

## Fabriquer « les fauteuils roulants de la victoire »

À l'approche des Jeux olympiques et paralympiques de 2020 à Tokyo, les sports pratiqués par des personnes handicapées suscitent un intérêt croissant. Pour les athlètes engagés dans les épreuves paralympiques de tennis ou de course, les fauteuils handisport jouent un rôle essentiel et ils ont souvent une influence décisive sur leurs résultats. Le fabricant japonais de fauteuils roulants OX Engineering apporte son soutien aux para-athlètes depuis plus de vingt ans, avec du matériel conçu pour la compétition.

OX Engineering a commencé à produire et à vendre des fauteuils roulants en 1992. Son fondateur était à l'origine un concessionnaire deux roues qui participait lui-même à des courses et savait modifier les modèles de série pour en faire des engins de compétition. Handicapé à la suite d'un accident survenu au cours d'un essai, ce passionné de motos s'est reconverti dans le secteur des fauteuils roulants. Aujourd'hui, son fils Katsuyuki Ishii lui a succédé à la tête de l'entreprise. « Mon père était un technicien qui adorait les défis et pendant des années, il a fabriqué des motos conçues en fonction des exigences de ses clients, explique-t-il. Quand il s'est mis à concevoir des fauteuils handisport, il a voulu faire ce qu'il y avait de mieux, un produit qu'il aurait envie d'utiliser lui-même. Il n'a pas ménagé ses efforts pour arriver à ses fins en termes d'allure sportive, de légèreté, de résistance et d'ergonomie. Et c'est l'approche qui est encore la nôtre aujourd'hui. »

OX Engineering a apporté son soutien pour la première fois à des athlètes handicapés en 1996, lors des Jeux paralympiques d'Atlanta. L'entreprise a ensuite continué à travailler avec des para-athlètes pour améliorer ses produits, qui ont fini par gagner le surnom de « fauteuils roulants de la victoire ». « Les exigences des athlètes de haut niveau sont très difficiles à satisfaire », affirme Katsuyuki Ishii. « Il faut faire des ajustements au millimètre et au gramme près. Honnêtement, c'est un investissement coûteux en temps et en argent. Mais leur passion pour la compétition nous touche tellement que nous sommes fermement résolus à leur fournir l'équipement nécessaire pour faire valoir leurs compétences avec enthousiasme. Nous voulons que les handicapés puissent jouir



**Katsuyuki Ishii**

Né en 1980 dans le département de Chiba. Passe-temps favori : la bicyclette. Travaille depuis avril 2002 pour OX Engineering où il a notamment occupé le poste de responsable du service des ventes de fauteuils roulants des magasins de l'entreprise au Japon. En 2012, il est devenu directeur d'OX Engineering et en janvier 2013, il a succédé à son père, le fondateur de l'entreprise, au poste de PDG.

des plaisirs du sport comme les autres. Voilà l'état d'esprit qui nous anime quand nous mettons au point des fauteuils roulants pour le sport. » Les efforts d'OX Engineering ont porté leurs fruits et depuis les JO d'Atlanta, les athlètes du Japon et d'autres pays soutenus par l'entreprise ont remporté un total de 122 médailles – 34 d'or, 44 d'argent et 44 de bronze – aux cours des huit Jeux paralympiques d'été et d'hiver suivants.

À l'heure actuelle, le déclin démographique et l'âge de plus en plus avancé des concurrents constituent un véritable problème dans le monde du handisport. Pour encourager la pratique des para-sports chez les jeunes, OX Engineering a mis au point des fauteuils roulants de sport destinés aux enfants. « Nous souhaitons que le plus grand nombre possible de jeunes handicapés aient l'occasion de découvrir les sports en fauteuil roulant et les joies de la compétition afin de susciter l'apparition de nouveaux para-athlètes qui représenteront le Japon dans l'avenir », conclut Katsuyuki Ishii. « Nous sommes prêts à faire de notre mieux pour aider ces athlètes dans la perspective des Jeux paralympiques de Tokyo en 2020. »



Aider les athlètes handicapés du monde entier avec des fauteuils handisport [EN]

Supporting para-athletes worldwide with sports wheelchairs  
[https://youtu.be/L6\\_Mwbp7UZA](https://youtu.be/L6_Mwbp7UZA)

## En route vers la victoire avec le meilleur de l'ingénierie japonaise



Le coureur en fauteuil handisport suisse Marcel Hug est médaillé d'or aux Jeux paralympiques et champion du monde d'athlétisme handisport. En février 2017, il s'est rendu au Japon pour participer au marathon de Tokyo.

J'ai commencé à pratiquer la course en fauteuil roulant à l'âge de dix ans. C'est la première fois que je viens à Tokyo pour participer au marathon. Cela fait des années que je compte sur l'excellence en matière d'ingénierie des fauteuils handisport d'OX Engineering pour me conduire jusqu'à la ligne d'arrivée.

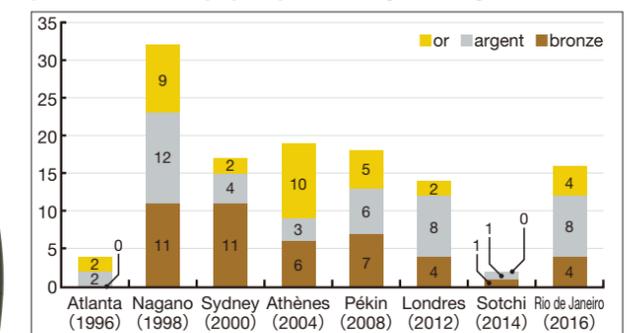
OX Engineering fabrique des produits de haute qualité et ne cesse d'améliorer ses fauteuils de course en proposant une innovation tous les ans. Certaines marques gardent un modèle de style identique pendant des années, mais pas eux. Il y a toujours du nouveau, par exemple dans les matériaux, et un souci constant d'alléger les fauteuils de course tout en veillant à ce qu'ils restent stables.

Pour moi, courir est quelque chose de très important. C'est ma passion. J'ai nourri très tôt de grandes ambitions et le rêve de remporter une médaille d'or aux Jeux paralympiques. J'adore courir en fauteuil handisport à cause de la vitesse. C'est un sport dynamique et athlétique dont j'apprécie aussi le côté tactique. Il faut en effet réfléchir à la façon dont on court.

À Tokyo, on fait déjà de la publicité pour les Jeux olympiques et paralympiques de 2020 qui ne s'ouvriront que dans trois ans et demi. C'est formidable. Il y a des panneaux partout. Je suis ravi de voir que les affiches comportent le logo des Jeux non seulement olympiques mais aussi paralympiques. Présenter les JO autrement qu'avec une simple allusion aux Jeux paralympiques, je trouve cela remarquable. Traiter les deux manifestations sur un pied d'égalité, c'est quelque chose de très positif.



## Médailles olympiques remportées par des para-athlètes équipés par OX Engineering



1. Le fauteuil handisport WeeGO existe en deux tailles. Il est remarquable non seulement par son élégance mais aussi par sa robustesse qui lui permet de résister à un usage intensif lors des compétitions. Shingo Kunieda, médaille d'or de tennis handisport, a participé à sa mise au point en tant que conseiller.
2. OX Engineering a travaillé pour des para-athlètes de haut niveau du Japon et d'autres pays, dont Shingo Kunieda et le coureur handisport suisse Marcel Hug. L'entreprise fournit des fauteuils roulants de sport aux para-athlètes des Jeux paralympiques d'été et d'hiver, depuis les Jeux d'Atlanta en 1996.