

# 患者移送用陰圧装置「バイオキャノピー1」 WCN-1



製造：精研医科工業



ストレッチャー取り付けタイプの「バイオキャノピー1」は、感染者の呼気に含まれる病原菌・ウイルス等を吸引・濾過し、2次感染を防ぐコンパクトな「飛沫感染防止搬送用モバイルユニット」です。感染者頭部が透明なカーテン状のビニールフードで覆い、患者から排出された呼気を吸引します。吸引された呼気は、プレ(防塵)フィルター及びメイン(ULPA)フィルターで濾過されクリーンエアとして外部（一部感染者呼吸エリア循環用に利用）に排出します。軽量で本体を1人で持運び取り付けが可能、シンプルな構造で特別な操作を必要とせず、メンテナンスも簡単というのが特徴です。爆発的大流行になると、地域によっては民間救急や保健所の対応だけでは間に合わなく消防機関も含めた搬送対応が予想されます。是非この機会に危機管理としてご検討下さい。

## ■ビニールカーテンタイプの利点

- ① 呼吸管理や胸骨圧迫など患者急変に即時対応可能。
- ② 使用後、簡単に廃棄可能。（感染物の廃棄は各自治体の指示に従ってください）
- ③ 吸引エリア内のCO<sub>2</sub>濃度の急激な上昇がない。

## ■仕様

電 源	: DC12V・AC100V 切替
重 量	: 約 17kg（取付金具ベース部含む）
サ イ ズ	: 560 (W) X 500 (H) X 200 (D) mm
フ ィ ル タ ー	: ディスポ防塵フィルター（10枚標準付属・1回毎の交換） リユーザブルメインフィルター（ULPA）=99.99%（@0.15μm）
ビニールフード	: 10枚標準付属
オ プ シ ョ ン	: 専用ポータブルバッテリー（屋外搬送時用）
取 付 金 具	: FW社ストレッチャー「エクステンジ」or「スカッドメイト」用の2タイプ

**ご注意！** ケースによっては患者のサージカルマスク着用をお勧めします。  
本器は陰圧式のため、被曝患者や簡易感染者の搬送には使用できません。  
結核・SARS・鳥インフルエンザ・新型インフルエンザなど飛沫感染対策用です。



## ～御採用頂いておりますお客様への御案内～

★本器メインフィルターであるULPAフィルターは使用、未使用を問わずフィルター寿命が約5年（取扱説明書にも記載）とされております。御購入から5年以上経過している場合フィルター交換（有償）のご検討をお願い致します。また5年を迎える場合も前もって予算取りをお勧め申し上げます。

◎現在、未使用品の交換方法は最終的に製造メーカーへ引上げ、工場にて交換いたします。動作点検を行った後御戻し致します。

※実際に感染者へ使用した経緯のある場合は別途お問合せ下さい。

◎また、本品は危機管理としていつでも使用できるよう定期的にユーザー様による動作チェックを行われている事と思いますが、御存知の通りポータブルバッテリーはバッテリーという性質上使用しない場合でも消耗いたします。

◎上記を御確認の上、必要な事項のお見積依頼をお待ちしております。

◎感染者搬送後

揮発性の高いアルコール性の消毒液を噴霧し本体を拭き取って下さい。

吸引を作動させた状態、させない状態で消毒用アルコールを噴霧し吸引させてください。

プレフィルターやビニールフードは廃棄。

メインフィルターにも直接噴霧するのみで、フィルターは擦らないよう注意して下さい。

原則的には、汚染物処理業者へ委託するか市町村のプロトコルに従い行って下さい。

以上

お問合せ 販売元 救急救助特殊災害医療専門



本社 〒251-0871 神奈川県藤沢市善行 7-3-5  
TEL.0466-84-2485  
FAX.0466-84-2484

京都 〒612-8421 京都市伏見区竹田桶の井町 18  
TEL.075-643-9911  
FAX.075-643-9933

e-mail [info@wako-shoji.com](mailto:info@wako-shoji.com)  
URL <http://www.wako-shoji.com>