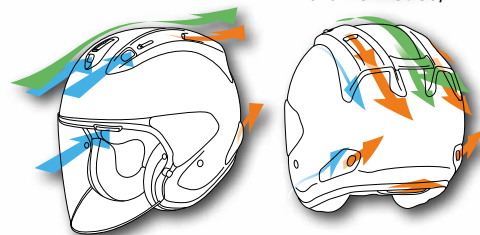


Aération

Inspirés du RX-7V EVO, les diffuseurs sont conçus pour une excellente aérodynamique et ils fonctionnent conjointement avec l'aile pour améliorer la stabilité. L'efficacité des prises d'air (comparé aux modèles précédents) a augmenté de 19 %. Les aérations d'admission peuvent être réglées sur trois positions : fermée, semi-ouverte et complètement ouverte ; elles contribuent également à améliorer l'étanchéité, ce qui réduit le bruit du vent et l'intrusion d'eau.



Général

- ✓ Coque extérieure PB-cLc²
- ✓ Système à axe variable (VAS-Z I)

Aération avant

- ✓ Aération supérieure centrale
- ✓ Système de diffuseur
- ✓ Aérations de visière**

Aération arrière

- ✓ Échappement de cou
- ✓ Échappements latéraux

Aérodynamique

- ✓ Aileron Air Wing® non ajustable**

Visière

- ✓ Système PRO Shade* (Visière Max Vision)** (Option)
- ✓ Lentille Pinlock incluse

Intérieur

- ✓ Doublure antimicrobienne
- ✓ Coussinets de joue remplaçables
- ✓ Intérieur remplaçable
- ✓ Cache-jugulaire remplaçable
- ✓ Poches de haut-parleurs
- ✓ Coussinets de joue 5 mm « effeuillables »
- ✓ Coussinets de tempe 5 mm « effeuillables »
- ✓ Coussinets de joue avec une couche résistant à l'eau
- ✓ Fente détachable pour lunettes

Homologation

- ✓ ECE R22-06

** Créé et offert exclusivement par Arai

SZ-R EVO Diamond White

Tailles disponibles : XS-XL

PRIORITÉ POUR LA PROTECTION PINLOCK 120
Incluse

Coque plus Ronde, plus Lisse et plus Robuste
RTE FORME



Coque extérieure: PB cLc²

La construction stratifiée complexe « au carré » à ceinture périphérique d'Arai augmente considérablement la résistance et la flexibilité de la coque, tout en maintenant un poids faible et un centre de gravité plus bas. Située sur la zone frontale, cette bande contribue à l'utilisation d'une calotte EPS plus fine qui améliore grandement le champ de vision vers le haut. Un « tapis de fibres expansées mécaniquement » conçu spécifiquement, pris en sandwich entre les couches internes et externes du stratifié en Super fibre exclusif d'Arai, est utilisé pour renforcer et lier ces deux couches de Super fibre, sans ajouter de poids significatif au casque. La nouvelle résine « Mixture-Z » augmente l'adhérence du matériau, nécessitant moins de résine, pour un lien plus solide entre les matériaux avec pour résultat une coque plus fine et plus légère.



Coque intérieure EPS multi-densités

Le calotin 1PMDL (calotin à densité multiple en une seule pièce) exclusif d'Arai est la seule de ce type dans le monde, et il offre une protection incroyable en étant ajusté avec précision par rapport à chaque taille de coque, dans chaque modèle et dans chaque taille de tête, avec des densités d'EPS variables. Il peut tirer le meilleur de sa capacité à « ricochet », car la densité d'EPS varie en fonction de la surface de coque correspondante, permettant ainsi à la coque de rester « ronde et lisse ».



Coussinets de joue avec une couche résistante à l'eau

Une mousse imperméable empêche l'eau de pénétrer ; elle fonctionne également en tant qu'insonorisant, en ajustant le son à un niveau modéré.



Doublure antimicrobienne

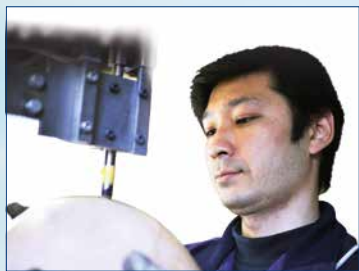
Aide à maintenir des niveaux d'acidité neutres près de la peau humaine et de la consommation antibactérienne. Dans le but d'un ajustement plus doux, plus profond et encore plus confortable, nous avons développé un matériau de doublure plus souple. Le revêtement a également un rembourrage amovible au niveau des tempes qui permet un ajustement personnalisé.



Dispositif d'anneau Double-D

Les anneaux plats en forme de D s'ajustent confortablement contre le menton. Aucune pièce mobile, pas de problème de corrosion et il suffit de tirer sur la languette pour libérer le dispositif de fermeture.

there is a difference



Inspecté cinq fois

Chaque casque Arai passe par cinq départs séparés de contrôle de qualité : après la fabrication de la coque, après l'achèvement de la peinture et des graphismes, après l'assemblage, ainsi que deux inspections en cours de fabrication.



Intérieur lavable

L'intérieur de qualité supérieure de tout casque Arai peut être facilement lavé, sans démontage, à l'eau tiède avec un savon doux.



Fait à la main

Cela peut prendre jusqu'à cinq ans à nos experts pour gagner le droit de créer une coque Arai. Chaque coque prend jusqu'à 27 étapes et la fabrication d'un casque Arai nécessitera environ 18 heures de main-d'oeuvre.



Confort toute la journée

Confort tout au long de la journée grâce à l'ajustement intérieur et la forme Arai, le tout accompagné des meilleurs matériaux de calotte et du vaste système d'aération. Et grâce aux parfaits équilibre et répartition du poids du casque, vous remarquez à peine que vous portez un casque Arai.



Testés par rapport à la pénétration

Tous les casques Arai sont testés par rapport à la pénétration, bien que cela ne soit pas requis par les normes de casque européennes. Le test de pénétration d'Arai est effectué avec un cône d'essai de 3 kg qui percute le casque à partir d'une hauteur de 3 m.



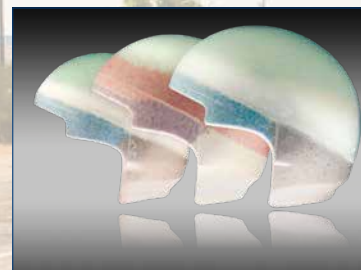
Dispositif d'anneau Double-D

Les anneaux plats en forme de D s'ajustent confortablement contre le menton. Aucune pièce mobile, pas de problèmes de corrosion et il suffit de tirer sur la languette pour libérer le dispositif de fermeture.



Une forme lisse, une meilleure protection

La coque extérieure lisse des casques Arai est conçue pour glisser sans résistance inutile. Vous ne voulez pas décélérer votre casque plus que cela est nécessaire. C'est la raison pour laquelle toutes les aérations et les conduits d'Arai sont conçus pour se rompre en cas d'impact.



Coque extérieure résistante, coque intérieure souple

Arai utilise une coque extérieure très résistante pour répartir les forces d'impact et une coque intérieure souple pour absorber l'énergie résiduelle. La coque intérieure EPS à densité multiple est fabriquée en faisant appel à une technologie unique consistant à combiner entre trois et cinq densités dans diverses zones en un seul composant.



Forme organique

La forme organique d'une coque extérieure Arai offre une apparence plus naturelle, ferme mieux et s'adapte plus à la forme naturelle de la tête pour améliorer le confort et l'ajustement et aider à minimiser les turbulences du vent.



Garantie limitée 5 ans

Tous les casques Arai sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication, et ils peuvent être utilisés uniquement pour le premier utilisateur avec un ajustement correct pendant 5 ans à partir de la date de première utilisation, mais pas plus de 7 ans à compter de la date de fabrication.



Différentes coques extérieures

Contrairement à beaucoup d'autres fabricants, Arai fournit une taille de coque extérieure pour deux tailles de casque pour la plupart des modèles. Si l'on ajoute des coques extérieures de différentes formes pour différents modèles, il est pratiquement impossible de ne pas trouver l'ajustement que vous recherchez.



Critères internes Arai

Les casques Arai sont conçus pour répondre aux critères internes rigoureux d'Arai, en plus de la norme obligatoire ECE.