



KIDS
DESIGN
AWARD
2021

第15回キッズデザイン賞 特別賞受賞

BEYOND COVID-19 特別賞

子どもたちを産み育てやすいデザイン

DI窓

換気しながら超高断熱



DI窓
特設 HP

KIDS DESIGN VIEW 子ども視点

課題

窓を開けての換気は、
室温の変化・天候・防犯面
での不安がある

解決

換気機能をもった二重窓により、
施錠したままの換気・高断熱・遮音が
できるようになる

COMMENT 受賞理由

感染症予防対策としての換気の重要性は周知のところであるが、窓を開放したままでは幼児の事故のリスクや室温の変化、防犯上の問題も気になる。子どもの身体への負担を考えると温度変化も最小限にしたいというニーズに適応した提案であり、コロナ禍における室内換気の対策として本賞に値すると判断した。

キッズデザイン賞とは

キッズデザイン賞は、子どもや子どもの産み育てに配慮したすべての製品・サービス・空間・活動・研究を対象とする顕彰制度。

ビヨンド コビッドナインティーン

BEYOND COVID-19 特別賞とは

コロナ禍により、子ども・子育てにも大きな影響が及んでいる状況に対し、子どもが本来備えている感受性、想像力、対応力が生み出す「生き抜く力」に焦点を当て、それをサポートし、強化するデザインを顕彰する特別賞として第15回キッズデザイン賞より新設。

DI 窓は 『ひと・まち・くらし』を こころよくする お手伝いをします

集合住宅



病院・老健施設



幼稚園・保育所



DI 窓の特長

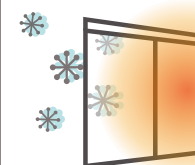
室温に近い
換気



適度な換気で
結露軽減



外壁並みの
断熱性能



暖冷房負荷を削減し
省エネ・eco

DI窓
整流板

年間 CO2 吸収量を削減する
スギの木の本数

約 15 本



※CO2 吸収量（スギの木）：14kg-CO2/本
環境省「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」

換気しながら静かな
遮音性能



換気口と一体構造で
外観内観スッキリ

自然給気口のスペースが不要
その分開口部を大きく確保できる



大型台風にも配慮した
耐風圧性能



国内最高水準の
水密性能



※建物の規模や用途により換気の仕様が異なります

※建物の構造、住まい方の条件により同様の効果が得られない場合があります

三協立山株式会社 三協アルミ社

〒933-8610 富山県高岡市早川 70 ビル建材部

TEL(0766)20-2201 <https://buildingsash.net/di/index.html>