

ヘッド・ルーム (HEAD ROOM)

主な納入実績と Q&A

<一般的なご質問>

1. これまでに販売実績はありますか？

モニターとして試用試験のみで販売実績は未だありません。

2. ヘッド・ルームの特徴は？

3つあります。

- ① 冬季、就寝時の省エネと適度な加湿
- ② アレルゲン・大気汚染物質ろ過
- ③ プライバシーの確保

3. 使い方は？

フレームに季節や利用目的に応じたカバーを掛けて使います。
市販のマルチ・カバー (190x190 cm) を推奨します。
アレルギーや大気汚染対策としてご利用いただく場合、防ダニ毛布の様なカバーがお勧めです。

- カバーがずり落ちない工夫がなされています。

4. 使っていて息苦しくありませんか？

マスク以上に十分な空気が供給されます。
暑苦しさ、息苦しさを感ずるようならカバーを薄い素材にすれば解消します。

5. 効果について詳しく知りたいのですが・・・？

主に3つあります。

- ① 耐寒効果：
 - 就寝中の肩から頭に掛けての寒さが大幅に軽減します。
 - 電気毛布を使っている場合、強⇒弱に。
 - 室内暖房を行っている場合、2～3℃下げることがも可能となります。
 - 寝返りが楽になり、結果、肩こりの改善効果も期待できます。
- ② 加湿・空気清浄効果：
 - 呼吸由来の湿度が喉や肌の乾燥を抑えます。
 - アレルゲン、PM2.5、病原菌等の除去効果も期待できます。
- ③ プライバシー保護効果：
 - 避難所、山小屋、その他、複数の人が一つの部屋で寝顔を隠す事が出来ます。
 - ヘッド・ルームの空間に LED ライトを持ちこんめば読書をする事も出来ます。
 - フレームに使っている中空ポリカ素材は防音効果も在るので騒音低減効果も期待できます。
 - 胸から上を覆うだけで自分だけの個室(ルーム)にいる感覚になります。

6. 何年ぐらい使えますか？

NPO エスコットではフレーム材料の中空ポリカで様々な環境製品を開発してきました。ヒートパネル（太陽熱回収器）等は直射日光の下、内部の水温が 80℃以上となります。これに比べヘッド・ルームは屋内で専ら寒い時期だけ利用するもので、20 年以上は使えると考えています。

●牽引ロープ(登山用)やストッパー部の寿命はもう少し短いかもしれません。

7. 同様の既存品が色々ありますが違いは何ですか？

4 つあります。

- ① 空間体積が大きい。
 - 既存製品は頭の部分だけをカバーする構造になっています。
 - 胸から後頭部までを広くカバーするので読書ルームが得られます。
- ② 幅・傾斜角度が自由に調整できる。
 - 2本の牽引ロープとストッパー調整により、簡単に寝具幅に合わせる事が出来ます。
 - 各ロープの長さを変える事でドーム構造の傾きを自由に変わります。
- ③ 防弾ガラスと同材料で頭部を保護します。
 - 4.5mm 厚の中空ポリカが頭部への物理的リスクを大幅に軽減します。
 - エスコットではシェルター機能と呼んでいます。
 - ポリカーボネートは難燃材料です。
- ④ 軽量で収納が楽にできます。
 - ストッパーを緩めると平たい板になり、使わない時は家具の隙間等に差し込み収納できます。

<避難所でのご利用法について>

8. 避難所での具体的な効果は？

3 つあります。

- ① 就寝中のプライバシーの確保と冬季の冷え、乾燥対策です。
- ② カゼ・インフルエンザ等の感染対策です。
 - 咳き、くしゃみ等による飛沫感染リスクを低減出来ます。
- ③ その他の利用法が幾つかあります。
 - ドーム形状を横に倒して寝具やタオル等の乾燥に使うことが出来ます。
 - フレームを板状にして床に敷き、寒さ対策とすることが出来ます。
 - ヘッド・ルームを 2 つ並べ、ブルーシートで覆うことで簡易テントとする事が出来ます。

9. 購入法について教えてください。

以下の内容をメールして頂ければこちらから確認連絡させていただきます。

お名前、配送先のご住所、電話番号、メールアドレス、必要な個数(枚)

※市民団体、NPO、中小企業等による地産地消モデル（製造・販売・改善の現地化）を目指しています。
当製品の製造、販売またはいずれか一方をご希望の方は NPO エスコットまでご連絡下さい。

NPO エスコット 柏環境研究所
〒277-0011 千葉県柏市東上町 4-17
mail:info@npo-escot.org
tel:03-5429-6370