

Avant



De nos jours



06 A watch exclusively for sunny men



The modern luxury of "returning to the instincts of mankind"

Conçu par

Yu Ishihara



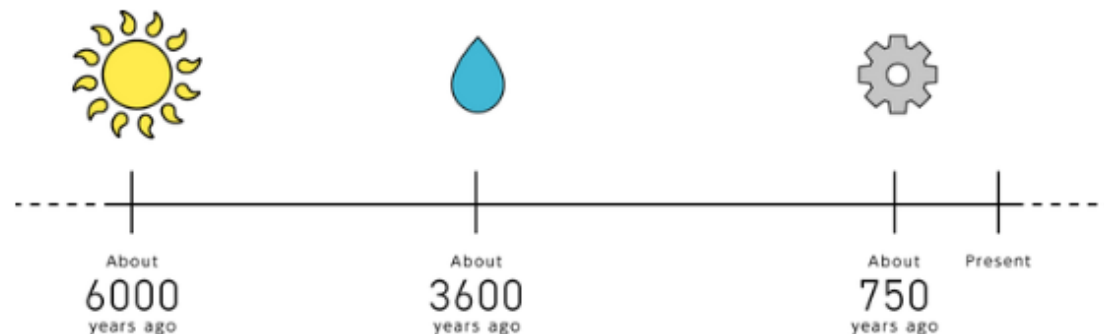
Ishihara a rejoint Seiko en 2003 et a été un membre clé de l'équipe de conception de Prospex et Grand Seiko depuis 2014. Fonctionnant actuellement le directeur du design de l'équipe de développement de la conception.

Les origines de l'idée

Un aspirant au flux de l'Antiquité

Il n'est pas exagéré d'affirmer que la question de savoir comment exprimer le "flux agréable de temps" façonne profondément la vision du monde dans la conception horlogère. Réfléchissant à la vie de nos ancêtres, qui se sont levés au lever du soleil et se sont retirés au coucher du soleil, j'ai réalisé que cette harmonie avec la nature constitue le "flux de temps le plus luxueux" de notre époque contemporaine.

Lors de la contemplation, je me suis demandé : les individus modernes peuvent-ils expérimenter les rythmes temporels sereins, semblables à ceux de nos ancêtres anciens ? Cette contemplation a conduit à la conceptualisation d'une montre exclusivement conçue pour des « hommes ensoleillés », des individus immergés dans l'éclat de la lumière du jour, guidé uniquement par la trajectoire temporelle du soleil. Sous le soleil brillant et brillant, seul le mouvement des ombres confère la sensation de progression temporelle. Quelle merveilleuse façon de passer du temps, avec une légère brise et le soleil qui vous sourit. Nuscous ? Pluie ? De tels mots n'ont aucun sens, parce que cette montre est dédiée aux "hommes ensoleillés", ceux qui sont bénis par le soleil.



Le cadran solaire remonte à environ 6 000 ans, l'horloge à eau d'environ 3 600 ans et la pièce d'horlogerie mécanique, environ 750 ans.
(Même s'il y a des théories différentes.)

Commentaires de l'expert

M. Takuma Kawauchiya

Concepteur de mouvement de Kodo, la première montre mécanique de la Grande Seiko avec un premier mécanisme du monde.



Un cadran solaire ? Je vois qu'il suit la méthode la plus ancienne connue de l'humanité. Pourtant, pour qu'il affiche un temps précis, de nombreuses conditions doivent être remplies. Donc, étonnamment, ça peut se transformer. Il peut être nivelé, l'angle de cadran peut être changé, il peut être tourné à gauche et à droite, et même l'orientation du boîtier lui-même peut être ajustée avec le changement des saisons? Étant donné qu'il englobe même l'équation du temps, c'est vraiment un mécanisme très précis qui couvre tous les aspects. Et pourtant, n'est-ce pas inutile si ce n'est pas une journée ensoleillée ? Est-ce uniquement destiné aux hommes ensoleillés ? Eh bien, je suis un homme pluvieux, alors faisons-nous tous porter le Kodo ultra-précis que j'ai inventé...

La réalisation de l'idée

**Voici un observatoire portable
que les «hommes ensimissants» portent sur votre
poignet.**

À première vue, cette montre, conçue exclusivement pour les «hommes ensimissants», peut apparaître comme un simple morceau de métal, mais c'est juste une impression éphémère. Ce produit se transforme en un « observatoire astronomique miniature », capable de suivre méticuleusement les mouvements célestes avec une grande précision de -1,59 milliseconde par jour, ou -0,58 seconde par an.



Le cadran circulaire sur le boîtier conique sert de couvercle. En lequant, il provoque la remontée du boîtier en tant que structure tridimensionnelle, transformant instantanément son aspect. Le petit bâton métallique logé dans le boîtier ouvert est le gnomon (cane de projection), qui peut être inséré au centre du cadran.



Parce que le chemin que le soleil suit sur la sphère céleste change en fonction de la latitude, le gnomon doit faire face à l'Étoile du Nord pour que le temps soit déterminé avec précision. Pour y contribuer, des « rainures de fixation » sont prévues pour 25°, 35° et 45° de latitude nord, en tant que guide.



Un petit niveau d'esprit à l'intérieur de l'étui ouvert est utilisé pour maintenir le niveau de l'étui (la base). Cette caractéristique garantit l'élimination de tous les éléments susceptibles de provoquer des erreurs de mesure.



Le respect de la longitude est crucial pour les cadrans solaires. La rotation du cadran ajuste la longitude (ce qui équivaut à la différence de temps par rapport au point de référence standard), permettant à la montre de fonctionner comme un cadran solaire qui peut fournir une indication précise de la date même en dehors du Japon.



C'est la face arrière du cadran, qui ajuste la longitude par rotation. Selon la saison, le gnomon jette son ombre sur le dos du cadran, au lieu de l'avant, pour indiquer l'heure.



La partie supérieure du cadran solaire tourne de 180 degrés en fonction de la saison (calendrier), ce qui le rend uniquement conçu pour la lisibilité toute l'année lorsqu'il est porté au poignet.