用
- 全自動空調装置完備
- ・低床化によりホームとの段差を縮小
- ・車いすスペース・車いす対応洋式トイレ設置
- 液晶式運賃表示(英語に対応)
- ・急勾配での落葉や積雪による空転発生の抑制
- ・急ブレーキ時の車輪踏面傷発生の抑制

4. 今後の H100 形導入について

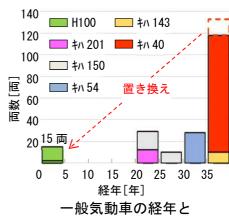
○2020~2021 年度に H100 形を 60 両導入する計画です。 H100 形導入により、経年 35 年以上となり老朽化して いる車両の置き換えを順次進めてまいります。



量産車外観



客室内



一般気動車の経年と H100 形導入後イメージ