

Press Information

14.octobre 2016

Honda Dévoile Un Véhicule Imprimé En 3D



Honda et Kabuku Inc. dévoilent un véhicule imprimé en 3D à l'occasion du salon CEATEC au Japon

- Honda et Kabuku Inc. ont collaboré pour dévoiler la « Micro Commuter », l'un des produits de plus grande taille jamais réalisé au Japon par impression 3;
- Conçu à partir d'une plateforme modulable, ce véhicule est équipé de la technologie Honda Micro EV utilisée sur le véhicule électrique ultra-compact MC-β;
- La « Micro Commuter » sera utilisée par l'entreprise japonaise Toshimaya Corp. pour effectuer les livraisons de son célèbre « sablé Hato » en forme de colombe;

Honda a développé un véhicule électrique de faible autonomie baptisé « Micro Commuter » et destiné à l'entreprise Toshimaya, fabricant de biscuits au Japon.

Ce véhicule est issu d'un projet de développement commun avec la société Kabuku Inc. et résulte d'un concept d'innovation comprenant notamment le principe d'une plateforme modulable. Il a été dévoilé à l'occasion du salon CEATEC 2016 qui s'est déroulé à Tokyo (Japon) du 4 au 7 octobre dernier.

Le châssis de la « Micro Commuter » fait appel à une structure tubulaire rigide mais légère, développée par Honda alors que les techniques de l'impression tridimensionnelle ont été utilisées pour créer les panneaux extérieurs et l'espace destiné au chargement. La « Micro Commuter » est motorisée par la technologie Honda Micro EV qui équipe déjà le véhicule électrique ultra-compact MC-β conçu au Japon pour répondre à des besoins de trajets courts (80 km environ).

Cette voiture unique se distingue des autres véhicules électriques compacts Honda par le fait que son habitacle ne peut accueillir que le conducteur, l'espace restant étant dédié au transport de marchandises, en l'occurrence les biscuits Toshimaya.

La « Micro Commuter » assurera les livraisons au plan local du produit le plus célèbre de l'entreprise Toshiyama, le « sablé Hato » en forme de colombe.

Micro Commuter :

Caractéristiques principales	
Longueur hors tout	2 495 mm
Largeur hors tout	1 280 mm
Hauteur hors tout	1 545 mm
Poids hors tout	600 kg
Puissance maximale	11 kW (15 ch DIN)
Vitesse de pointe	70 km/h
Vitesse de chargement	Moins de 3 heures (200 V en courant alternatif) Moins de 7 heures (100 V en courant alternatif)