Environment & Energy

バイオフィリックデザインを取り入れたワークブース「ハコノワ®」の開発

Development of Work Booth "Haconowa®," Incorporating Biophilic Design

岡村 信弥 Nobuya Okamura 福岡 直 Nao Fukuoka 由田 哲夫 Tetsuo Yoshida



概

2019年から続いたコロナ禍によってテレワークが普及し,オフィス内においてもWeb会議が行われる機会が増加した。これにより,オフィ ス内での騒音対策やスピーチプライバシー対策の需要が高まった。 テレワークが普及したニューノーマル時代のオフィスにおいて,個室型の ワークブースが必須のアイテムであると捉え,十分な遮音性能を確保しながら,ワーカーのストレス軽減を目的としてバイオフィリックデザイン を取り入れた,新しい個室型のワークブース「ハコノワ®」を開発した。

Abstract

Telework has become widespread due to the COVID-19 pandemic, and opportunities for web conferences have increased from within the office as well. As a result, the demand for measures against noise and speech privacy in offices has risen. In the office of the new normal era where telework has become widespread, we consider a private room-type work booth essential. We developed a new work booth, "Haconowa®," that incorporates a biophilic design for the purpose of reducing worker stress while ensuring sufficient sound insulation performance.



