

2026年6月3日

アウトドアで便利なリュック型から外出に役立つボトルケースまで  
「HUGEL エアロゲルソフトクーラーバックシリーズ」発売  
宇宙服素材「エアロゲル」採用で高い保冷力を実現！



高断熱素材使用  
エアロゲル  
ソフトクーラーバックシリーズ



アイリスオーヤマ株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、断熱材に宇宙服にも使用されるエアロゲル素材を採用し、アウトドアから日常使いまで様々な用途で利用できる「HUGEL（ヒューゲル）エアロゲルソフトクーラーバックシリーズ」を、2026年6月5日よりインターネットサイトや全国のホームセンターを中心に順次発売<sup>※1</sup>します。

近年、地球温暖化などの影響により猛暑の常態化が進んでおり、昨年は全国における熱中症による救急搬送人員が過去最多を記録しました。このような背景から、政府が職場での対策を義務化するなど、熱中症対策への関心は一層高まっており、冷たい飲料などを保冷できるクーラーボックスが注目を集めています。中でも長時間の保冷力に優れたハードタイプが、キャンプなど主にアウトドアでの利用に優れている反面、サイズが大きく収納スペースも必要なことから、部活動や職場などの日常使いで手軽に利用できるソフトタイプのクーラーボックスに関心が集まっています。

今回発売する「HUGEL エアロゲルソフトクーラーバックシリーズ」は、リュック型、トートバック型、バックインクーラー、ボトルケースの4種類を用意しています。各製品に断熱性の優れたエアロゲルを全面に採用することで、どの種類においても圧倒的な高い保冷力<sup>※2</sup>を実現しています。

リュック型は最大約5.3日間<sup>※3</sup>の保冷力を備え、高い防水性能によりキャンプや釣りなど長時間の使用にも対応でき、メッシュポケットによる仕切りや豊富なポケットにより、荷物を整理しやすい設計です。トートバッグ型は、ダブルファスナーの採用により冷気を逃がしにくく、最大約4.8日間<sup>※4</sup>保冷できます。また、本体両端の金具を固定することでコンパクトなボックス形状にできるほか、キャリーオン機能<sup>※5</sup>で旅行先での持ち運びにも便利です。

バックインクーラーは、最大約30時間<sup>※6</sup>の保冷性能があり、500mlのペットボトル2本を同時に収納できるサイズ感で日常使いに適しており、未使用時にはテープで丸めてコンパクトに持ち運べます。ボトルケースは、最大約15時間<sup>※7</sup>保冷でき、縦・横のどちらでも装着できるベルトを備えています。さらにリュックなどに取り付けやすいリングやショルダーベルトも付属しているため、フェスやスポーツ観戦といったレジャーでの使用にも適しています。

当社は今後も生活者の暮らしに密着した商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

※1：2026年6月3日より公式通販サイト「アイリスプラザ」で予約販売開始。

※2：当社従来品との比較。

※3：リュック型30Lタイプの場合。15Lは最大4日間です。本体容量40%相当の水を入れ、底面温度が8℃に達するまでの時間。環境温度30℃9時間、20℃15時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※4：トートバッグ型タイプ25Lの場合。13Lは最大3.6日間です。本体容量40%相当の水を入れ、底面温度が8℃に達するまでの時間。環境温度30℃9時間、20℃15時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※5：ハンドル形状によっては、はまらないものもあります。

※6：本体容量40%相当の水を入れ、底面温度が8℃に達するまでの時間。環境温度30℃9時間、20℃15時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※7：0.5Lの水を入れて凍らせたペットボトルを入れ、底面温度が8℃に達するまでの時間。環境温度30℃9時間、20℃15時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

■使用イメージ



■冷気を逃しにくい<sup>※8</sup> 素材と多層断熱構造<sup>※9</sup>

**HUGELは冷気が 圧倒的に逃げにくい**

**高い断熱性を実現する 多層構造**

- PEVAシート (防水)
- 不織(布)
- 8層エアゲル (断熱)**
- EPE 14mm (断熱)
- アルミ蒸着PETフィルム +EPE (遮熱)
- ポリエステルキャンバス (撥水)

■その他商品ラインアップ

商品名	HUGEL エアロゲルソフトクーラーボックス			
型番	AGSC-4C2	AGSC-15C	AGSC-25C	AGSC-40C
画像				
容量	約 4L	約 15L	約 25L	約 40L
最大保冷日数 <sup>※10</sup>	約 1.7 日	約 3.7 日	約 5.1 日	約 5.4 日
発売日	2025 年 5 月 30 日		2024 年 12 月 16 日	

※8：各ソフトクーラーの本体容量比約 50%の水を入れ、30℃室温で 4 時間経過後のサーモグラフィ画像。

※9：多層断熱構造は側面のみ。

※10：当社ソフトクーラーボックス保冷性能の自社基準において、本体容量 40%の相当の水を入れ、底面温度が 8℃に達するまでの時間。環境温度 30℃9 時間、20℃15 時間の繰り返し。実際の使用状況、環境等によって保冷力は異なります。

**■商品仕様<sup>※11</sup>**

商品名	HUGEL エアロゲルリュック型 クーラーバッグ 15L / 30L	HUGEL エアロゲルトート型 クーラーバッグ 13L / 25L
型番	AGSC-R15C / R30C	AGSC-T13C / T25C
画像		
容量	約 15L / 約 30L	約 13L / 約 25L
製品サイズ	15L : 約幅 30×奥行 20×高さ 40cm 30L : 約幅 36.5×奥行 24.5×高さ 47cm	13L : 約幅 47×奥行 18×高さ 40cm 25L : 約幅 62×奥行 25×高さ 47cm
重量	約 1.92kg / 約 2.54kg	約 1.44kg / 約 1.73kg
最大保冷日数	15L : 約 4 日 (約 97 時間) <sup>※3</sup> 30L : 約 5.3 日 (約 128 時間) <sup>※3</sup>	13L : 約 3.6 日 (約 88 時間) <sup>※4</sup> 25L : 約 4.8 日 (約 116 時間) <sup>※4</sup>
主素材	ポリエステル、PVC、 ポリエチレン、PEVA	ポリエステル、PVC、 ポリウレタン、PEVA
参考価格	オープン	
発売日	2026年6月5日	

商品名	HUGEL エアロゲルバッグイン クーラーバッグ 3L	HUGEL エアロゲルボトルケース
型番	AGSC-I3C	AGSC-B05C
画像		
容量	約 3L	約 0.5L
製品サイズ	約幅 23.5×奥行 17×高さ 10cm	約幅 8.5×奥行 8.5×高さ 18cm
重量	約 0.3kg	約 0.17kg
最大保冷日数	約 1.25 日 (約 30 時間) <sup>※6</sup>	約 0.6 日 (約 15 時間) <sup>※7</sup>
主素材	ポリエステル、ポリウレタン、PEVA	
参考価格	オープン	
発売日	2026年6月5日	

**■ブランドサイト**
<https://www.irisohyama.co.jp/hugel/soft-cooler/>

※3：リュック型 30L タイプの場合。15L は最大 4 日間です。本体容量 40%相当の水を入れ、底面温度が 8℃に達するまでの時間。環境温度 30℃9 時間、20℃15 時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※4：トートバッグ型タイプ 25L の場合。13L は最大 3.6 日間です。本体容量 40%相当の水を入れ、底面温度が 8℃に達するまでの時間。環境温度 30℃9 時間、20℃15 時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※6：本体容量 40%相当の水を入れ、底面温度が 8℃に達するまでの時間。環境温度 30℃9 時間、20℃15 時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※7：0.5L の水を入れて凍らせたペットボトルを入れ、底面温度が 8℃に達するまでの時間。環境温度 30℃9 時間、20℃15 時間の繰り返し。数値は測定値で保証値ではありません。

※11：商品の仕様は予告なく変更することがあります。