

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)

といふ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。

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

に對して低くすると、部屋の扉

を開けても廊下側に空気が流出しにくくなり、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」

い」



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。

- 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

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

発行元

津福工業株式会社
販売推進チーム

TEL0942-53-0120
<http://tsubuku.co.jp/>

発行

AirPEX
Twin-ECO system

発行

Air Conditioning Engineering
TSUBUKU
津福工業株式会社

す。

さらに、安全性の面から、病室に入室しなくとも**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

にしました。

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フィルター付パーテー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。

ので安全性が高いうことも特徴です。