

# つぶく・かわら版

## Vol.35

発行

津福工業(株)  
エアペックスエンジニアリング(株)

## 陰圧ルームを納入

今回は、納入した**陰圧ルーム**についてご紹介します。

既設の病室を**新型コロナウイルス**感染症の患者さんを受け入れる**病室（陰圧ルーム）**に改修する工事でした。



感染症の患者さんの病室は、

院内感染を防ぐため病原体を含む空気が部屋の外に出ないようにする必要があります。

**部屋の空気圧を廊下等の室外に対して低くすると、部屋の扉を開けても廊下側に空気が流出せず、廊下側の空気が部屋の中に吸い込まれるようになります。**このような気圧の差を利用して換気する部屋を**陰圧ルーム**といいます。

## 簡易陰圧装置

お客様から

「感染症終息後に、容易に」

一般病室に戻せるようにしたい」

「できるだけ工期を短くしたい」

というご要望がありました。

当社は、病院様のご要望をふまえて、原状復旧が容易かつ短期間の施工が可能な、**簡易陰圧装置**の設置をご提案しました。



簡易陰圧装置は

- ① 装置を室内に設置
- ② 単相100Vコンセントをつなぐ
- ③ 屋外に排気するためのダクトを取り付ける

だけで、既存の部屋を陰圧ルームにすることができま

す。設置にかかる工期が短い上に、装置が取り込んだ空気を、HEPAフィルターで浄化し排気する

ので安全性が高いことも特徴です。

さらに、安全性の面から、病室に入室しなくても**入口の表示灯で装置の作動状況**を、また**廊下に差圧計を設置**することで、**病室内の気圧を確認**できるようになりました。

当社では、新型コロナウイルス感染症対策として、給排気設備のリニューアルのご提案から、**陰圧ブース、HEPAフィルター、パーティション等の設置**も取り扱っております。

どうぞ、気軽にお声掛けください。

発行元

津福工業株式会社  
販売推進チーム

Tel.0942-53-0120

<http://tsubuku.co.jp/>

発行

**AirPEX**  
Twin-ECO system

発行

**TSUBUKU**  
Air Conditioning Engineering  
津福工業株式会社