

2020年5月18日



## ストレッチャー取付式簡易アイソレーター 『e capsule』 を発売

—二次感染リスク低減を目的とした単回使用ビニールカバー、高集塵性能を誇るULPAフィルタ採用—

株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント（代表取締役社長：稲垣和也）は、  
ストレッチャー取付式簡易アイソレーター 『e capsule』 を2020年6月1日より全国で発売いたします。

日本で唯一のクリーンエアシステム専門メーカーである日本エアテック株式会社との  
コラボレーションによって、既存品にない価値をご提供いたします。

### 『e capsule』 製品特徴/仕様

- 世界的な生産、物流停滞に左右されにくい「国内生産品」
- 電源供給は入手性の高い「乾電池式」（※車両収容後はAC100V/DC12Vにて運用可能）
- より高い集塵性能を有する「ULPAフィルター」採用
- 感染者を収容するビニールカバーを単回使用とすることで、二次感染リスク低減
- お手持ちのストレッチャーに簡単取付（ファーンノ製 #9304、#4155+4080/S 取付確認済み）



### 仕様

集塵効率	0.1~0.2 $\mu$ m粒子にて99.9999%以上
集塵要素	PTFE ULPAフィルター（排気）
風量	約0.5 $\text{m}^3/\text{min}$ （換気回数：約55回/時）
運転	乾電池によるバッテリー運転、または外部入力（DC12V / AC100V）
電源	単2型アルカリ乾電池×8本（付属品 ※作動テスト用）
	DC12V 電源（付属品）
	AC100V 電源（付属品）
重量	約12kg（ストレッチャー、アンダーキャリッジ除く）
構造	フィルター：PTFE ULPAフィルター（樹脂製枠、付属数：標準1個+予備1個）
	プレフィルター：不織布フィルター（付属数：標準1枚+予備4枚）
	フード：無色透明ビニールカーテン（付属数：標準1枚+予備4枚）

※掲載写真は全てイメージです、また、仕様は予告なく変更することがあります

企画元：株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント、豊田通商株式会社

製造元：日本エアテック株式会社

### 【本件にかかわるお問合せについて】

株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント

国内事業本部 特装事業部 [himedic@toyota-cd.co.jp](mailto:himedic@toyota-cd.co.jp)