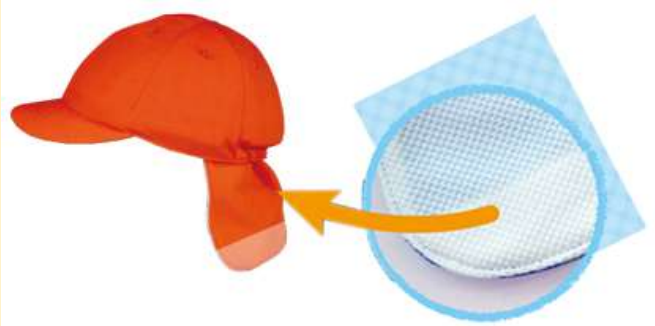
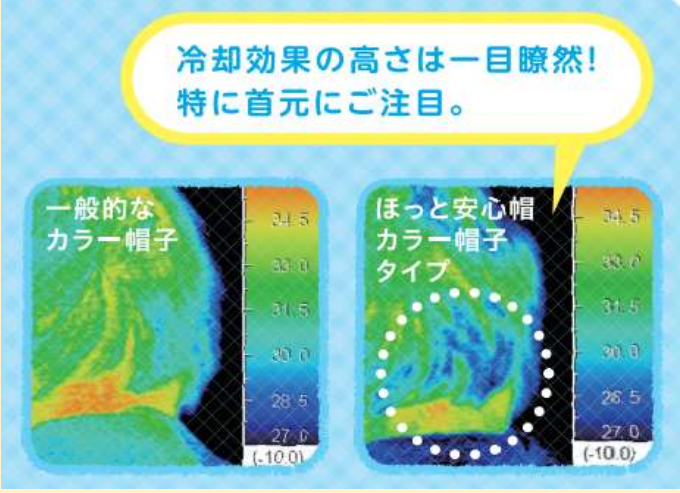
熱中症対策について

1. ベルオアシス効果で頸動脈の血を冷やします！

ネックガードに内蔵した帝人の高吸水素材「ベルオアシス」に水を含ませることで、子供達が遊んでいる間も気化熱による冷却作用で空気を冷します。冷えた空気は頸動脈の血液を冷やし子どもの脳を「熱中症」から守ります。

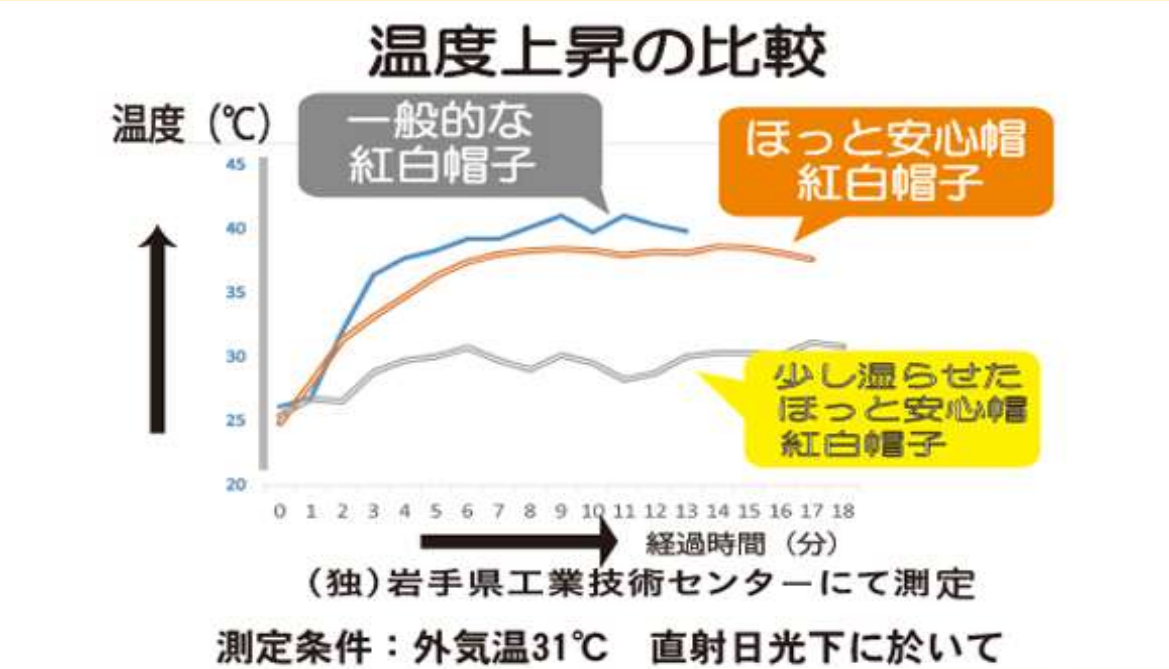


ネックガード部分には最大70cc程度まで水を含むことができ、長時間の冷却効果を発揮します。
（含水量は製品によって差異があります）



2. 内蔵されたクッションは断熱材！

帽子に内蔵された衝撃吸収花びら型クッションは断熱材。屋外で直射日光に当たって表面温度が上昇しても下表のように地肌の温度が上がることを防ぎます。帽子全体を湿らせることで一層の冷却効果を得ることができます。



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	（分）
一般的な紅白帽	26.1℃	26.8℃	32.0℃	36.4℃	37.7℃	38.3℃	39.2℃	39.2℃	40.1℃	41.0℃	39.7℃	41.0℃	40.3℃	39.8℃	
ほっと安心帽　紅白帽	24.8℃	27.9℃	31.3℃	33.1℃	34.7℃	36.3℃	37.4℃	38.0℃	38.3℃	38.4℃	38.3℃	37.9℃	38.2℃	38.1℃	
少し湿らせたほっと安心帽 紅白帽	25.4℃	26.7℃	26.5℃	28.8℃	29.7℃	30.0℃	30.7℃	29.7℃	29.0℃	30.1℃	29.5℃	28.2℃	28.7℃	30.0℃	

10分経過しても通常の紅白帽に比べ2～3℃低く、頭頂部を少し湿らせてやれば さらに涼しくなります。
体育の授業ならば授業中保ちます。クッションが入ってるから こそ、断熱性・熱中症予防に効果を発揮します。

※上記データはネックガードのない赤白帽子での比較ですがカラー帽子も同様です