



益 田 市

令和 3 年 6 月 9 日
報 道 発 表 資 料

担当課名	益田広域消防本部
担当者名	大賀 哲也
電話番号	0856-31-0220
FAX 番号	0856-31-0237
E-mail	keibou1@fd-masuda.net

感染症患者搬送装置(アイソレーター)の導入について

標記について、下記のとおり導入いたしましたので報道方よろしくお願ひします。

記

1 導入日時 令和 3 年 5 月 27 日 (木)

2 配備場所 益田広域消防署 六日市分遣所

3 導入経緯 全国的に新型コロナウイルス感染症患者が増加する中、当消防本部は新型コロナウイルス等の感染症に対し更なる感染防止の徹底を図るため、高規格救急車更新にあわせこの設備を導入しました。
六日市分遣所において令和 3 年 6 月 1 日から運用を開始しています。

4 諸元性能 この度導入した「アイソレーター」は、搬送時、周囲に患者の呼気や飛沫が拡散することを防ぎ、救急隊員や病院関係者を感染から守る極めて有効な設備です。

本資器材は感染症患者もしくは感染症と疑わしい患者を搬送する場合に使用します。傷病者搬送用のストレッチャー上にビニール製のカプセルを設置し、陰圧ユニットによりカプセル内を陰圧にすることで患者の呼気や飛沫の外気漏えいを防ぐ仕組みで、内部における患者の呼気や飛沫はカプセル内の特殊なフィルターを介し除染され、新鮮な空気として外部に放出されます。

商品名：ストレッチャー取付式簡易アイソレーター「^{イ-カプセル}e capsule」

集塵効率：0.1~0.2 μ m 粒子にて 99.9999%以上

集塵要素：排気フィルター～PTFE ULPA フィルター
処理風量：排気～約 0.5 m³/min 以上
換気回数：55 回/h 以上
運転：外部電源供給運転 DC12V（専用ソケットケーブル使用時）
AC100V（アダプターケーブル使用時）
電源：DC12V
バッテリー運転時間：新品アルカリ乾電池にて 1.5 時間運転可能
構造：フレーム～メッキ仕上げ
陰圧ユニット～鋼板製焼付塗装仕上
フード部～透明ビニールシート
重量：約 10 kg

写真

