



SNELL/FIA CMS2007規格取得

少年、少女向けモータースポーツ用ヘルメット CK-6S発売

少年、少女向けモータースポーツ用ヘルメットとして制定されたSNELL/FIA CMS2007規格を取得し、レーシングカート、ポケットバイク、ミニバイクレースなどモータースポーツのみならず、タンデムライディングなど広く少年、少女向けに推奨されるヘルメット「CK-6S」を新発売します。

SNELL/FIA CMS2007規格

世界で最も厳しいとされる衝撃吸収性試験を課すSNELL記念財団が、F-1など4輪モータースポーツ全般の競技規則を定めているFIA(国際自動車連盟)の全面的な協力の下で、主に7歳から15歳未満の少年、少女向けモータースポーツ用ヘルメットとして制定された規格です。

その内容は厳しく、衝撃吸収性試験では、1回目落下速度7.75m/s(参考落下高さ3m06cm)2回目6.00m/s(参考落下高さ1m83cm)と、日本国内のJIS規格における1回目2m50cm、2回目1m28cmという落下高さと比較しても、はるかに厳しい条件が課せられています。また耐貫通性試験においても3kgの先端が鋭利な鋼製ストライカを3m(JIS規格では2m)の高さから落下と、他の2輪用、4輪用ヘルメットのSNELL規格と同等の条件が義務付けられています。

さらに、CMS規格では、少年、少女の重量負担を軽減するために、工場出荷時の重量が規定されています。XXSでは1,150g以内。XSでは1,200g以内。Sでは1,250g以内。M、Lでは1,300g以内と、通常の仕様設定では、成し得ないような軽量化が求められています。

CK-6S専用シェル

厳しいまでの軽量化を求められるCK-6Sでは、アライの技術力を結集し、サイズ毎に異なるシェル構造を採用しております。XXS、XSサイズにおいては、アライが誇るスーパーファイバーに、有機繊維としては最高レベルの強度、弾性率を持つ特殊繊維2種類を全面に組み合わせた新設計シェル。S、M、Lサイズにおいては、レース用として実績あるSUPER cLoC構造のシェルを使



- モデル名: CK-6S
- 規格: SNELL/FIA CMS2007 MFJ公認
- カラー: 白
- サイズ: CM50-51cm (XXS)、CM52-53cm (XS)、CM54-56cm (S)、CM57-58cm (M)、CM59cm (L)
- 標準小売価格: ¥36,000(税込 ¥37,800)

用しています。その結果、従来ジュニア用として発売させていただいた当社モデルよりも150グラム以上の軽量化を実現しました。

FIA国際カートレースでは、 2010年より義務化

SNELL/FIA CMS2007規格は、2010年1月1日より、FIAの国際カートレース大会では、義務化されます。また、国内のJAF公認のカートレース大会においても、強く推奨されます。

FIAの規則においては、15歳未満の少年、少女がFIAの認可する国際カートレース大会に出場する場合、SNELL/FIA CMS2007規格取得ヘルメット着用義務化、また18歳未満までは任意選択により使用可能。その年齢を過ぎた場合、SNELL SA、K規格など通常規格のヘルメットを使用することになります。

ジュニア向け2輪モータースポーツ用として使用可能

「CK-6S」は、MFJ公認ヘルメットとしても登録。国内のポケバイレース、ミニバイクレースでも使用できます。対象年齢としては、FIAの年齢制限と同じく15歳未満を推奨します。

親子タンデム用としても最適

従来のジュニア用ヘルメットよりも、大幅な軽量化を実現した「CK-6S」。保護範囲の広いフルフェイスは、お子様のタンデム用としても最適です。(PSC/SGマーク対象製品)



衝撃吸収性試験

1回目
衝撃速度7.75m/s
(落下高さ3m06cm)

2回目
衝撃速度6.00m/s
(落下高さ1m83cm)

耐貫通性試験

ストライカ落下高さ3m
(他の二輪用、四輪用
SNELL規格と同等)

[参考]JIS規格
ストライカ落下高さ2m



CK-6専用帽体

従来のジュニア用当社モデルより150グラム以上の軽量化を実現。



ベンチレーションシステム

ICダクトとTDRダクトを装備し、ヘルメットの内部環境を快適化。



CK-6システムパッド

使用者の成長過程に合わせて、ウレタンパッドを剥がして厚み調節可能。