



温調された爽やか新鮮空気



外気処理による
大自然の中のような
爽快感

既にある
**ベランダ側の
窓に**
かんたん施工

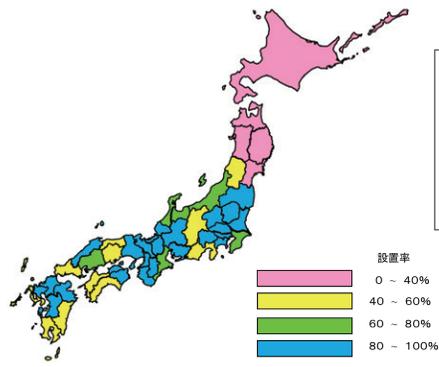
動力源は
**既設の
エアコン**
温調して給気

エアコンを活用した外気処理システム
ecowin AIR

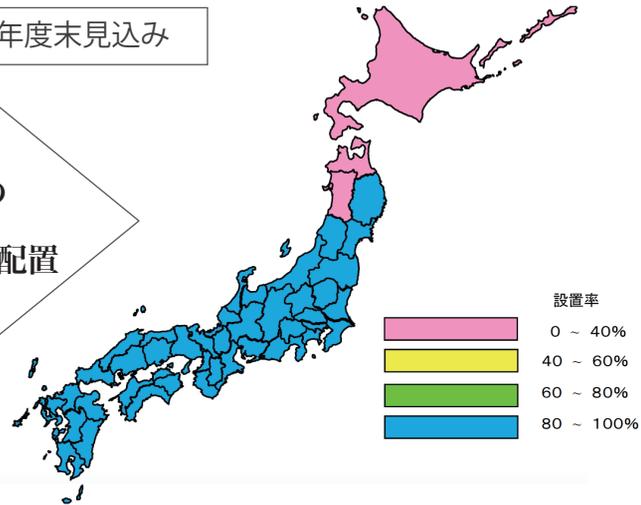
教室にエアコンが普及することはとても嬉しいこと

令和元年 9月1日現在

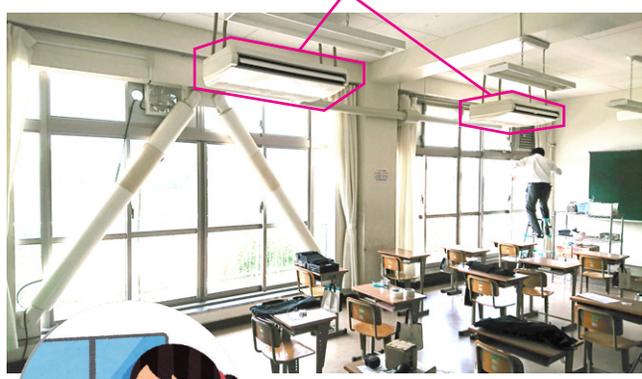
令和元年度末見込み



今年度末にはほとんどの
都道府県で **80%以上**配置



しかし、エアコンが普及すると窓の締め切り状態が心配！



締め切った教室内の CO2 濃度は
あっという間に **2,500ppm** を超えることも・・・。



窓を閉め切った教室は、汚れた空気・イヤなニオイ・ほこり・ウイルスなどが溜まってしまふ。CO2 濃度上昇で集中力が低下、眠気に襲われるなど...



どうしても締め切ってしまう...

これでは、子ども達を育むにふさわしい教室環境とは言えません。
汚れた空気は子ども達の集中力に大きな影響があります。

2012年に発表されたアメリカの研究結果によると、アメリカ暖房冷凍空調学会の発表データと同じように、CO2濃度が2,500ppmに達すると集中力や判断能力が著しく低下し、授業中の居眠りが誘発されるなど、子どもたちの知的生産性に支障を与えることが学術的に証明されています。

この1台で全て解決！

子どもたちの集中力が向上します。



ecowinAIR (自然吸気仕様)
W610×D708×H781

ecowin[®]AIRは、
大自然の爽快感と
子どもたちを育むに
ふさわしい教室環境を
実現します。

冬 暖房運転時
エアコンの消費エネルギー
約**14%**削減^{※2}
1教室あたり1,200m³/hの換気扇による
第三種換気稼働時の数値

外気温 6°Cを
30°Cにまで暖めて
給気します。

夏 冷房運転時
エアコンの消費エネルギー
約**37%**削減^{※2}
1教室あたり1,200m³/hの換気扇による
第三種換気稼働時の数値

外気温 36°Cを
13°Cにまで冷やして
給気します。

○ 既設のエアコンに接続・設置するだけで、かんたんに

加温・冷却・除湿・除塵した新鮮な空気を供給します。

○ 厳寒・猛暑の日でも、**快温・快湿**にして給気し、教室内の**ウイルス感染を抑制**します。

○ 既にある**空調システムを補助**でき、省エネのため**電気代の削減**にも貢献します。

○ 外気中の**花粉、黄砂、PM2.5**も除去し、メンテナンスも楽にできます。

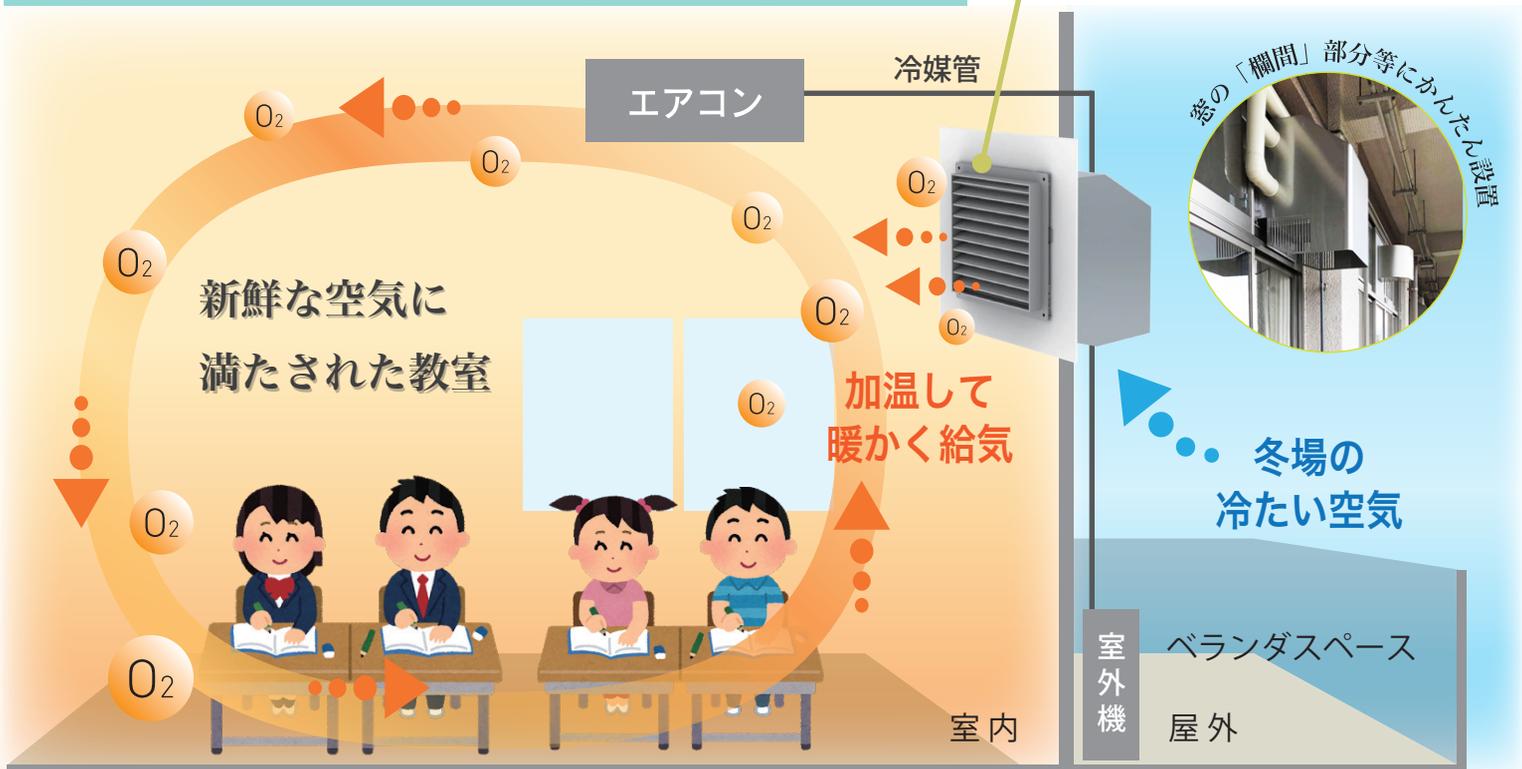
○ **本体は無動力のため長持ち**し、耐候性・耐久性が高くシンプルで**壊れにくい構造**です。

学校教室に普及が進む

エアコンへかんたんインストール！

エアコンを活用した外気処理システム

ecowin[®]AIR



ecowin[®] by ecofactory

0120-539-666

Q エコウィン AIR



お問い合わせ先 代理店名