

Tri-Heart用 感染予防フードⅡ型 (簡易陰圧仕様)



Tri-Heart用 感染予防フードの第二段です。
 ストレッチャー上を簡易的な陰圧仕様にすることで、
 医療従事者への感染リスク低減は勿論、周辺機器への汚染を
 防ぐことで二次感染も予防します。

1型との違いは、屋根面(天蓋)も設け、換気扇へ接続する
 ダクトが設けられています。

救急車の換気扇で簡易的に陰圧が可能になります。

差圧試験 弱モード：10Pa、 強モード：23Pa

設置方法は、Tri-Heart天井の
 アシストグリップにS字フックで吊下げるだけです。



完全な透明ですので、患者全身状態を目視確認可能です。
 ファスナー式の手入れ窓も設定してあります。
 陰圧状態を保った状態であれば、感染リスクを低減します。

使用後は、オゾンガス発生装置にてフード内部を殺菌可能です。
 勿論、広げて丸洗いすることも可能です。

下図は燻煙での実験状況です。ストレッチャー上部のみに
 燻煙が固まり、拡散していないことが判ります。
 換気扇を回せば、20秒ほどでクリアになります。
 扉を開けても漏れてこない事が解ります。



Tri-Heart換気扇

- ・弱：10Pa
- ・強：23Pa



換気扇が天井にあるため綺麗に上方へ排気している様子↑
 各扉からの吹き出し漏れが無いことも解ります。

←他車用や、フィルター(オプション)の追加設定については別途相談下さい。

