

2020年10月1日

各 位

ダイダン株式会社

**感染症対応の病室等の構築を更に短期間で可能にする
コンパクトな『空気清浄・陰圧化ユニット（INFシリーズ）』を開発**

ダイダン株式会社（本店：大阪市西区、社長：藤澤一郎）は、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い引き合いが増加している『空気清浄・陰圧化ユニット（INFシリーズ）』に短納期でコンパクトな新機種『INF-301』を開発し、ラインナップに加えました。

感染症患者に対応する病室等では、病室内の陰圧化、換気回数の確保、高性能フィルターによる空気清浄化などが重要になります。『空気清浄・陰圧化ユニット（INFシリーズ）』は、これらの空気清浄化、陰圧化、換気回数確保の機能を一台で有するユニットです。

今回開発したINF-301は、エンドユーザーからの声を参考に、機器の短納期化とともにコンパクト化を図ることで、より幅広い施設での感染症への対応を可能としました。

1. INF-301の特徴

①短納期

汎用ファンと、汎用サイズのHEPAフィルターを採用しました。このことにより、従来最大4ヶ月かかっていた納期が、1.5ヶ月となりました。

②コンパクトでスタイリッシュなデザイン

INF-301は従来型のINF-101と同様の床設置型で、内蔵するファンを1台（INF-101は2台内蔵）としたことで、筐体のスリム化を図りました。従来型と比較し、設置面積が70%に減少したことで、病室や診察室などへの設置がより容易になりました。また老人保健施設をはじめとする福祉施設など、病室とは異なる居住空間にもマッチしやすいスタイリッシュな外見としました。



※写真はイメージです

2. INF-301の概要

設置方法：床設置型

本体サイズ：750mmW×400mmD×1700mmH

室内循環風量：強) 約800m³/h 弱) 約400m³/h

排気風量：強) 約200m³/h 弱) 約100m³/h

室内圧力：陰圧

適用室容積：66m³ (天井高2.6mとして室面積約25m²)

強運転で1時間あたり12回換気相当

3. コストと導入目標

機器単体で120万円です。別途、運送費、現地での設置費、室内陰圧化のためのダクト工事費などが必要となります。

初年度に30台の導入を見込んでいます。

【お問合せ先】

ダイダン株式会社 経営企画室 広報・IR担当 伊藤修一

〒102-8175 東京都千代田区富士見2-15-10

Tel.: 03-5276-4568 携帯: 090-4600-1404

E-mail: itoshuichi@daidan.co.jp