

アキレスエアーテント ASH-45/66

保管時にはコンパクトに収納、有事の際には大きく広げて使用できるエアーテントです。フレームの組み立てや部品の取り付けは一切無く、ブローによる充気のみで誰でも展張できます。組み立てる場所の整地もほとんど不要ですすぐに建てられます。緊急時の指揮本部や救護所として力を発揮します。

ASH-66



	ASH-45	ASH-66
寸法(展張時) 幅×長さ×高さ	4m×5m×2.55m	6m×6m×3m
メーカー希望小売価格	1,900,000円+税	2,300,000円+税

主な装備 (ASH-45・ASH-66共通)

- テント固定D環(気柱) 10箇所
- 防水帯 床布全周立ち上げ式
- 床固定取手ベルト(床) 6箇所
- 多目的ダクト 4箇所
- 出入口 前後面各1箇所 側面4箇所
- 表示布 天幕側面(横書き) 前後面上(横書き) 前後面横(縦書き)

主な付属品 (ASH-45・ASH-66共通)

- | | | |
|---------------|---------------|--------------|
| ●テント収納袋 1枚 | ●テント固定ロープ 10本 | ●補修セット 1セット |
| ●ブルーシート上掛用 1枚 | ●テント固定ペグ 10本 | ●付属品収納ケース 1個 |
| ●ブルーシート下敷用 1枚 | ●土のう袋 30枚 | ●圧力計 1個 |
| ●フットポンプ 1個 | ●ハンマー 1個 | ●S字フック 30個 |

オプションパーツ

内天幕

テントに内天幕を取り付けることにより断熱効果を高め、冷暖房装置の働きを助けます。また、結露の発生を軽減しますので、寒冷地での宿営に大変重宝します。



防虫メッシュ

テントの前後面を開け放ち、外気を取り入れる際には防虫メッシュを取り付けることで、テント内に蚊などの害虫が入ることを防ぎます。冷房装置を使用できない夏の夜などに効果的な装備となります。



連結布

複数の同型テントを連結する際に使用します。前後面を取り外し面全体を連結するため、連結したテントは一体的に運用することが可能です。
ASHシリーズは総務省消防庁様より配備されるテントとの連結が可能です。



ハンディーブローAM-100HP+エアー分岐セット

大風量ブローと3つの気柱に同時に充気出来るエアー分岐セットを組み合わせることで、テントへの充気を格段に省力化出来ます。ハンディーブローAM-100HP 電源 AC-100V(定格消費電力1100W) 風量 2.9m³ 風圧 32kPa



固定用水のう

水を貯めた水のうをテントに固定することで、テントを風に飛ばされない為の錘として使用します。水のうはテントの床固定取手ベルトに取り付けて使用しますので、予想以上の強風でテントが動いても外れにくい構造となっています。



冷暖房装置(可搬型エアコンCAC-T3.6)

冷房能力3.6kw、暖房能力4.2kw ヒートポンプ式循環型エアコンを採用。高温時にスポットクーラーより冷房効果が高く、また、外気温マイナス5℃でも暖房効果を発揮します。



エアーフロアDS-5

空気を入れると厚さ約8cmの、平らな畳状フロアが出来上がります。人が踏んでもへこまない程度にまで硬くなり、なおかつクッション性を保ちます。フロア同士を連結することで大きな床を形成することも可能です。寒冷地に強いCSMゴム引布製。



間接式暖房機(ジェットファーンAJF-T33)

熱出力33kwの強力な暖房機です。バーナーで燃焼した熱を熱交換機によりクリーンな温風として送ります。



暖房装置(FF型ファンヒーター)

FF式の石油ファンヒーター。燃焼ガスは排気管を通じ、テントの外に放出しますので、不完全燃焼時にも一酸化炭素中毒の危険を軽減します。



バッテリーユニット

携帯用電源ユニットです。充電器とAC変換器を内蔵。暖房装置を8時間連続稼働することが出来ます。



冷房装置(スポットクーラー)

冷房能力2.2kwのスポットクーラー。ダクトを通じ排熱をテントの外に放出しますので、冷却効果が高くなります。



アキレス株式会社

引布販売部

本社 〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9360 FAX 03-5338-9369

北海道営業所 〒061-3241 北海道石狩市新港西1-726-3
TEL 0133-73-9591 FAX 0133-73-9590

関西支社 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー
TEL 06-4707-2315 FAX 06-4707-2305

九州営業所 〒813-6591 福岡県福岡市東区多の津1-1-4
TEL 092-622-2871 FAX 092-622-2590

ホームページ <http://www.achilles-rf.com/tent>

特長

開放的なデザイン

ASHシリーズではフルオープンスタイルを採用しており、前後面の壁面全体を取り外すことができます。従来仕様に比べより開放的に使用することが出来ます。



ASH-66



充実した機能



ASH-45

前後面と側面を開放した状態

表示布固定座

出入口上に表示布取り付け用面ファスナーを設置

側面出入口

ASHシリーズはテントの前後面だけでなく側面も開放して出入口として使用出来ます。

防水帯

床布の周囲を立ち上げ雨水の流入を防ぎます。防水帯は天幕裾と面ファスナーを接合することで風の吹きこみ防止効果も持ちます。



吊り下げD環

テント内には30個の吊り下げ用D環が設置されており、蛍光灯や内天幕等様々な装備の吊り下げが可能です。



側面ダクト

冷暖房機の吸排気、電源コードの取り込みに使用できるダクトを側面に2組(4個)設置しています。



ASH-45

前後面出入口のみ開放した状態

床固定取手ベルト

展開したテントを運搬するための取手を装備。運搬用途以外にもテント固定用の水のう取り付け用として使用出来る他、ペグ取り付け部としても使用出来ます。



フレームの組み立てが不要、専用ブローで空気を入れるだけ

エアテントの強みは、広げてエアーを充気すれば誰でも簡単に大型テントの組み立てが出来る簡便さです。アキレスエアテントは金属やFRPのフレームを組み込む作業を必要とせず、専用ブローで充気するだけで収納状態からテントの完成まで数分で完了することが出来ます。



広げる



充気



ASH-45

気柱は3気室に分割

テント全体の気柱は内部で3つの気柱に分割されています。例えひとつの気柱が破損してもテント全体が崩れることはありません。



全周結合方式横気柱による堅牢な構造

横気柱が縦気柱に接合する部分の構造を、横気柱の円周部全てを縦気柱に接着する全周結合方式としたことで、テントが強風にさらされた際のテントの揺れを抑えます。

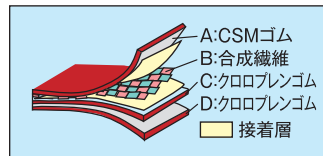
大口径バルブを採用し充気時間を短縮

ASHシリーズに採用しているエアーバルブ(PH口栓)は充気口径約25mm・排気口径約31mmと充排気効率の非常に高い大口径エアーバルブです。このバルブを採用することによりASHシリーズの設置・撤収時間は大きく短縮されています。



厳選された素材を使用

アキレスではこれまで20年に渡り2000基以上のエアテントを製造してきた経験から、災害対策用エアテントに最適な素材を選択し、ASHシリーズに採用しています。



ASHシリーズの気柱に使用している素材は、エアテント専用開発されたゴム引布です。強度を引き出す繊維層を中心に合成ゴムを貼りあわせて4層構造の複合素材を形成します。この製法により気柱素材そのものに気密性を持たせることが出来るので内袋を必要とせず、内袋と外袋の間にゴミや水が溜まるというトラブルを解消しています。

使用する部位に応じ、適した素材を選択

天幕	表樹脂にコストと使い勝手の良さを兼ねたPVC樹脂を採用	
気柱	表樹脂に耐久性が高く温度変化にも影響を受けにくいCSMゴムを採用。繊維層には強度と扱いやすさを兼ねた470dtexナイロン繊維を使用。裏面樹脂2重加工。	抗菌加工済
床	表樹脂にコストと使い勝手の良さを兼ねたPVC樹脂を採用	